

# RAPUTAUTIREKISTERI

Raputautien esiintyminen Suomessa vuosina  
1893-2000

# RAPUTAUTIREKISTERI

## Raputautien esiintyminen Suomessa vuosina 1893-2000

Ari Mannonen<sup>1</sup>, Timo Halonen<sup>2</sup>, Viljo Nylund<sup>3</sup>, Kai Westman<sup>4</sup> ja Pia Westman<sup>5</sup>.

- 1) Raputietokeskus, Meijeritie 1, 17200 Vääksy
- 2) Maa- ja metsätalousministeriö, Kala- ja riistaosasto, PL 30, 00023 Valtioneuvosto
- 3) Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Nykyinen osoite: Långvik, Jorvas, 02400 Kirkkonummi
- 4) Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Nykyinen osoite: Meritullinkatu 13 C 74, 00170 Helsinki
- 5) Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Nykyinen osoite: Suomen Punainen Risti, Veripalvelu, Kivihaantie 7, 00310 Helsinki

# Tiivistelmä

Rapuruttosieni (*Aphanomyces astaci*) levisi Pohjois-Amerikasta Eurooppaan joko tuontirapujen tai laivojen pohjavesitankkeihin vahingossa joutuneiden rapujen mukana vuonna 1863. Suomeen rapurutto tuli vuonna 1893 Venäjän kautta. Maamme rapusaaliit romahtivat 1800-luvun lopun ja 1900-luvun alun vuotuisista arvioiduista 15-20 milj. ravusta muutamassa vuodessa 1-2 milj. rapuun. Rapuruton aiheuttamat taloudelliset tappiot ovat suuremmat kuin kaikkien kalatautien aiheuttamat yhteiset vahingot. Taloudellisten arvojen lisäksi on menetetty myös osa vesien virkistysarvosta ja jokirapukantojen vähetessä myös osa vesien luonnonsuojelullisista arvoista.

Raputauteja tunnetaan edelleenkin vähän ja tietämys eri raputautien merkityksestä ravuille on monen taudinaiheuttajan osalta vielä vähäistä. On siten luonnollistakin, että rapujen taudit ja loiset ovat myös ravustajien parissa huonosti tunnettuja. Helpoimmin havaittavia ja siten myös parhaiten tunnettuja ovat rapujen joukkokuolemia aiheuttavat taudit. Suomessa joukkokuolemia on todettu ainoastaan rapuruton yhteydessä, josta meillä onkin eniten havaintoja. Rapuruton, lisäksi ravun taudinaiheuttajia ovat sekä muut sienet, alkueläimet, bakteerit ja virukset, että myös *Psorospermium haeckeli* -loinen.

Suomessa esiintyvissä rapulajeissa, jokiravussa (*Astacus astacus*) ja täpläravussa (*Pacifastacus leniusculus*) todetuista loisista ja taudeista on olemassa lukuisia erillisselvityksiä ja tutkimuksia sekä myös muutamia laajempia katsauksia. Eniten tietoja on julkaistu tuhoisimmasta raputaudista, rapurutosta, jonka esiintymisestä jokiravuuissa vuosina 1893-1972 on olemassa myös vesistökohtainen luettelo. Tästä rapuruton esiintymistä koskevan selvityksen laadinasta on kuitenkin kulunut jo yli 30 vuotta. Tästä syystä nähtiin tarpeelliseksi koota myös uudemmat raputauteja ja -kuolemia koskevat tiedot yhtenäiseen muotoon, raputautirekisteriin. Se perustuu tietokantaan, johon on taltioitu rapuruttoja sekä muita tauteja (bakteerit, sienet, alkueläimet) ja loisia ravuissa koskevat havainnot vuoteen 2000 asti. Rekisterissä on myös tietoja ympäristön muutoksista tai muista, usein tuntemattomiksi jääneistä syistä aiheutuneista rapujen kuolemista tai häviämistä. Tiedot perustuvat Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitokseen ilmoitettuihin ja määritettyihin tauti- ja kuolemahavaintoihin. Lisäksi tietokantaan on sisällytetty Eläinlääkintä- ja elintarvikelaitoksen (EELA) tekemät määritykset sekä Työvoima- ja elinkeinokeskusten (TE-keskus) ja ympäristökeskusten tiedonannot. Tietokantaan on myös otettu mukaan aikaisemmin mainittu rapuruton esiintymisalueita koskeva selvitys sekä muut saatavilla olleet tiedot.

Raputautirekisterin mukaan rapujen joukkokuolemia on vuosina 1893-2000 ollut yhteensä 1 236 tapausta, joista rapuruton aiheuttamina on pidetty 1 132 tapausta. Rapukantojen voimakkain taantuminen tapahtui 1900-luvun alkupuolella, eikä näistä rapukuolemista ole enää saatavissa rapujen häviämisen syitä selventäviä lisätietoja. Rekisteriin koottujen havaintojen perusteella ensimmäiset rapuruttotapaukset todettiin Suomessa vuonna 1893 Vuoksen vesistöalueella. Vuoteen 1930 mennessä ruttohavaintoja oli kertynyt jo kaikkiaan 207 kpl ja rapujen oli todettu kadonneen noin 170 vedestä. 1930- ja 1940-luvuilla tautia tavattiin yhteensä 123 uudesta rapuvedestä. 1950- ja 1960-

luvuilla rapuruttotapausten määrä lisääntyi voimakkaasti. 1950-luvulla tautia esiintyi 174 vesistöissä ja 1960-luvulla jo 321 vesistöissä. 1970- ja 1980-luvuilla rapuruttoa tavattiin yhteensä 199 vesistöissä ja 1990-luvulla 107 vesistöissä.

Suomen 74 päävesistöalueesta on ainoastaan 15 sellaista, joilla ruttoa ei vuoteen 2000 mennessä oltu koskaan todettu. Rapurutto on siten vähitellen levinnyt ja hävittänyt rapukantoja suurimmasta osasta parhaita rapuvesiä. Pohjoiseen Jäämereen ja Vienanmereen laskevien vesistöalueiden lisäksi suurin rapurutolta kokonaan säästyneistä päävesistöalueista on Tornionjoen vesistöalue. Taudilta säästyneet muut vesistöalueet ovat pieniä ja vähämerkityksisiä rannikkoalueen vesistöalueita.

Rapuruton esiintymistiedoissa on lukuisia puutteita. On ilmeistä, että monet rapukuolemat ovat jääneen havaitsematta ja kirjaamatta, eivätkä siten ole myöskään päätyneet tähän rekisteriin. Rapuruttoon kiinnitetään kyllä runsaasti huomiota, kun se ilmestyy taloudellisesti tuottoisiin rapuvesiin, mutta etenkin pienissä, syrjäisissä latvavesissä se jää helposti vain paikallisen väestön tietoon. Pienehköihin vesiin ja vesistöihin, joissa rutto hävittää kerralla kaikki jokiravut, rapu sopeutuu hyvin uudelleen. Moniin tällaisiin entisiin rapuvesiin onkin istutuksin ja myös rapujen luonnollisen leviämisen seurauksena kehittynyt uusi kanta tuhoutuneen tilalle.

Täplärapuja esiintyy 1960-luvun lopulla alkaneiden istutusten tuloksena yli 400 vedessä. Ilmeisesti useimmat täplärapukannat ovat rapuruttoa kantavia. Vuoteen 2000 mennessä oli tavattu vain yksi täplärapujen joukkokuolema Karjalohjan Puujärvessä vuonna 1996. Järven täplärapukanta on vahvistunut joukkokuoleman jälkeen.

*Psorospermium haeckeli* on määritetty yhteensä 177 jokirapunäytteestä pääasiassa 1980 ja 1990-luvuilla sekä yhdestä täpläravusta. *P. haeckelin* levinneisyys näyttää painottuvan Keski- ja Etelä-Suomeen. Valkopyrstötauti on määritetty tietokannan mukaan 46 jokirapunäytteestä. Loista esiintyy useissa jokirapukannoissa, mutta on yksittäisissä ravuissa suhteellisen harvinainen. Viruksien esiintymistä on selvitetty lähinnä erillisten tutkimusten yhteydessä. Raputautirekisterin mukaan viruksia on löydetty 10 jokirapukannasta. Palovammatautia on esiintynyt ainoastaan kerran ja *Fusarium* -sienestä on yhteensä kolme jokirapuhavaintoa. Lisäksi rapulaisesta on yksi havainto jokiravussa ja yksi täpläravussa ja gram negatiivisesta bakteerista yksi jokirapuhavainto. Ympäristön muutokset mainitaan ensisijaisena syynä jokirapukuolemiin 24 tapauksessa ja syy on tuntematon 80 tapauksessa.

# Sisällys:

<b>1. Johdanto</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Raputaudit</b> .....	<b>3</b>
2.1 Rapujen vastustuskyky loisiin ja tauteihin .....	3
2.2 Virus- ja bakteeritaudit .....	4
2.3 Sienitaudit .....	5
2.3.1 Rapurutto ( <i>Aphanomyces astaci</i> ) .....	5
2.3.2 Palovammatauti ( <i>Ramularia astaci</i> ) .....	11
2.4 Alkueläimet .....	12
2.5 <i>Psorospermium haeckeli</i> .....	13
2.6 Matolaiset .....	14
2.7 Raputaudit ja rapukuolemat sekä niiden merkitys raputaloudelle .....	14
<b>3 Menetelmäkuvaus</b> .....	<b>16</b>
3.1 Tietojen alkuperä ja niiden yhdistäminen .....	16
3.2 Paikkatiedot ja kartat .....	16
3.3 Vesistötunnus .....	17
3.4 Karttaesitykset ja liitetaulukko .....	18
3.5 Rapuruton määrittäminen ja luokittelu .....	18
<b>4 Rapukuolemat ja -taudit Suomessa</b> .....	<b>20</b>
4.1 Rapurutto .....	20
4.1.1 Aineistosta ja sen luonteesta .....	20
4.1.2 Rapuruton leviäminen Suomessa .....	21
4.2 <i>Psorospermium haeckeli</i> .....	32
4.3 Valkopyrstötauti ja muut raputaudit .....	34
4.4 Ympäristön muutoksesta aiheutuneet raputuhot .....	36
<b>5 Kiitokset</b> .....	<b>38</b>
<b>6 Lähteet</b> .....	<b>39</b>

**LIITE 1: RAPUTAUTIREKISTERI - Tietolomakkeet 1893-2000**

# 1. Johdanto

Suomessa esiintyvissä rapulajeissa, jokiravussa (*Astacus astacus*) ja täpläravussa (*Pacifastacus leniusculus*) todetuista loisista ja taudeista on olemassa lukuisia erillisselvityksiä ja tutkimuksia sekä myös muutamia laajempia katsauksia (Westman ja Nylund 1978, Keränen 1990, Nylund ja Westman 1992). Rapuja käsittelevä suomalainen kirjallisuus mukaan lukien loisia ja tauteja ja niiden esiintymistä koskeva kirjallisuus on myös julkaistu uudistettuna luettelona (Westman ja Manninen 2000).

Eniten tietoja on julkaistu tuhoisimmasta raputaudista, rapurutosta (*Aphanomyces astaci*), jonka esiintymisestä vuosina 1893-1972 on olemassa selvitys, joka sisältää myös vesistökohtaisen luettelon (Westman ym. 1973). Tästä rapuruton esiintymistä koskevan selvityksen laadinnasta on kulunut jo yli 30 vuotta. Tästä syystä nähtiin Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa tarpeelliseksi koota uudemmat raputauteja ja kuolemia koskevat tiedot yhtenäiseen muotoon raputautirekisteriksi (Nylund ja Westman 1995a). Raputautitilanteen kartoittaminen ja siitä tiedottaminen oli myös eräs maa- ja metsätalousministeriön asettaman raputautiryhmän tekemistä ehdotuksista raputautitorjunnan kehittämiseksi (Westman ym. 1991).

Vesiemme luonnontilan voimakas muuttuminen ihmisen teknisen ja taloudellisen toiminnan vuoksi on myös aiheuttanut huomattavia raputaloudellisia vahinkoja erityisesti Pohjanmaan joissa (Westman 1985, Tulonen ym. 1998). Ympäristön muutosten rapukannoille aiheuttamat julkaistut vahinkotapaukset on sisällytetty edellä mainittuun rapukirjallisuusluetteloon (Westman ja Manninen 2000).

Tämä raputautirekisteri perustuu tietokantaan, johon on taltioitu rapuruttoa sekä muita raputauteja (bakteerit, sienet, alkueläimet) ja loisia koskevat havainnot. Tietokanta sisältää myös tietoja ympäristön muutoksista tai muusta, usein tuntemattomaksi jääneestä syystä aiheutuneista rapujen kuolemista tai häviämistä. Tiedot perustuvat Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitokselle ilmoitettuihin ja määritettyihin tauti- ja kuolemahavaintoihin. Lisäksi tietokantaan on sisällytetty Eläinlääkintä- ja elintarvikelaitoksen (EELA) tekemät määritykset sekä Työvoima- ja elinkeinokeskusten (TE-keskus) ja ympäristökeskusten tiedonannot. Raputautirekisteriin on myös otettu mukaan aikaisemmin mainitun rapuruton esiintymisalueita koskevan selvityksen (Westman ym. 1973) tiedot. Virastoista ja laitoksista on pyritty selkeyden vuoksi käyttämään pääasiassa niitä nimityksiä, jotka olivat käytössä vuonna 2000, tämän rekisterin päätösvuonna.

Tässä raportissa on pyritty johdonmukaisesti käyttämään alkuperäisestä rapulajistamme nimeä jokirapu erotuksena täpläravusta ja yleistermejä ”rapu” tai ”ravut” kun tarkoitetaan sekä jokirapua että täplärapua.

## 2 Raputaudit

### 2.1 Rapujen vastustuskyky loisiin ja tauteihin

Rapujen taudit voidaan, kuten kalatauditkin, jakaa kahteen pääryhmään: tulehdus- eli infektio tauteihin ja lois- eli invaasiotauteihin. Tulehduksia voivat ravuissa aiheuttaa lukuisat pieneliöt, virukset, bakteerit, sienet ja alkueläimet. Kuitenkin vain harvat vesiympäristössä esiintyvistä pieneliöistä ovat tauteja aiheuttavia eli patogeenejä.

Tulehduksen syntyminen ja voimakkuus, rajoittuminen vain paikalliseksi tai kehittyminen ravun kuolemaan johtavaksi yleisinfektioksi riippuu monista eri tekijöistä kuten pieneliön tarttumiskyvystä (virulenssista), tartunnan voimakkuudesta, ravun yleiskunnosta, immunitetista jne. Kun ravun yleiskunto heikentyy esim. ulkoisten tekijöiden vaikutuksesta - veden likaantuminen tai myrkytyminen, suojapaikkojen tai ravinnon vähentyminen jne. - vähenee sen vastustuskyky ja sairastumisalttius lisääntyy. Näissä olosuhteissa voivat monet vedessä elävät, yleensä vaarattomat pieneliöt aiheuttaa ravussa tulehduksia.

Rapujen monikerroksinen kuori on erittäin tehokas suoja useimpia taudinaiheuttajia vastaan. Kuoren rikkoontumat ja haavat, ruansulatuskanava, joka ei kokonaan ole kitiinikuoren peitossa, sekä kidukset ovat ne kohdat, joista taudinaiheuttajat yleisimmin tunkeutuvat rapuun. Tästä johtuu rapujen sairastumisalttiuden lisääntyminen olosuhteissa, joissa niiden kuoreen tulee vammoja, raajoja katkeilee jne. Tätä tapahtuu mm. tilanteissa, joissa raputiheys lisääntyy ja ravut vahingoittavat toisiaan keskenään nahistellessaan, esim. sumputuksessa ja viljelyssä. Myös rapujen kaikenlainen käsittely, pyynti, siirtely, kuljetukset ja istutukset lisäävät sairastumisalttiutta. Rapujen kuorenvaihto on myös sairastumiselle tavallista herkempää aikaa.

Eräille sienille ja bakteereille on kehittynyt kyky tunkeutua rapujen kuoreen tai sen läpi. Niinpä ravuille on myös kehittynyt kyky tunnistaa tällaiset mikrobit sekä erilaisia biokemiallisia puolustusmekanismeja niitä vastaan. Tällaisia mekanismeja ovat mm. rapujen ”veren” (hemolymfan) solujen kyky ”syödä” taudinaiheuttajia (fagosytoosi) ja nopea ja tehokas melaniinipigmentin ja ”valkosolujen” kertyminen rapuun tunkeutuvan mikrobin tai sienen ympärille (Unestam ja Nyhlen 1974, Söderhäll ja Söderhäll 2001).

Tautien merkitys raputalouden kannalta riippuu siitä, millä tasolla ne vaikuttavat. Tauti, jonka vaikutukset rajoittuvat vain joihinkin yksilöihin tai rapukannan vähäiseen osaan, ei yleensä ole raputalouden kannalta merkittävä haitta. Jonkin veden koko rapukannassa tai suuressa määrässä rapuja esiintyvä tauti voi sen sijaan aiheuttaa hyvinkin suuret taloudelliset tappiot. Ravut ovat lähes kaikkiruokaisia, jotka syövät sekä kasvi- että eläinravintoa mutta myös kuollutta orgaanista ainesta eli detritusta ja ovat siten tärkeitä koko ekosysteemin

kannalta. Rapujen vähenemisen tai häviämisen vaikutukset jonkin taudin johdosta kohdistuvat ravustuksen lisäksi siten myös koko vesiympäristöön mikä näkyy esim. kasvillisuuden lisääntymisenä jopa siinä mitassa, että pieniä, reheviä vesiä uhkaa umpeenkasvaminen (Nyström 1999, Nyström ym. 1999).

Rapujen taudit ja loiset ovat ravustajien parissa huonosti tunnettuja. Tämä johtuu lähinnä siitä, että useimpia näistä on vaikeata havaita. Yksittäiset kuolleet ravut jäävät usein koloihinsa eivätkä tule näkyviin. Sairastuneet, heikossa kunnossa olevat yksilöt tulevat lisäksi yleensä nopeasti syödyiksi. Ne eivät myöskään aktiivisesti hakeudu pyydyksiin eivätkä tämän vuoksi tule ihmisten näköpiiriin. Monet taudit ja loiset eivät lisäksi aiheuta rapuihin silmin havaittavia merkkejä, ja ne voidaan tämän vuoksi havaita vain tutkimuksilla. Helppoismin havaittavia ovat rapujen joukkokuolemia aiheuttavat taudit. Suomessa näitä on todettu ainoastaan rapuruton yhteydessä, josta onkin eniten havaintoja.

Rapuruton lisäksi ravun taudinaiheuttajia ovat sekä muut sienet, alkueläimet, bakteerit ja virukset, että myös *Psorospermium haeckeli* -loinen. Raputauteja tunnetaan edelleenkin vähän ja tietämys eri raputautien merkityksestä ravulle on monen taudinaiheuttajan osalta vielä epäselvää.

Rapujen loiset ja taudit ovat ihmiselle vaarattomia eivätkä estä rapujen syöntiä. Jotkin niistä aiheuttavat kylläkin ravun ulkonäköä rumentavia muutoksia.

## 2.2 Virus- ja bakteeritaudit

Eurooppalaisissa rapulajeissa on toistaiseksi tavattu vasta kaksi virusta (Vogt ja Rug 1999, Edgerton ym. 2002a). Näistä toinen löydettiin Keski-Suomesta viidestä jokirapukannasta (Edgerton ym. 1996). Virus nimettiin AaBV:ksi (*Astacus astacus* Bacilloform Virus) ja sen katsottiin kuuluvan bakulovirusiin. Virusta on tavattu kaikista tutkituista jokirapukannoista. Viruksen esiintymistiheys jokirapukannoissa on ollut 5-100 % (Paasonen ym. 1999). Toistaiseksi ei tiedetä aiheuttaako se rapujen kuolleisuutta. On todennäköistä, että tutkimusten lisääntyessä löydetään uusia virustauteja ja on myös mahdollista, että jotkin nykyisin bakteeri- tai sienitaudeiksi oletetut taudit ovatkin ensisijaisesti virusten aiheuttamia.

Bakteeritauteja esiintyy ravuilla melko harvoin, toisin kuin esim. kaloilla. Ravuissa tavatut bakteerit ovat useimmiten toissijaisia ja paikallisesti rajoittuneita loisia jonkin muun tekijän heikentämässä yksilössä. Kuoren haavoissa on tavattu kitiinikuorta ravinnokseen hajottavia bakteereja. Rapujen kiduksista on löydetty bakteereja, jotka runsaina esiintyessään haittaavat hengitystä. Myös kuoren pehmeissä osissa, kuten nivelissä, aukkopaikoissa ja sukasien lähtökohdissa on havaittu bakteeri-infektioita. Bakteereja on tavattu myös hemolymfassa ja rapujen sisäelimissä (Smith ja Söderhäll 1986, Alderman ja Polglase 1988, Vogt 1999, Edgerton ym. 2002b).

Bakteerien ravuissa aiheuttamat pahanlaatuiset infektiot ovat melko harvinaisia. Ranskassa on kuitenkin todettu *Pseudomonas*- ja *Citrobacter* -sukuisten bakteerien olevan yleisiä taudinaiheuttajia ravuissa (Vey 1976) ja niillä saattaa



jopa olla merkitystä raputaloudelle. Olosuhteissa, joissa raputiheydet ovat suuria kuten viljelyssä, voivat myös vesiympäristössä yleisesti tavattavat vaarattomat bakteerit lisääntyä voimakkaasti ja aiheuttaa tulehduksia ravuissa. Suomessa todettiin eräissä viljelylaitoksessa *Aeromonas hydrophila* -bakteeripitoisuuden lisääntyneen kasvatusvedessä moninkertaiseksi tavalliseen verrattuna ja tämä oli mahdollisesti syynä rapujen lisääntyneeseen kuolleisuuteen (Westman ja Nylund 1978a).

Muita ravuissa löydettyjä bakteereita ovat mm. *Acinetobacterium*, *Aeromonas*, *Comamonas*, *Flavobacterium*, *Vibrio*, *Sphingomonas*, *Sphingobacterium*, *Pasteurella* (Unestam ja Weiss 1970, Amborski ym. 1975, Boemare ja Vey 1977, Eaves ja Ketterer 1994, Edgerton ym. 1995, Madetoja ja Jussila 1996, Quaglio ym. 2001). Bakteereiden merkitys ravuille tunnetaan huonosti. Suomessa rapujen bakteeritutkimuksia on tehty vain vähäisessä määrin EELA:n Kuopion aluelaboratoriossa.

## 2.3 Sienitaudit

Ravuissa on todettu lukuisia sienten aiheuttamia tauteja, mm. rapurutto (*Aphanomyces astaci*), joka on tuhoisin raputaudeista. Sienitaudit ovat rapujen ilmeisesti monilukuisin ja taloudellisesti suurimerkityksellisin tautiryhmä. Infektioita ja satunnaista rapujen kuolleisuutta aiheuttavat mm. *Pythium*, *Aphanomyces*, *Tricosporon*, *Saprolegnia*, *Leptolegnia* ja *Lagennidium* -sukujen monet sienilajit. (esim. Alderman ja Polglase 1988, Vogt 1999, Evans ja Edgerton 2002). Nämä voivat aiheuttaa haitallisia infektioita erityisesti olosuhteissa, joissa raputiheydet ovat suuria, kuten viljelyssä. Kaloissa patogeenisen *Saprolegnia parasitica* -sienen todettiin tappavan 20 % infektoimistaan joki- ja täpläravuista (Vogt 1999). Eräitä sienilajeja tavataan vain kuoren vaurioissa tai kuolleissa eläimissä, mutta eräät pystyvät tunkeutumaan myös ravun kuoreen ja sen läpi. Sienet aiheuttavat haittoja myös rapujen mätimunille.

Suomessa on tavattu vain kaksi varsinaista sienitautia, rapurutto ja palovammatauti.

### 2.3.1 Rapurutto (*Aphanomyces astaci*)

Rapuruton aiheuttaa *Aphanomyces astaci* -niminen munasieniin kuuluva sieni. Tauti levisi Pohjois-Amerikasta Eurooppaan joko tuontirapujen tai laivojen pohjavesitankkeihin vahingossa joutuneiden rapujen mukana vuonna 1860 (Unestam 1969a, 1969b, 1972, Vogt 1999). Italiasta rutto levisi ravustuksen ja rapukaupan välityksellä nopeasti muihin Euroopan maihin. Suomeen rutto tuli vuonna 1893 Venäjän kautta. Suomesta rutto levisi edelleen Ruotsiin vuonna 1907 ja myöhemmin tauti on levinnyt mm. Espanjaan, Norjaan, Brittein saarille, Kreikkaan ja Turkkiin, jossa se nopeasti tuhosi yli 90 % maan rapukannoista. Ruton leviämisestä ja levinneisyydestä on julkaistu monia yhteenvetoja (esim. Alderman ja Polglase 1988, Westman ym. 1990, Westman 1991, Westman ym. 1991, Vogt 1999). Euroopassa - kuten muissakin maanosissa - tavattavat rapulajit ovat erittäin herkkiä rapurutolle (Unestam 1969b, 1975)

kun sen sijaan pohjoisamerikkalaiset rapulajit kuten täplärapu ovat luontaisesti hyvin vastuskykyisiä. Tämä johtunee siitä, että rapurutto on Amerikassa ilmeisesti kotoperäinen, yleinen tauti ja sikäläiset rapulajit ovat pitkien aikojen kuluessa sopeutuneet elämään yhdessä ruttosienen kanssa ja niille on kehittynyt perinnöllisesti sopeutumiskykyinen puolustusjärjestelmä ruttosientä vastaan. Euroopassa jokiravulle ja sen neljälle sukulaislajille ei sen sijaan ole kehittynyt tehokkaita suojauskeinoja toisesta maanosasta jokseenkin äskettäin kulkeutunutta uutta taudinaiheuttajaa vastaan ja siksi amerikkalaisilla lajeilla lähinnä loiseen verrattava sieni on uudessa elinympäristössään niin tuhoisa. Tästä johtuu myös ruttosienen ja jokiravun biologisesti hyvin epätavallinen suhde, jossa loinen tuhoaa omat elinmahdollisuutensa tappamalla isäntänsä (Unestam 1969a, 1969b, Smith ja Söderhäll 1986, Alderman ja Polglase 1988, Svärdson 1992).

Amerikkalaiset rapulajit kestävät ruttoa, mutta toisaalta ne voivat olla ruttosienen kantajia. Kaikki yksilöt eivät kuitenkaan ole rutionkantajia ja esim. ruttovapaista täplärapukantoja voi kehittyä (Fürst 1977, Fürst ja Boström 1978, Lowery ja Holdich 1988, Holdich ja Domaniewski 1995, Lang ja Wylde 2000) ja jokirapu ja täplärapu voivat esiintyä yhdessä jopa vuosikymmeniä kuten Suomessa on havaittu (Nylund ja Westman 2000, Westman 2000). Täplärapu on kuitenkin jokirapua vahvempi kilpailija ja syrjäyttää tämän vähitellen yhteisillä esiintymisalueilla (Westman ja Savolainen 2001, Westman ym. 2002).

Rapuruton leviämisestä on Suomessa varsin runsaasti tietoja ja myös taudin leviämishistoriasta on laadittu katsauksia (Westman ym. 1973, Westman ja Nylund 1978, Nylund ja Westman 1995a). Rapurutto on sadan vuoden aikana vähitellen levinnyt suurimpaan osaan parhaita rapuvesiä. Uusia tapauksia on ilmaantunut vuosittain osaksi sellaisiin vesiin, jotka ovat aikaisemmin säätyneet taudilta, ja osaksi vesiin, joihin on istutuksilla saatu palautettua uusi rapukanta tuhoutuneen tilalle (lähemmin luku 4.1.).

Vaikka rapurutto on esiintynyt Euroopassa jo yli 140 vuoden ajan ja valintapaine tautia kestävien rapukantojen kehittymiseksi on ollut suuri, ruttoa kestäviä kantoja ei mistään maanosamme luontaisista viidestä rapulajista - mukaan lukien jokirapu - ole löytynyt. Tämän vuoksi, ja koska rapurutto erilaisista torjuntatoimenpiteistä huolimatta jatkuvasti levisi Suomessa yhä uusiin vesiin, päätettiin 1960-luvun lopulla kotiuttaa ruttoa paremmin kestävä täplärapu ruttovesiin ravustuksen elvyttämiseksi (Westman 2000). Rutionkestävyyden haittapuolena on se, että tartunnan saatuaan täpläravut voivat toimia taudinkantajina ja tällaisissa täplärapukannoissa rapurutto on kroonisenä.

Rapuruton aiheuttajasieni kasvaa ravun kuoressa, pääosin pyrstön alapinnan ohuissa, pehmeissä osissa, mutta myös esimerkiksi raajojen nivelissä. Sienirihma on useimmiten havaittavissa vain yhdessä tai kahdessa pyrstön alapuolen jaokkeessa tai jossakin nivelistä. Ravun kuolinsyynä pidetään sienin erittämää myrkyä. Ravun kuollessa ja sienin ravinnon vähentyessä sienirihmat kasvavat ulos kuoresta ja niiden kärjistä kuroutuu suuria määriä kahden siiman avulla uivia, n. 1/100 mm:n kokoisia uimaitiöitä. Ne pyrkivät rapuja kohden näiden "hajujen" houkuttelemana ja tavoittaessaan uuden isännän itiöt kiinnittyvät sen kuoreen ja niistä kasvava sienirihma työntyy rapuun. Mikäli itiöt eivät löydä uutta isäntää, ne voivat koteloitua kolme kertaa mikä lisää niiden elinaikaa. Kaiken kaikkiaan itiöt voivat nykytiedon mukaan säilyä elossa vain

viikon verran veden ollessa kylmää. Pitkäikäisiä kestoitiöitä ei ole löydetty eikä ruttosieni näytä voivan elää muissa eläimissä kuin kymmenjalkaisissa (Decapoda) ravuissa. Rapuruttosientä ja sen elinkiertoa on lähemmin tarkasteltu muualla (Unestam ja Ajaxon 1979, Cerenius ja Söderhäll 1984, Smith ja Söderhäll 1986, Alderman ja Polglase 1988, Cerenius ym. 1988, Westman ym. 1991, Vogt 1999).

Suomessa (Järvenpää ym. 1986, Nylund ja Westman 2000) ja muualla (Unestam ja Weiss 1970, Vey ym. 1983, Alderman ym. 1987, Matthews ja Reynolds 1990) tehdyt tartuntakokeet osoittavat että sairastunut rapu kuolee 1-3 -viikon kuluttua tartunnasta veden lämpötilasta ja tartunnan voimakkuudesta riippuen. Etenkin talvella, kylmän veden aikaan, rutto etenee erittäin hitaasti ja ravut kuolevat joukolla yleensä vasta keväällä veden lämmitessä.

Uusien geneettisten tekniikoiden (RAPD-PCR-menetelmä) avulla on todettu, että ruttosienestä on useita eri kantoja (Huang ym. 1994, Dieguez-Urbeondo ym. 1995, Oidtmann ym. 1999, Oidtmann ym. 2002a) ja näitä on eri aikoina tuotu Eurooppaan pohjoisamerikkalaisten rapujen mukana (Lilley ym. 1997, Vogt 1999). "Alkuperäisen" Eurooppaan 1860 levinneen ruttosienen jälkeen Ruotsiin tuli uusi kanta 1960-luvulla Pohjois-Amerikasta tuotujen täplärapujen mukana. Tämän kannan on todettu levinneen eurooppalaisiin rapulajeihin "alkuperäisen" ruttokannan lisäksi. Kolmas kanta levisi niin ikään Ruotsiin Kanadasta 1970-luvulla tuotujen täplärapujen mukana ja neljäs kanta levisi Espanjaan sinne tuodun *Procambarus clarkii* -lajin (punarapu) mukana. Näistä kahden viimeisimmän kannan ei toistaiseksi ole todettu levinneen eurooppalaisiin rapulajeihin (Vogt 1999).

Alkuperäistä, v. 1860 Eurooppaan ja edelleen v. 1893 Suomeen levinnyttä kantaa nimitetään ns. jokiraputyypiksi (Itä- ja Keski-Suomessa esiintyvä tyyppi) ja täplärapujen mukana tullutta uudempaa kantaa nimitetään ns. täpläraputyypiksi. Suomalaisesta jokiravusta eristettiin täpläraputyypin rapurutto ensimmäisen kerran vuonna 1998 (Vennerström ym. 1998). Sittemmin, yksistään vuosina 2001-2003, on täpläraputyypin rapurutto määritetty EELA:n raputautitutkimuksissa kahdeksasta kotimaisesta jokirapukannasta. Näissä tapauksissa rapurutto näyttäisi siis olevan suoraan tai välillisesti peräisin täpläravulta. Suomessa on siten ainakin kahta eri kantaa olevaa *A. astaci* -sientä. Suomeen Pohjois-Amerikasta vuosina 1967-1969 tuotujen ensimmäisten täplärapujen havaittiin olevan osin ruttoa kantavia (Nylund ja Westman 1983, 1995b, 2000). Rapuruton täpläraputyypin on voinut levitä myös myöhempien Ruotsista tuoduilla täpläravun poikasilla tehtyjen istutusten mukana. Toistaiseksi ei tiedetä eroavatko eri ruttokannat toisistaan myös jossain muussa suhteessa kuin rakenteeltaan. Täpläraputyypin aiheuttamia jokirapukuolemia esiintyy lähinnä täplärapujen istutusalueella ja vain satunnaisesti Itä- ja Keski-Suomessa. Jokiraputyypin aiheuttamat jokirapukuolemat ovat keskittyneet täplärapualueen ulkopuolelle.

Vesialueelle levinnyt rapurutto aiheuttaa lämpimän veden aikaan jokirapujen joukkokuoleman yleensä 2-3-viikon kuluttua tartunnasta. Rapuruton esiintyminen havaitaan tyyppillisesti vasta ravustuskauden alkupuolella rapusaaliin voimakkaasta, yhtäkkisestä vähenemisestä. Tällöin rutto on yleensä tullut alueelle heti ravustuskauden alkupäivinä tai sitä ennen esim. salaravustuksen mukana. Talvella, kylmän veden aikaan, rutto etenee erittäin hitaasti ja myöhään

edellisenä syksynä vesialueelle levinnyt rutto saattaa tappaa valtaosan jokiravusta vasta keväällä veden lämmitessä jäidenlähdon jälkeen. Kuolleet ravut häviävät nopeasti hajotessaan pohja-aineksen sekaan eikä niitä sen vuoksi yleensä enää nähdä myöhemmin kesällä. Ruttoa voidaan myös epäillä, kun rantavedessä näkyy joukoittain, yleensä selällään makaavia kuolleita jokirapuja. Epäilyksiä rapurutosta vahvistaa myös se, että kalakuolemia ei samanaikaisesti havaita.

Rapuruton oireet ovat yhteydessä sienien kehittymiseen ja leviämiseen ravussa. Muutamia päiviä ennen kuolemaa ravut liikkuvat horjuen raajat ojennettuna nk. puujalkakäyntiä pyrstö usein vatsan alle käännettynä. Rapu kaatuilee ja makailee kyljellään tai muuten epätavallisissa asennoissa. Rapu myös rapsuttaa itseään kävelyraajoillaan pitkä aikoja ilmeisesti sienien aiheuttaman ärsytyksen vuoksi. Vedestä ylös nostettu rapu on velto eikä pysty pitämään saksiaan kohollaan. Ravut tulevat esiin piilopaikoistaan ja ovat liikkeellä jopa täydessä päivänvalossa. Pako- ja puolustusrefleksejä ei sairailta ravuilla enää ole. Ravun veri (hemolymfa) muuttuu joskus kirkkaasta, hieman sinertävästä, tummanruskeaksi. Raajojen nivelten ja pyrstön alapuolen ohuessa kuoressa saattaa näkyä sienitartunnan aiheuttamia kellertäviä läikkiä. Mainitut näkyvät oireet eivät riitä kuitenkaan ruton toteamiseen varmuudella, vaan tähän tarvitaan tarkempia tutkimuksia joita tehdään EELA:ssa elävistä, mutta oireellisista ravuista. Rapuruton määrittäminen on perustunut mikroskopointiin, sieniviljelyyn ja tartuntakokeisiin (Westman ym. 1991). Altistuskoea käytettiin Kuopion EELA:ssa 1998-2000. Molekyylibiologiset menetelmät (Oidtmann ym. 2002a) antavat tartunta- ja altistuskokeita luotettavamman tuloksen, mutta ne otettiin rutiinikäyttöön EELA:ssa vuonna 2001 (lähemmin luku 3.5).

Määrittämiä varten tehtävissä rapuruttoviljelyissä on todettu rapuruttosienien (*A. astaci*) kasvavan elatusalustoilla hitaammin kuin eräät muut *Aphanomyces*-sukuun kuuluvat sienet. Tämä rapuruttosienien hidaskasvu verrattuna muihin sieniin ja vesihomeisiin osaltaan vaikeuttaa rapuruttomäärittämiä ja saattaa usein olla syynä niiden epäonnistumisiin (Oidtmann ym. 1998). Lisäksi näytteeksi lähetetyt ravut ovat liian usein pitkään kuollessaan olleita, mädäntyneitä ja siten erittäin huonosti näytteeksi soveltuvia. Näytteiden lähettämisestä on olemassa yksityiskohtaisia ohjeita (Westman ja Nylund 1977, 1985, Tulonen ym. 1998, Kilpinen 2003).

Pienikokoisten uimaitiöiden itsenäinen liikkumiskyky on vähäinen, joten veden virtailut ovat tärkeitä itiöiden tehokkaalle leviämiselle. Tämän vuoksi virtavesissä ruttoalueen alapuoliset rapukannat saavat yleensä varsin pian tartunnan. Tutkimuksia siitä kuinka pitkälle alajuoksulle päin itiöt pystyvät virtausten mukana leviämään ja tarttumaan rapuja ei kuitenkaan näytä olevan. Ruton eteneminen yläjuoksulle päin, samoin kuin leviäminen järvissä, ei tapahdu itiöiden itsenäisen liikkumisen avulla, vaan pääasiassa sairastuneiden rapujen, niitä syövien eläinten sekä ihmisen välityksellä. Ravuilla itsessään on ilmeisesti huomattava merkitys ruton levittäjänä, koska ne syövät halukkaasti sairastuneita ja puolustuskyvyttömiä lajikumppaneitansa. Ruttosienien etenemisen laajuutta ja nopeutta on vaikeata ennakoita arvioida, koska se riippuu monista seikoista. Rapujen liikkumista rajoittavat esteet muodostavat ilmeisestikin tehokkaan esteen myös rapuruton etenemiselle. Rapurutto voi kuitenkin levitä esteiden ohi esim. saastuneiden pyydysten välityksellä. Ruton leviämistä voivat ehkäistä kosket, putoukset, padot ym. samoin kuin riittävän laajat ra-

vuttomat alueet. (Westman ja Nylund 1985, Westman ym. 1991, Tulonen ym. 1998, Kilpinen 2003).

Lukemattomista rapurutto koskevista havainnoista huolimatta tiedetään sen etenemisnopeudesta edelleen varsin vähän. Suomessa on tarkempia tutkimuksia tehty vain kahdella alueella. Pihlajaveden reitillä (Westman ja Nylund 1979) rapuruton havaittiin leviävän pääasiassa sairastuneiden rapujen välityksellä keskimäärin 3 km:n vuosivauhdilla vesistöä ylöspäin. Teuronjoella ruton todettiin etenevän ylävirtaan n. 1 km:n matkan 1-1,5 kesäkuukauden aikana (Nylund ym. 1993).

Rapurutto ei pysty itsenäisesti tai rapujen välityksellä leviämään vesistöä toiseen. Oletettavasti linnut ja myös muut rapuja syövät eläimet saattavat rantamatalaan kuolleita rapuja syödessään ja kuljettaessaan levittää ruttoa laajastikin. Rapurutto näyttää tuhoutuvan esim. nisäkkäiden läpi kulkiessaan (Oidtmann ym. 2002b), mutta tarkempia tutkimuksia eläinten merkityksestä ruton levittäjänä ei kuitenkaan tekijöiden tiedossa ole. Useimmiten rapurutto leviää vesistöissä ja vesistöä toiseen ihmisen toimesta saastuneiden rapumertojen, sumpujen ja muun pyyntikaluston välityksellä sekä tartunnan saaneiden rapujen ja nykyisin myös ruttoa kantavien täplärapujen siirtojen välityksellä. Rapurutto voi levitä myös kalastusvälineiden kuten verkkojen, rysien ja veneiden välityksellä sekä kalaistutusten mukana joko kuljetusvedessä tai kalan limassa. Rapuruton leviämistä edistää tartunnan saaneiden rapujen oireeton aika (Westman ja Nylund 1985, Alderman ym. 1987, Matthews ja Reynolds 1990, Westman ym. 1991, Tulonen ym. 1998, Oidtmann ym. 2002b, Kilpinen 2003).

Rapuruttovesissä toisinaan rapukannan häviämisen jälkeen tavattavat yksittäiset jokiravut eivät valitettavasti ole uuden ruttoa kestävänsä kannan alku, vaan ne ovat syystä tai toisesta välttyneet ruttotartunnalta, esim. oleskelemalla jossain sivupurossa, ojassa tai kauempana rannasta olevan saaren ympärillä jonne ruttotiöt tai sairastuneet ravut eivät ole levinneet (Fürst 1995). Eräät havainnot viittaavat siihen, että heikon tartunnan saaneet yksilöt voisivat selviytyä hengissä ja jäädä ruttoveteen. On kuitenkin epäselvää, ovatko tällaiset jokiravut mahdollisesti rapuruttoa vedessä ylläpitäviä yksilöitä. Vesissä, joissa jokirapukanta on harva, ruttosieni kykenee ainoastaan hitaasti leviämään yksilöstä toiseen. Tällaista mm. reittivesissä ja muissa suurissa vesistöissä usein havaittua tilannetta, jossa ruttoa tavataan jatkuvasti vesistön jossain osassa, kutsutaan "krooniseksi rapurutoksi". Tämä lienee monissa tapauksissa syy saman vesistön muihin osiin tehtyjen jokirapustutusten epäonnistumisiin ja muodostaa joka tapauksessa merkittävän riskin ruton uudelle puhkeamiselle rapujen leviämisen tai ihmisen välityksellä vesistöön syntyneeseen uuteen rapukantaan.

Täpläravun saadessa ruttotartunnan kuoren sisään tunkeutunut ruttosieni aiheuttaa voimakkaan puolustusreaktion, joka ehkäisee sienirihman kasvua ja leviämistä. Ruton tartuntakohdassa täpläravun puolustusmekanismi muodostaa sienien leviämistä rajoittavan mustanruskean melaniinipigmenttikasautuman. Selvästi näkyviä ruskeita täpliä on useimmiten katkenneiden raajojen kärjissä, joista sieni on tunkeutunut täpläravun kuoreen. Vaikka tartunnan saanut täplärapu itse kestäisikin tautia, se voi olla ruttosienen kantaja ja levit-

täjä. Kun ruttoinen täplärapu stressaantuu jostain syystä, ruttosieni kasvaa ulos kuoresta ja muodostaa ruttoa levittäviä itiöitä (Cerenius ym. 1988).

Melaniinitäplät ovat varsin vahva osoitus rutosta (Järvenpää ym. 1986, Söderhäll 1988, Nylund ja Westman 2000), mutta niiden puuttuminen ei kuitenkaan varmuudella merkitse, että tällainen yksilö olisi vapaa rutosta koska täplät voivat hävitä kuorenvaihdon yhteydessä (Fürst ja Boström 1978, Söderhäll 1988, Westman 2000). Erityisesti poikasilla, jotka vaihtavat kuorta tiheään, täplät usein puuttuvat. Mikäli istutuksiin käytettävien täplärapujen rutottomuus halutaan varmistaa, on se tehtävä tartuntakokeilla (Järvenpää ym. 1986) tai muilla menetelmillä (Alderman ja Polglase 1986, Söderhäll 1988). Rapuruton leviämisen estämiseksi on istukkaiden oltava peräisin vesistä tai viljelylaitoksesta, jossa ne ovat pitkään eläneet samoilla alueilla tai altaissa jokirapujen kanssa osoituksena niiden rutottomuudesta (Nylund ja Westman 2000). Muulta peräisin olevia täplärapuja tulee aina kohdella sillä varovaisuudella kuin ne olisivat rapuruton kantajia.

Aina siitä lähtien, kun täplärapuja ensimmäisen kerran tuotiin Eurooppaan, on väitelty siitä kestäkö se todella ruttoa ja voiko se siten korvata ravun ruttosisissa vesissä. Eräät tutkijat (Persson ja Söderhäll, 1983, Smith ja Söderhäll 1986, Cerenius ym. 1988, Söderhäll 1988) ovat väittäneet, että täplärapu ei kestäisi niin hyvin ruttoa kuin mitä aikaisemmin on esitetty ("highly resistant", Unestam ja Söderhäll 1977). Unestamin mukaan (1969b) täplärapu on n. 1000 kertaa vastuskykyisempi kuin jokirapu (infektio veden välityksellä akvaario-olosuhteissa). Toisaalta on myös esitetty, että täpläravun vastustuskyky olisi jopa heikentynyt (Persson ja Söderhäll 1983). Jos näin olisi, niin rutto muodostaisi vakavan esteen täplärapujen istutuksille ruttovesiin. Samanlaisia näkemyksiä on esitetty myös Suomessa (Rantamäki 1990a, 1990b).

Vaikka eräissä RKTL:n tutkimusjärjissä on seurattu ruttoa kantavia täplärapukantoja jo yli 30 vuotta, ei taudin ole havaittu mitenkään vaikuttaneen täplärapukantoihin eikä rutan aiheuttamia laajoja kuolemia ole myöskään havaittu (Nylund ja Westman 2000, Westman 2000). Siten normaalioloissa Suomeen tuotetuilla täplärapukannoilla on hyvä rutankestävyys. On kuitenkin havaittu, että jonkin muun tekijän heikentämä täplärapuyksilö voi kuolla ruttotartunnan seurauksena. Ruotsissa on todettu poikkeuksellisissa olosuhteissa muutamia laajoja täplärapukuolemia (Persson ja Söderhäll 1983, Persson ym. 1987, Cerenius ym. 1988), mutta kannat ovat elpyneet muutamassa vuodessa (Fürst ja Boström 1978, Svärdson ym. 1991). Suomessa on vuoteen 2000 mennessä todettu yksi täplärapujen joukkokuolema. Vuonna 1996 Karjalohjan Puujärven täplärapukannasta arvioitiin jopa 50-70 %:n kuolleen järveen levinneen rapurutan seurauksena (Tulonen ym. 1998). On esitetty, että Puujärvessä täplärapujen rinnalla esiintyneen jokirapukannan kuoleman aiheuttama poikkeuksellisen suuri itiömäärä johti akuutin rapuruton puhkeamista myös täplärapuilla, jonka seurauksena heikoimmat yksilöt menehtyivät. Järven täplärapukanta on kuitenkin vahvistunut, mutta jokiravut hävisivät pysyvästi (Tulonen ym. 1998). Toisaalta rutan esiintyminen täplärapuissa varmistaa valinnan kautta niiden hyvän rutankestävyyden säilymisen. Viime vuosina havainnot täplärapukantojen eriasteisista taantumisista ovat kuitenkin lisääntyneet.

Edellä mainittujen havaintojen mukaan on ilmeistä että täplärapuja kuolee luonnonoloissa jatkossakin rutan ja jonkin muun stressitekijän yhteisvaikutuk-

sesta. Joukkokuolemat näyttävät vaativan poikkeuksellisia olosuhteita ja ne jäänevät suhteellisen harvinaisiksi. Asian tärkeydestä johtuen tarvitaan lisätutkimuksia erilaisten stressitekijöiden vaikutuksista täpläravun rutonkestävyyteen ja kannanvaihteluihin.

Rapuruton torjumiseksi ei ole onnistuttu kehittämään luotettavia käytännössä toimivia menetelmiä. Ruotsissa ajoittain paljon huomiota saaneet torjuntamenetelmät, joissa sairastuneiden rapujen eteneminen pysäytetään sammuttamattomalla kalkilla tai sähköaidoilla (Söderhäll ym. 1977), eivät sovellu hyvin käytäntöön. Niiden käyttö ei ole sen vuoksi yleistynyt. Kuten jo todettu ei ruttoa kestäviä jokirapukantoja ole tavattu, vaan kaikki riittävän vahvan tartunnan saaneet yksilöt menehtyvät. On myös ehdotettu että geneettisillä menetelmillä kehitettäisiin ruttoa kestäviä jokirapukantoja. On otettava huomioon, että vaikka tällainen muunneltu jokirapukanta joskus saataisiinkin kehitettyä, se olisi ruttosienen levittäjä ja siten myös uhkaisi ”alkuperäistä” rutolle herkkää jokirapua. Sillä ei myöskään olisi täpläravun raputalouden kannalta hyviä kasvu-, tuotto-, pyyntikestävyys ym. ominaisuuksia. Lisäksi geneettisesti muunneltujen eliöiden (GMOs) päästämisestä luontoon tunnetaan yhä suurempaa huolta mm. monien kansainvälisten järjestöjen taholta (ICES, FAO/EIFAC, IAA) (lähemmin Gherardi ja Holdich 1999, Westman ja Savolainen 2001).

Koska rapurutto leviää pääasiallisesti ihmisen toimesta saastuneiden mertojen ja muun pyyntikaluston sekä tartunnan saaneiden rapujen ja täplärapujen istutusten välityksellä, on tärkein torjuntamuoto estää ruton leviäminen ruttovesistä tuottoisiin jokirapuvesiin. On toissijaista ovatko ruttovedet ”tavallisia” eli jokirapuvesiä tai täplärapuvesiä. Ruton leviämisen ehkäisemiseksi olisi tehokkainta eristää sen esiintymisalueet kieltämällä ravustus, rapukauppa ja molempien rapulajien siirrot näiltä alueilta, mutta käytännössä tällaisia toimenpiteitä olisi hyvin vaikea toteuttaa. Välttämättömänä varotoimenpiteenä on merrat ja muu kalusto ehdottomasti desinfioitava siirrettäessä niitä vedestä toiseen kaikkialla maassa riippumatta siitä, onko ruttoa todettu pyyntivedessä vai ei. Rapuruton torjuntaa mm. pyyntikaluston desinfiointimenetelmiä on lähemmin tarkasteltu muualla (esim. Westman ja Nylund 1985, Westman ym. 1991). Lisäksi rajoittamalla täplärapuistutukset vesistöihin, joissa jo entuudestaan on rapuruttoa kantava täplärapukanta tai käyttämällä istutuksiin vain todistetusti ruttovapaita kantoja voidaan osaltaan vähentää ruton leviämisriskejä uusiin vesiin.

### 2.3.2 Palovammatauti (*Ramularia astaci*)

Palovammataudin (”Brandfleckenkrankheit”, ”Burn spot disease”) aiheuttaa jokiravulle *Ramularia astaci* -sieni ja maamme itärajan eräissä vesissä satunnaisesti tavattavassa kapeasaksiravussa (*Astacus leptodactylus*) *Cephalosporium leptodactyli* -sieni (lähemmin Vogt 1999, Evans ja Edgerton 2002). Myös eräät *Fusarium* -sienet aiheuttavat ravuilla palovammatautia muistuttavia oireita (Alderman ja Polglase 1988).

Palovammatauti havaittiin Suomessa ensimmäisen kerran vuonna 1977 (Westman ja Nylund 1978). Sairastuneen ravun kuoressa on pyöreähköjä, mustanruskeita tai mustia, usein punareunaisia, palovammaa muistuttavia 10-20 mm:n kokoisia laikkuja. Joskus ravun kuoreen on syöpynyt reikä. Laikut

näkyvät erityisen hyvin keitettyssä, punaisessa ravussa. Taudin määrittäminen edellyttää tarkempaa tutkimusta, koska samantapaisia, tulehtuneita laikkuja voi ravun kuoreen syntyä myös vahingoittumisen seurauksena (Westman ja Nylund 1978, 1985).

Palovammatauti on mm. Virossa, Liettuassa ja monissa Keski-Euroopan maissa yleinen, mutta meillä se näyttäisi olevan harvinainen raputauti. Sen vahingollisuudesta on hyvin erilaisia tietoja (lähemmin Westman ja Nylund 1978). Palovammataudin ei yleensä katsota aiheuttavan rapujen joukko-kuolemia mutta se heikentää ravun vastustuskykyä muihin tartuntoihin. Suomessa ei toistaiseksi ole havaintoja taudin vahingollisuudesta. Ainoa tunnettu torjuntakeino on sairaiden rapujen hävittäminen.

## 2.4 Alkueläimet

Alkueläimiä (Protozoa) on todettu ravuissa runsaasti sekä loisina että päällysvieraina (epibiontteina), jotka käyttävät rapua sopivana elinalustana yleensä vahingoittamatta isäntäänsä. Rapujen kuoreessa ja kiduksissa esiintyvien lukuisten alkueläinryhmien (mm. *Hyalophysa*, *Epistylis*, *Zoothamnium*, *Macrobrachium*, *Opercularia*, *Cothurnia*, *Lagenophrys*, *Acineta*, *Vorticella*) on todettu kuitenkin voivan olla ravuille haitallisia runsaasti esiintyessään sekä olosuhteissa, joissa rapujen vastustuskyky on heikentynyt (Johnson 1977, Scott ja Thune 1986, Evans ja Edgerton 2002). Suomessa ei näiden alkueläinryhmien yleisyydestä ja haitallisuudesta ole julkaistu tarkempia tutkimuksia.

Suomessa on todettu ainoastaan yksi alkueläimen aiheuttama varsinainen raputauti, valkopyrstötauti ("porcelain disease"), jonka aiheuttaa itiöeläimiin kuuluva *Thelohania contejeani* (Sporozoa, Microsporidia). Loinen todettiin ensimmäisen kerran Suomessa vuonna 1965 (Sumari ja Westman 1970). *T. contejeani* -loista on tavattu useissa eurooppalaisissa rapulajeissa ja sillä on laaja levinneisyys (Vogt 1999, Evans ja Edgerton 2002). Suomessa valkopyrstötautia on tavattu lukuisissa jokirapukannoissa, mutta sairastuneiden rapujen määrä on vähäinen. Löytöpaikkojen sijainti maan eri osissa viittaa siihen, että loinen ei olisi uusi tulokas, vaan on todennäköisesti esiintynyt meillä jo pitkään. (Lahti ja Lindqvist 1975, Nylund ja Westman 1976, Westman ja Nylund 1978). Tästä johtuen taudin merkitys maamme raputaloudelle lienee vähäinen. Viljelyssä sen infektoimien yksilöiden määrä voi nousta korkeaksi (Westman ja Nylund 1978, Vogt 1999, Evans ja Edgerton 2002), joten loinen voi aiheuttaa huomattaviakin taloudellisia menetyksiä. Valkopyrstötautia ei toistaiseksi ole tavattu täpläravussa missään Euroopan maassa. Taudin vastustamiseksi ei tunneta muuta keinoa kuin sairaiden rapujen poistaminen ja hävittäminen.

Sairastuneen ravun pyrstön alapuoli tulee valkoiseksi taudin loppuvaiheessa, noin puolen vuoden kuluttua tartunnasta. Väri johtuu ohuen kuoren läpi kuuluvista itiöeläimistä, jotka elävät ravun lihaksistossa hajottaen lihassyitä. Taudin kulku on hyvin pitkälinen, jopa yli vuoden. Tartunta johtaa lopulta ravun kuolemaan. Taudin loppuvaiheessa ravun lihasvoima heikkenee loisen hajotettua suuren osan lihaksista. Tämä vähentää ravun pako- ja puolustusmahdollisuuksia, jolloin muut ravut käyvät usein sairaan yksilön kimppuun. Onkin



ilmeistä, että *T. contejeani* leviää ravusta toiseen kannibalismien seurauksena vaikka loisen tartuntatavat ja elinkierto ovat vielä jossain määrin tuntemattomia. On mm. mahdollista, että sillä on jokin vielä tuntematon väli-isäntä (Vogt 1999).

*T. contejeani* -loisen määrittäminen vaatii mikroskooppisen tutkimuksen, koska eräät kuolleen ravun pilaantumislähtökohdat aiheuttavat joskus pyrstön alapuolelle samantyyppisen valkean värin kuin valkopyrstötauti. Sekaantumista voivat aiheuttaa myös rapunaaraan pyrstön alapuolen jaokkeissa lisääntymisvaiheessa näkyvät vaaleat limarauhaset.

## 2.5 *Psorospermium haeckeli*

*Psorospermium haeckeli* -loinen on yksisoluinen eliö, jonka elinkiertoa ja rakennetta ovat selvittäneet mm. Nylund ym. (1983), Nylund (1986), Nylund ja Westman (1995c), sekä Henttonen (1996). *P. haeckelin* taksonominen asema oli pitkään epäselvä (esim. Nylund ja Westman 1995c), mutta Ragan ym. (1996) luokittelivat eliön rDNA sekvenssien perusteella kolmen kalalaisen kanssa omaan systemaattiseen ryhmäänsä (DRIP's Clade). Tämä ryhmä sijoittuu sienikunnan ja eläinkunnan väliin. Loisella ei ole vielä suomalaista nimeä. Sen elinkierto ja tartuntatapa ovat monilta osin edelleen selvittämättä.

*P. haeckeli* -eliötä tavataan yleisesti kaikista eurooppalaisista rapulajeista ja sitä on myös tavattu ainakin kahdesta amerikkalaisesta rapulajista mm. täpläravusta (Alderman ja Polglase 1988, Henttonen 1996, Vogt ja Rug 1999, Evans ja Edgerton 2001). Suomessa eliö löydettiin ensimmäisen kerran vuonna 1975 (Nylund ja Westman 1978, Westman ja Nylund 1978.). Se näyttää esiintyvän hyvin yleisenä jokirapukannoissa sillä Henttonen (Henttonen 1996) tutkimista 29 eri vesien kannasta, eliötä tavattiin 22:ssa. Infektoituneita rapujen määrä vaihteli kannoissa muutamasta prosentista aina 100 % asti. Norjassa 78,6 % tutkituista jokirapukannoista oli infektoituneita ja tartunnan saaneiden yksilöiden määrä vaihteli 1,8-93,0 % (Taugbol ja Skurdal 1995).

Täpläravulla näyttää sen sijaan olevan hyvä vastuskyky eliötä vastaan. Suomessa *P. haeckeli* on tavattu toistaiseksi ainoastaan yhdestä täpläravusta viljelylaitoksessa (Nylund ja Westman 1995c). Myös Ruotsissa se on täpläravussa harvinainen (Svärdson ym. 1991, Svärdson 1992) ja sitä on Cereniuksen ja Söderhällin (1993) mukaan löydetty vain kahdesta luonnonvedessä esiintyvistä täplärapukannasta ja yhdeltä viljelylaitokselta. Ruotsissa on julkaistu tietoja jonka mukaan ruttoiset täpläravut kuolevat nopeasti kun ne saavat *P. haeckeli* tartunnan (Söderhäll 1988). Nämä havainnot on kuitenkin tehty täpläravuilla joihin *P. haeckeli* on jouduttu keinotekoisesti tartuttamaan injektioilla eliötä täplärapuihin. Syytä täpläravun jokirapua parempaan vastuskykyyn ei tiedetä.

*P. haeckeli* on soikea, paksukuorinen, mikroskooppisen pieni eliö, jota voi esiintyä tartunnan saaneen ravun kaikissa kudoksissa mutta varsinkin lihaksistossa suuria määriä. Eliö ei yleensä aiheuta rapuun ulkoisia, silminnähtäviä oireita ja sen esiintyminen onkin varmistettava mikroskooppisesti. *P. haeckeli* vähentää rapujen vastuskykyä jolloin sairastunut yksilö ei enää pysty torju-

maan toissijaista taudinaiheuttajaa. Lisäksi eliön on todettu aiheuttavan lisääntyntä kuolleisuutta rapujen kuorenvaihdon yhteydessä (lähemmin Westman ym. 1991, Vogt ja Rug 1999). Tämän vuoksi *P. haeckeli* on potentiaalinen uhka ravulle niin luonnossa, kuin myös viljelyssä. Loisen leviäminen, vahingollisuus rapukannoille sekä torjuntamahdollisuudet tunnetaan toistaiseksi huonosti

## 2.6 Matolaiset

Ravuissa on todettu myös mm. imumatoja (Trematoda) ja sukkulamatoja (Nematoda), pääasiassa kiduksissa, mutta niiden esiintymistä ja merkitystä ravuille ja rapukannoille tunnetaan huonosti (Alderman ja Polglase 1988, Evans ja Edgerton 2001).

Rapujen kuorella joskus tavattavat valkeat, 3-6 mm:n mittaiset, mittarimatojen tapaan liikkuvat madot ovat rapulaisia, harvasukamatojen ja juotikkaiden väli-  
muotoja (Alderman ja Polglase 1988, Vogt 1999, Evans ja Edgerton 2001). Useimmat lajit ovat rapujen päällysvieraita, joista ei ole mainittavaa haittaa, mutta eräs Euroopassa esiintyvä laji imee verta kiduksista ja syö ravun kudoksia (Vogt 1999).

Suomessa on tavattu *Branchiobdella pentodonta* -niminen rapulaislaji muutamien vesien rapukannoista (Nurminen 1966a, 1966b, 1969). Pohjois-Amerikasta tuotetuissa täpläravuissa todettiin eräissä istutusvesissä kahta meillä aikaisemmin tuntematonta rapulaislajia, *Xironogiton instabilus* ja *Cambaricola* sp (Nurminen 1969, Kirjavainen ja Westman 1999).

## 2.7 Raputaudit ja rapukuolemat sekä niiden merkitys raputaloudelle

Erityisesti rapuruton aiheuttamat taloudelliset menetykset ovat huomattavat. Rapusaaliiden romahtaminen 1800-luvun lopun ja 1900-luvun alun vuotuisista arvioiduista 15-20 milj. ravusta muutamassa vuodessa 1-2 milj. rapuun johtui rapurutosta. Samalla hiipui rapujen tuottoisa vienti (Westman ja Nylund 1985, Westman ja Järvenpää 1991, Westman 1999). Mikäli nykyisiä rapusaaliita verrataan vuosisadan alun huippusaaliisiin, voidaan rapuruton aiheuttamien taloudellisten tappioiden arvioida olevan useita kymmeniä miljoonia euroja vuosittain eli suuremmat kuin kaikkien kalatautien aiheuttamat yhteiset vahingot (Westman ym. 1991). Brofeldt (1925) arvioi jo vuosien 1910-1925 välisen menetyksen rapusaaliissa olleen 150 milj. rapua eli nykyarvoksi muutettuna yli 300 milj. euroa. Rapuruton aiheuttamien nykyisten taloudellisten vahinkojen merkityksen arvioiminen on erittäin ongelmallista. On kyseenalaista, kuinka suurina rapusaaliit olisivat pysyneet ilman rapuruttoa, eikä toisaalta vuosittain menetetyistä rapukannoista juurikaan ole esitetty saalisarvioita. Yksittäistenkin hyvien rapujärvien vuotuisen saaliin arvo saattaa olla kymmeniätuhansia euroja. Taloudellisten arvojen lisäksi menetysten kohteena ovat myös osa vesien virkistysarvosta ja jokirapukantojen vähetessä myös vesien luonnonsuojelulliset arvot.

Monin paikoin rapukantojen heikkenemistä tai joukkokuolemia ovat rapuruton sijasta aiheuttaneet muut syyt, erityisesti vesien rakentaminen, jokien perkaukset, vesien säännöstely sekä rehevöityminen ja happamoituminen. Huomatavimmat vahingot ovat sattuneet erinomaisiksi rapuvesiksi tunnetuissa Pohjanmaan jokivesissä, joissa erityisesti 1960- ja 1970-luvuilla toteutettiin varsin laajoja ravun elinympäristöjä muuttavia vesistöitä (esim. Westman ja Nylund 1985). Ympäristön muutosten rapukannoille aiheuttamat julkaistut vahinkotapaukset on sisällytetty rapukirjallisuusluetteloon (Westman ja Manninen 2000).

Ympäristömuutokset muodostavat rapuruton ohella jatkuvastikin suurimman uhan niin joki- kuin täplärapukannoille. Tämä johtuu siitä, että ravut ovat luonnostaan varsin herkkä veden laadun ja muiden ympäristötekijöiden muutoksille. Tämä korostuu vielä sen vuoksi, että ravut elävät vesien pohjalla ja lisäksi suhteellisen kapealla rantavyöhykkeellä, johon monet toimenpiteet ja niiden haittavaikutukset erityisesti kohdistuvat. Ravuilla on hidasliikkeisenä eläimenä myös varsin rajalliset mahdollisuudet hakeutua nopeasti suotuisammille alueille elinympäristön huonontuessa. Monissa tapauksissa muuttunut elinympäristö on saattanut olla suurimpana esteenä rapukantojen palauttamiselle niiden häviämisen jälkeen. Ympäristön muutosten vaikutuksia rapuihin on lähemmin tarkasteltu muualla (esim. Westman 1985, Westman ja Nylund 1985, Tulonen ym. 1998, Edgerton ym. 2004).

## 3 Menetelmäkuvaus

### 3.1 Tietojen alkuperä ja niiden yhdistäminen

Raputautirekisterin tiedot perustuvat Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitokseen vuosina 1965-1989 ilmoitettuihin ja määritettyihin tautitapauksiin. Lisäksi rekisteriin on sisällytetty Eläinlääkintä- ja elintarvikelaitoksen (EELA) tekemät määritykset sekä Työvoima- ja elinkeinokeskusten (TE-) ja ympäristökeskusten tiedonannot. Tietokantaan on myös otettu mukaan aikaisemmin mainitun rapuruton esiintymisalueita koskevan selvityksen (Westman ym. 1973) tiedot sekä muut julkaistut tauti- ja kuolematiedot (Westman ja Manninen 2000). Osassa lähteistä aineisto perustuu vanhoihin havaintoihin, kyselytutkimukseen ja osassa eritasoisin, eri aikoina parhailla käytävissä olevilla menetelmillä tehtyihin määrityksiin. Huonoimmassa tapauksessa rapuruton määrittäminen tarkoittaa paikallisen ravustajan käsitystä rapukuoleman aiheuttajasta ja parhaissa tapauksissa määrittäminen perustuu EELA:ssa tehtyyn rapuruton geneettiseen tyyppitykseen. Tämän vuoksi eri raporttien rapuruttotapausten sekä RKTL:n ja EELA:n rapuruttomäärittäysten rinnastettavuus on ongelmallista. Tässä raportissa ja raputautirekisterissä on samassa vesistöissä tehdyt havainnot yhdistetty vesistökohtaisesti samaan tietueeseen ja löytyvät samalta lomakesivulta raportista.

### 3.2 Paikkatiedot ja kartat

Järvien paikkatiedot on pääsääntöisesti haettu Suomen ympäristökeskuksen (SYKE) numeerisesta järvitietokannasta. Järvitietokannasta poimittuja paikkatietoja raputautirekisterissä on yhteensä 824 kpl (taulukko 1). Jokinimiä haettiin Maanmittauslaitoksen nimistörekisteristä. Tällöin havaintopaikkana on ilmoitetun kunnan alueella sijaitseva jokipiste, yleensä joen nimen sijainti kartalla. Nimistörekisteristä haettuja havaintopaikkoja tietokannassa on yhteensä 167 kpl. Mikäli havaintopaikkaa ei kyetty automaattisesti sijoittamaan, pyrittiin sille hakemaan paikkatietojen avulla, kartasto-ohjelmaa käyttäen paras mahdollinen sijainti. Kartasto-ohjelmien avulla sijoitettiin yhteensä 197 havaintopaikkaa. Mikäli havaintopaikkaa ei kyetty sijoittamaan kunnan alueella, käytettiin kunnan keskipistettä kuvaavaa kuntapistettä. Havaintopaikoista kuntapistettä on yhteensä 80 kpl. Kuntatieto ja muut paikkatiedot puuttuivat yhteensä ainoastaan 13 havainnosta.

Taulukko 1. Havaintopaikkojen sijoittaminen kartalle.

Järvirekisteri	824
Karttaohjelmistot	197
Nimistörekisteri	167
Kuntapiste	80
Kuntatieto puuttuu	13

Koska isollakin järvellä on rekisterissä vain yksi piste, vaikkakin tarkka sellainen, näkyvät järven eri osissa tehdyt havainnot yhtenä pisteenä. Joet on paikannettu sen mukaan, missä jokinitimet sijaitsevat kartalla. Tästä luonnollisestikin aiheutuu virhe paikannuksessa, sillä havaintotiedoista puuttuvat usein tarkemmat paikkatiedot, joiden mukaan havaintopisteen olisi voinut sijoittaa tarkemmin. Karttaohjelmistoilla haettujen havaintopaikkojen sijainnissa saattaa kulloinkin eri ohjelmistosta riippuen olla jopa 5-10 km suuruinen mittavirhe. Kuntapisteissä näkyvät saman kunnan alueella tehdyt havainnot yhtenä pisteenä. Edellä esitetyt paikkatietojen mittavirheet juurikaan eivät näy tässä julkaisussa käytetyssä mittakaavassa, mutta ne on huomioitava aineiston mahdollisessa jatkokäsittelyssä.

### 3.3 Vesistötunnus

Vesistötunnusta käytetään erottamaan toisistaan toisaalta yksittäisiä vesistöjä ja toisaalta valuma-alueiden ja vesistöalueiden muodostamia kokonaisuuksia. Valuma-alueella tarkoitetaan vedenjakajan rajaamaa kokonaisuutta, jolta joki tai puro kerää kaiken sateen kautta tulleen vetensä. Suurista valuma-alueista vesistöineen käytetään nimitystä vesistöalue. Nykyisin käytössä olevan vesistöaluenumeroinnin kehittäminen aloitettiin vuonna 1968. Vuonna 1971 saatiin vesistöaluenumerointi päätökseen ns. toisen jakovaiheen jaon osalta. Valuma-alueiden tarkennus ja ns. kolmannen jakovaiheen jako saatiin valmiiksi vuonna 1991, jolloin valmistui tässäkin työssä pohjana käytetty Numeerinen vesistöalurekisteri. Numeerisesta järvirekisteristä on järville saatu tarkka, nykyisen jaon mukainen vesistötunnus. Joilla ei toistaiseksi ole tarkkaa vesistötunnusta, joten jokien osalta on käytetty tarkinta mahdollista vesistöaluenumeroa. Niissä havainnoissa, joiden paikkatiedot ovat puutteelliset ja tarkkoja paikkoja ei ole pystytty löytämään, on jouduttu käyttämään usein toisen tai jopa ensimmäisen jakovaiheen numerointia. Ensimmäinen jakovaihe tarkoittaa päävesistöalueita, esim. Vuoksen vesistöaluetta. Toisaalta suurin osa tietokannan havainnoista on peräisin ja kirjattu ennen nykyisen vesistöaluejaon valmistumista. Tästä johtuen mukana on ollut paljon vanhempien järjestelmien mukaisia jakoja. Näiden mukaiset numeroinnit on pyritty korjaamaan aina kun se on ollut mahdollista.

### 3.4 Karttaesitykset ja liitetaulukko

Tietokantaan koottujen rapuruttohavaintojen perusteella taudin kulloinkin saastuttamat vedet on luetteloitu aakkosjärjestyksessä liitetaulukoissa. Jokaiselle havainnolle on ilmoitettu myös tarkemmat paikkatiedot, kuten vesistötunnus ja valuma-alue, mikäli ne ovat tiedossa. Paremman yleiskuvan saamiseksi raputautien esiintymisestä sekä rapuruton leviämishistoriasta ja esiintymisalueista, on ruttohavainnot sijoitettu myös karttoihin (kuvat 2-11).

### 3.5 Rapuruton määrittäminen ja luokittelu

Raputautirekisterin käytön kannalta suurin ongelma on rapuruton luokittelu. Rekisteri perustuu useisiin eritasoisiin ja -aikaisiin lähteisiin ja luokittelu on monelta osin tulkinnanvarainen. Tietokannassa rapurutto on lähteiden määrittäytulosten perusteella jaettu kolmeen luokkaan. Karttaesityksissä seuraavat luokat on kuitenkin yhdistetty yhdeksi luokaksi: rapurutto.

1. Varmistettu rapurutto. Lähteissä kuolinsyy on todettu rapurutoksi tai sen määrittäjä lausunut rapukuoleman varmaksi tai todennäköisimmäksi syyksi rapuruton.
2. Epäilty syy on rapurutto. Määrittäytuloksessa tai lausunnossa määrittäjä ei ole täysin varma diagnoosista, minkä lisäksi lähetetiedoista voidaan päätellä että kyseessä on ollut rapujen massakuolema.
3. Rapuruton mahdollisuutta ei voi sulkea pois. Määrittäytuloksessa tai lausunnossa ei varmuutta rapurutosta, mutta näytteessä kasvava sienirihmaa tai näyte on pilaantunut, jolloin selkeää tulosta ei saada. Lähetetietojen perusteella kyseessä on kuitenkin rapujen massakuolema, jolle ei ole esitetty muita syitä.

Rapurutoksi on määritetty myös havainnot, jotka on ilmoitettu raporteissa tai muissa kirjallisissa lähteissä. Niiden paikkansapitävyys on monissa tapauksissa kyseenalaista, mutta niissä olevat tiedot on kuitenkin päätetty käyttää sellaisenaan. Tästä syystä olisi oikeutettua monissa tapauksissa puhua rapukuolemista raputautien tai rapuruton sijaan.

Rapuruton diagnostiikassa on ollut suuria ongelmia ja käytetyt menetelmät ovat kehittyneet vuosien varrella. Varhaisimmat rapukuolemat on ainoastaan kyetty kirjaamaan ja päättelemään rapuruton aiheuttamiksi. Rapuruton määrittäminen tehtiin pitkään ainoastaan mikroskooppisesti, tunnistamalla rapurutorihmasto silmämääräisesti. Rapuruton määrittäminen varhaisemmillä menetelmillä on epäluotettava ja erittäin riippuvainen määrittäjän taidoista. Myöhemmin määrittäytuloksessa siirryttiin mikroskooppin lisäksi sieniviljelyyn ja tartuntakokeisiin. Nykyään määrittäytuloksessa tehdään Satu Viljamaa-Dirksin (kirjallinen tiedonanto) mukaan EELA:ssa elävistä, mutta oireellisista tai juuri kuolleista ravuista. Rapuruttosien esiintyminen todetaan viljelymenetelmällä, jossa ravusta siirrettyä sienirihmasto kasvatetaan elatusaineessa. Aikaansaadusta puhdasviljel-

mästä tehdään useita jatkotutkimuksia. Sienirihmaston itiöntikokeella varmistetaan sienen kuuluminen *Aphanomyces* -sukuun. Rapujen altistuskokeella osoitetaan eristetyn sienen taudinaiheutuskyky eli sienen olevan rapuruttoa aiheuttava *Aphanomyces astaci*. Altistuskoetta on käytetty Kuopion EELA:ssa 1998-2000. Rapuruton geneettistä tyyppitystä tutkittiin ja testattiin Kuopion EELA:ssa 1990-luvun lopussa ja rapuruttomäärityksissä se otettiin käyttöön vuonna 2001.

Nykyäänkään ei rapuruttoa saada kaikissa määrityksissä osoitettua. Syinä tähän ovat ennen kaikkea tutkimukseen soveltuvien rapujen saaminen näytteeksi etenkin ravustuskauden ulkopuolella. Usein näytteeksi saadut ravut ovat joko terveitä yksilöitä tai kuolleita ja jopa mädäntyneitä ja siten erittäin huonosti näytteeksi soveltuvia. Muita ongelmia ovat mm. sienien sekakasvu näytteessä ja sieniviljelyssä. Näistä syistä johtuen vain osa rapuruttotapauksista saadaan varmennettua raputautimäärityksin.

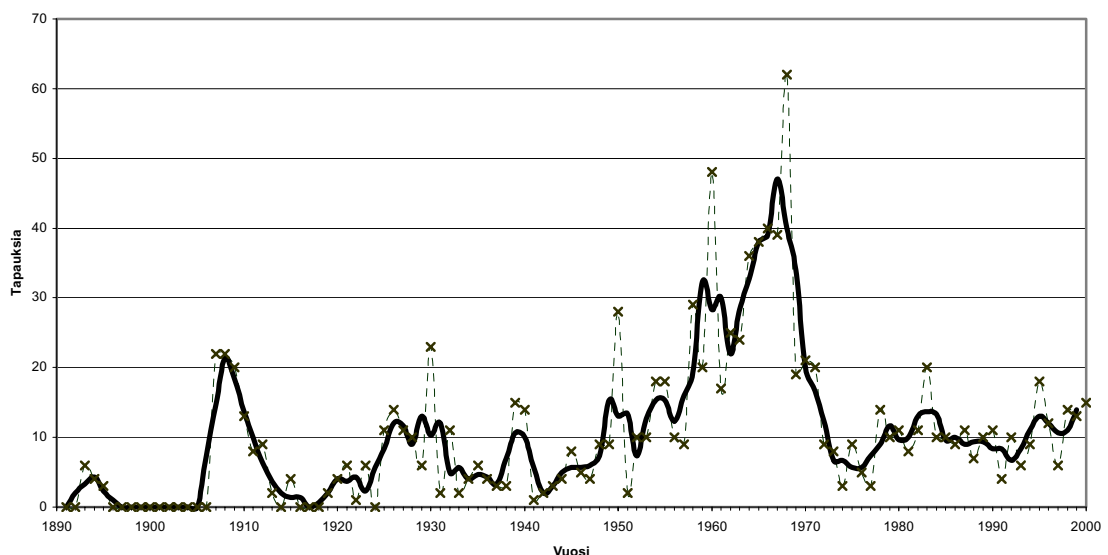
# 4 Rapukuolemat ja -taudit Suomessa

## 4.1 Rapurutto

### 4.1.1 Aineistosta ja sen luonteesta

Kuvassa 1 on vuosittaiset rapuruttotapaukset esitetty katkoviivalla. Aineistosta on helposti löydettävissä näennäisiä huippuja, jotka johtuvat aineiston luonteesta. Aineisto pohjautuu suurelta osin erilaisiin jälkikäteen suoritettuihin kyselyihin. Mikäli tarkkaa esiintymisvuotta ei ole pystytty muistamaan, sijoitetaan tapahtuma helposti ns. pyöreisiin vuosiin. Edellä mainittujen huippujen tasaukseksi rapuruttotapausten lukumäärästä on laskettu kolmen vuoden liukuva keskiarvo, joka on piirretty kuvaan vahvennetulla viivalla.

Huiput tasoittuvat tarkasteltaessa ruttotapausten lukumääriä vuosikymmenittäin (taulukko 2). Tällöinkin on nähtävissä etenkin 1960-luvun voimakas korostuminen, mikä johtunee ainakin osittain vuonna 1968 tehdystä raputiedustelusta (Westman ym. 1973). Kaikille kyselyille on tyypillistä, että ne korostavat lähimenneisyyttä kaukaisempien tapahtumien kustannuksella. 1950 ja 1960-luvuilla on rapuruttoa saattanut esiintyä aiempia vuosikymmeniä runsaammin, mutta kyselyssä tämä ero on vähintäänkin korostunut.



Kuva 1. Vuosittaisten rapuruttotapausten määrä vuosina 1893-2000. Tietokannassa esiintyvien tapausten määrä on piirretty kuvaan katkoviivalla. Vahvennetulla viivalla näkyy tapausten määrän liukuva keskiarvo kolmen vuoden ajalta.



Taulukko 2. Rapuruttotapauksia vuosikymmenessä vuosina 1893-2000.

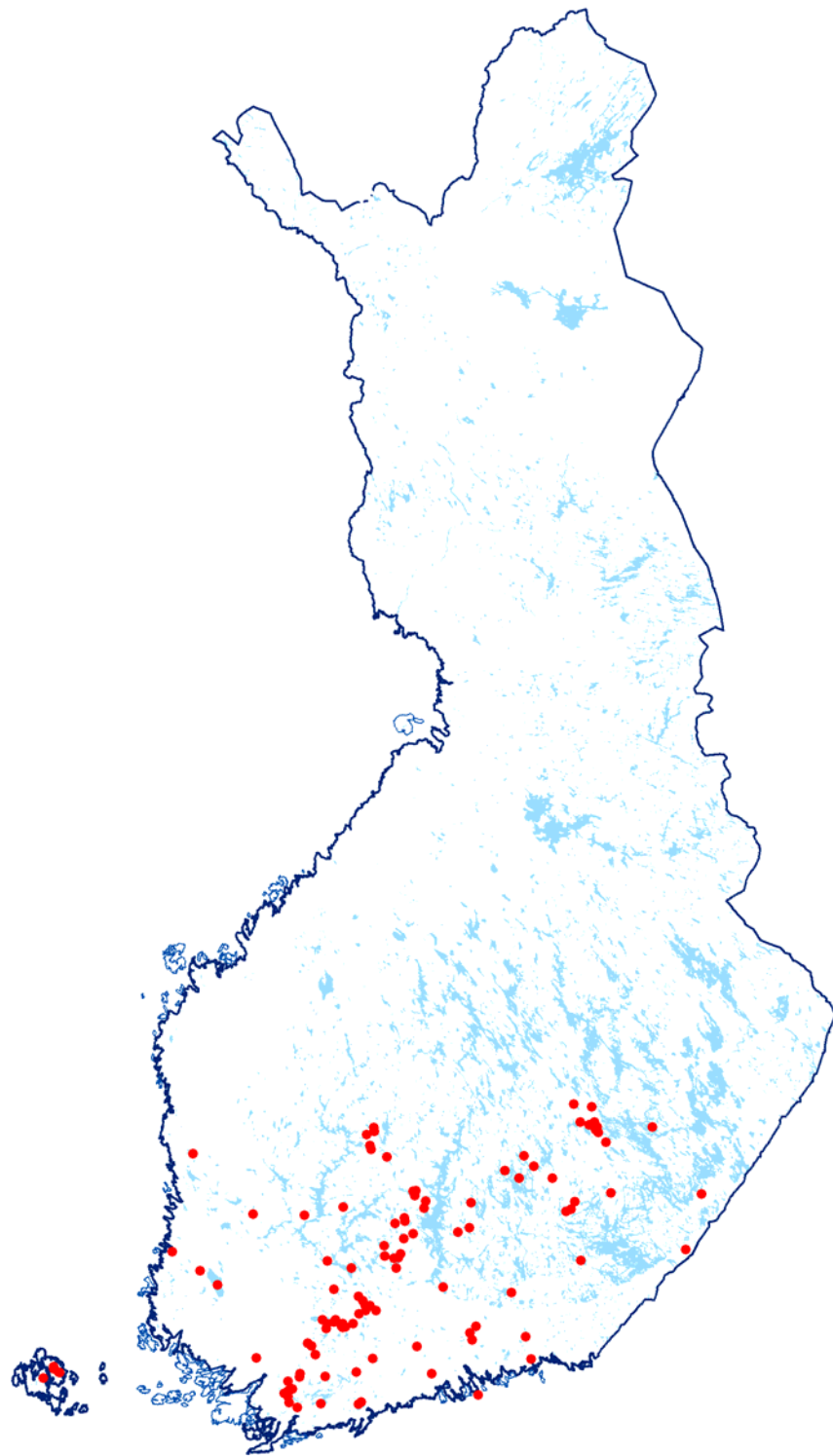
Vuosikymmen	Ruttotapauksia yht.
1890-luku	13
1900-luku	77
1910-luku	29
1920-luku	88
1930-luku	64
1940-luku	73
1950-luku	174
1960-luku	321
1970-luku	92
1980-luku	107
1990-luku	107

#### 4.1.2 Rapuruton leviäminen Suomessa

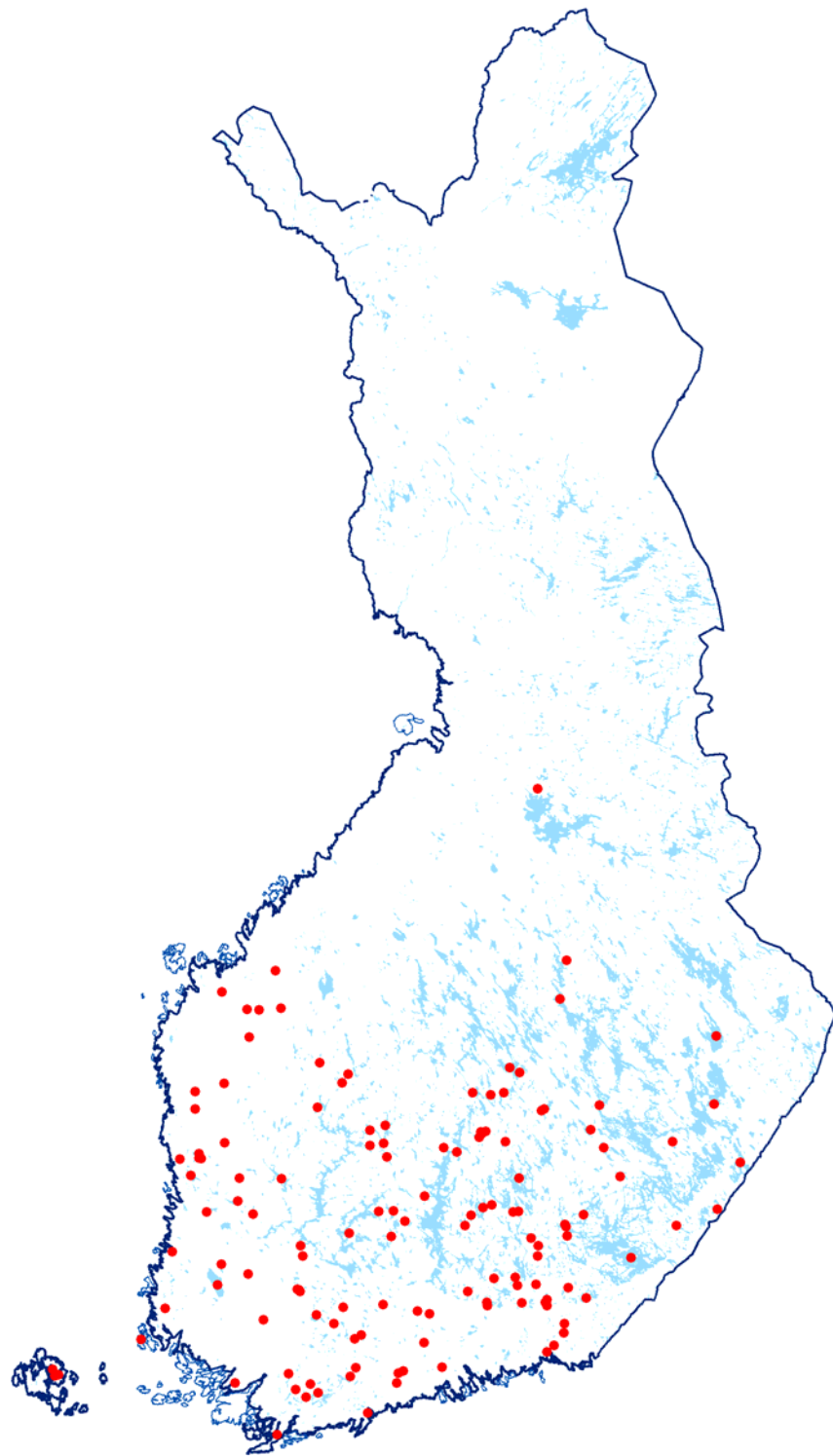
Rekisteriin koottujen havaintojen perusteella ensimmäiset rapuruttotapaukset todettiin Suomessa vuonna 1893 Vuoksen vesistöalueella, Vuoksessa, Saimaassa, Kärkingissä, Louhijärvessä, Someenjärvessä ja Suokunmaanjärvessä. Vuosina 1894-1895 ruttoa havaittiin Kymijoen vesistössä, Mäntyharjun reittiin kuluviissa Juolasvedessä, Lahnavedessä, Tarhavedessä sekä Sarkasessa. Vuoksen vesistössä tautia tavattiin Viipurin läänissä Kiimajärvessä, Pyhäjärvessä ja Pitkäsjärvessä. Vuosina 1896-1906 ei rekisterin mukaan ilmaantunut uusia rapuruttotapauksia. Todennäköisesti tautia on kuitenkin esiintynyt joissakin Vuoksen vesistöön kuuluvissa järvissä ja joissa, sillä vuonna 1907 tauti levisi Karjaanjoen, Eurajoen, Karvianjoen vesistöihin sekä rapuvesistä parhaimpaan eli Kokemäenjoen vesistöön. Järven (1910a, b, 1911) mukaan rapurutto levisi todennäköisimmin ravustajien välityksellä. Rekisterin mukaan rapuruttotapauksia oli vuosina 1907-1914 yhteensä 96 kpl, joista yksistään Kokemäenjoen vesistössä 52 kpl. Rapuruton esiintyminen 20 vuoden jaksossa on esitetty kartoissa kuvissa 2-7. Tämän nk. Kokemäenjoen suuren ruttokauden jälkeen tauti eteni toisaalta tartunnan saaneissa vesistöissä ja toisaalta se saastutti yhä myös uusia vesistöalueita. Vuoteen 1930 mennessä rapuruttotapauksia oli kertynyt jo kaikkiaan 207 kpl ja rapujen oli todettu kadonneen noin 170 rapuvedestä. Rapuruttoa oli esiintynyt yhteensä 15 päävesistöalueella: Vuoksen, Kymijoen, Koskenkylänjoen, Porvoonjoen, Mustijoen, Karjaanjoen, Kiskonjoen-Perniönjoen, Halikonjoen, Paimionjoen, Lapinjoen, Eurajoen, Kokemäenjoen, Karvianjoen, Suomenlahden ja Saaristomeren vesistöalueilla.



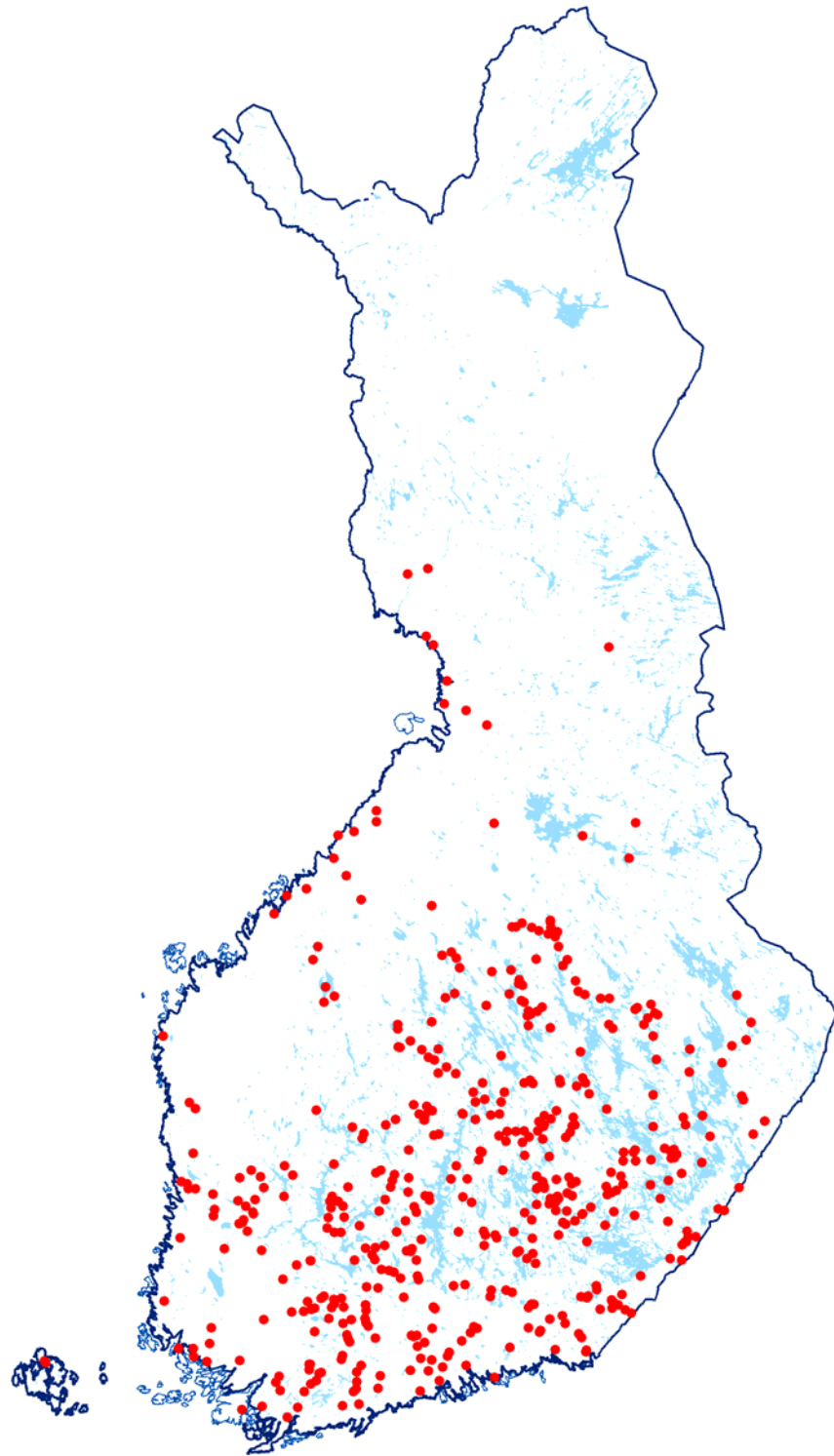
*Kuva 2. Rapuruton esiintyminen suomessa vuosina 1893-1910.*



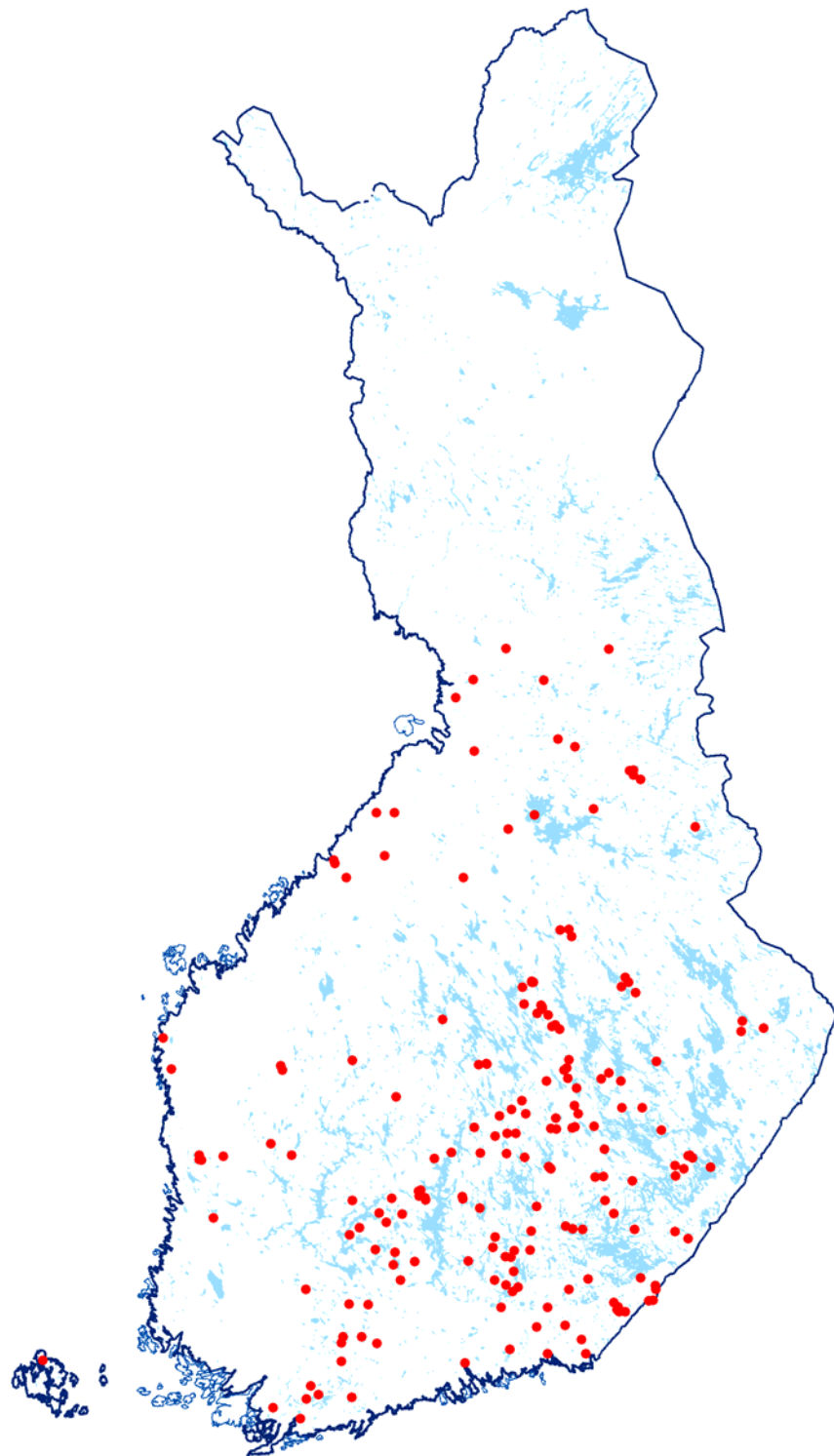
*Kuva 3. Rapuruton esiintyminen suomessa vuosina 1911-1930.*



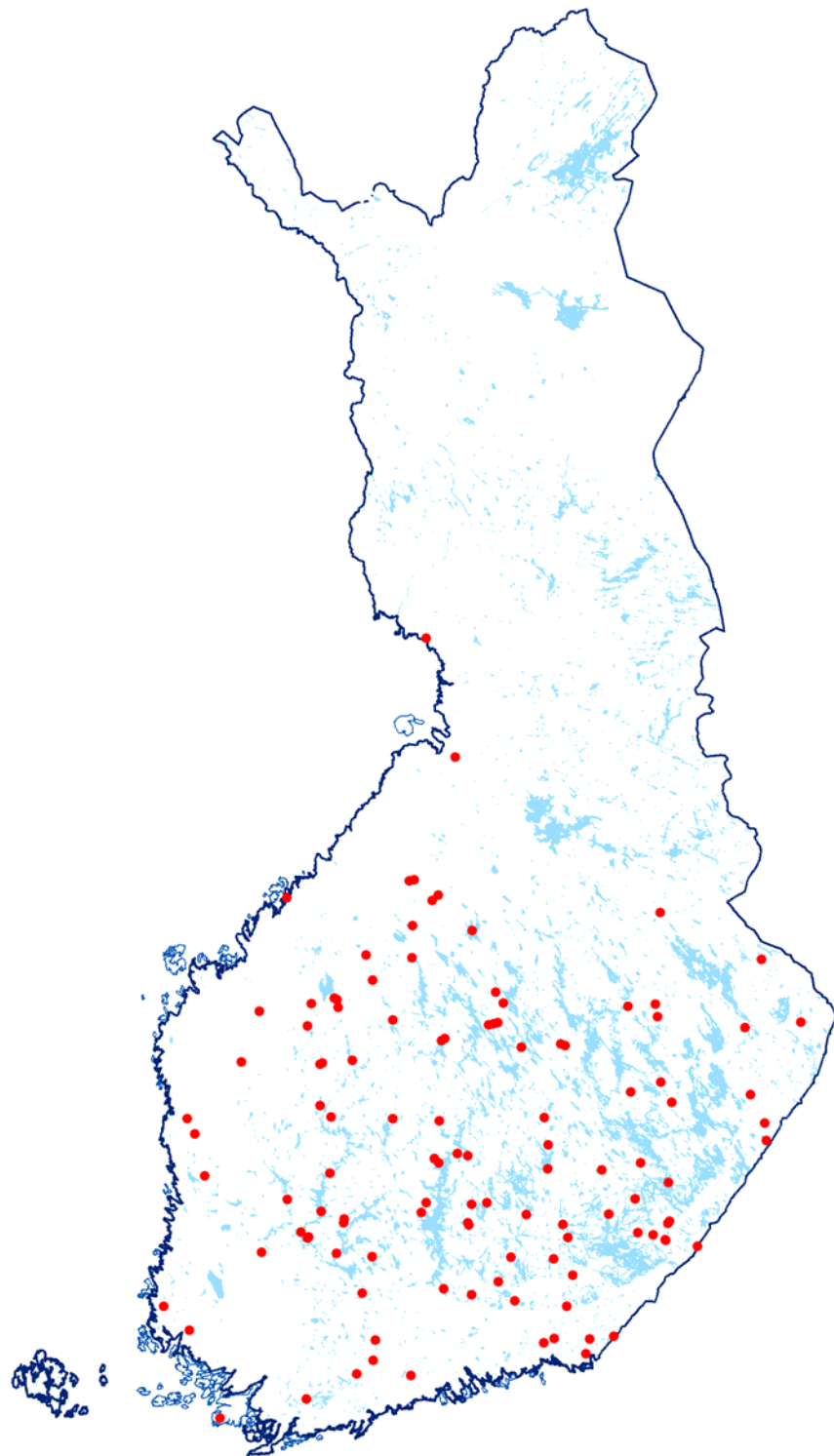
*Kuva 4. Rapuruton esiintyminen suomessa vuosina 1931-1950.*



*Kuva 5. Rapuruton esiintyminen suomessa vuosina 1951-1970.*



*Kuva 6. Rapuruton esiintyminen suomessa vuosina 1971-1990.*



*Kuva 7. Rapuruton esiintyminen suomessa vuosina 1991-2000.*

1930-luvulla rapurutto levisi 50 uuteen rapuveteen ja kaikkiaan sitä esiintyi 64 vesistössä seitsemällä vesistöalueella. Tärkeimmät menetetyt rapuvesistöt olivat Hiitolanjoen, Vantaanjoen, Kyrönjoen ja Lapuanjoen vesistöalueet. Seu-

raavalla vuosikymmenellä (1940-luvulla) rapuruttoa tavattiin yhteensä 73 rapuvedestä ja uusia esiintymisalueita olivat Tervajoen, Urpalanjoen, Sipoonjoen, Lapväärtinjoen ja Oulujoen vesistöalueet.

1950- ja 1960-luvulla rapuruttotapausten määrä lisääntyi voimakkaasti. 1950-luvulla rapuruttoa esiintyi 174 vesistössä ja 1960-luvulla jo 321 vesistössä. 1950-luvulla rapurutto levisi 13 uudelle vesistöalueelle: Hounijoen, Vilajoen, Vironjoen, Ilolanjoen, Siuntionjoen, Aurajoen, Hirvijoen, Purmonjoen, Lestijoen, Kalajoen, Pyhäjoen, Siikajoen ja Kiiminginjoen vesistöalueille. 1960-luvulla uusia tartunnan saaneita vesistöalueita oli 7: Kiteenjoki-Tohmajoki, Ähtävänjoki, Kruunupyynjoki, Perhonjoki, Iijoki, Kuivajoki ja Simojoki. Pohjanmaan kuulut rapujoet olivat siten yksi toisensa jälkeen saaneet rapuruton, mikä yhdessä lisääntyvän jokirakentamisen kanssa vähensi tuottoisan ravustuksen vain vähäiseen osaan entisestään.

Rekisterin perusteella rapuruttotapausten määrä pieneni 1970-luvulla. 1970-luvulla rapuruttoa esiintyi yhteensä 92 vesistössä ja rutto levisi Liminkaojan ja Kemijoen vesistöalueille. Kemijoen vesistöalueella rapurutto ei levinnyt 1980-luvulla, vaan 1970-luvun tapaukset näyttävät jääneen yksittäisiksi. 1980-luvulla rapuruttoa ei enää tavattu Kemijoen vesistöalueella, mutta uusia rapuruttotapauksia oli 107 kpl ja uusina esiintymisalueina olivat nyt myös Juustilan- ja Närpiönjoen vesistöalueet.

1990-luvulla rapuruttoa esiintyi yhteensä 107 vesistössä ja kokonaan uusia esiintymisalueita olivat Laajoen ja Temmesjoen vesistöalueet.

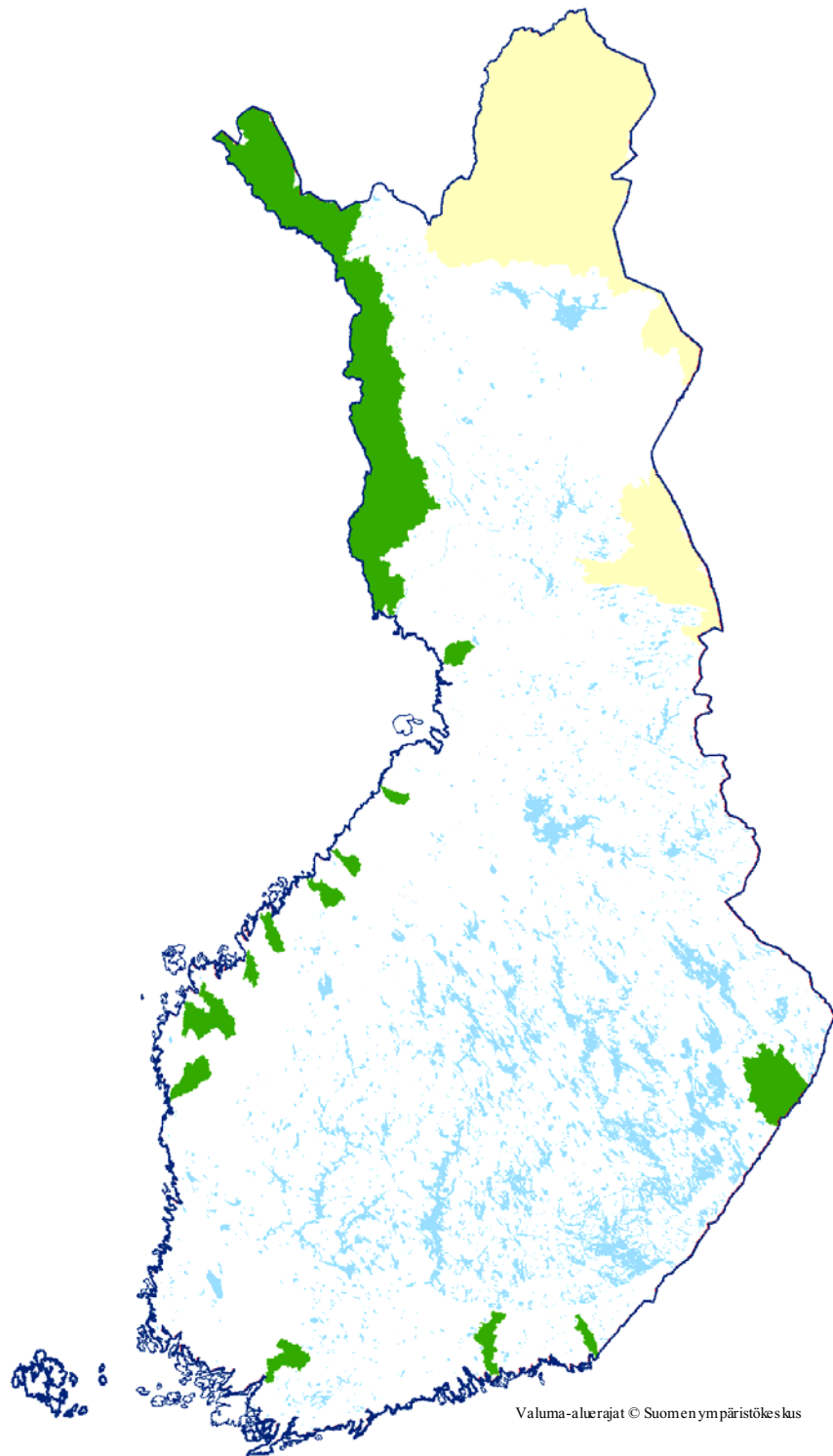
Rapuruton esiintymistiedoissa on lukuisia puutteita. Tarkat vuodet, jolloin rutto on levinnyt vesistöalueelta toiselle voivat vaihdella, mutta kuvaa ruton vääjäämättömästä etenemisestä se ei muuta. Suomen 74 päävesistöalueesta on ainoastaan 15 sellaista, joilla ruttoa ei ole koskaan todettu (taulukko 3). Pohjoiseen Jäämereen ja Vienanmereen laskevat seitsemän vesistöaluetta, joilla rapua ei tiettävästi esiinny sekä rannikkovesistöalueet on jätetty lukuun ottamatta. Rapurutto on siten vähitellen levinnyt ja hävittänyt rapukantoja suurimmasta osasta parhaista rapuvesistä.



*Taulukko 3. Vesistöalueiden numerot ja nimet, joilla ei rekisterin mukaan ole esiintynyt rapuruttoa vuosina 1893-2000.*

<b>Nro</b>	<b>Nimi</b>
1	Jänisjoki
10	Vaalimaanjoki
15	Taasianjoki
25	Uskelanjoki
38	Teuvanjoki
40	Maalahdenjoki
41	Laihianjoki
43	Kimo å
45	Kovjoki
50	Kälviänjoki
52	Pöntiönjoki
56	Piehinginjoki
62	Olhavanjoki
65	Kemijoki
66	Kaakamajoki
67	Tornionjoki
68	Teno
69	Näätäinjoki
70	Uutuanjoki
71	Paatsjoki
72	Tuulomajoki (latvaosat)
73	Koutajoki (latvaosat)
74	Vienan Kemi (latvaosat)

Suurin rapurutolta kokonaan säästyneistä päävesistöalueista on Tornionjoen vesistöalue. Kemijoen vesistöalueella rapuruttoa on esiintynyt ainoastaan kahdesti: Runkaus- ja Kaisajoen alueilla. Siten valtaosa Kemijoen suuresta vesistöalueesta on säästynyt rapurutolta. Rapurutolta säästyneet muut vesistöalueet ovat pieniä ja vähämerkityksisiä rannikkoalueen vesistöalueita. Rapurutolta kokonaan säästyneet vesistöalueet on merkitty karttaan kuvassa 8.



*Kuva 8. Vesistöalueet, joilla rekisterin mukaan ei koskaan ole esiintynyt rapuruttoa on merkitty karttaan vihreällä värillä. Pohjoiseen Jäämereen ja Vienanmereen laskevat vesistöalueet, joilla rapua ei esiinny on merkitty karttaan keltaisella.*

Rekisteriin kootuista lukuisista rapuruttoa koskevista havainnoista ja monista tautia koskevista selvityksistä (mm. Westman ja Manninen 2000) huolimatta on sen leviämisestä ja esiintymisestä eri aikoina sekä merkityksestä rapukantojen häviämiseen vaikeata muodostaa selväpiirteistä kuvaa. Tämä johtuu mm. siitä, että rapurutto on harvoin edennyt eri vesistöissä selvästi havaittavana rintamana, vaan se on lähinnä ravustuksen ja rapukaupan välityksellä yllättäen levinnyt sekä vesistöissä että vesistöistä toiseen usein jopa satojen kilometrien päähän lähimmästä tunnetusta ruttoalueesta. Lisäksi ehkä monetkin rapuruton aiheuttamiksi epäillyt rapukuolemat ovat saattaneet johtua muista tekijöistä, erityisesti jokien rakentamisesta ja vesien likaantumisesta. Rapukantojen voimakkain taantuminen tapahtui 1900-luvun alkupuolella, eikä näistä rapukuolemista ole enää saatavissa rapujen häviämisen syitä selventäviä lisätietoja. Toisaalta on ilmeistä, että monista vesistä ei ole tietoja mahdollisista rapuruttotapauksista. Ruttoon kiinnitetään kyllä runsaasti huomiota, kun se ilmestyy taloudellisesti tuottoisiin rapuvesiin, mutta etenkin pienissä, syrjäisissä latvavesissä se jää vain paikallisen väestön tietoon.

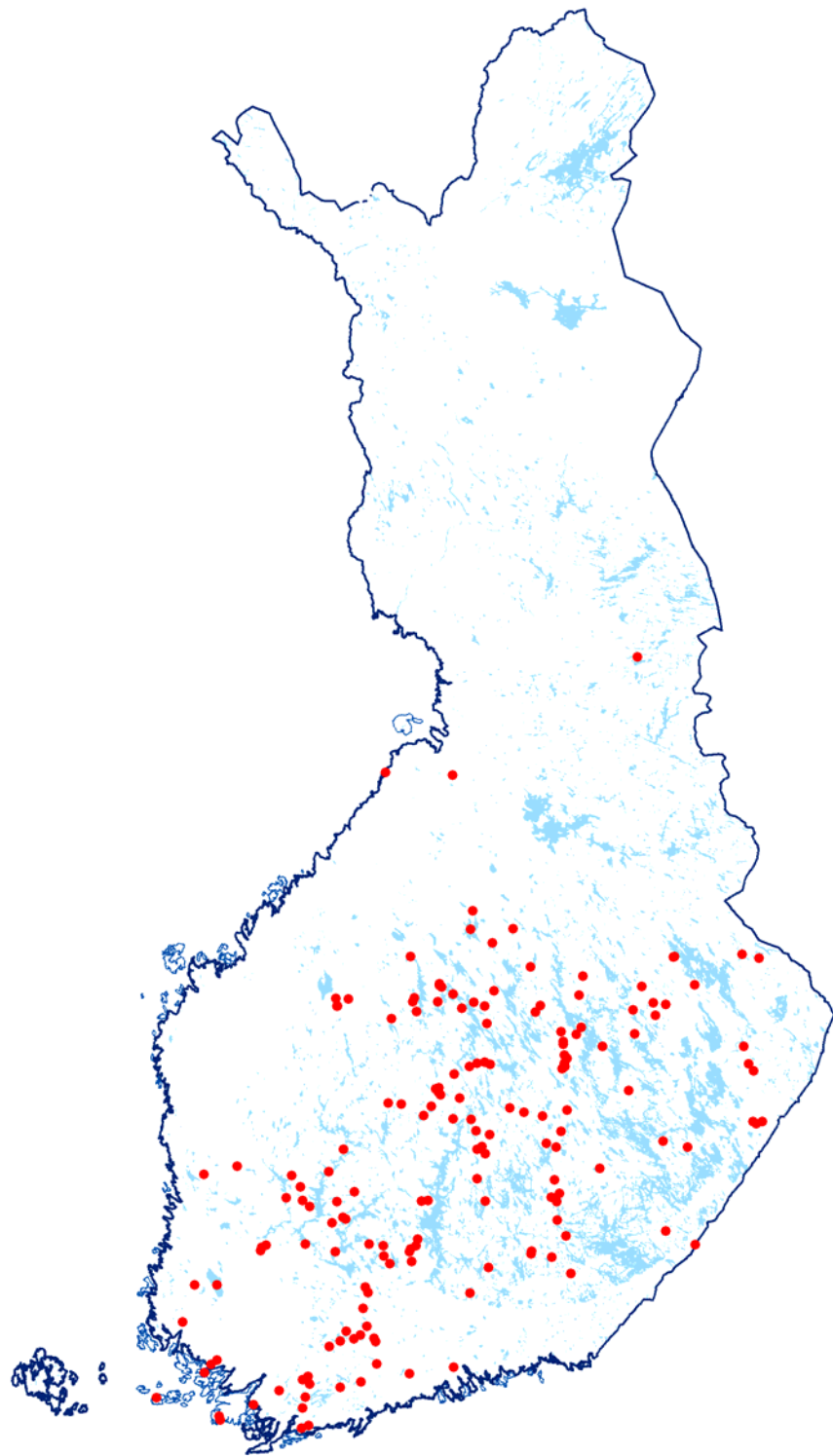
Rapuruttoa on ilmeisesti tavattu ainakin jossain vaiheessa useimmissa rapuvesissämme. Koska ruttosieni ei nykyisen tietämyksen mukaan pysty lyhyitä aikoja lukuun ottamatta säilymään elossa muualla kuin ravuissa, on rutto todennäköisesti hävinnyt rapujen kuolemisen myötä suurimmasta osasta vesistämme. Poikkeuksen muodostavan monet suuret reittivetemme sekä lähinnä eteläisessä Suomessa sijaitsevat täpläravun istutusvedet, joista monissa on pysyvästi ruttoinen täplärapukanta.

Reittivesissä kymmenet ja sadat järvet ja joet ovat toistensa kanssa yhteydessä. Näissä voi ruton leviäminen vesistön latvaosien rapukantoihin kestää jopa vuosikymmeniä, ja ruttosienen jatkuva olemassaolo vesistön jossain osassa johtaa helposti siihen, että rutto odottamatta leviää vesistön muissa osissa kehittyviin uusiin rapukantoihin. Vastaavasti rapurutto voi täplärapuvesistä levitä täplärapujen harkitsemattomien siirtojen tai muun toiminnan mukana jokirapukantoihin.

Pieniin vesiin ja vesistöihin, joissa rutto hävittää kerralla kaikki jokiravut, rapu sopeutuu hyvin uudelleen, ja moniin tällaisiin entisiin rapuvesiin onkin istutuksien ja myös rapujen luonnollisen leviämisen seurauksena kehittynyt uusi jokirapukanta tuhoutuneen tilalle (Tulonen ym. 1998) rekisterin mukaan jopa useita kertoja. Koottujen tietojen mukaan näyttää siltä, että rapuruton nykyinen esiintyminen on jokirapukantojen harvennuttua rajoittunut suhteellisen harvoin vesiin täpläravun esiintymisalueiden lisäksi. Viranomaisten ja Raputietokeskuksen tietoon tulee vuosittain kymmenkunta uutta rapuruttotapausta, mutta vanhat, edelleen etenevät ruttotartunnat ja tuntemattomat esiintymät mukaan lukien on ruttoalueita jokirapuvesissä kuitenkin monin verroin enemmän. Näiden ruttosientä ylläpitävien rapukantojen löytäminen ja eristäminen on taudin leviämisen estämiseksi ja tuhoisuuden vähentämisen kannalta ensiarvoisen tärkeä tehtävä. Vastaavasti olisi tiedettävä ruttoa kantavien täplärapujen esiintymisvedet, valtaosa niistä on rapuruton tartuttamia.

## 4.2 *Psorospermium haeckeli*

*Psorospermium haeckeli* on määritetty yhteensä 177 rapunäytteestä pääasiassa 1980 ja 1990-luvuilla. Loisen esiintymistä on selvitetty erilaisten tutkimusten ja siirtoistutusten yhteydessä. *P. haeckelin* levinneisyys näyttää painottuvan Keski- ja Etelä-Suomeen, vaikka sitä on tavattu pohjoisessa aina Taivalkosken Murhijoella saakka. Levinneisyyden eteläinen painottuminen johtuu kuitenkin siitä, että tietokannassa on 1980- ja 1990-luvuilla ainoastaan 20 havaintoa Oulunjoen ja sitä pohjoisempien vesistöalueiden ravuista. Samoin jokirapujen siirtoistutukset sekä raputautien tutkimus ovat painottuneet eteläisempään Suomeen. *Psorospermium haeckelin* esiintyminen on merkitty karttaan kuvassa 9.



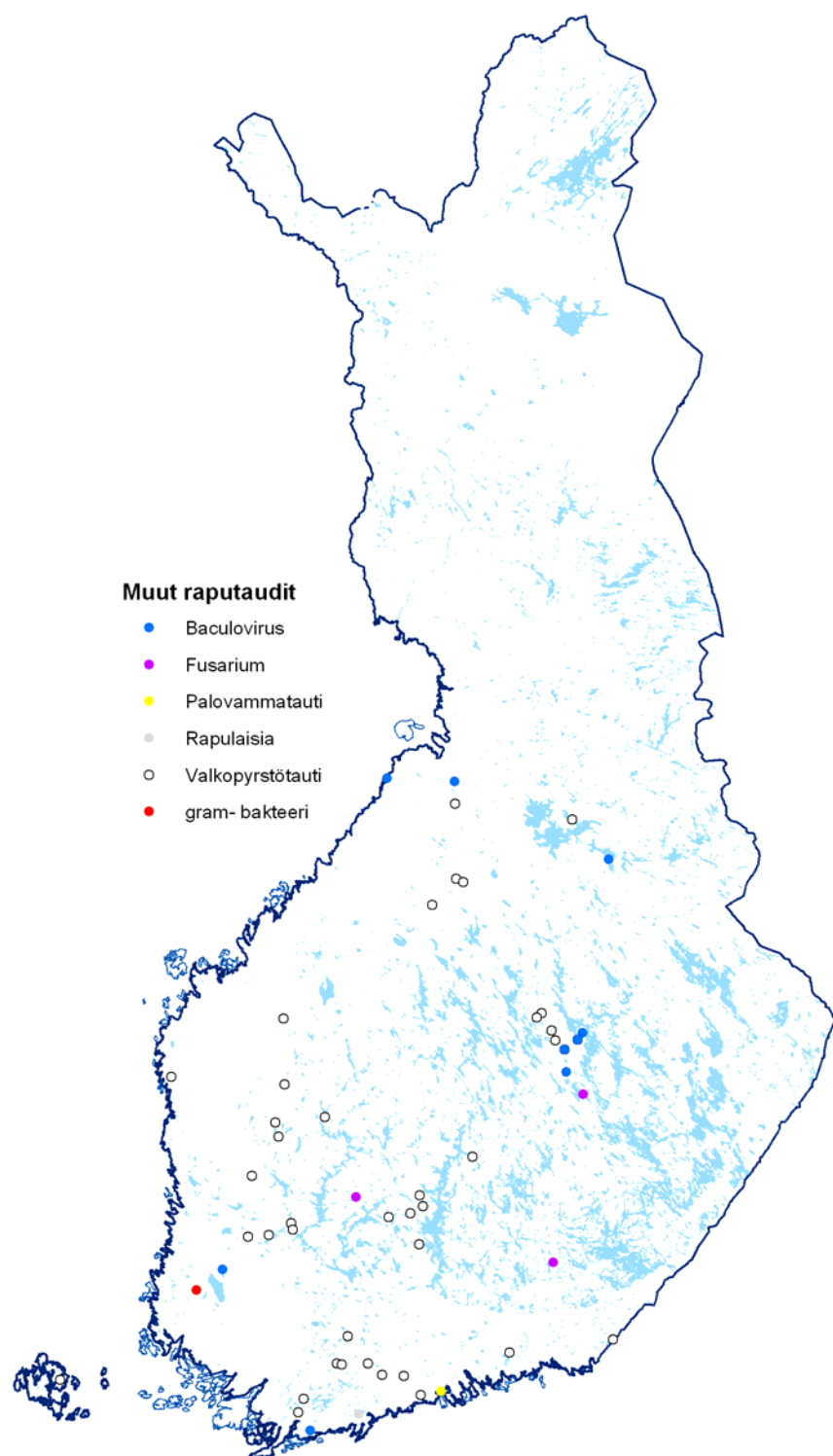
*Kuva 9. Psorospermium haeckeli -loisen esiintyminen Suomessa vuosina 1893-2000.*

### 4.3 Valkopyrstötauti ja muut raputaudit

Valkopyrstötauti on määritetty rekisterin mukaan 46 rapunäytteestä. Loista esiintyy useissa jokirapukannoissa, mutta on yksittäisissä ravuissa suhteellisen harvinainen. Koska valkopyrstötauti ei aiheuta rapujen joukkokuolemia, lähetetään näytteitä tutkittavaksi satunnaisemmin kuin rapuruton yhteydessä. Näytemäärä on liian alhainen, jotta voitaisiin tehdä päätelmiä taudin levinneisyysalueesta. Esimerkiksi Pohjois-Savon tihentymä on seurausta ennemminkin Kuopion yliopiston tutkimuksista kuin taudin suuremmasta esiintyvyydestä. Muiden raputautilien esiintyminen on merkitty karttoihin kuvassa 10.

Viruksien esiintymistä on selvitetty lähinnä erillisten tutkimusten yhteydessä, minkä lisäksi EELA on määrittänyt viruksia kahdesta näytteestä (Edgerton ym. 1996, Paasonen ym. 1999). Viruksia ei rutiininomaisesti määritetä EELA:an saapuneista raputautiläytöksistä. Yhteensä viruksia on rekisterin mukaan löydetty 10 jokirapukannasta.

Rekisterin mukaan palovammatautia on esiintynyt ainoastaan yhden kerran, Porvoossa vuonna 1987. Samantyyppisiä vaurioita aiheuttavasta *Fusarium* -sienestä on yhteensä kolme havaintoa vuosina 1989, 1996 ja 1999. Näiden lisäksi tietokannassa on yksi havainto rapulaisesta (*Branchiobdella*) ja yksi havainto gram negatiivisesta bakteerista.

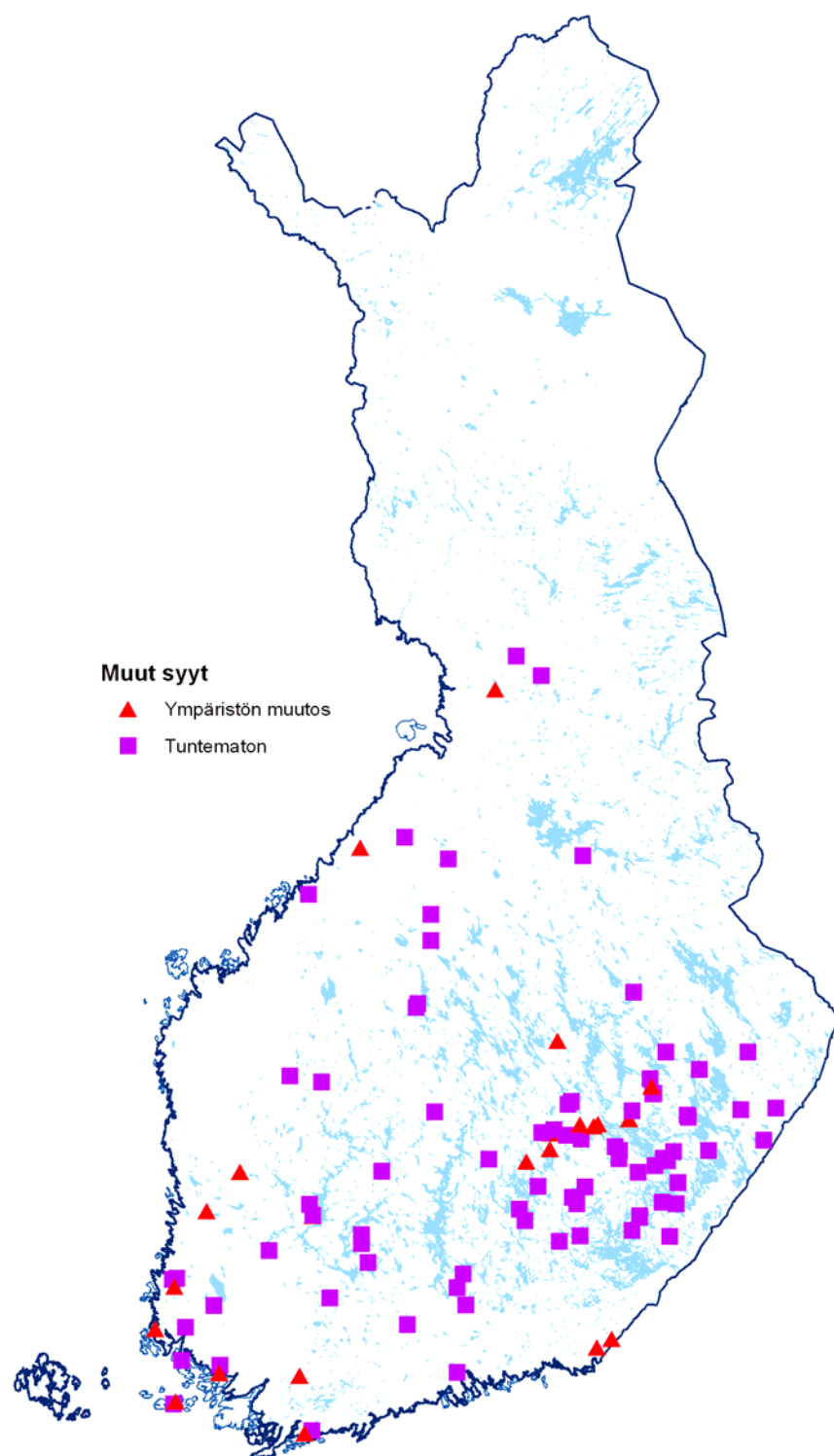


Kuva 10. Muiden raputautilien esiintyminen Suomessa vuosina 1893-2000.

#### 4.4 Ympäristön muutoksesta aiheutuneet raputuhot

Ympäristön muutokset mainitaan ensisijaisena syynä rapukuolemiin 24 tapauksessa. Useimmin syinä mainitaan ruoppaus, vesistön säännöstely ja joen perkaus. Rapukuoleman syy on tuntematon 80 tapauksessa. Osassa näistä ei välttämättä ole kysymys rapukuolemasta, vaan pelkästä epäilystä. Toisaalta tähän joukkoon on todennäköisesti päätynyt sekä rapuruton että ympäristön muutosten aiheuttamia rapukuolemia, joita ei ole kyetty määrittämään ja selvittämään. Ympäristön muutosten aiheuttamat rapukuolemat ja tuntemattomiksi jääneet aiheuttaja on piirretty karttaan kuvassa 11.





*Kuva 11. Ympäristömuutosten ja muiden syiden aiheuttamat rapukuolemat vuosina 1893-2000.*

## 5 Kiitokset

Haluamme kiittää kaikkia niitä, jotka jossakin tämän pitkän projektin eri vaiheissa ovat antaneet tietoja käyttöömme tai muutoin avustaneet selvityksen laadinnassa. Erityisesti haluamme kiittää hyvää yhteistyöstä TE-keskuksia ja Ympäristökeskuksia, Kuopion yliopistoa sekä EELA:n aluelaboratorioita ja eläinlääkäri Satu Viljamaa-Dirksiä sekä erikoistutkija Eija Rimaila-Pärnystä. Suuret kiitokset myös Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitokselle, joka on monin tavoin tukenut hanketta ja jonka paikkatietoja ja paikkatietojärjestelmiä saimme selvityksessä käyttää.

## 6 Lähteet

- Ahvenniemi, A. 1969. Valkealan reitin alaosan kalastuksen hoidosta. Suomen Kalastuslehti 76, s. 191-195.
- Alajoki, J. 1969. Etelä-Pohjanmaan kalataloudesta. Suomen Kalastuslehti 76, s. 188-191.
- Alderman, D.J. & Polglase, J.L. 1986. *Aphanomyces astaci*: isolation and culture. J. Fish Dis. 9, p. 367-379.
- Alderman, D.J. & Polglase, J.L. 1988. Pathogens, parasites and commensals. In: Holdich, D.M. & Lowery, R.S. (eds.), Freshwater Crayfish: biology, management and exploitation, p. 167-212. Croom Helm, London.
- Alderman, D.J., Polglase, J.L. & Frayling, M. 1987. *Aphanomyces astaci* pathogenicity under laboratory and field conditions. J. Fish Dis. 10, p. 385-393.
- Amborski, R.L., Glorioso, J.C. & Amborski, G.F. 1975. Common potential bacterial pathogens of crayfish, frogs, and fish. Freshwater Crayfish 2, p. 317-326.
- Boemare, N. & Vey, A. 1977. Study on bacterial strains isolated from the crayfish *Atlantoastacus pallipes* affected by septicaemia and hepato-intestinal diseases. Ann. Hydrobiol. 8, p. 153-162.
- Brofeldt, P. 1925. Ravusta ja raputuotantomme elvyttämisestä. Maataloushallituksen kalatalousosaston kirjanen n:o 4, s. 5-33.
- Brofeldt, P. 1928. Kräftpesten i Finland under de senaste åren. Fiskeritidskrif för Finland 35, s. 85-93, 113-116.
- Brofeldt, P. 1930. Nya fall av kräftpest i Finland åren 1928-1929. Fiskeritidskrif för Finland 37, s. 45-47, 65-66.
- Cerenius, L. & Söderhäll, K. 1984. Repeated zoospore emergence from isolated spore cysts of *Aphanomyces astaci*. Exp. Mycol. 8, p. 370-377.
- Cerenius, L. & Söderhäll, K. 1993. The distribution of *Psorospermium aaeckeli* in Sweden; a preliminary survey. Freshwater Crayfish 9, p. 280-285.
- Cerenius, L., Söderhäll, K., Persson, M. J & Ajaxon, R. 1988. The crayfish plague fungus *Aphanomyces astaci* - diagnosis, isolation, and pathobiology. Freshwater Crayfish 7, p. 131-144.
- Dieguez-Uribeondo, J., Huang, T.-S., Cerenius, L. & Söderhäll, K. 1995. Physiological adaptation of an *Aphanomyces astaci* strain isolated from the freshwater crayfish *Procambarus clarkii*. Mycological Research 99, p. 574-578.
- Eaves, L.E. & Ketterer, P.J. 1994. Mortalities in red claw crayfish *Cherax quadricarinatus* associated with systemic *Vibrio mimicus* Infection. Dis. Aquatic Organisms 19, p. 233-237.
- Edgerton, B., Owens, L., Harris, L., Thomas, A. & Wingfield, M. 1995. A health survey of farmed redclaw crayfish, *Cherax quadricarinatus* (Von Martens), in tropical Australia. Freshwater Crayfish 8, p. 322-338.
- Edgerton, B., Paasonen, P., Henttonen, P. & Owens, L. 1996. Description of a bacilliform virus from the freshwater crayfish, *Astacus astacus*. J. Invertebrate Pathology 68, p. 187-190.
- Edgerton, B.F., Watt, H., Becheras, J.M. & Bonami, J.R. 2002a. An intranuclear bacilliform virus associated with near extirpation of *Austropotamobius pallipes* Lereboullet from the Nant Watershed in Ardeche, France. J. Fish Dis. 25, p. 523-531.
- Edgerton, B.F., Evans, L.H., Stephens, F.J. & Overstreet, R.M. 2002b. Synopsis of freshwater crayfish diseases and commensal organisms. Aquaculture 206, p. 57-135.
- Edgerton, B.F., Henttonen, P., Jussila, J., Mannonen, A., Paasonen, P., Taugbol, T., Edsman, L. & Souty-Grosset, C. 2004. Understanding the causes of disease in European freshwater crayfish. Conservation Biology 18, p. 1466-1474.

- Evans, L.H. & Edgerton, B.F. 2002. Pathogens, parasites and commensals. - In: Holdich, D.M. (ed.), *Biology of Freshwater Crayfish.*, p. 377-438. Blackwell Science.
- Fürst, M. 1977. Introduction of *Pacifastacus leniusculus* (Dana) into Sweden: methods, results and management. *Freshwater Crayfish* 3, p. 229-247.
- Fürst, M., 1995. On the recovery of *Astacus astacus* L. populations after an epizootic of the crayfish plague (*Aphanomyces astaci* Shikora). *Freshwater Crayfish* 8, p. 565-576.
- Fürst, M. & Boström, U. 1978. Frekvens av en skalsvamp (kräftpest) på signalkräfter. Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm (1) 24 s.
- Gherardi, F. & Holdich, D.M. 1999 (eds.). *Crayfish in Europe as alien species. How to make the best of a bad situation?*. 299 p. A.A. Balkema, Rotterdam, Brookfield.
- Hakola, T.P. 1927. Rapuruttopauksia hämeessä. Suomen Kalastuslehti 43, s. 137-138.
- Hakola, T.P. 1948. Rapurutto tartutettu Kivi- ja Arajärviin Vesilahden pitäjässä. Suomen Kalastuslehti 55, s. 14.
- Henttonen, P. 1996. The Parasite *Psorospermium* in freshwater crayfish. Kuopio University Publications C. Natural and Environmental Sciences. Ph.D Thesis 1996, 78 p.
- Holdich, D.M. & Domaniewski, J.C.J. 1995. Studies on a mixed population of the crayfish *Austropotamobius pallipes* and *Pacifastacus leniusculus* in England. *Freshwater Crayfish* 10, p. 37-45.
- Huang, T.-S., Cerenius, L. & Söderhäll, K. 1994. Analysis of Genetic Diversity in the Crayfish Plague Fungus, *Aphanomyces astaci*, by random amplification of polymorphic DNA. *Aquaculture* 126, p. 1-10.
- Johnson, T.W., Jr., 1977. Aquatic fungi of Scandinavia. Some species of *Aphanomyces*. *Bot. Not.* 129, p. 359-366.
- Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990. Mikkelin läänin raputalouden elvytysuunnitelma vuosille 1990-95. Mikkelin kalastuspiiri. Tiedotus nro 4, 63 s.
- Järvenpää, T., Nylund, V., Railo, E. & Westman, K. 1986. The effects of the crayfish plague fungus *Aphanomyces astaci* on the haemolymph of *Astacus astacus* and *Pacifastacus leniusculus*. *Freshwater Crayfish* 6, p. 223-233.
- Järvi, T.H. 1910a. Ravusta ja rapukulkutaudeista Suomessa. Suomen Kalastuslehti 19, s.73-90.
- Järvi, T.H. 1910b. Ravusta ja rapukulkutaudeista Suomessa. Luonnon Ystävä 14, s. 41-53.
- Järvi, T.H. 1911. Rapurutosta maassamme vv. 1909 ja 1910. Suomen Kalastuslehti 20, s. 7-9.
- Järvi, T.H. 1909. Rapurutto uhkaa uusia seutuja. Suomen Kalastuslehti 18. s. 166-1970.
- Järvi, T.H. 1919. Rapukantamme tila. Kysymys sen uudistamisesta. Suomen Kalastuslehti 26, s. 33-41.
- Järvi, T.H. 1936. Nykyisten rapuruttopausten aiheuttaja. Suomen Kalastuslehti 43, s. 5-8.
- Keränen, A.-L. 1990. Tärkeimmät rapujen tartuntataudit ja niiden ennaltaehkäisy. Kirjallisuuskatsaus. Oulun kalastuspiiri. Tiedotus nro 5, 39 s. .
- Kilpinen, K. 2003. Suomen rapu. Ravun nousu, tuho ja tulevaisuus. 246 s. Edita, Helsinki.
- Kirjavainen, J. & Westman, K. 1999. Natural history and development of the introduced signal crayfish, *Pacifastacus leniusculus*, in a small, isolated Finnish lake, from 1968 to 1993. *Aquat. Living Resour.* 12, p. 387-401.
- Korhonen, E. 1955. Rapurutto raivoaa edelleen. Suomen Kalastuslehti 62, s. 112-113.
- Lahti, E. & Lindqvist, O.V. 1975. Ravun valkopyrstötautia Itä-Suomessa. (Summary: New records of *Thelohania contejeani* Henneguy in crayfish in Finland). *Savon Luonto* 7, s. 37-39.
- Lang, M. & Wylde, A. 2000. Some observations on surveying native and signal crayfish. *British Wildlife* 11, p. 398-400.
- Lilley, J.H., Cerenius, L. & Söderhäll, K. 1997. RAPD evidence for the origin of crayfish plague outbreaks in Britain. *Aquaculture* 157, p. 181-185.
- Liukia, S. 1940. Rapuruttoa Satakunnassa. Suomen Kalastuslehti 47, s. 140.
- Lowery, R.S. & Holdich, D.M. 1988. *Pacifastacus leniusculus* in North America and Europe, with details of the distribution of introduced and native crayfish species in Europe. In: Holdich, D.M. & Lowery, R.S. (eds.), *Freshwater Crayfish:biology, managment and exploitation*, pp. 283-308. Croom Helm, London.

- Madetoja, M. & Jussila, J. 1996. Gram-negative bacteria in the haemolymph of crayfish (*Astacus astacus* L.) in intensive crayfish culture system. *Nordic J. Freshw. Res.* 72, p. 88-90.
- Matthews, M. & Reynolds, J.D. 1990. Laboratory investigations of the pathogenicity of *Aphanomyces astaci* for Irish freshwater crayfish. *Hydrobiologia* 203, p. 121-126.
- Nurminen, M., 1966a. Notes About *Acanthobdella peledina* Grube and *Branchiobdella pentodonta* Whitman (Annelida). *Ann. Zool. Fenn.* 3, p. 70-72.
- Nurminen, M., 1966b. Rapulaiset (*Branchiobdellida*), ravun salamatkustajat. *Luonnon Tutkija* 70, s. 36-40.
- Nurminen, M. 1969. Rapuja ja rapulaisia. *Suomen Kalastuslehti* 76, s. 214-217.
- Nylund, V. 1986. Ravun loisen, *Psorospermium haeckeli* Hilgendorf, rakenne, haittavaikutukset ja taksonominen asema. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto Monistettuja julkaisuja 5 s. 1-60.
- Nylund, V. & Westman, K. 1976. Ravun Valkopyrstötaudin (*Thelohania contejeani* Henneguy) esiintyminen Suomessa. (Summary: The Occurrence of *Thelohania contejeani* Henneguy (Sporozoa, Microsporadia) in crayfish (*Astacus astacus* L.) in Finland). *Suomen Kalatalous* 48, s. 21-24.
- Nylund, V. & Westman, K. 1979. *Psorospermium haeckeli*, a parasite on the European crayfish, *Astacus astacus*, found in Finland. *Freshwater Crayfish* 4, p. 385-390.
- Nylund, V. & Westman, K. 1983. Frequency of visible symptoms of the crayfish plague fungus (*Aphanomyces astaci*) on the American crayfish (*Pacifastacus leniusculus*) in natural populations in Finland. *Freshwater Crayfish* 5, p. 277-283.
- Nylund, V. & Westman, K. 1992. Crayfish diseases and their control in Finland. *Finn. Fish. Res.* 14, p. 107-118.
- Nylund, V. & Westman, K. 1995a. The crayfish mortality register as an aid in the control of crayfish diseases in Finland. *Freshwater Crayfish* 10, p. 363-373.
- Nylund, V. & Westman, K. 1995b. Frequency of visible symptoms of the crayfish plague fungus (*Aphanomyces astaci*) on the signal crayfish (*Pacifastacus leniusculus*) in natural populations in Finland in 1979-1988. *Freshwater Crayfish* 8, p. 577-588.
- Nylund, V. & Westman, K. 1995c. On the chemical structure and taxonomic position of the crayfish parasite *Psorospermium haeckeli* Hilgendorf. *Freshwater Crayfish* 10, p. 352-362.
- Nylund, V. & Westman, K. 2000. The prevalence of crayfish plague (*Aphanomyces astaci*) in two signal crayfish (*Pacifastacus leniusculus*) populations in Finland. *J. Crust. Biol.* 20, p. 777-785.
- Nylund, V., Westman, K. & Lounatmaa, K. 1983. Ultrastructure and taxonomic position of the crayfish parasite *Psorospermium haeckeli* Hilgendorf. *Freshwater Crayfish* 5, p. 307-314.
- Nylund, V., Kirjavainen, J., Tulonen, J. & Westman, K. 1993. The spread of crayfish plague (*Aphanomyces astaci*) and its effects on the noble crayfish (*Astacus astacus*) population in the Lake Ormajärvi Waterway in Finland in 1988-1991. *Freshwater Crayfish* 9, p. 273-279.
- Nyström, P. 1999. The effects of crayfish interactions in freshwater benthic communities. Ph.D. Thesis Department of Ecology, Limnology. Lund University, Lund, 30 p.
- Nyström, P., Brönmark, C. & Granéli, W. 1999. Influence of an exotic and a native crayfish species on a littoral benthic community. *Oikos* 85, p. 545-553.
- Oidtmann, B., Schmid, I., Rogers, D. & Hoffmann, R.W. 1998. An improved isolation method for the cultivation of the crayfish plague fungus, *Aphanomyces astaci*. *Freshwater Crayfish* 12, p. 303-312.
- Oidtmann, B., Cerenius, L., Schmid, I., Hoffmann, R. & Söderhäll, K. 1999. Crayfish plague epizootics in Germany-classification of two German isolates of the crayfish plague fungus *Aphanomyces astaci* by random amplification of polymorphic DNA. *Dis. Aquatic Organ.* 35, p. 235-238.
- Oidtmann, B., Bausewein, S., Holzle, L., Hoffmann, R. & Wittenbrink, M., 2002a. Identification of the crayfish plague fungus *Aphanomyces astaci* by polymerase chain reaction and restriction enzyme analysis. *Veter. Microbiol.* 85, p. 183-194.

- Oidtmann, B., Heitz, E., Rogers, D. & Hoffmann, R.W. 2002b. Transmission of crayfish plague. *Diseases of Aquatic Organisms* 52, p. 159-167.
- Paasonen, P., Edgerton, B., Tapiovaara, H., Halonen, T. & Henttonen, P. 1999. Freshwater crayfish virus research in Finland: state of the art. In: Taugbol, T. (ed.), Nordic-Baltic workshop on freshwater crayfish research and management. May 23-26, 1998, Sagadi Training Centre, Estonia. Østlansforskning, ØF-Rapport nr 26/1988, p. 177-187.
- Pekkola, W. H. 1911. Rapurutosta Uudellamaalla vv. 1910-1911. *Suomen Kalastuslehti* 20, s. 246-247.
- Persson, M. & Söderhäll, K. 1983. *Pacifastacus leniusculus* Dana and its resistance to the parasitic fungus *Aphanomyces astaci* Schikora, *Freshwater Crayfish* 5, p. 292-298.
- Persson, M., Cerenius, L. & Söderhäll, K. 1987. The Influence of hemocyte number on the resistance of the freshwater crayfish, *{Pacifastacus leniusculus* Dana), to the parasitic fungus *{Aphanomyces astaci}*. *J. Fish Dis.* 10, p. 471-477.
- Pitkänen, H. 1958. Rapuruttilanne v. 1957 koottujen tietojen perusteella. *Suomen Kalastuslehti* 65, s. 135-139.
- Pitkänen, H. 1961. Rapuruttilanne v. 1961 koottujen tietojen perusteella. *Suomen Kalastuslehti* 68, s. 158-165.
- Pitkänen, H. 1965. Rapuruttilanne v. 1964 koottujen tietojen perusteella. *Suomen Kalastuslehti* 72, s. 136-152.
- Pitkänen, H. 1967. Rapuruttilanne v. 1966 koottujen tietojen perusteella. *Suomen Kalastuslehti* 74, s. 132-136.
- Quaglio, F., Nobile, L., Rubini, S., Manfrin, A., Galuppi, R., Tampieri, M.P., Maxia, M., Morolli, C., Delgado, M. & Floravanti, M.L. 2001. Disease investigations on wild allochthonous freshwater crayfish (*Procambarus clarkii* and *Pacifastacus leniusculus*) in Northern Italy. *Bollettino Societa Italiana di Patologia Ittica* 13, p. 17-34.
- Ragan, M., Goggin, L., Cawthorn, R.J., Cerenius, L., Jamieson, A.V.C., Plourde, S.M., Rand, T.G., Söderhäll, K. & Gutell, R. 1996. A novel clade of protistan parasites near the animal-fungal divergence. *Proc. Nat. Acad. Sci. USA* 93, p. 11907-11912.
- Rantamäki, J. 1990a. Jokiravut takaisin - täplärapu ei kestä rapuruttoa? *Suomen Luonto* 49 (2), s. 36-37.
- Rantamäki, J. 1990b. Rapurutto tappaa täpläravunkin. *Suomen Kalastuslehti* 97 (1), s. 10-13.
- Saari, L. 1935. Rapurutto Keuruun vesistöissä. *Suomen Kalastuslehti* 42, s. 236-238.
- Saari, L. 1935. Rapurutto raivoaa edelleen. *Suomen Kalastuslehti* 62, s. 180.
- Saari, L. 1937. Rapuruton levenemisen estäminen. *Suomen Kalastuslehti* 44, s. 109-112.
- Sandman, J. A. 1911. Rapukannan uudistamisesta. *Suomen Kalastuslehti* 20, s. 11-14.
- Scott, J.R. & Thune, R.L. 1986. Ectocommusal protozoan infestations of gills of red swamp crawfish, *Procambarus clarkii* (Girard), from commercial ponds. *Aquaculture* 55, p. 161-164.
- Smith, V.J. & Söderhäll, K. 1986. Cellular immune mechanisms in the crustacea. Symposium of Zoological Society, London 56, 59-79.
- Sumari, O. & Westman, K., 1970. The crayfish carasite *Telohania contejeani* Henneguy (Sporozoa, Microsporadia) found in Finland. *Ann. Zool. Fenn.* 7, p. 193-194.
- Sundblom, N.-O. 1964. En undersökning av kräftbeståndet i inshöarna på Åland med beaktande av bisamrättans skadeverkningar. *Husö biol. stat. Beddel.* 7, s. 1-62.
- Svärdson, G. 1992. Ecological co-evolution of the parasitic fungus *Aphanomyces astaci* and its crayfish host. EIFAC Workshop on Crayfish Management and Stocking, 22-23 August 1991, Kuopio, Finland. *Finn. Fish. Res.* 14, p. 135-143.
- Svärdson, G., Fürst, M. & Fjälling, A., 1991. Population resilience of *Pacifastacus leniusculus* in Sweden. *Finn. Fish. Res.* 12, p. 165-177.
- Söderhäll, K. 1988. Fungal parasites and other diseases on freshwater crayfish. In: Kovanen, J. & Lappalainen, R. (eds.), Raputalous 2000. Raputalous-seminaari Jyväskylässä 26.04.1988. Keski-Suomen kalastuspiirin Kalastustoimisto. Tiedotus 5 p. 23-46.
- Söderhäll, I. & Söderhäll, K. 2001. Immune reactions. - In: Holdich, D.M. (ed.), *Biology of Freshwater Crayfish.*, p. 439-464. Blackwell Science. Söderhäll, K., Svensson, E. & Unestam, T. 1977. An inexpensive and effective method for elimination of the crayfish plague: barriers and biological control. *Freshwater Crayfish* 3, p. 333-342. Taugbol, T. &

- Skurdal, J., 1995. Occurrence and relative abundance of *Psorospermium haeckeli* in Norwegian noble crayfish *Astacus astacus* populations. *Freshwater Crayfish* 10, p. 388-395.
- Tulonen, J., Erkamo, E., Järvenpää, T., Westman, K., Savolainen, R. ja Mannonen, A. 1998. Rapuvedet Tuottaviksi. Riistan- ja kalantutkimus. 152 s. Helsinki.
- Töhönen, J. 1937. Rapurutto. *Suomen Kalastuslehti* 44, s. 19.
- Unestam, T. 1969a. Studies on *Aphanomyces astaci*, physiology and parasitic relationship to the crayfish. Ph.D. Thesis. Abstracts of Uppsala Dissertations in Science 134, p. 1-22. University of Uppsala,.
- Unestam, T., 1969b. Resistance to the crayfish plague in some American, Japanese and European crayfishes. *Rep. Inst. Freshwat. Res., Drottningholm* 49, p.202-209.
- Unestam, T. 1972. On the host range and origin of the crayfish plague fungus. *Rep. Inst. Freshwat. Res., Drottningholm* 52, p.192-198.
- Unestam, T. 1975. Defence reactions in and susceptibility of Australian and New Guinean freshwater crayfish to European-crayfish-plague fungus. *Aust. J. Exp. Biol. Med. Sci* 53, p 349-359.
- Unestam, T., & Söderhäll, K. 1977. Specialization in crayfish defence and fungal aggressiveness upon crayfish plague infection. *Freshwater Crayfish* 3, p. 321-331.
- Unestam, T. & Weiss, D.W. 1970. The host-parasite relationship between freshwater crayfish and the crayfish disease fungus *Aphanomyces astaci*: responses to infection by a susceptible and a resistant species. *J. Gen. Microb.* 60, p. 77-90.
- Unestam, T. & Nyhlen, L. 1974. Cellular and noncellular recognition of, and reactions to fungi in crayfish. In: E.L. Cooper (ed.), *Contemporary Topics in Immunobiology*. p. 189. Plenum press, New York and London.
- Unestam, T. & Ajaxon, R. 1979. The crayfish plague fungus, the ecological niche of a specialized fungus and the fate of the fungus in the crayfish host. *Freshwater Crayfish* 4, p. 399-401.
- Vennerström, P., Söderhäll, K. & Cerenius, L. 1998. The origin of two plague (*Aphanomyces astaci*) epizootics in Finland on noble crayfish, *Astacus astacus*. *Ann. Zool. Fenn.* 1/35, p. 43-46.
- Westman, K. 1971. Vuosina 1967-1970 todetut rapuruttotapaukset. *Suomen Kalastuslehti* 78, s. 211-215.
- Westman, K. 1985. Effects of habitat modification on freshwater crayfish. In: Alabaster, J.S. (ed.), *Habitat modification and freshwater fisheries. Proceedings of a symposium of the European Inland Fisheries Advisory Commission, Aarhus, Denmark, 23-25 May 1984*, p. 245-255. (FAO), Butterworths, London.
- Westman, K. 1991. The crayfish fishery in Finland -its past, present and future. *Finn. Fish. Res.* 12, p. 187-216.
- Westman, K. 1999. Review of historical and recent crayfish fishery, catch, trade, and utilisation in Finland. *Freshwater Crayfish* 12, p. 495-505.
- Westman, K. 2000. Comparison of the crayfish *Pacifastacus leniusculus* Dana, a species introduced into Finland, with the native species, *Astacus astacus* L., in allopatry and sympatry. Ph.D. Thesis. Riistan- ja kalantutkimus 50 pp + 157 pp. Helsinki.
- Westman, K. & Järvenpää, T. 1991. Äyriäisten vienti ja tuonti kautta aikojen (Sammandrag: Import och export av kräftdjur förr och nu). In: Wallin, I. & Westman, K. (eds.), *Rapu-Kräft-Symposium. 23.-24.8.1990, Hämeenlinna. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kalatutkimuksia – Fiskundersökningar* 40, s. 35-44.
- Westman, K. & Manninen, K. 2000. Suomalainen rapua käsittelevä kirjallisuus. Riistan- ja kalatutkimus. Kala- ja riistaraportteja nro 208, 68 s.
- Westman, K. & Nylund, V. 1977. Rapukuolemien syiden tutkimuksesta *Suomen Kalastuslehti* 84, s. 136-138.
- Westman, K. & Nylund, V., 1978. Suomessa tavatut rapujen loiset ja taudit. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. *Tiedonantoja* 11, s. 49-69.
- Westman, K. & Nylund, V., 1979. Crayfish plague, *Aphanomyces astaci*, observed in the European crayfish, *Astacus astacus*, in Pihlajavesi waterway in Finland. A case study on the spread of the plague fungus. *Freshwater Crayfish* 4, p. 419-426.

- Westman, K. & Nylund, V. 1985. Rapu ja ravustus. 173 s. Weilin & Göös, Espoo.
- Westman, K. & Savolainen, R., 2001. Long term study of competition between two co-occurring crayfish species, the native *Astacus astacus* L. and the introduced *Pacifastacus leniusculus* Dana, in a Finnish Lake. Bull. Fr. Peche Piscic. 3, p. 613-628.
- Westman, K., Sutela, J., Kitti, J. Sumari, O. 1973. Rapuruton esiintymisalueet Suomessa vuosina 1893-1972 (Abstract: The occurrence of the crayfis plague, *Aphanomyces astaci* Schikora, in 'Finland in the years 1893-1972). Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. Tiedonantoja 2, 54 s.
- Westman, K., Pursiainen, M. & Westman, P. 1990. Status of crayfish stocks, fisheries, diseases and culture in Europe. Report of the FAO European Inland Fisheries Advisory Commission (EIFAC) Working Party on Crayfish. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kalatutkimuksia-Fiskundersökningar 3, 206 s.
- Westman, K., Hakulin, K., Järvenpää, T., Kilpinen, K., Kirjavainen, J., Lahti, E., Nylund, V. ja Rimaila-Pärnänen, E. 1991. Raputautiontyöryhmän muistio. Työryhmämuistio MMM 1991:6. 97 s. + 17 liites.
- Westman, K., Savolainen, R. & Julkunen, M. 2002. Replacement of the native crayfish *Astacus astacus* by the introduced species *Pacifastacus leniusculus* in a small, enclosed Finnish Lake: A 30-year study. Ecography 25, p. 53-73.
- Vey, A., 1976. Pathology of Crayfish. Piscic. Fr. 48, p. 56-59.
- Vey, A., Söderhäll, K. & Ajaxon, R. 1983. Susceptibility of *Orconectes limosus* Raff. to the crayfish plague, *Aphanomyces astaci* Schikora, Freshwater Crayfish 5, p. 284-291.
- Vogt, G. 1999. Diseases of European Freshwater Crayfish, with Particular Emphasis on Interspecific Transmission of Pathogens. In: Gherardi, F. & Holdich, D.M.(eds.), Crayfish in Europe as alien species. How to make the best of a bad situation? p. 87-103.
- A.A.Balkema, rotterdam, Brookfield. Vogt, G. & Rug, M. 1999. Life stages and tentative life cycle of *Psorospermium haeckeli*, a species of the novel DRIPs clade from the animal-fungal dichotomy. J. Exp. Zool. 283, p. 31-42.



# RAPUTAUTIREKISTERI

Tietolomakkeet 1893-2000

Veden nimi	Kunta	Vuosi	Vesistötunnus
		1999	
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pirkanmaan kk			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ajankohta	Ravustajien määrä	Keskimääräinen rapusaalis	
Aikaisemmat rapukuolemat	Syy aikaisemmassa kuolemassa		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Psorospermium	Määrittysajankohta	Suorittaja/tietolähde	Muut taudit
Kyllä	20.9.1999	EELA	
Pvm	Määrittäjä/tietolähde		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
	Haukivuori	2000	
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
24.7.2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	24.7.2000	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
	Miehikkälä	1999	09-12
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Suur-Miehikkälän kk			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
2.9.1999			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

Veden nimi	Kunta	Vuosi	Vesistötunnus
	Mikkeli	1999	
Vesistöalue			
Kylä tai kalastuskunta			
Pinta-ala			
Rapukuoleman syy			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
Määrittäjä			
Kentähavainnot			
Ajankohta	Ravustajien määrä	Keskimääräinen rapusaalis	
Aikaisemmat rapukuolemat	Syy aikaisemmassa kuolemassa		
Viite			
Rapukuolemat lähivesissä			
Yläpuoliset vedet			
Alapuoliset vedet			
Tietolähde			
Lisätietoja			
Psorospermium	Määrittysajankohta	Suorittaja/tietolähde	Muut taudit
Kyllä	9.9.1999	EELA	
Pvm	Määrittäjä/tietolähde		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
	Ristiina	1994	14.11
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pellosniemi, Taipaleen kk			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
14.7.1994			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
	Ruokolahti	1990	04.118
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Ilmajärven kk			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järvestä löytynyt useita kuolleita rapuja juhannuksen aikaan.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
17.7.1990			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	17.7.1990	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

Veden nimi	Kunta	Vuosi	Vesistötunnus
	Ruovesi	1999	35.3
Vesistöalue			
Kylä tai kalastuskunta			
Pinta-ala			
Rapukuoleman syy			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
Määrittäjä			
Kentähavainnot			
Ajankohta	Ravustajien määrä	Keskimääräinen rapusaalis	
Aikaisemmat rapukuolemat	Syy aikaisemmassa kuolemassa		
Viite			
Rapukuolemat lähivesissä			
Yläpuoliset vedet			
Alapuoliset vedet			
Tietolähde			
Lisätietoja			
Psorospermium	Määrittäjäajankohta	Suorittaja/tietolähde	Muut taudit
Kyllä	5.11.1999	EELA	
Pvm	Määrittäjä/tietolähde		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ahdistonjärvi	Kisko	1945	24.031.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1945			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ahlaistenjoki	Pori	1907	36.016
<b>Vesistöalue</b>			
Karviajoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1907-10			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1909, 1910			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ahmasjärvi	Laitila	1971	83.002.1.028
<b>Vesistöalue</b>			
Selkämerenrannikkoalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
2			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukanta hävinnyt			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Varsinais-Suomen kalastajaliitto r.y. (V. Ekström)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ahonlampi	Kontiolahti	1968	04.3
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ahtialanjärvi	Nastola	1996	14.16
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1996			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hämeen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1996	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ahveninen	Suonenjoki	1965	14.718.1.048
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			618
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965-67			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ahvenisjärvi		1993	
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	10.8.1993	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ahvenisto	Hämeenlinna	1998	35.237.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			11
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
7.8.1998			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ahvenlampi	Joroinen	1978	04.259.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Joroisten ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
3			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1978			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ahvenlampi	Joutseno	1989	04.112.1.047
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			16
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Lammesta löytynyt pitkin kesää joko kuolleita tai heikkokuntoisia rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
24.7.1989			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1966	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ahvenus	Korpilahti	1993	14.221.1.163
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			16
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
90-luvun alussa			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keski-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ajosjärvi	Viippula	1940	35.335.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			422
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1940			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1920	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Akonlampi	Virtasalmi	1960	04.254.1.013
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Joroisten ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
7			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ala-Aittaroinen	Mikkeli	1975	14.932.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Kyyveden lähialue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kyyveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			74
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1975			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Alainen-Karkjärvi	Kuhmoinen	1966	14.224.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			92
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Alajoki	Lappeenranta	1984	06.011
<b>Vesistöalue</b>			
Houhijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Rikkilän kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1984			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1960	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Pien-Pyhäkalajärvi, Suur-Pyhäkalajärvi, Sarvijok: ravut hävinneet vuonna 1984.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen kalastuspiirin kalastustoimisto (A. Niemi)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Alajärvi	Alajärvi	1995	47.043.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kurejoen alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Alajärven kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
1108			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
4.7.1995			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	4.7.1995	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Alajärvi	Alajärvi	1996	47.043.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1090
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	24.4.1996	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Alajärvi	Hämeenlinna	1926	35.892.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			604
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1926-27			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1908	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hakola 1927, FTF 1927, SKL 1927			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ala-Kintaus	Petäjävesi	1964	14.552.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
730			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964-66			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967, Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ala-Lylyjärvi	Kangaslampi		04.273.1.217
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Joroisten ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			71
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Alanne-Vitajärvi	Lammi	1990	35.788.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			70
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1990			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hämeen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ala-Pitkä	Lapinlahti	1967	04.592.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			83
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Alaset	Rantasalmi	1958	04.212.1.018
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kolkonjärven ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			980
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ala-Siikajärvi	Juankoski	1971	04.622.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuotjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1240
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kuopion läänin maatalouskeskus (A.J. Jahnsson).			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ala-Siili	Pieksämäen mlk	1950	14.935.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pieksämäen ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			210
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Alasjärvi	Tampere	1962	37.445
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
37			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ala-Viivajärvi	Kannonkoski	1996	14.445.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			263
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	25.10.1996	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Alimmainen	Loppi	1925	35.887.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1925			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Alimmainen	Mikkelin mlk	1923	04.112.1.447
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			17
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1923			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofelt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Alimmainen	Nummi-Pusula		23.066.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			11
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Juvonen 1970			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Alimmainen	Uurainen	1997	14.295.1.025
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
19			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määritysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	20.8.1997	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Alinenlammi	Padasjoki	1989	
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
7.6.1989	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Alvajärvi	Pihtipudas	1970	14.481.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			4635
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Aneriojärvi	Suomusjärvi	1912	24.072.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			114
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1912			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järi 1919a, 1919b			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Arajärvi	Pälkäne	1967	35.773.1.010
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
21			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967-68			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971, Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Arima	Nummi-Pusula	1908	23.073.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			187
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1908			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Arkiomaanjärvi	Hollola	1965	14.165.1.016
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			204
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965-66			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Arojärvi	Haukivuori	1970	14.93 tai 04.25
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kyyveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Ympäristön muutos, veden lasku			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuoelman syyksi epäillään veden laskua.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Arrajoki	Hämeenkoski	1909	35.836
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1909			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1911			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Artjärvi	Artjärvi	1912	16.003
<b>Vesistöalue</b>			
Koskenkylänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1912			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1919a, 1919b			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Arvajan reitti	Jämsä	1986	14.26
<b>Vesistöalue</b>			
Arvajanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Sukelluksella löytynyt kaksi kuollutta rapua.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1986			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Arvajan reitti	Jämsä	1986	14.26
<b>Vesistöalue</b>			
Arvajanjoen va			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Sukelluksella löytynyt kaksi kuollutta rapua.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1986			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Arvajankoskireitti	Kuhmoinen	1984	14.261
<b>Vesistöalue</b>			
Arvajanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Anssi Eloranta			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
1984	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Aulangonjärvi	Hämeenlinna	1965	35.232.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
77			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	RKTL	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Aurajoki	Turku	1956	28.001
<b>Vesistöalue</b>			
Aurajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1956			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Aurejoki	Parkano	1980	35.572
<b>Vesistöalue</b>			
Sipsiönjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Vahojärven kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kuolleita rapuja löytyi pitkin kesää, eniten n. 8.7. Ensimmäiset kuolleet ravut Haapakoskessa saastuneen alueen yläosassa. Ravut hävisivät joesta n. 3 km:n matkalta. Rapujen ulkonäössä ei muutoksia, mutta liikkuminen hidasta.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
heinäkuu 1980	Rapukuolema-alueella 15-20 ravustajaa	20000-25000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Normaali, joskin Aurejärven kesällä tavattu tavallista enemmän kuolleita rapuja			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Entistä pienempi. Ruokojärven rapukanta hävinnyt edellisvuosina.			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa. Vesimäärä keskivertoa vähäisempi. Aurekoskessa ruoppauksia edellisvuosina.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Avantjoki	Kärkölä	1908	35.82
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1908			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Averia	Vihti	1949	23.092.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			143
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1949			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Bastsjö	Karjaa	1989	82.002.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			46
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	3.8.1989	RKTL	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Borgsjö	Sund	1930	82.A44.1.010
<b>Vesistöalue</b>			
Ahvenanmaan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			18
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1930			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Sundblom 1964			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Böleträsket	Tammisaari	1950	82V009.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
Rannikkoalueen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Tenhola			
<b>Pinta-ala</b>			
2			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Dragsfjärden	Kemiö	1997	92.113.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kimito			
<b>Pinta-ala</b>			
			352
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
2.10.1997			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	2.10.1997	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Elämäinen	Keuruu	2000	35.627
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoeman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapuja kuollut sumpuun.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
14.8.2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Elänne	Viippula	1963	35.371.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			305
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Emäjoki	Hyrnsalmi	1982	59.421
<b>Vesistöalue</b>			
Emäkoen alaosan alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Salmen kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapuja kuoli välillä Hyrynjärvi-Seitenoikean voimalaitos. Sumpussa ravuilta irtosi saksia ja ravuissa todettiin syöpymiä ja nivelissä vaikeita kasvaimia. Sumpussa ravut kuolivat.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
Syky 1982 ja kesä -83	30 ravustajaa		
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Ei todettu			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Sivuhaaroilla kanta melko vähäinen.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Ei rapuja.			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Luanreitillä havaittu kuolleita kaloja vuonna 1983. Syyksi epäillään lievää veden samentumista ja pahanhajuisuutta, jotka ovat lisääntyneet vuodesta 1981 lähtien. Luanreitit yläpuolella on kala-allas, joka käyttää silakkaa kalan ruokintaan.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Enojoki	Karstula	1968	14.633
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Enojärvi	Längelmäki		35.761.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
10			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Enojärvi	Orivesi	1965	35.744.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			241
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Enonjärvi	Eno	1971	04.411.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			60
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pikkarainen 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Enonselkä	Hämeenkyrö	1965	35.511
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960-luku			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1908	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1910a			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Enonvesi (Saimaa N60+75.80)	Enonkoski	1965	04.221.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			14340
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1929	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
SKL 1929, Brofelt 1930			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Enovesi-Keihäsjärvi	Hartola	1932	14.812.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			385
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1932			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Enäjoki	Anjalankoski		13.002
<b>Vesistöalue</b>			
Summajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Enäjärvi	Anjalankoski	1960	13.002.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
Summajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			156
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Sorsa 1972			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Enäjärvi	Suomusjärvi	1981	24.033.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Nummenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mustlahden kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
			1052
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ensimmäiset havainnot mahdollisesti jo syksyllä 1981. Kesällä 1982 saalis sisälsi vain pari pientä rapua. Rapukuoelman yhteydessä ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia vedenlaadussa. Alueella ei suoritettu vesistön luonnontilaa muuttavia toimenpiteitä.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
Talvi 1981-82 ja kesä -82			
<b>Aikaisemmat rapukuoemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1947, 1955-56	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968 ja Westman ym. (1973)			
<b>Rapukuoemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Suomusjärvi ja lahnajärvi. Lahnajärnessä ollut kohtalainen rapukanta.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Nummijärvi.			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
ei kalakuolemia eikä suoritettu vesistöä muuttavia toimenpiteitä suoritettu			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	RKTL	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Enäjärvi	Vihti	1956	22.005.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Siuntionjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			508
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1956			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Eräjärvi	Kuhmalahi	1971	35.726.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Längelmäveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Eräjärvi			
<b>Pinta-ala</b>			
843			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ravut hävisivät Eräjärvestä vuoden 1971 aikana.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1935, 1955-58 ja	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman ym. 1973			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pirkanmaan maatalouskeskus (I. Vuorinen)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Eurajoki	Eurajoki	1907	34.011
<b>Vesistöalue</b>			
Eurajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1907			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Metsästys ja Kalastus 1925			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Evijärvi	Evijärvi	1962	47.021.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Ähtävänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
2802			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Finnträsk	Kirkkonummi	1940	81V060.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Siuntionjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
77			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1940			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Haaganlampi	Haapajärvi	1968	53.046.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kalajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			31
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pasanen 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Haapajärvi	Evijärvi	1965	46.062.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Lapuanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			195
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Haapajärvi	Haapajärvi		53.043.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kalajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
135			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kosonen 1970			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Haapajärvi	lialmi	1958	04.522.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			2930
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958-59			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968, Pitkänen 1961, 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Haapajärvi	Janakkala	1955	35.882.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			371
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1955			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1926-27	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Hakola 1927, Brofeldt 1928, FTF 1927, SKL 1927			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Haapajärvi	Virtasalmi		04.253.1.024
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Virtasalmen ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			1010
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Haapionsalmi (Kermajärvi?)	Heinävesi		04.274.1.014
<b>Vesistöalue</b>			
Kallaveden alaosan alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kermajärven ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			8557
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hahmajärvi	Hollola	1968	18.056.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Porvoonjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			93
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Taskinen 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Haihunjoki	Kylmäkoski	1907	35.28
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1907			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Halijärvi	Juuka	2000	04.748.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			235
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	2.8.2000	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Halinanlammi	Forssa	1939	35.964.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
8			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1939			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Halmaanjärvi	Miehikkälä	1964	11.003.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Vaalimaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
13			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Halmelampi	Anttola	1970	04.112.1.420
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Louhiveden - Yöveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
4			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto ja ojitukset			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
Alueella suoritettu myös ojituksia, joiden vuoksi rapukanta on voinut tuhoutua.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hanhijärvi	Lappeenranta	1960	06.013.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Houhijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			250
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hanhijärvi	Mikkelin mlk	1967	04.163.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			538
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1956	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hankajoki	Enonkoski	1975	04.221
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Koloveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1975			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hankavesi	Hankasalmi	1954	14.372.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1074
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1954-55			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1938	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Korhonen 1955, Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hantanen	Pieksämäen mlk	1965	14.13.5
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Harasjärvi	Lammi	1958	35.850.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
42			
<b>Rapukuoeman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Harjujärvi	Mikkelin mlk	2000	14.939.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			111
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järvestä ravut hävinneet ennen juhannusta. Näyterapuja sumputettu järvessä.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
4.8.2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Harrström	Korsnäs	1977	83.102
<b>Vesistöalue</b>			
Selkämeren ranikko			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Maamies- ja kalastajayhdistys			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapuruton mahdollisuutta ei voida poissulkea			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kuolleita rapuja ei havaittu lainkaan, vaan ravut hävisivät täysin yhtäkkiä. Rapukuoleman ei tavattu kuolleita kaloja. Harrstömjokea perattu ja Hinjärvi-järveä on laskettu, minkä jälkeen vesi oli samentunut.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1977			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1968	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman ym. (1973)			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Hinjärvi, rapuja ei ole tavattu vuoden 1967 jälkeen.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
RKTL, rapukuolematiedustelu 1977			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Harrströmså	Korsnäs	1968	83.102
<b>Vesistöalue</b>			
Rannikkoalueen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hauhonselkä	Hauho	1907	35.772.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
2110			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1907			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Haukijärvi	Nokia	1912	35.212.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
2			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1912			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1919a, 1919b			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Haukijärvi	Suonenjoki	1989	04.265.1.047
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			24
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kuolleita rapuja löytenyt runsaasti vesistöstä			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
21.7.1989			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Henttonen, P. ym 1995	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Haukilampi	Tohmajärvi	1995	01.016.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			14
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1995			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pohjois-Karjalan TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Haukivesi (Saimaa N60+75.80)	Rantasalmi	1910	04.211.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			72680
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1910			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofelt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Haukkalampi	Valkeala	1954	14.984.1.031
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
4			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1954			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hauklampi	Vihti	1957	23.092.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
7			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1957-60			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Joutsensalmi 1971, Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hautajärvi	Kiuruvesi	1964	04.551.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			224
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Haverilanjoki	Enonkoski	1975	04.292
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Koloveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1975			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Heilajoki	Mikkelin mlk	1989	04.153
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mikkelin ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Jussila, J. ym. 1990	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Heinhaituanjärvi	Hartola	1980	14.833.1.028
<b>Vesistöalue</b>			
Rautaveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
57			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapuja kuollut pitkin kesää, erityisesti heinäkuun aikana			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
18.7.1980			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Ei todettu			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Putkijärvi, rapukannassa ei todettu muutoksia.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Heinijärvi	Hyrnsalmi	1983	59.461.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			15
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1983			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Heinijärvi	Suodenniemi	1964	36.092.1.012
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			119
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Heinjoki	Kuhmoinen	1995	14.22
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	28.8.1995	EELA	Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
28.8.1995	EELA		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Heinäjoki	Siikainen	1979	36.062
<b>Vesistöalue</b>			
Otamonjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Hirvijärven kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
			400
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapujen kuoleminen alkoi koko jokialueella vuonna 1979, jatkuen vuosina 1980-81 Hirvijärven ja Samminjokeen. Vuonna 1982 ei enää tavattu rapuja. Elävät ravut olivat hidasliikkeisiä, ei ulkoisia muutoksia.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1979-82	33 ravustajaa	10000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuoemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1939	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuoemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Lavasjärvi, ei rapuja.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Siikaisjärvestä ja Otamonjärvestä ravut hävinneet.			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Heinävesi	Lieksa	1908	04.945.1.043
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			34
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1908			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Heitjoki	Kivijärvi	1984	14.443
<b>Vesistöalue</b>			
Kivijärven- Vuojärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kivijärven ja Jauhonmäen kk			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon, syyksi epäillään rapuruttoa ja/tai lannoituksia ja metsäojituksia.			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kuolleita rapuja löydettiin n. 200 kpl Heitjärven Säynätahdesta. Elävät ravut eivät paenneet, liikkuivat "jäykästi" ja päiväsaikaan. Rapukuoleman syyksi epäillään rapuruttoa ja/tai lannoituksia ja metsäojituksia.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
24.5.1984	Kymmeniä ravustajia	3000-4000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Ei todettu			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Latvavesiä, ei rapukantaa.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Heitjoki, jossa ei ole rapuja tällä hetkellä.			
<b>Tietolähde</b>			
Anssi Eloranta			
<b>Lisätietoja</b>			
Vesinäytteissä ei havaittavissa mitään poikkeavaa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1992	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Heitjärvi	Kivijärvi	1984	14.446.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kivijärven- Vuojärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kivijärven ja Jauhonmäen kk			
<b>Pinta-ala</b>			
			781
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon, syyksi epäillään rapuruttoa ja/tai lannoituksia ja metsäojituksia.			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kuolleita rapuja löydettiin n. 200 kpl Heitjärven Säynätahdesta. Elävät ravut eivät paenneet, liikkuivat "jäykästi" ja päiväsaikaan. Rapukuoleman syyksi epäillään rapuruttoa ja/tai lannoituksia ja metsäojituksia.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
24.5.1984	Kymmeniä ravustajia	3000-4000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Ei todettu			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Latvavesiä, ei rapukantaa.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Heitjoki, jossa ei ole rapuja tällä hetkellä.			
<b>Tietolähde</b>			
Anssi Eloranta			
<b>Lisätietoja</b>			
Vesinäytteissä ei havaittavissa mitään poikkeavaa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	7.8.2000	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Helisevänjoki	Rautjärvi	1953	04.193
<b>Vesistöalue</b>			
Hiitolanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1953			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Helvejärvi	Varkaus	1935	04.271
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1935			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Taskinen 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hepojoki	Nousiainen	1962	29.003
<b>Vesistöalue</b>			
Valpperinjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hepokkaanjärvi	Haukivuori	1992	04.253.1.048
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			76
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1992	Henttonen, P. ym 1995	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Heposelkä	Liperi	1954	04.311
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1954			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Heposelkä-järvi	Kangasala	1972	35.721
<b>Vesistöalue</b>			
Längelmäveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Heponiemen kylä			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuolema havaittiin ravustuskauden alussa, joskin joitakin yksittäisiä kuolleita rapuja tavattiin jo heinäkuun alussa.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
Ravustuskauden alku 1972			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1945	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Rapukuoleman epäillään levinneen Teiskosta, jossa Pules- ja Valkiajärvissä oli ruttoa vuonna 1970 (Westman ym. 1970).			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Herajärvi		1997	04
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapuruton mahdollisuutta ei voida poissulkea			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukanta heikentynyt ja järvestä havaittu kuolleita rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
25.8.1997			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Herajärvi		1997	
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapuruton mahdollisuutta ei voida poissulkea			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukanta heikentynyt ja järvestä havaittu kuolleita rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
25.8.1997			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Herajärvi	Rautjärvi	1953	04.195.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			125
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1953			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hernejärvi	Iisalmi	1981	04.581.1.021
<b>Vesistöalue</b>			
Sonkajärvenreitin vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Huttulan kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
			348
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ensimmäiset kuolleet ravut Viitaanjärvestä Tallaansolmussa ja Matkusjoen alajuoksulla. Löydetyt ravut hidasliikkeisiä.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1980-81	43 ravustajaa		
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Matkusjoki Särkivirrasta Paloisvirtaan asti rapuruton saastuttama.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kuopion läänin Maatalouskeskus (A.J. Jahnsson)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Herraskoski	Virrat	1971	35.421
<b>Vesistöalue</b>			
Toisveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
Elokuu 1971	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hertunjärvi	Ristiina	1975	04.112.1.362
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Louhiveden - Yöveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			206
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1975			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hervantajärvi	Tampere	1960	35.242.1.011
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			85
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Heräjärvi	Virtasalmi	1970	04.253.1.055
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Virtasalmen ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			200
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hieshauteenjärvi	Hartola	1985	14.8
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Hartolan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1985			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hietajärvi	Juva	1966	04.122.1.041
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			173
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hietajärvi	Savonranta		04.311.1.044
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Vuokalan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
50			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hietajärvi	Tuusniemi	1992	04.715.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			182
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1992	Henttonen, P. ym 1995	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hietalampi	Sulkava	1955	04.121.1.185
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
18			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1955			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hietamakoski	Äänekoski	1955	14.611
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1955			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Serlachius 1955			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hietasenjärvi	Mäntyharju	1955	14.915.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			118
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1955			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hiidenlampi	Joroinen	1978	04.2
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Joroisten ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1978			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hiidenvesi	Vihti	1909	23.031.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			3030
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1909			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hiilenjärvi	Leivonmäki	1992	14.236.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Rautalahden kk.			
<b>Pinta-ala</b>			
			15
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
8.7.1992	EELA		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hillejärvi		1992	
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Rautalahden kk.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
8.7.1992	EELA		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hiisilampi	Mikkelin mlk	1978	14.923.1.109
<b>Vesistöalue</b>			
Puruveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Vanhanmaan-Vilhun kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
17			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
10.7.1978	5 ravustajaa	300 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Ei yläpuolisia vesiä.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Puula			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Rapukuoleman yhteydessä havaittiin kalojen kuolemista.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hiisjärvi	Savonlinna	1990	04.293.1.020
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			280
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järvessä paljon kuolleita rapuja ja elävät nousevat päivällä kiville.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
30.7.1990			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hinnerjoki	Eura	1997	33.004
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Hinnerjoki			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	15.8.1997	EELA	gram-bakteerin aiheuttama
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
15.8.1997	EELA		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hirsijärvi	Kisko	1921	24.062.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			524
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1921			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hirsjärvi	Tammela	1968	35.288.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			31
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hirvasjärvi	Savonlinna	1980	04.124.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
Pihlajaveden-Kokonselän alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			92
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Löydetty 5 kuollutta rapua.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
22.7.1980			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei kalakuolemia, eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hirvihaaranjoki	Mäntsälä	1915	19.004
<b>Vesistöalue</b>			
Mäntsälänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1915			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hirvihaaranjoki	Mäntsälä	1966	19.004
<b>Vesistöalue</b>			
Mäntsälänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hirvijärvi	Hirvensalmi	1985	14.922.1.035
<b>Vesistöalue</b>			
Kymen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Hirvenlahden kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
55			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ensimmäiset havainnot Hirvelahdessa, Tuomirannan rannalla. Rapuja kuollut koko järven alueella. Elävät ravut eivät pakoilleet ihmisiä, nousivat kuiville rantakiville.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
kesäkuu 1985	15 ravustajaa	6000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
1960-luvulla	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Rapukuolematiedustelu			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Roukejärvi, Myllylampi, Rauhalhti: vähän rapuja.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Puulavesi, rapukanta heikko.			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Asukkaat arvelivat jokeen päässeen voimakkaita myrkkyjä tai pesuaineita, koska veden pinnalla oli vaahtoa. Joitakin vuosia aikaisemmin Tomujoessa ollut kalojen joukkokuolema, josta ravut olivat selviytyneet.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hirvijärvi	Hyvinkää	2000	21.033.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			422
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järven rapukannasta n. 95% kuollut kesän ja talven aikana.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
28.8.2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1952	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1999 ja 1997	EELA ja RKTL	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hirvijärvi	Juupajoki	1958	35.756.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
73			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hirvijärvi	Kangasniemi	1985	14.394.1.020
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puulan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			68
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1985			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hirvijärvi	Siikainen	1979	36.062.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Otamonjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Hirvijärven kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
126			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapujen kuoleminen alkoi koko jokialueella vuonna 1979, jatkuen vuosina 1980-81 Hirvijärveen ja Samminjokeen. Vuonna 1982 ei enää tavattu rapuja. Elävät ravut olivat hidastilikkeisiä, ei ulkoisia muutoksia.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1979-82	33 ravustajaa	10000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1939	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Lavasjärvi, ei rapuja.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Siikaisjärvestä ja Otamonjärvestä ravut hävinneet.			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hirvijärvi	Tampere	1959	35.311.1.025
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
9			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1959			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hirvijärvi	Vesilahti		35.290.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Syvänoja			
<b>Pinta-ala</b>			
23			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hohonjoki	Laukaa	1958	14.394
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hokkaoja		1992	
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	5.8.1992	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Honkajoki	Pomarkku	1950	36.033
<b>Vesistöalue</b>			
Karviajoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Honkajoki	Puumala	1993	04.112
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1993			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Etelä-Savon TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hopomträsk	Liljendal		16.008.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Koskenkylänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
622			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hosusjärvi	Valkeala	1965	14.913.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			31
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kallio 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Houhajärvi	Vammala	1994	35.184.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			384
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järvestä ravut ovat kadonneet pääosin vuonna 1992.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
5.8.1994			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1963	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman 1971			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	5.8.1994	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Houkkalanlampi	Rautjärvi	1953	04.194.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
22			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1953			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Houhijoki	Lappeenranta	1959	06.011
<b>Vesistöalue</b>			
Houhijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1959			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Huhmajoki	Hollola	1952	18.056
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1952			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Huhmajärvi	Hollola	1968	18.056.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			92
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Huhmarjärvi	Vihti	1958	22.004.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
40			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Huhtia-Pyhäjärvi	Petäjävesi	1965	14.551.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			171
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	11.8.1993	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Humalajärvi	Toivakka	2000	14.318.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			126
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	2.8.2000	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Humalajoki	Kermajärvi	1986	04.274
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kermajärven ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ympäristön muutos, jäätyminen			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuoleman syy vesistön jäätyminen.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1986			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Humaljärvi	Kirkkonummi	1992	81.061.1.014
<b>Vesistöalue</b>			
Suomenlahden rannikkoalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			429
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Rapulaisia
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
7.8.1992	EELA		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Humaljärvi	Lappeenranta	1962	06.013.1.016
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			155
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Humaljärvi	Lappeenranta	1963	06.013.1.016
<b>Vesistöalue</b>			
Houhijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			157
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hunttijärvi	Mäntsälä	1967	19.003.1.014
<b>Vesistöalue</b>			
Mäntsälänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			151
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hurasjärvi	Mäntyharju	1967	14.9
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hurus	Hirvensalmi	1968	14.922.1.011
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			21
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Husujärven alapuolinen joki- ja jä	Ylämaa	1967	86.003
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ympäristön muutos, järven lasku ja jokiosuuksien ruoppaus			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Melkein kaikki ravut kuolivat vuosina 1967-1969 suoritettujen toimenpiteiden johdosta.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967-69			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen läänin Maatalouskeskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Huutojoki	Juuka	2000	04.414
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	25.7.2000	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Huutokoski	Joroinen	1926	04.251
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1926			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hyrynjärvi	Hyrnsalmi	1983	59.431.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
Salmijärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Salmen kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
1831			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ensimmäiset rapukuolemat havaittiin vuonna 1983 ravustajien sumpuissa. Kaikki sumpussa olleet ravut kuolivat. Ei havaittu kalakuolemia tai muutoksia vedenlaadussa. Alueella ei suoritettu luonnontilaa muuttavia toimenpiteitä			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1983	20 ravustajaa	30000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Luvan- ja Ilvesjärvi, ei ruttoa.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Emäjoki, Seitenoikean voimalaitoksesta eteenpäin ravut kuolleet (rutto, RKTL)			
<b>Tietolähde</b>			
Oulun kalastuspiiri (A. Ylitalo)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hyväjärvi	Virtasalmi	1986	04.252.1.016
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Virtasalmen ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			120
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1986			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Hännilänjoki	Kangasniemi		14.929
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puulan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto ja ruoppaus			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
Alueella suoritettu myös ruoppauksia, joiden vuoksi rapukanta on voinut tuhoutua.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Härkäjoki	Leppävirta	1969	04.269
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1969			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Härkäjärvi	Haukivuori	1967	14.961.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			587
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Höyläsjärvi	Kuhmoinen	1988	14.225.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			27
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1988			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keski-Suomen kalastuspiiri			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Höytiäinen	Kontiolahti	1937	04.821.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			27969
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1937			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ihalanjärvi	Ruokolahti	1999	04.127.1.055
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			283
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
2.7.1999			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1969	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman 1971			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iijoki		1963	61124
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon, syyksi epäillään ympäristöoloja.			
<b>Määrittäjä</b>			
Maataloush. Kalatal. Tutk			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukanta hävinnyt ja syyksi epäillään ympäristöoloja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keränen Anna-Liisa. 1990.			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iijoki	Ii	1967	84.120
<b>Vesistöalue</b>			
Iijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iijoki	Pernaja	1990	16.001
<b>Vesistöalue</b>			
Koskenkylänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kirkonkylän kohdalta ravut hävinneet ja saadut näyteravut eivät syö, eivätkä liiku juuri ollenkaan.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1990			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iijoki	Pudasjärvi	1989	61.211
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Iinatinjoki, Hirvaskoski			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1989			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1982	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Keränen Anna-Liisa. 1990.			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keränen Anna-Liisa. 1990.			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iijoki	Taivalkoski	1990	61.231
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Myllykoski			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Alueelta kaikki ravut ovat hävinneet. Näyteravut olivat voimakkaasti pilaantuneita, diagnoosia ei voitu suorittaa.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1990			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1965 ja 1985	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968 ja EELA 1985			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iijoki	Yli-Ii	1982	61.4
<b>Vesistöalue</b>			
Siuruanjoki			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1982			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keränen Anna-Liisa. 1990.			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iijoki	Yli-Ii	1982	61.17
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1982			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
liruunjärvi	Alajärvi	1993	47.086.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			187
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	6.8.1993	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ilmajoki	Ilmajoki	1944	42.032
<b>Vesistöalue</b>			
Kyrönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1944			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ilmiinjärvi	Köyliö	1909	34.052.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Eurajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			34
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1909			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Metsästys ja Kalastus 1925			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ilmoilanselkä	Hauho	1907	35.771.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1348
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1907			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Immasenjärvi	Valkeala	1950	14.183.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			62
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Inhottujärvi	Noormarkku	1962	36.021.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Karviajoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			463
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965, Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso Arajärvi	Vesilahti	1948	35.290.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
243			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1948			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hakola 1948			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso Heinäjärvi	Kitee	1995	02.027.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			347
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1995			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pohjois-Karjalan TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso- ja Pikku-li	lialmi	1959	04.531.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1400
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1959			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961, 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso- ja Pikku-li	lialmi	1959	04.531.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1296
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1959			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961, 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso- ja Pikku-li	Iisalmi	1960	04.531.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1296
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso Kivijärvi	Vehmersalmi	1990	04.273.1.291
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			12
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1990	Henttonen, P. ym 1995	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso Kivijärvi	Ylöjärvi	1984	35.592.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			18
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	14.9.1984	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso Kolunpohja	Suonenjoki	1998	04.265.1.010
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Sydänmaan kk			
<b>Pinta-ala</b>			
33			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	9.7.1998	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso Kärppäjärvi	Kuhmoinen	1961	14.221.1.081
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			88
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1961			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	21.9.1995	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso Oksjärvi	Ylöjärvi	1989	35.592.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			25
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon, syyksi epäillään ilmasta tullutta saastetta.			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuoleman syyksi epäillään ilmasta tullutta saastetta.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1989			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hämeen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso Pihlajajärvi	Kuhmoinen	1988	14.225.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			330
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1988			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1942 ja 1952	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keski-Suomen kalastuspiiri			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso Salinjärvi	Kuopio	1974	04.284.1.027
<b>Vesistöalue</b>			
Kallaveden yläosan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kolehma			
<b>Pinta-ala</b>			
132			
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Pyyntikaudella ei tavattu järven alueelta lainkaan rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
Pyyntikausi 1974	3 ruokakuntaa	2000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Ei rapua.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Paloisen järvi, rapukanta tuhoutui vuonna 1974.			
<b>Tietolähde</b>			
Kuopion läänin maatalouskeskus (L. Huttunen)			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso Suojärvi	Saarijärvi	1996	14.687.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			259
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
3.9.1996			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso Särnsjärvi	Padasjoki	1989	14.253.1.010
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			61
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	10.8.1989	RKTL	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso Vehkalahti	Juankoski	1994	04.612.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			298
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapuruton mahdollisuutta ei voida poissulkea			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Koko järven alueelta löydetty kuolleita rapuja. Juhannuksen aikana nähty päivällä liilluvia rapuja ja sen jälkeen vain kuolleita.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
8.7.1994			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso Vesijärvi	Vesanto	1997	14.428.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			531
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapuruton mahdollisuutta ei voida poissulkea			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
24.6.1997			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	24.6.1997	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Ahveninen	Vesanto	1992	14.716.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Vesijärven kk			
<b>Pinta-ala</b>			
192			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
8.6.1992			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Enträski	Noormarkku		36.012.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
Karviajoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jalava 1970			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Isojoki	Isojoki	1952	37.022
<b>Vesistöalue</b>			
Isojoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1952-53			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1947	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman 1971			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961, Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Isojoki	Lammi	1957	35.836
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1957			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Rokkila 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Jurvo	Suolahti	1995	14.418.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Paadentaipaleen kk.			
<b>Pinta-ala</b>			
			231
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	16.8.1995	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Isojärvi	Kuhmoinen	1962	14.263.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			2026
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Isojärvi	Multia	1996	14.544.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Isojärven kk			
<b>Pinta-ala</b>			
75			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	27.8.1996 ja 1988	EELA ja RKTL	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Isojärvi	Nummi-Pusula	2000	35.986.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			28
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	31.8.2000	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Isojärvi	Pomarkku	1939	36.014.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Karviajoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			3941
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1939			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Liuksia 1940			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Kaihlanen	Kangasniemi	1980	14.926.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puulan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			154
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1980			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Kairi	Vihti		23.093.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
44			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Juvonen 1970			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Kisko	Kisko	1921	24.023.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			672
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1921			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Kukkamo	Keuruu	1995	35.631.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			89
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	15.8.1995	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Kukkanen	Nastola	1909	14.163.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			405
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1909			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1911			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Kuukkanen	Jyväskylän mlk	2000	14.296.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			182
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	19.7.2000	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Lauas	Karttula	2000	14.725.1.017
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Rasvanki-Virmasvesi ka			
<b>Pinta-ala</b>			
			612
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
3.8.2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1996	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
EELA 1996			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä		Henttonen, P. 1990	Valkopyrstötauti, Baculovirus
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
	Kuopion Yo (Henttonen Paula), Paasonen, P. ym 1998		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Liesi	Juupajoki	1990	35.756.1.033
<b>Vesistöalue</b>			
Leppähampaanjoen va			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
122			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon, mahdollisesti ruoppauksen aiheuttama.			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuolema mahdollisesti ruoppauksen aiheuttama.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1990			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hämeen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Malva	Loppi		23.053.1.014
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
38			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Montonen	Mikkelin mlk	1964	14.923.1.120
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
40			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Lähteenmäki 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Naakkima	Pieksämäen mlk	1972	14.937.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kyyveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pieksämäen ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
1140			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukanta hävisi kokonaan syksyn kuluessa.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
25.8.1972		10000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Mikkelin läänin maatalouskeskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Isonniitynoja	Pornainen	1911	19.008
<b>Vesistöalue</b>			
Mäntsälänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1911			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pekkola 1911			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Paihmas	Kangasniemi	1967	14.383.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Paihmas	Kangasniemi	1989	14.383.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
Niemisjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kutemajärvi?			
<b>Pinta-ala</b>			
109			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapuruton mahdollisuutta ei voida poissulkea			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
25.7.1989			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Pajunen	Pielavesi	1972	14.748.1.010
<b>Vesistöalue</b>			
Pielaveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pajuskylä			
<b>Pinta-ala</b>			
140			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Keväällä 1972 löytyi järven rannalta paljon kuolleita rapuja.. Rapukuoleman arvellaan levinneen pyydysten välityksellä. Ravut hävisivät samanaikaisesti läheisistä Luupään ja Saari-Pajusen järvistä, joita Pajusjärveen yhdistävät pienet joet.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1972			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kuopion läänin maatalouskeskus (A.J. Jahnsson).			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Petäinen	Uurainen	1996	14.295.1.035
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			13
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	22.7.1996	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Ruhmas	Jaala	1980	14.944.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Karijärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Jaalan-Palojärven kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
426			
<b>Rapukuoeman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1980-84			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen kalastuspiirin kalastustoimisto (A. Niemi)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Rummukka	Heinävesi	1992	04.278.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			271
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapuruton mahdollisuutta ei voida poissulkea			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
27.7.1992			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	27.7.1992	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Rummukka	Jäppilä	1989	04.258.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Virtasalmen ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
130			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Jussila, J. ym. 1990	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Ruona	Suomusjärvi	1995	24.034.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			17
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	31.10.1995	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Sajärvi	Heinola	1997	14.946.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
Karijärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Taipaleen kylä			
<b>Pinta-ala</b>			
28			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1.8.1997	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Sulkava (Riitasenjärvi)	Kerimäki	1969	04.292.1.012
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Sääminginsalon ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			690
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1969			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Sämpiä	Hirvensalmi	1940	14.914.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mäntyharjun ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			151
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1940			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Säynäinen	Viitasaari	1992	14.421.1.044
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kimingin kk			
<b>Pinta-ala</b>			
50			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	21.8.1992	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Torava	Suomusjärvi	1909	23.075.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
88			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1909			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Vihtari	Heinävesi	1991	04.274.1.024
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			508
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järvessä havaittu useita kuolleita rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
24.7.1991			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Virmas	Hankasalmi	1985	14.378.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
80-luku			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keski-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1988	RKTL	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Iso-Vuolinko	Mikkelin mlk	1963	04.153.1.030
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			172
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Issonjärvi	Ilomantsi	1999	
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Syyskesällä järvestä tavattu pajon kuolleita rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
24.9.1999			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Istrualanlampi	Kangasniemi	1956	14.92
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puulan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto ja ruoppaus			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
Alueella suoritettu myös ruoppauksia, joiden vuoksi rapukanta on voinut tuhoutua.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1956			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jaani	Joroinen		04.259.1.018
<b>Vesistöalue</b>			
Sysmäjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Joroisten ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
12			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jaaranjoki	Kiikoinen	1963	35.153
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jalanti	Kylmäkoski	1907	35.281.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			637
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1907			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jalasjoki	Kurikka	1995	42.033
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Aholankylä			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukanta lähes hävinnyt, ravut pyydetäessä veltoja ja reagoivat tuskin lainaan ksoketukseen.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
26.7.1995			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jalasjoki	Punkalaidun	1910	35.948
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1910			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jamoinjärvi	Padasjoki	1956	35.786.1.014
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
175			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1956			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Kirjavainen, J. 1990	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jarvanjoki	Parkano	1971	35.561
<b>Vesistöalue</b>			
Parkanon vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
Elokuu 1971	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jokelanjärvi	Kuhmoinen	1926	14.262.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
6			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1926			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jokijärvi	Joroinen	1926	04.251.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			128
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1926			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jokijärvi	Pielavesi	1958	14.738.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
40			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jokilampi	Anttola	1970	04.112.1.421
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Louhiveden - Yöveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto ja ojitukset			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
Alueella suoritettu myös ojituksia, joiden vuoksi rapukanta on voinut tuhoutua.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jormasjoki	Sotkamo	1997	59.881
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Paasonen, P., Edgerton, B., Tapiovaara, H., Halonen, T. & Henttonen, P. 1998			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Baculovirus
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
1995 ja 1997	Paasonen, P. ym 1998		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Joroisselkä	Joroinen	1928	04.211.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1928			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928, FTF 1928, SKL 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Joroisvirta	Joroinen	1925	04.251
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1925-28			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928, FTF 1928, SKL 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jouhenjärvi	Savonlinna		04.218.1.017
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pihlajaveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
11			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jouhenjärvi	Savonlinna		04.211.1.041
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pihlajaveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jouhenjärvi	Savonlinna		04.121.1.358
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pihlajaveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			34
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jouhkolanlampi	Tohmajärvi		02.013
<b>Vesistöalue</b>			
Tohmajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Joutsenenpesä	Kangasala	1907	35.733.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
7			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1907			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Joutsijoki	Kullaa	1983	35.142
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
22.7.1983		Aikaisemmin hyvä rapukanta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1963	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Vuoden 1963 jälkeen istutettu tuhansia rapuja, mutta kanta ei ole täysin elpynyt.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Joutsijärvi	Kullaa		35.143.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1039
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Joutsijärvi	Kullaa	1966	35.143.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1039
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Joutsjärvi	Puumala	1984	04.112.1.097
<b>Vesistöalue</b>			
Ala-Saimaan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
27			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1984			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen läänin Maatalouskeskus (M. Uusimäki)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Juojärvi	Outokumpu		04.711.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			22800
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Juojärvi	Outokumpu	1971	04.711.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			22800
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1968	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman 1971			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pikkarainen 1972			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Juolasvesi-Sarkavesi	Mäntyharju	1894	14.913.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
2482			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1894			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jurvanjärvi	Viitasaari	1992	14.421.1.030
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			41
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	16.7.1992	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Juusjärvi	Kirkkonummi	1968	81.057.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Rannikkoalueen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			195
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1929-39	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Brofeldt 1930, FTF 1930			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jahansson 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määritysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Juvanjoki	Marttila	1910	27.021
<b>Vesistöalue</b>			
Paimionjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1910			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Metsästys ja Kalastus 1925			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jyllinjoki	Jämijärvi	1966	35.541
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jylänki	Suonenjoki	1990	04.268.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			267
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
18.7.1990			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1990	Henttonen, P. ym 1995	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jymysjärvi	Suodenniemi		35.155.1.025
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
9			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jämijärvi	Jämijärvi	1966	35.542.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			918
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966-67			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971, Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
1989	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jämsänvesi-Petäjävesi	Petäjävesi	1965	14.531.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			828
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jänhijoki	Jokioinen	1968	35.971
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jänijärvi	Tammela	1967	35.973.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			84
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967-68			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971, Lehtovirta 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jänisjärvi (e)	Hirvensalmi	1940	14.853.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mäntyharjun ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			8
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1940			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Järvenjärvi	Nokia	1990	35.511.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Järvenjärvi Oy			
<b>Pinta-ala</b>			
			33
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
1990	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jääsjärvi	Hartola		14.821.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
8043			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Jääsjärvi	Hartola	1934	14.821.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			8043
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1934			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1936			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kaanaanjoki	Mäntsälä	1952	19.004
<b>Vesistöalue</b>			
Mäntsälänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1952			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kaarnekoski	Kuhmo	1977	59.922
<b>Vesistöalue</b>			
Lentuan alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Nivan kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ensimmäiset havainnot kuolleista ravuista Kaarnekosken alla muutaman neliömetrin alueella. Elävät ravut liikkuvat kankeasti, kuolleilla rihmastoja raajojen nivelissä. Ravut istutettu Kaarnekoskeen vuosina 1971-72.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
9.3.1977			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Iivantiira, Lentiira, Änätti.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Lentua, Lammasjärvi ja Kärenjärvi, saatu rapuja.			
<b>Tietolähde</b>			
RKTL			
<b>Lisätietoja</b>			
Karjuojan laskulampea Kaarnekosken yläpuolella syvennettiin vuoden 1976 lopulla. Ei kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kaartjoki	Renko	1925	35.886
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1925			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kaartjärvi	Loppi	1961	35.887.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			732
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1961			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1911, 1925-27 ja	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Brofeldt 1928, Hakola 1927, Brofeldt 1928, FTF 1927, SKL 1927, raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kaartlammi	Loppi	1925	35.886.1.022
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
25			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1925			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kaartunen	Alajärvi	1995	47.044.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Ähtävänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
142			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1995			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1966	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Alajoki 1970			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Länsi-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kaavinjärvi	Kaavi	1967	04.731.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			2110
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967-68			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kahilammi	Janakkala	1990	35.882.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			30
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1990	Kirjavainen, J. 1990	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kaihlanen	Mikkelin mlk		04.156.1.018
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mikkelin ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			45
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kairaoja	Uusikaupunki	1996	32.001
<b>Vesistöalue</b>			
Sirppujoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapuruton mahdollisuutta ei voida poissulkea			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Vesistöstä löytynyt paljon kuolleita rapuja. Näyteravut olleet n. 5 viikkoa "elätyksessä" ja käyttäytyneet epänormaalisti (ovat selällään).			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1996			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kaisajoki	Tervola		65.141
<b>Vesistöalue</b>			
Kemijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Ikäheimo 1972			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kaislanki	Mikkelin mlk	1960	04.153.1.039
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mikkelin ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			17
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kaislasen - Kyrsyänjärven vesist	Sulkava	1970	04.175.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kyrsyänjärven ja Tuusjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kammolan kylä			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Vuonna 1970 ei enää tavattu rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
1950-luvulla	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Mikkelin läänin maatalouskeskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kaitajärvi	Lemi	1982	14.196.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Kivijärven reitin vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Suontakaisen kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
			93
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Laskijoessa heinäkuussa 1982 nähty heikkokuntoisia ja kuolleita rapuja. Lokakuussa 1983 vielä ollut rapuja. Ei näytettä			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1982-83			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen kalastuspiirin kalastustoimisto (A. Niemi)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kaitajärvi	Mäntyharju	1940	14.984.1.057
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mäntyharjun ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			103
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1940			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kajaaninjoki	Kajaani	1967	59.331
<b>Vesistöalue</b>			
Oulujoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hyryläinen 1972			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kaskerranjärvi	Turku	1991	95.110.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			163
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1991	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kalajanjoki	Haapajärvi	1998	53.043
<b>Vesistöalue</b>			
Kalajoen yläosan alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1998			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kainuun TE-keskus (Antti Ylitalo)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kalajanjärvi	Rautalampi	1932	14.711.1.058
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			106
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1932			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kalajoki	Haapajärvi	1995	53.043
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1995			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
23.8.1995	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
EELA			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
23.8.1995	EELA		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kalajoki	Kalajoki		53.011
<b>Vesistöalue</b>			
Kalajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kalajoki	Kalajoki	1958	53.011
<b>Vesistöalue</b>			
Kalajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kalajoki	Nivala	1994	53.033
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pilisjärven yläpuolelta			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1994			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kalajoki	Ylivieska	1990	53.022
<b>Vesistöalue</b>			
Kalajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Raudaskylä			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Alueelta löydetty kymmeniä kuolleita rapuja. Saalis vain 1% viime vuotisesta saaliista.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1990			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1961 ja 63	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kalhonjoki	Hartola	1930	14.861
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Hartolan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1930			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kallinjärvi	Saarijärvi	1955	14.613.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			63
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1955			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kalliojärvi	Tampere	1970	35.319.1.016
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
13			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kallioselkä	Tervo	1958	14.771
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kalmarinselkä	Saarijärvi	1967	14.623.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			708
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kaltimonjärvi	Eno	1971	04.344.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			194
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pikkarainen 1972			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kaltonjoki	Ylämaa	1999	86.003
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
27.5.1999			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
17.7.1992	EELA		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kanajärvi	Hattula	1968	35.934.1.030
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			212
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kanalampi	Lappeenranta	1960	06.013.1.013
<b>Vesistöalue</b>			
Houhijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
7			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Uusimäki 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kanava	Joroinen	1925	04.213
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1925			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kangasjärvi	Kangasala	1968	35.733.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
2			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kangasjärvi	Kuhmoinen	1976	35.761.1.029
<b>Vesistöalue</b>			
Päijänteen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Hahamajärven kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
			81
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ensimmäiset kuolleet ravut tavattu vuonna 1976. Syksyllä 1977 kaikki ravut kuolleet. Järven ympäristössä soiden ojituksia.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1976-77		10000-15000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Ei yläpuolisia vesiä.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
RKTL, rapukuolematiedustelu 1977			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kangaslampi	Jyväskylä	1963	14.312.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
6			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kankaistenjärvi	Janakkala	1969	35.236.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
272			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1969			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1963	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
SKL 1963			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kankarinpuro	Kangasniemi	1968	14.13
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kannusjärven alpuolella Tikkalas	Tohmajärvi	1995	04.374
<b>Vesistöalue</b>			
Onkamojärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapuruton mahdollisuutta ei voida poissulkea			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Vesistössä havaittu kuolleita rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
19.7.1995			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kannusjärvi	Vehkalahti	1995	12.005.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			166
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järven alueella havaittu useita rapukuoolemia viikon aikana.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
15.8.1995			
<b>Aikaisemmat rapukuoemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuoemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Karankajärvi	Pylkönmäki	1967	14.661.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1106
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Karenoja	Luumäki	1960	14.19
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Karhejärvi	Viljakkala		35.593.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
302			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Metsästys ja Kalastus 1925			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Karhejärvi	Viljakkala	1988	35.593.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Karhen kk			
<b>Pinta-ala</b>			
			302
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	14.8.1988	RKTL	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Karhijärvi	Lavia		36.092.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Karvianjoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
3392			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Karhijärvi	Lavia	1967	36.092.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Karvianjoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			3392
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1943	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman 1971			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määritysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Karhujoki	Muurla	1958	24.042
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Karhulanjärvi	Valkeala	1954	14.182.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			124
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1954			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Karjajoki	Juva	1963	04.175
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kolkonjärven ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Karijärvi	Kuhmoinen	1999	14.221.1.057
<b>Vesistöalue</b>			
Kymihjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
3			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto?			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1999			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kaakkois-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Karikkoselkä	Petäjävesi	1964	14.531
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Karikonkosket	Petäjävesi	1964	14.531
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Karjasillanjoki	Rantasalmi	1950	04.211
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Joroisten ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Karvianjoki	Honkajoki	1950	36.031
<b>Vesistöalue</b>			
Karvianjoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1948			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1909-1910	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1910a ja Pitkänen 1958			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968 ja Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Katiskoski	Hämeenlinna	1927	35.892
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1927			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hakola 1927			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Katumajärvi	Hämeenlinna	1907	35.236.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemaenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			378
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1907			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jhärvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Kirjavainen, J. 1990	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kauhajoki	Kauhajoki	1950	42.096
<b>Vesistöalue</b>			
Kyrönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kauhajärvi	Lammi	1980	35.782.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
9.9.1980			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kauhajärvi	Lapua	1995	44.063.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			220
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1995			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Länsi-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kauhijärvi	Suodenniemi	1964	35.13
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kaukasenjärvi	Lammi	1929	35.782.1.019
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
13			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1929			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kauttisjärvi	Padasjoki	1956	35.786.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			163
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1956			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Keihäsjärvi	Mikkelin mlk	1923	04.115.1.015
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			148
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1923			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Keijärvi	Ylöjärvi	1987	35.313.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järvestä löytynyt useita kuolleita rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
19.8.1987			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Keijärvi	Ylöjärvi	1989	35.313.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			149
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ympäristön muutos, paskaputki katkennut kolme kertaa !			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuoleman aiheuttanut paskaputken katkeaminen (kolme kertaa).			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1989			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hämeen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kelkäte	Kuhmoinen	1926	14.262.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			12
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1926			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kelvänjärvi	Lieksa	1967	04.419.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			244
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967-69			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968, Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Keravanjoki	Hyvinkää	1996	21.092
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapuruton mahdollisuutta ei voida poissulkea			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1996			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	19.10.1996	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Keravanjoki	Tuusula	1967	21.092
<b>Vesistöalue</b>			
Vantaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kerkonjoki	Rautalampi	1992	14.721
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
28.7.1992			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kermajärvi	Heinävesi		04.274.1.014
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kermajärven ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			8460
<b>Rapukuoeman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kermanvirta	Kermajärvi	1960	04.274
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kermajärven ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kernaalanjärvi	Janakkala	1926	35.811.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			405
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1926-27			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1907	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1910a			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hakola 1927, Brofeldt 1928, FTF 1927, SKL 1927			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kesijärvi	Janakkala	1956	35.873.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
275			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1956			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Kirjavainen, J. 1990	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Keskijärvi	Kiihtelysväära	1992	01.033.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Keskijärven kk			
<b>Pinta-ala</b>			
			213
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	2.9.1992	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Keskilampi	Ristiina	2000	04.112.1.372
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			13
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Etelä-Savon TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Keskimmäinen Kartteinen	Mikkelin mlk	1923	04
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1923			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Keso	Kangasala	1996	35.731
<b>Vesistöalue</b>			
vesijärven la.			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	25.7.1996	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kesäjärvi	Joutseno	1983	04.136.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Suokunmaan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kuurmanpohjan kalastuskunnat			
<b>Pinta-ala</b>			
			28
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1983			
<b>Aikaisemmat rapukuoemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuoemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Keäjärvenojan välityksessä Suokunmaanjoki ja Suokunmaanjärvi, ravut hävinneet vuonna 1983			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen kalastuspiirin kalastustoimisto (A. Niemi)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ketojärvi	Pornainen	1958	19.008.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Mäntsälänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			144
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Keuruselkä	Keuruu	1960	35.621.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
9763			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Keuruselkä (N60 105.40)x1	Keuruu	1935	35.621.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			9763
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1935-38			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Saari 1935, 1937, 1955, Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Keuruunselkä	Mänttä	1935	35.621
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1935-38			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Saari 1935, 1937, 1955, Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kiehimänjoki	Paltamo	1981	59.411
<b>Vesistöalue</b>			
Kiehimänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kiehimän, Melanlahden, Variskylän kalastuskunnat			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapuja ei saatu Leppikosken alapuolelta juuri lainkaan eikä myöskään jokisuusta Paltamosta. Harvat ravut olivat veltoja ja muualtakin tuodut ravut muuttuivat veltoiksi. Rapujen kuoreissa oli vaurioita. Kuolleita kaloja tavattiin samanaikaisesti.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
20.7.1981	250 ravustajaa	30000-40000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Ei todettu			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Leppikosken vesistössä, voimalan yläpuolella ravut terveitä.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Näyte 6.9.1981 5 rapua. Veeden laadussa todettiin myös muutoksia. Vesi oli tummaa ja haisi jonkun verran lipeälle. Paikallinen kalastuskunta epäili rapukuoleman johtuneen Leppikosken voimalan puhdistukseen käytetyistä kemikaaleista.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kierikka	Toivakka	1949	14
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1949			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kihniänjoki	Peräseinäjoki	1997	42.072
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
10.9.1997	EELA		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kiikoisjärvi	Kiikoinen	1963	35.153.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			438
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965, Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kiikoiskoski	Kiikoinen	1965	35.153
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kiimajärvi	Pyhäsalmi	1895	04
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1895			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
SKL 1895, Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kiimajärvi	Äetsä	1961	35.125.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			153
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1961			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
1969	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kiiminkijoki		1982	36.022
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1982			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keränen Anna-Liisa. 1990.			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kiiminkijoki	Haukipudas	1960	60.011
<b>Vesistöalue</b>			
Kiiminkijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kiiminkijoki	Kiiminki	1961	60.011
<b>Vesistöalue</b>			
Kiiminkijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1961-66			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965, 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kiiminkijoki	Puolanka	1983	60.051
<b>Vesistöalue</b>			
Puolankajärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puolangan kk			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ensimmäiset havainnot rapukuolemasta 1983 Kiiminkijoen alaosassa. Vuoden aikana kaikki ravut hävinneet.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1983	45 ravustajaa	80000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Vihajärvi: ei rapuja.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Oulun kalastuspiiri (A. Ylitalo) ja Keränen Anna-Liisa. 1990.			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kiiminkijoki	Utajärvi	1983	60.042
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kuopion yliopisto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1983			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keränen Anna-Liisa. 1990.			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kiiminkijoki	YliKiiminki	1965	60.022
<b>Vesistöalue</b>			
Kiiminkijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965, 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kikurinjärvi	Urkala	1969	35.289.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
60			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1969			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Furuhjelm 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kilpijoki	Hartola	1932	14.823
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1932			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kilpijärvi	iisalmi	1954	04.581.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1041
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1954			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kilpijärvi	Kiuruvesi	1965	04.551.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			121
<b>Rapukuoeman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kilpijärvi	Mäntsälä	1968	19.007.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Mäntsälänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			272
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kilpijärvi	Suodenniemi		35.156.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
Karviajoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
2			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jalava 1970			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kilpilampi	Hartola	2000	14.814.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pohjolankylä			
<b>Pinta-ala</b>			
49			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kuolleita rapuja tavattu myös Pohjolankylän Valasjärvestä ja Pohlammesta.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
4.8.2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kilpioja	Mäntsälä	1968	19.007
<b>Vesistöalue</b>			
Mäntsälänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kiminginjoki	Karstula	1995	14.641
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kimingin kk			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
90-luvun puoliväli			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keski-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	28.8.1992	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kinnijärvi	Mäntyharju	2000	14.978.1.018
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pinta-ala			
			81
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989, 1993, 1999	RKTL ja EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kirkkojärvi	Ikaalinen	1965	35.159.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
6			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960-luku			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kirkkojärvi	Kajaani	1983	59
<b>Vesistöalue</b>			
Oulunjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pohjan kylä			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
?			
<b>Määrittäjä</b>			
?			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1983			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kirkkojärvi	Kisko	1921	24.021.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			717
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1921			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kirkkojärvi	Sahalahti	1979	35.729.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Längelmäveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pakkalanjärven kalastushoitoyhtymä			
<b>Pinta-ala</b>			
			243
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Edellisenä kesänä vielä rapuja, kaikki hävinneet talven ja alkukesän aikana. Järven ranta-alue ruopattiin kesällä 1978 kesämökkiläisten toimesta.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
pyyntikauden alku 1979			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1964	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Ei rapuja.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Längelmävesi, ei rapuja.			
<b>Tietolähde</b>			
Pirkanmaan maatalouskeskus (I. Vuorinen)			
<b>Lisätietoja</b>			
Järven ranta-alue ruopattu kesämökkiläisten toimesta.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kirkkojärvi-Kyrkträsket	Myrskylä	1968	16.005.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Koskenkylänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			158
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968, Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kirkkolampi	Iitti	1950	14.122.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Pyhäjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
2			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950-60 luvun vaihe			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen läänin maatalouskeskus (P. Falck).			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kiteenjärvi	Kitee	1969	02.022.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Tohmajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1471
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1969			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kitere	Ristiina	2000	04.112.1.585
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			44
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	2000	Kuopion Yo (Jussila Japo)	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kiurujoki	Iisalmi	1959	04.523
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1959			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kiuruvesi	Kiuruvesi	1959	04.523.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1265
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1959-61			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968, Pitkänen 1961, 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kivarinjoki	Pudasjärvi	1982	61.142
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1982			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keränen Anna-Liisa. 1990.			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kivenkänä	Ruokolahti	1972	03.053.1.028
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			183
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1972			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Uusimäki 1972			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kivenlahti	Längelmäki	1962	35.722
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kivijärvi	Kannonkoski	1962	14.442.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
3			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kivijärvi	Korpilahti	1993	14.231.1.029
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			37
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
90-luvun alussa			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keski-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kivijärvi	Leivonmäki	1998	14.952.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			45
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon, syyksi epäillään rapuruttoa			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kuolleita rapuja löytyi rannalta. Rapukuoleman syyksi epäillään rapuruttoa			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
10.8.1998			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keski-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	10.8.1998	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kivijärvi	Lemi	1952	14.192.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			7636
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1952			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kivijärvi	Luumäki	1952	14.192.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			7567
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1952			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1940	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kivijärvi	Valkeala	1931	14.1
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1931			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961, 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kivijärvi	Vesilahti	1948	35.290
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1948			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hakola 1948			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Koijärvi	Luopioinen	1982	35.773.1.017
<b>Vesistöalue</b>			
Mallasveden ja Pälkänneveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
60			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kesämökkien laitureiden ympäristössä oli viikottain 10-20 kuollutta rapua, ilmeisesti koko järven ranta-alueella. Elävät ravut eivät liikkuneet ollenkaan eivätkä kiinniotettaessa pyrkineet pakoon.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
Kesäkuu 1982	20-50 ravustajaa	3000-4000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
1960 luvun alku	Tuntematon		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Suopohjaisia lampia, ei tiettävästi rapuja.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Rääkkiä, jossa hyvin vähän rapuja.			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Koitaajoki	Eno	1971	04.913
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pikkarainen 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Koivujärvi	Kannonkoski	1992	14.441.1.019
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Vuoskosken kk			
<b>Pinta-ala</b>			
77			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	9.7.1992	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Koivujärvi	Kiuruvesi	1989	14.753.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			2577
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Henttonen, P. ym 1995	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Koivujärvi	Tervo	1968	14.771.1.013
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			18
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kokemäenjoki	Pori	1910	35.111
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Tyrvää			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1910			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
1907	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Metsästys ja Kalastus 1925			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kolhinselkä Eväjärvi	Kuorevesi	1962	35.723.1.018
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			883
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kolhonjoki	Viippula	1928	35.62
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1928			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
FTF 1928, SKL 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kolima	Pihtipudas	1970	14.472.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			10131
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Koljonvirta	Iisalmi	1960	04.531
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kolkonjoki	Joroinen	1925	04.241
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1925			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kolkonjärvi	Rantasalmi		04.242.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kolkonjärven ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			1880
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kolmanjoki	Joroinen	1968	04.213
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Joroisten ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ympäristön muutos, ruoppaus			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuoleman aiheuttanut ruoppaus			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1925	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kolmikanta	Outokumpu	1988	04.726.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			130
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1988			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pohjois-Karjalan TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kolponen	Savonlinna	1970	04.297.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Ylä-Enoveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Sääminginsalon ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			282
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kolvonjoki	Kerimäki	1970	04.297
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Sääminginsalon ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Komujoki	Viitasaari	1992	14.437
<b>Vesistöalue</b>			
Keiteleen pohjoisosan alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Keihärinkosken kk			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	2.7.1992	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Komujärvi	Viitasaari	1992	14.437.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Keihärinkosken kk			
<b>Pinta-ala</b>			
			187
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	2.7.1992	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Konaanjärvi	Hauho	1998	35.773.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			102
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1998			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1965	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hämeen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Konnevesi	Konnevesi	1932	14.711.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			18693
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1932-35			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Koros	Tervo	1989	14.773.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			132
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
7.8.1989			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Korosjoki	Tervo	1989	14.773
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Vesistöstä löytynyt runsaasti kuolleita rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
21.7.1989			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Henttonen, P. ym 1995	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Korpijoki	Pudasjärvi	1988	61.442
<b>Vesistöalue</b>			
Iijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Jongun kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Keväällä havaittu rantavedessä normaalia enemmän kuolleita rapuja. Kesällä havaittiin myös runsaasti kuolleita rapuja. 28.6.1988 ravut pyrkivät rannalle.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
alkukesä 1986	Kymmeniä ravustajia	Kymmeniä tuhansia	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Korpijoki, Pankarin yläpuoli (kalastuskunnan alueella), hyvä rapukanta.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Jongunjärvi, rapuja vähän.			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei kalakuolemia, eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Korpijärvi	Mikkelin mlk	1968	04.156.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			74
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Korpijärvi	Mäntyharju	1999	04.143.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Korpijärven ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			3092
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
19.5.1999			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	EELA ja RKTL	Fusarium sp.
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
19.5.1999	EELA		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Korpijärvi	Uukuniemi	1959	04.391.1.031
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			220
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1959			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Korpilahdenjoki	Korpilahti	1936	14.221
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1936			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Saari 1955			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Korpo träsket	Korppoo	1998	92.310.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			37
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
Istutuksiin liittyvä tutkimus			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	22.7.1998	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Korppinen	Pielavesi	1986	14.746.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			104
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	21.7.1986	RKTL	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kortelampi	Savonlinna		04.121.1.307
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Haukiveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
5			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Koskenkylänjoki	Pernaja	1968	16.001
<b>Vesistöalue</b>			
Koskenkylänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971, Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Koskio	Pertunmaa	1979	14.175.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mäntyharjun ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			249
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1979			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1959	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kostamonjoki	Joutsa	1992	14.838
<b>Vesistöalue</b>			
Kostamonjoen va			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puttolan kk			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	23.7.1992	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kotajärvi	Kaavi	1969	04.735.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			83
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1969			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1969	Kuopion Yo (Henttonen Paula)	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kotajärvi	Kuhmoinen	1927	14.262.1.010
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
22			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1927			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
SKL 1927, Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kotijärvi	Miehikkälä	1982	11.003.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Virojoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Miehikkälä n:o 9 kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
			97
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1982-83			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1965, 1966 - 1968	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman ym. (1973)			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen kalastuspiirin kalastustoimisto (A. Niemi)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kotilampi	Ristiina	1966	04.112.1.169
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			46
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
SKL 1966a, Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kotilampi	Savonlinna	1970	04.121.1.211
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pihlajaveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			35
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kotkajärvi	Kalvola		35.285.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			284
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kotkajärvi	Kalvola	1915	35.285.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			284
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1915			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Mäenpää 1972			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kotkanjärvi	Rantasalmi	1998	04.212.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			132
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järvessä havaittu paljon kuolleita rapuja. Ravut ovat kuolleet myös sumppuihin ja mertoihin.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
17.8.2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kotkajärvi	Joroinen		04.211.1.113
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
20			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Grotefelt 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kotkijärvi	Hauho	1968	35.774.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			82
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kanth 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Koukjärvi	Askola	1962	17.005.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Ilolanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
68			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kourajoki	Huittinen	1946	35.951
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1946			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Koutajoki	Keitele	1992	14.732
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
6.7.1992			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Koutajärvi	Keitele	1992	14.732.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			980
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järvessä havaittu useita kuolleita rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
5.6.1992			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	19.7.1991	EELA ja Henttonen, P. ym. 1995	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kouvalanjärvi	Luopioinen	1989	35.715.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			65
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Kirjavainen, J. 1990	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kovelanjärvi	Nummi-Pusula	1958	23.071.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			68
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Haarla 1972			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kruunupyynjoki	Kruunupyys	1992	48.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Vuonna 1962 ravut kuolivat Kruunupyyn kirkonkylän ja Kruunupyynjoen väliseltä 7 km:n matkalta. Rapurutto lienee levinnyt Perhonjoesta sumppujen mukana. Vuosina 1969-74 rapukuolema levisi kruunupyystä Teerijärvelle. Vuodelta 1992 ei kenttähavaintoja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1992			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1962, 1969-74	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
RKTL, rapukuolemarekisteri			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Teerijärvi: heikko rapukanta.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Larsmo- ja Ojajärvet, joista ravut kuolleet vuonna 1969.			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kuhajärvi	Savonlinna	1967	04.293.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			260
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kuhalampi	Pertunmaa	1968	14.172.1.040
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mäntyharjun ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			13
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kuhmajärvi	Kuhmalahi	1983	35.727.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Längelmäveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pohjankylä			
<b>Pinta-ala</b>			
			504
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ainakin 2 km matkalla runsaasti kuoleita rapuja			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
3.7.1983			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1910 - 1912	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Kalakuolemia tai muutoksia vedenlaadussa ei ole havaittu. Rutto mahdollisesti levinnyt läheiseen järveen			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kuivajoki	Kuivaniemi	1968	63.011
<b>Vesistöalue</b>			
Kuivajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kuivajärvi	Tammela	1928	35.931.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			837
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1928			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1908	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928, FTF 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kukkasjärvi	Kuhmoinen	1926	35.784.1.036
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			68
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1926			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kukkia	Luopioinen	1967	35.781.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			4426
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1907 ja 1912	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1910a ja Pitkänen 1958			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1990	Kirjavainen, J. 1990	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kuljunlahti	Raahe	1995	84V089
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1992	Henttonen, P. ym 1995	Baculovirus
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
1995	Paasonen, P. ym 1998		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kulkemus	Sulkava	1995	04.121.1.144
<b>Vesistöalue</b>			
Pihlajaveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			583
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
20.7.1995			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kulkemus	Sulkava	1995	04.121.1.144
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			583
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1995			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Etelä-Savon TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kulovesi	Nokia		35.132.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
3603			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kuohijärvi	Lammi	1928	35.782.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			3500
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1928			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1908	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1910a			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kuojoki	Mikkelin mlk	1970	14.929
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mikkelin ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kuolimo	Savitaipale	1927	04.141.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			7880
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1927			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kuonanjoki	Kerimäki	1986	04.184
<b>Vesistöalue</b>			
Kuonanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puruveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1986			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kuonanjärvi	Kerimäki	1985	04.184.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Sääminginsalon ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			588
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1985	20 ravustajaa	5000-10000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1981	Ympäristön muutos, ojitus.		
<b>Viite</b>			
Mikkelin läänin maatalouskeskus (V. Pulkkinen)			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Ei todettu			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Vehkajärvi, -joki: heikko rapukanta.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Puruvesi: rapuja satunnaisesti, rutto vuonna 1978.			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kuonojärvi	Ristiina	1983	04.112.1.579
<b>Vesistöalue</b>			
Ala-Saimaan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Laasalon ja Hartikkalan kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
			146
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapuja kuli toukokuusta heinäkuuhun koko järven alueella samanaikaisesti, ei eläviä rapuja. Pyrstön alla olleet poikaset irtosivat itsestään niitä koskettaessa. Katiskassa toukokuussa ollut rapu kääntyi vapautettaessa heti selälleen. Ei muutoksia alueella			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
Toukokuu 1983	15 ravustajaa	Keskimääräinen rapusaalis	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
1950 -luvulla ja 1970	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
RKTL ja Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Ruskeajärvi.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Roinilanlampi, joka laskee louhiveteen.			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kuorevedenreitti	Kuorevesi	1934	35.611
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1934			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1912	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Saari 1935, 1955			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kuorinka	Liperi	1994	04.317.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1292
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1994			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pohjois-Karjalan TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kurejoki	Alajärvi	1966	47.04
<b>Vesistöalue</b>			
Ähtävänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967, Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kurkijärvi	Viippula	1963	35.372.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			650
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kutemajärvi	Kangasniemi	1967	14.962.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			466
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kutunjoki	Suonenjoki	1990	04.265
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
12.2.1990			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1990 ja 1993	Henttonen, P. ym 1995	Baculovirus
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
12.2.1990	Paasonen, P. ym 1998		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kutunjärvi	Suonenjoki	1997	04.265.1.032
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			494
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1993 ja 5.8.1997	Henttonen, P. ym 1995 ja EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kuuhankavesi	Hankasalmi	1954	14.371.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1580
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1954			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Korhonen 1955			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kuusjärvi	Outokumpu		04.353.1.020
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			100
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kuvansi	Suonenjoki	1975	04.264.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Sorsaveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Laitalanniemi, Hackman			
<b>Pinta-ala</b>			
			1614
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Keväällä rapuja runsaasti, mutta ei enää pyyntikauden alussa. Heinäkuussa tuulaalla nähtiin kuolleita rapuja. Rapuja sumputettiin 81 kpl, ne olivat laiskoja ja kuolivat 2 päivässä			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1975	12 ravustajaa	15000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Kutunjoki, ei rapuja.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Sorsavesi, rutto vuosina 1969, -71, -74. Rapua vähän rajoitetulla alueella.			
<b>Tietolähde</b>			
Kuopion läänin maatalouskeskus			
<b>Lisätietoja</b>			
Rapua istutettu alueelle vuonna 1939 Herralan lahteen, jossa ravut pääasiassa esiintyivät ja nyt kuolivat. Vuonna 1974 havaittiin ruskeakuorisissa ravuissa sinisiä täpliä, joita ei aikaisempina vuosina oltu todettu.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kuvansijoki	Joroinen	1965	04.213
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Joroisten ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Ympäristön muutos, vedenlaadun heikkeneminen			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuoelman syyksi epäillään vedenlaadun heikkenemistä			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kvarnbo träsk	Saltvik	1932	82.A45.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Ahvenanmaan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			13
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1932			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Sundblom 1964			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kvarnträsket (laskeva puro)	Tammisaari	1988	82
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Snappertuna			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ympäristön muutos, hyönteismyrkytys			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ojassa havaittu yhteensä n. 2000 kuollutta rapua. Edellisinä päivinä oli suoritettu ojan rantapelloilla kirvanmyrkytystä. Myrkytysten jälkeen oli alueella ollut rankkasade. Kuolleet ravut havaittiin sateen jälkeen. Rapukuoleman syy hyönteismyrkytys.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
22.6.1988			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Helsingin vesi- ja ympäristöpiiri (Esko Ruotsalainen)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1988	RKTL	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kvär sjö	Sund	1930	82.A44.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
Ahvenanmaan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
15			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1930			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Sundblom 1964			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kylliönjärvi	Puumala	1960	04.1
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kyläjärvi	Hauho	1929	35.773.1.022
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
60			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1929			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	20.8.1998	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kylänjärvi	Kustavi	1944	95.310.1.013
<b>Vesistöalue</b>			
Rannikkoalueen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
13			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1944			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kymijoki	Iitti	1944	14.112
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1944			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kynnärträsk	Siuntio		22.002.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Siuntionjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
14			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Ehnroot 1970			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kynsivesi-Leivonvesi	Laukaa	1950	14.352.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			5413
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950-54			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968, Pitkänen 1958, Korhonen 1955			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kypärijärvi	Vihti	1957	22.003.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
54			
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1957			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kyrönjoki		1946	42.022
<b>Vesistöalue</b>			
Kyrönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1946			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kyrönjoki		1946	42.022
<b>Vesistöalue</b>			
Kyrönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1946			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

Veden nimi	Kunta	Vuosi	Vesistötunnus
Kyrönjoki		1999	42.022
Vesistöalue			
Kylä tai kalastuskunta			
Pinta-ala			
Rapukuoeman syy			
Rapurutto			
Määrittäjä			
EELA			
Kentähavainnot			
Ajankohta	Ravustajien määrä	Keskimääräinen rapusaalis	
13.8.1999			
Aikaisemmat rapukuolemat	Syy aikaisemmassa kuolemassa		
Viite			
Rapukuolemat lähivesissä			
Yläpuoliset vedet			
Alapuoliset vedet			
Tietolähde			
Lisätietoja			
Psorospermium	Määrittysajankohta	Suorittaja/tietolähde	Muut taudit
Pvm	Määrittäjä/tietolähde		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kyrönjoki	Kurikka		42.091
<b>Vesistöalue</b>			
Kyrönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kyrönjoki	Vähäkyrö	1940	42.012
<b>Vesistöalue</b>			
Kyrönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1940			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kyrönjoki	Ylistaro	1935	42.021
<b>Vesistöalue</b>			
Kyrönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1935			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kyrösjärvi	Ikaalinen		35.521.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
9621			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kyrösjärvi	Ikaalinen	1945	35.521.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			9621
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1945			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1908-09 ja 1939	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1910a, MK 1925 ja Liuksia 1940			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kytökylä	Haapavesi	2000	54.034
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon, mahdollisesti rapujen joukkokuolema			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Vesistössä mahdollisesti rapujen joukkokuolema			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kyynäröinen	Loppi	1967	35.886.1.017
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			61
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kyynäröjärvi	Luopioinen	1949	35.785.1.010
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			238
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1949			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kyyvesi	Haukivuori	1967	14.932.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			13326
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Källträsket I. Lähdejärvi	Karjaa	2000	81.073.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			105
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kuolleita rapuja löytenyt järvestä.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1.8.2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1.8.2000	EELA	Bakulovirus
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
1.8.2000	EELA		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kärenkoski	Kaavi	1969	04.742
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1969			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kärinki	Ruokolahti	1893	04.119.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			504
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1893			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kärjenjoki	Kristiinankaupunki	1995	37.061
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1995			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Länsi-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kätmälampi	Ristiina	1960	04.112.1.433
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Louhiveden - Yöveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			18
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Kääkönlampi	Haukivuori	1968	14.932.1.048
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			140
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Könkkölänjoki	Petäjävesi	1968	14.5
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Köylijärvi	Merimasku	1971	95.110.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Saaristomeren rannikkoalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
8			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Varsinais-Suomen Kalastajaliitto r.y. (V. Ekström)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Köyliönjoki	Kiukainen	1909	34.051
<b>Vesistöalue</b>			
Eurajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1909			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Metsästys ja Kalastus 1925			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Köyliönjärvi	Köyliö	1939	34.054.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Eurajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1243
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1939			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1909	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Metsästys ja Kalastus 1925			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Liuksia 1940, Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Baculovirus
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
1998	Paasonen, P. ym 1998		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Laajoki	Mynämäki	1997	31.002
<b>Vesistöalue</b>			
Laajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mynämäki			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ravuilla tavattiin puujalka käyntiä. Ravut pudottaneet saksiaan ollesaan ämpärissä. Vuonna 1989 joesta löytynyt useita kuolleita rapuja ja Mynäjoesta ravut hävinneet kokonaan.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
24.7.1997			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
1.8.1989	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
EELA			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	18.6.1990	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Laamalanjoki	Ruokolahti	1991	04.118
<b>Vesistöalue</b>			
Ala-Saimaan alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto?			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1991			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kaakkois-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lahnajärvi	Kangasala	1966	35.713.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
23			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lahnajärvi	Längelmäki	1980	35.763.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Längelmäveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Vinkiän kylä			
<b>Pinta-ala</b>			
56			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Näyte kaksi rapua, joista toinen löytynyt kuolleena. Toinen kuoli pian pyynnin jälkeen.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
10.8.1980			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lahnajärvi	Suomusjärvi		24.034.1.013
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
75			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	25.8.1997	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lahnavesi	Mäntyharju	1894	14.913.1.043
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1305
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1894			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Laitinanjärvi	Rautjärvi	1960	03
<b>Vesistöalue</b>			
Hiitolanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Laitjärvi	Joutsa	2000	14.822.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Laitjärven ja Suonteen kk			
<b>Pinta-ala</b>			
			169
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
28.8.2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	17.7.1997	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lakojoki	Kannonkoski	1984	14.444
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Vuoskosken kylä			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kuolleita rapuja löydetty noin 3 km:n matkalta			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
21.7.1984		Kohtalainen	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lamminjoki	Hartola	1985	14.833
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Hartolan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1985			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1960	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lampaanjärvi	Pielavesi	1959	14.747.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1504
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1959			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lampinen	Hattula	1955	35.234.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
4			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1955			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Veijalainen M. 1972			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lampinjärvi	Pori	1962	36.012.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Karviajoeen ja Pohjajoeen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			84
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962-65			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lannevesi	Saarijärvi	1955	14.651.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1103
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1955			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lapinjoki	Eurajoki	1939	33.001
<b>Vesistöalue</b>			
Lapinjoen (Hinnerjoki) vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1939			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1912	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Metsästys ja Kalastus 1925			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lapinjärvi	Savonranta		04.311.1.045
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Vuokalan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			55
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lappajärvi	Lappajärvi	1966	47.031.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Ähtävänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			14200
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lappalanjärvi	Valkeala	1931	14.181.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1067
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1931			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lappböle	Kirkkonummi	1929	81.057.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Rannikkoalueen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			101
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1929-30			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1930, FTF 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lappom	Ruotsinpyhtää	1964	81V026
<b>Vesistöalue</b>			
Rannikkoalueen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lapuanjoki	Alahärmä	1935	44.021
<b>Vesistöalue</b>			
Lapuanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1935			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lapuanjoki	Alavus	1994	44.051
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
199495			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1945	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman 1971			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Länsi-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lapuanjoki	Kuortane	1992	44.041
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntemoton, epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukanta hävinnyt			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1992-93			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Länsi-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lapuanjoki	Lapua	1948	44.023
<b>Vesistöalue</b>			
Lapuanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1948			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lapunjärvi	Konnevesi	1991	14.364.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			28
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	26.7.1991	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lapväärtinjoki	Kristiinankaupunki		37.021
<b>Vesistöalue</b>			
Isojoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Lapväärtti			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lapväärtinjoki	Kristiinankaupunki	1951	37.021
<b>Vesistöalue</b>			
Isojoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Lapväärtti			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1951			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Holm 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lavajärvi	Lappi	1912	34.024.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Eurajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			67
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1912			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Metsästys ja Kalastus 1925			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lavsböle träsk	Saltvik	1930	82.A45.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Ahvenanmaan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
30			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1930			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Sundblom 1964			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lehmijärvi	Lohja		23.036.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
257			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Juvonen 1969			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	21.5.1990	RKTL	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lehmijärvi	Perniö	1987	24.041.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			3
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Heinäkuun alussa löytynyt runsaasti kuolleita rapuja. Sukeltajan mukaan pienellä alalla oli ollut satoja kuolleita rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1987			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Leipjärvi	Janakkala	1964	35.876.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
48			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lennusjärvi	Luumäki	1977	14.194.1.017
<b>Vesistöalue</b>			
Kivijärven reitin vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Rantalan kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
			518
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Keväällä todettiin järven alapäässä rapurutto, järven yläpäässä viimeiset ravut kuolivat heinä- elokuun vaihteessa. Pyydetyistä ravuista n. 70% kuoli sumpussa viikossa. Rapujen liikkeet veltoja ja eläimet käsin kiinniotettavissa.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
Kevät, kesä 1977	20 ravustajaa	5000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1950	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman ym. (1973)			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Sarajärvi, heikko rapukanta.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Ei rapuja.			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen läänin maatalouskeskus (M. Uusimäki)			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Leppälahti	Hartola		14.831
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Leppänen	Toivakka	1949	14.318.1.016
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			145
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1949			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Leppävesi	Jyväskylän mlk		14.311.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			6462
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lepsalanjärvi	Heinola	1960	14.174
<b>Vesistöalue</b>			
Rievelin vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Heinolan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lestijoki	Himanka	1980	51.011
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Hillilä			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
6.8.1980			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1962 ja 1957	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968, Pitkänen 1965			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lestijoki	Kannus	1986	51.012
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL ja EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapuja kuollut joen alajuoksulta yläjuosulle päin. Kolme vuotta sitten alajuoksulla oleva Tomujoki tyheni rapuista, tänä vuonna Väli-Kannuksen rapukanta tuhoutui.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
Kesä 1986			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1965	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lestijoki	Toholampi	1959	51.031
<b>Vesistöalue</b>			
Lestijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1959			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Levälampi	Anttola	1950	04.112.1.417
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Louhiveden - Yöveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			10
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Liekovesi	Vammala		35.131
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lieksanjoki	Lieksa	1999	04.223
<b>Vesistöalue</b>			
Pankakoski			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
9.6.1999			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1998	Tuntematon		
<b>Viite</b>			
Pohjois-Karjalan TE-keskus			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	2.9.1992	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Liesjärvi	Tammela	1908	35.982.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			885
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1908			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Liesjärvi	Tervo	1977	14.773.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Tallusjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
326			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapu oli levinnyt koko järven alueelle ja kanta oli kohtalainen. Ravustuskauden alussa todettiin rapujen kuolleen Liesjärvestä ja Tallusjärveeseen laskevasta Liesjoesta. Joesta löytyneet elävät ravut kuolivat sumppuun 3 päivässä.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
Pyyntikauden alku 1977	10 ruokakuntaa	3000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1958	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman ym. (1973)			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Korosjärven ja Haukiojassa rapuja. Riuttanen laskee Siikasen kautta Liesjärveen, Riuttasessa rutto 1975.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Tallusjärven rutto vuonna 1975. Uusi kanta istutettu 1976.			
<b>Tietolähde</b>			
Kuopion läänin maatalouskeskus (L. Huttunen).			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
Pyyntikauden alku 1977	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lietvesi	Puumala	1958	04.112
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Limajärvi	Kangasala	1999	
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
23.7.1999			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Liminganoja		1978	55.002
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1978			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keränen Anna-Liisa. 1990.			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lintukymi	Jaala	1928	14.121
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1928			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lintukymi	Valkeala	1961	14.121
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1961			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lintumainen	Mikkelin mlk	1969	04.114.1.019
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			38
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1969			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Littoistenjärvi	Turku	1997	82.043.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Littoinen			
<b>Pinta-ala</b>			
145			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Epäilty rapuruttoa. Isot ravut hävinneet, vain pieniä saatu saaliiksi.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
12.8.1997			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	12.8.1997	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lohjanjärvi	Karjaa	1930	23.021.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			8195
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1930			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1909-10	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Brofeldt 1930, Järvi 1911			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
FTF 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lohoks	Siuntio	1955	22
<b>Vesistöalue</b>			
Siuntionjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1955			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Loimijoki	Huittinen		35.911
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Vampula			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Loimijoki	Huittinen	1910	35.911
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1910			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Metsästys ja Kalastus 1925			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Loimijoki	Loimaa		35.921
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Loppijärvi	Loppi	1971	35.874.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Tervajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Lopen kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
1180			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Vuosina 1972 ja -73 havaittu useita kuolleita rapuja. Vuoden 1974 syksyllä 2-3 viikon aikana kaikki ravut hävisivät. Viimeiset elävät ravut hidaslukkeisia, useat saksettomia. Kuolleet selällään "kouristuneena".			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971-74	150 ravustajaa	14000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1908 ja 1934-36	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1910a, Westman ym. 1973			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Erävisjärvestä ravut kuolleet, Särkijärven rapukanta kohtalainen.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hämeen maatalouskeskus (V. Saarinen) ja Helsingin vesipiiri (E. Ruotsalainen)			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei kalakuolemia, mutta vesi samentunut entsisistä. Ennen rapukuolemaa Isojoen perkaus.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1968	Henttonen, P. ym 1995	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lotilanjärvi	Valkeakoski	1995	35.222
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukanta on kadonnut.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
31.7.1995			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	31.7.1995	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Louhijärvi	Mikkelin mlk	1893	04.115.1.033
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			88
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1893			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Loureenlampi	Ristiina	1960	04.11
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Louhiveden - Yöveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lummene	Kuhmoinen	1963	35.784.1.033
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1779
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963-66			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1927, -43, -48, -	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968, Pitkänen 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lunkinjärvi	Forssa	1967	35.936.1.013
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			115
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967-68			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Luolajanjärvi	Naantali	1961	82.050.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Valperinjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1961			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Luomasenlampi	Rantasalmi		04.212.1.020
<b>Vesistöalue</b>			
Haukiveden alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kolkonjärven ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			36
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Luonteri	Mikkeli	1968	04.112
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Luonua	Kärsämäki	1978	54.08
<b>Vesistöalue</b>			
Pyhäjoen			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
17.8.1978	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Luotonen	Kaavi	1969	04.741.1.015
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1969			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Luukinjärvi	Espoo	1960	81.055.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Vantaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
27			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Luupää	Pielavesi	1972	14.748.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
Pielaveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pajuskylä			
<b>Pinta-ala</b>			
30			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Keväällä 1972 löytyi järven rannalta paljon kuolleita rapuja. Rapukuoleman epäillään levinneen pyydysten välityksellä. Ravut hävisivät samanaikaisesti läheisistä Saari-Pajusen ja Pajusjärvistä, joita Luupäänjärveen yhdistävät pienet joet.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
Kevät 1972			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kuopion läänin maatalouskeskus (A.J. Jahnsson)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Lylyjoki	Mikkelin mlk.	1960	04.164
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mikkelin ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Långsjön	Finström	1930	82.A47.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Ahvenanmaan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			305
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1930			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Sundblom 1964			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Långträsk	Nauvo	1969	92 tai 95
<b>Vesistöalue</b>			
Saaristomeren rannikkoalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Useampia omistajia			
<b>Pinta-ala</b>			
20			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kuolleita rapuja löydettiin koko järven alueella, rapujen kuoressa puna-musta läikkiä. Elävien rapujen käytös normaalia, saaliissa muutamia sairaita.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1969-72	10 ravustajaa	1200 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei kalakuolemia, eikä alueella ole suoritettu veistön luonnontilaa muuttavia toimenpiteitä.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Långträsk	Pohja	1968	82.006.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
Rannikkoalueen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
49			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Längelmävesi	Kuhmalahi	1907	35.721.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			13295
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1907			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Läsänkoski	Mikkelin mlk.	1913	14.931
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1913			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1919 a, 1919 b			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Löksä	Kerimäki	1966	04.293.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			71
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Löksänjärvi	Kerimäki	1966	04.293.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			84
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Löyttyjärvi	Nummi-Pusula		23.062.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
82			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Löyttyjärvi	Padasjoki	1989	35.78
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Kirjavainen, J. 1990	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Löytäneenlahti	Längelmäki	1960	35.722.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			102
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960-61			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968, Pitkänen 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Maalammi	Asikkala	1987	14.141.1.017
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			27
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1987			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hämeen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Maavesi	Virtasalmi	1973	04.252.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Sysmäjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			3290
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Vuonna 1973 ei rapuja enää tavattu Maavedellä.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1973			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1964	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
SKL 1964, 1965, Pitkänen 1965			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Reitin latvajärvestä ravut hävisivät myös vuonna 1973. Rapukuolema ilmeisesti levinnyt reittiä alaspäin.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Mikkelin läänin maatalouskeskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Maavesi	Virtasalmi	1973	04.252.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Sysmäjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			3241
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuolema alkanut levitä reitin latvajärvestä Pyhityn järvestä reittiä alaspäin. Reitin tärkeimmästäkään rapuvedestä Maavedestä ei saatu vuonna 1973 rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1973		Saalis useita kymmeniä tuhansia	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1964	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman ym. 1973			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Mikkelin läänin maatalouskeskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Majajoki	Lammi	1989	35.787
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Kirjavainen, J. 1990	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Makarlanjärvi	Särkisalo	2000	82.018.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Särkisalo			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	11.9.2000	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Makeavesiallas	Porvoo	1987	81
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Tolkkinen			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Palovammatauti?
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
5.8.1987	EELA		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Malisjoki	Nivala	1995	53.061
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapuruton mahdollisuutta ei voida poissulkea			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapuja kuollut sumppuun.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1995			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mallasvesi (N60 84.20)x1	Pälkäne	1907	35.711.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			5581
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1907-08			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910, Sandman 1911, Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mallos	Kangasniemi		14.927.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1029
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mammonen	Puumala	1990	04.112.1.252
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			41
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1990			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1960	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Jussila, J. ym. 1990			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Etelä-Savon TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mankinvirta	Valkeala		14.18
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Marjajärvi	Kiikoinen	1963	35.15
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
SKL 1963			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Maskunjoki	Masku	1952	29.008
<b>Vesistöalue</b>			
Valperinjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1952			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Masonjärvi	Korpilahti	1990	14.221.1.202
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
28.6.1990			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Matarainen	Laukaa	1961	14.324.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			216
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1961			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Matilanjoki	Karttula	1979	14.725
<b>Vesistöalue</b>			
Kallaveden yläosan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kolehman kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ympäristön muutos, ruoppaus			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Keihäsjärvestä 4,5 km ylöspäin Matilanjokea havaittiin kuolleita rapuja runsaasti, mutta vuonna 1980 alueelta saatiin joitakin rapuja. Rapukuoleman syyksi epäillään ruoppauksen aiheuttamaan samennusta. Kuolleita kaloja ei samanaikaisesti havaittu.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
21.7.1979	50 ravustajaa	30000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Keihäsjärveen laskevissa Luvejärvässä, Keihäsjoessa ja Kuttajärvässä epäilty rutto vuonna 1966.			
<b>Tietolähde</b>			
Kuopion läänin maatalouskeskus (L. Huttunen)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Epäilty syy valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
1976	Kuopion läänin maatalouskeskus (L. Huttunen)		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Matkunjärvi	Forssa	1939	35.287.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			40
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1939			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Matkusjoki	Iisalmi	1981	04.582
<b>Vesistöalue</b>			
Sonkajärvenreitin vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Huttulan kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ensimmäiset kuolleet ravut Viitaanjärvestä Tallaansolmussa ja Matkusjoen alajuoksulla. Löydetyt ravut hidasliikkeisiä.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1980-81	43 ravustajaa		
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Matkusjoki Särkivirrasta Paloisvirtaan asti rapuruton saastuttama.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kuopion läänin Maatalouskeskus (A.J. Jahnsson)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Matkusjoki	Vampula		35.918
<b>Vesistöalue</b>			
Valperinjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Matkuslampi	Mäntyharju	1965	14.918.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			10
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Maunonen	Toivakka	1949	14.318.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			508
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1949			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Maurunjoki	Haukivuori	1970	14.937
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pieksämäen ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ympäristön muutos, ruoppaus			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuoleman aiheuttanut ruoppaus			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mellilänjoki	Mellilä	1950	35.993
<b>Vesistöalue</b>			
Niinjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Merijoki	Yläne	1973	31.003
<b>Vesistöalue</b>			
Laajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapujen todettiin hävinneen Eljäjärven ja Lamsijärven väliseltä osuudelta, syy epäselvä.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
kesä 1973			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Varsinais-Suomen kalastajaliitto (J. Pelkonen).			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Merijärvi	Askainen	1968	82V053.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Rannikkoalueen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
23			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mertajärvi	Vesanto	1994	14.765.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			24
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järvessä aikaisemmin hyvä rapukanta. Tänä vuonna ravut hävinneet kokonaan.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
26.7.1994			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Metolanjoki	Kisko	1921	24.022
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1921			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mettävesi	Virrat	1997	35.4
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
17.6.1997			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Miehaila	Hauho	1964	35.773
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Miekkajärvi	Suodenniemi		36.092.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Karvianjoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
16			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jalava 1970			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Moisionlampi	Mikkelin mlk	1989	04.151.1.025
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mikkelin ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
23			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Jussila, J. ym. 1990	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Moksinjärvi	Korpilahti	1967	14.283.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			48
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Molnträsket	Sipoo	1975	20.001.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Sipoonjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
17			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
23.7.1975	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mommilanjärvi	Lammi	1908	35.823.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			378
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1908			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mouhijoki	Kiikoinen	1963	35.155
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mouhijärvi	Mouhijärvi		35.155.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
687			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mouhijärvi	Mouhijärvi	1963	35.155.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			687
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1911 ja 1939	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Liuksia 1940, Metsästys ja Kalastus 1925			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Muhujärvi	Juupajoki		35.756.1.025
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
157			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mula	Varkaus		04.261.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			210
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mulkuanjoki	Kestilä	1971	57.051
<b>Vesistöalue</b>			
Siikajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Ikonen 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mullijärvi	Konnevesi	1960	14
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jämsen 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Murhijoki	Taivalkoski	1990	61.312
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1990	Henttonen, P. ym 1995	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Murtojärvi	Jämsä	1966	14.514.1.026
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
26			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Murtoselkä	Pielavesi	1958	14.74
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mustajoki		1992	
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Metsähallitus			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1.9.1992	EELA	Valkopyrstötauti, Baculovirus
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
1.9.1992	EELA		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mustajoki	Hämeenkoski	1957	35.836
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1957			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Rokkila 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mustalampi	Kerimäki	1965	04.181.1.015
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
9			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mustialanlammi	Tammela	1940	35.935.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
23			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1940			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Lähde 1970			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mustijoki	Pornainen	1965	19.003
<b>Vesistöalue</b>			
Mäntsälänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mustijoki	Porvoo	1967	19.001
<b>Vesistöalue</b>			
Mäntsälänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mustionjoki	Inkoo	1982	23.011
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mustio			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Jokunen elävä rapu nähty ja runsaasti kuolleita			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
18.8.1982			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mustonen	Pieksämäen mlk	1965	04.257.1.017
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			31
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Muurikaisjärvi	Jyväskylän mlk	1991	14.317.1.011
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Leppälahden Km			
<b>Pinta-ala</b>			
65			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	21.7.1992	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Muuruejärvi	Viitasaari	1963	14.432.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			2554
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Myhinjaervi	Rautalampi	1965	14.718.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			431
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Myllyjoki	Kinnula	1991	14.452
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapuruton mahdollisuutta ei voida poissulkea			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
29.8.1991			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	29.8.1991	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Myllykoski	Peräseinäjoki	1987	42 tai 44
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Joesta löytynyt paljon kuolleita ja kuolemassa olevia rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
21.7.1987			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Myllylampi	Kangasniemi	1930	14.923.1.031
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puulan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			13
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1930			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Myllylampi	Karjalohja	1975	23.021.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Hiidenveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Nummela			
<b>Pinta-ala</b>			
5			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kuollut rapu löytyi huvilatontin rannalta. Muita kuolleita rapuja ei löytynyt.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
kesän alku 1975	10 ravustajaa		
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1950	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
RKTL			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Myllylampi	Rantasalmi	1953	04.212.1.012
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1953			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Myllypuro	Kangaslampi	1986	04.2
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Haukiveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ympäristön muutos, jäätyminen			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuoleman syy vesistön jäätyminen.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1986			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Myllypuro	Viippula	1920	35.662
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1920			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mynäjoki	Mynämäki	1996	30.003
<b>Vesistöalue</b>			
Mynäjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
20.8.1996			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Myräjärvi	Lappeenranta	1984	86.001.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Juustilanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Nuijamaa, Myrän kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1984			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen kalastuspiirin kalastustoimisto (A. Niemi)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mäkilampi	Forssa	1965	35.923.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
3			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mäntjoki	Anjalankoski	1961	13.007
<b>Vesistöalue</b>			
Summajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Sippola			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1961			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mäntsälänjoki	Mäntsälä	1966	19.003
<b>Vesistöalue</b>			
Mäntsälänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1910, 1948	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pekkola 1911, Pitkänen 1967			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967, Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mäntyjärvi	Keitele	1967	14.427.1.018
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			156
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	27.7.1995	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Märkjärvi	Iitti	1961	14.125.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			420
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1961-63			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968, Pitkänen 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Märkmark	Karijoki	1948	37
<b>Vesistöalue</b>			
Isojoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1948			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Mönträsk	Geta	1974	94.210.1.012
<b>Vesistöalue</b>			
Ahvenanmaan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			13
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
elokuu 1974			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Läheisessä Västanräskissä aikaisemmin todettu rapurutto.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Ålands landskapstyrelse			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Naarajoki	Haukivuori	1964	14.934
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1954	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
SKL 1965			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Naarajärvi	Karttula	1972	04.284.1.025
<b>Vesistöalue</b>			
Kallaveden yläosan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kolehmalta ym.			
<b>Pinta-ala</b>			
			288
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ravut kuolivat koko järven alueelta ravustuskauden 1974 alkuun mennessä. Ensimmäiset huomiot kuolemista oli tehty vuosina 1972-73.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1972-74	10 ravustajaa	8000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Pikkulampi, ei rapua.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Paloinen ym., rapurutto vuosina 1973-1974			
<b>Tietolähde</b>			
Kuopion läänin maatalouskeskus (L. Huttunen).			
<b>Lisätietoja</b>			
Rapujen poikkeavasta käytöksestä tai ulkonäöstä ei ole havaintoja.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Naarajärvi	Orivesi	1996	35.743.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Naappila, Naarajärven kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
			12
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	14.8.1996 ja 30.7.1997	EELA	Fusarium spp.
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
14.8.1996 ja 30.7.1997	EELA		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Naarajärvi	Pieksämäen mlk	1997	14.935.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pieksämäen ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			451
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järvessä havaittu runsaasti kuolleita rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
9.6.1997			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1960 ja 1995	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1965 ja EELA			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Jussila, J. ym. 1990	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Naaranen	Lavia		36.092.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
Karviaujoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jalava 1970			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Naaranki	Mikkelin mlk	1960	04.153.1.036
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mikkelin ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			62
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Naarjärvi	Perniö	1959	24.054.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			208
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1959			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	22.7.1989	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Narvanjoki	Lapinlahti	1967	04.5
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1945	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nerkoonjärvi	Iisalmi	1959	04.512.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1552
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1959-62			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961, Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nerosjärvi	Lammi	1927	35.783.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
775			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1927-28			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1908	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1910a			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928, 1930, FTF 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Niemenjärvi	Vihti	1976	23.096.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vihtihoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Vihtijärven kk			
<b>Pinta-ala</b>			
80			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ravut velttoja, laiskaliikkeisiä. Rapujen pyrstön alla "emalia", joidenkin kuoressa ruostetta.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
	Satunnainen	Ei pyyntiä	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
On havaittu	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman ym. 1973			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Ei todettu			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Petäys, Ylimmäinen: rapukannat kohtalaiset.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Ei rapuja.			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Kivet järvissä olivat limoittuneet vihreällä levällä aikaisempaa enemmän. Kalakuolemia ei ole esiintynyt, eikä vesistön luonnontilaa muuttavia toimenpiteitä ole suoritettu.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
12-13.8.1976	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Niemisjärvi	Hankasalmi	1982	14.382.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Niemisjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Niemisjärven, kovalanmäen ja Halttulan kalastuskunnat			
<b>Pinta-ala</b>			
			816
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Syksyllä 1982 tavattu ensimmäiset kuolleet ravut. Kesällä 1983 rapuja kuoli koko järven alueella jatkuvasti. Heinäkuun 1983 jälkeen ei koko järnessä tavattu eläviä rapuja. Ravut liikkuvat valoisaan aikaan, nousivat rannalle ja liikkuvat suurin jaloin.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
Syky 1982 ja kesä -83		100-150 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1960-65	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
RKTL			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Kärkäjärvi, rapukanta hävinnyt			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Kynsivesi			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Rapukuoleman yhteydessä ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia veenlaadussa			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Niinijoki	Alastaro		35.991
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Niinivesi	Äänekoski	1964	14.341.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			588
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	30.7.1997	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nilakka	Keitele	1964	14.731.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			16851
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nilakka	Pielavesi	1958	14.731.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			16833
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Niskajärvi	Jaala	1949	14.941.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1205
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1949			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Niskajärvi	Pieksämäen mlk		14.934.1.024
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			401
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Niskajärvi	Pieksämäen mlk	1954	14.934.1.024
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			401
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1954			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
SKL 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Noljas	Ikaalinen	1968	35.52
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemaenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Noormarkun vesistö	Noormarkku	1908	36.017
<b>Vesistöalue</b>			
Karviajoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1908			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Metsästys ja Kalastus 1925			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Noormarkunjoki	Noormarkku	1908	36.016
<b>Vesistöalue</b>			
Karviajoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1908-10			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910, Raputiedustelu 1968, Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nuhjakka	Heinola	1978	14.179.1.068
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Heinolan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1978			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nuijamaanjärvi	Nuijamaa	1981	05.003.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Juustilanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Yksinäistalo n:o 2 ja Kotolan kalastuskunnat			
<b>Pinta-ala</b>			
			388
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1981			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Maijoonjärvi, josta ravut hävinneet vuonna 1981.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen kalastuspiirin kalastustoimisto (A. Niemi)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nuijanpohja	Sysmä		14.221.1.287
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
18			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nummenjoki	Kotka	1930	81.015
<b>Vesistöalue</b>			
Rannikkoalueen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1930			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Päärnilä 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nummenjoki	Nummi-Pusula	1930	23.061
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Somerniemi			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1930			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
FTF 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nummenjoki	Nummi-Pusula?	1909	23.072
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1909			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nummijärvi	Karjalohja	1964	24.032.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			172
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nuoramoisjärvi	Sysmä	1953	14.811.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1354
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1953			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1930	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nuottijärvi	Hyrnsalmi	1983	59.711.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Salmijärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Salmen kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
299			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ensimmäiset rapukuolemat havaittiin vuonna 1983 ravustajien sumpuissa. Kaikki sumpussa olleet ravut kuolivat. Ei havaittu kalakuolemia tai muutoksia vedenlaadussa. Alueella ei suoritettu luonnontilaa muuttavia toimenpiteitä			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1983	20 ravustajaa	30000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Luvan- ja Ilvesjärvi, ei ruttoa.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Emäjoki, Seitenoikean voimalaitoksesta eteenpäin ravut kuolleet (rutto, RKTL)			
<b>Tietolähde</b>			
Oulun kalastuspiiri (A. Ylitalo)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nurmaanjoki	Mäntyharju	1964	14.195
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mäntyharjun ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nurmijoki	Pieksämäen mlk	1964	04.258
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1954	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
SKL 1965			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nurmijoki	Virtasalmi	1964	04.25
<b>Vesistöalue</b>			
Sysmäjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Virtasalmen ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto ja ruoppaus			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
Alueella suoritettu myös ruoppauksia, joiden vuoksi rapukanta on voinut tuhoutua.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nurmijärvi	Rautjärvi	1972	04.195.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			973
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1972			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1960	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Uusimäki 1972			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nurmonjoki	Lapua	1965	44.091
<b>Vesistöalue</b>			
Nurmonjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
1965	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nuutinjoki	Rusko	1960	82.047
<b>Vesistöalue</b>			
Rannikkoalueen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nuutinjärvi	Janakkala	1950	35.8
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Nykälänjoki	Haukivuori	1960	14.934
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kyyveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Närpiönjoki	Närpiö	1984	39.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1984			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Länsi-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Närpiönjoki	Vaasa?	1977	39.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Lillä			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
21.9.1977	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Näsijärvi (N60 95.40)x1	Ylöjärvi	1997	35.311.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			21072
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
3.9.1997			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1907	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Täplärapuvesistö			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Näsijärvi (N60 95.40)x2	Ruovesi	1996	35.312.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			4740
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
18.6.1996			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	18.6.1996	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Oinasjärvi	Somero	1930	23.073.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
102			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1930			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1909	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Brofeldt 1930			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
FTF 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ojajärvi	Alajärvi	1997	47.045.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			131
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapuruton mahdollisuutta ei voida poissulkea			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ranta-alueilta löydetty kuolleita rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
25.6.1997			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	24.4.1996 ja 31.7.1997	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ojajärvi	Kärkölä	1950	18.052.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Porvoonjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
32			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Viljanen 1970			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Oksjärvi	Nastola	1962	14.165.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			254
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Oksjärvi	Tammela	1968	35.937.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			300
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Oksjärvi	Tuulos	1990	35.788.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			234
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1990	Kirjavainen, J. 1990	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Omenajärvi	Kiikala	1971	24.063.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Hirsijärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
175			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon, syyksi epäillään veden laskua ja perkausta.			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuoleman syyksi epäillään veden laskua ja perkausta.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Varsinais-Suomen Kalastajaliitto r.y. (V. Ekström)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Omenojärvi	Suomusjärvi	1971	24.063.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Hirsijärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
166			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon, syyksi epäillään veden laskua ja perkausta.			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuoleman syyksi epäillään veden laskua ja perkausta.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Varsinais-Suomen Kalastajaliitto r.y. (V. Ekström)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Onkamonjärvi	Haukipudas	1986	60.012.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			76
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapuja löytynyt kuolleena Hasonselän etelärannalta.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1986			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Onkivesi	Lapinlahti	1959	04.511.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			11433
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1959			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961, 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Oravalanlampi	Vihti	1942	23.031.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
29			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1942			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Rautapuu 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Orijärvi	Mikkelin mlk	1968	04.152.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
23			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Orivesi (Saimaa N60+75.80)	Rääkkylä	1954	04.311.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			53600
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1954			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ormajärvi	Lammi	1988	35.792.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			645
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
21.6.1988			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1909, -59 ja -68	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1910, Pitkänen 1965, raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Osmajärvi	Leppävirta	1969	04.262.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			920
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1969			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Otajärvi	Kodisjoki	1971	83.002.1.014
<b>Vesistöalue</b>			
Selkämeren rannikkoalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			456
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon, syyksi epäillään veden laskua ja likaantumista.			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukanta hävinnyt ja syyksi epäillään veden laskua ja likaantumista.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Varsinais-Suomen Kalastajaliitto r.y. (V. Ekström)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Oulujoki	Usean kunnan alueella	1981	59.112
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA ja RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuolemia havaittu vuosina 1981 ja 1982 Hyryjärven, Utajärven, Kiehimäjoen ja Sotkajärven alueella			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1981			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keränen Anna-Liisa. 1990.			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Oulujärvi	Vaala	1981	59.311.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			35020
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1981			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keränen Anna-Liisa. 1990.			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ouluvesi	Ähtäri	1948	35.431.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			408
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1948			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pahajoki	Alavus	1997	44.053
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukanta hävinnyt lähes tyystin.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
17.6.1997			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pahkajärvi	Enonkoski	2000	04.229.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			180
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	19.7.2000	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Painio	Somero	1911	27.042.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Paimionjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			784
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1911			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Painionjoki	Somero	1928	27.042
<b>Vesistöalue</b>			
Paimionjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1928			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1911	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
FTF 1928, SKL 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Paistjärvi	Heinola	1978	14.172.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Heinolan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
10			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1978			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Palasjärvi	Kangasala	1928	35.733.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
3			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1928			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Palojoki	Alastaro	1910	35.952
<b>Vesistöalue</b>			
Loimijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1910			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Metsästys ja Kalastus 1925			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Palojoki	Kontiolahti	1995	04.349
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1995			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pohjois-Karjalan TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	25.7.1995	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Palojoki	Siuntio	1971	22.003
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Sammalisto 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Palolampi	Loppi	1933	23.053.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Vantaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
5			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1933			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1990	Kirjavainen, J. 1990	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Palosenjärvi	Toivakka	1992	14.952.1.019
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Paloisten kalastusseura			
<b>Pinta-ala</b>			
			260
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	8.7.1992	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Palusjoki	Kullaa	1950	35.114
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemaenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Palvajärvi	Jyväskylän mlk	1963	14.316.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			147
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pankajärvi	Lieksa	1993	04.423.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			2203
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	2.9.1992 ja 29.6.1993	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pankalampi	Mikkelin mlk	1966	04.153.1.022
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
5			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Parkuva	Loppi	1925	35.887.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
7			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1925			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Paro	Joroinen	1950	04.251.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Joroisten ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			550
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Patamonlamminoja	Kalvola	1992	35.285
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
24.7.92 löytyi 300 m:n matkalta n. 100 ravun jäännökset. Veden laatu vaikuttanut hyvältä, joskin veden korkeus oli ollut poikkeuksellisen matala.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
27.7.1992			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pedersåbäck	Kemiö	1960	ei ole
<b>Vesistöalue</b>			
Rannikkoalueen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Peiponen	Leppävirta	1978	04.273.1.173
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Virtasalmen ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
1			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1978			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Peippospuro	Leppävirta	1978	04.2
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Virtasalmen ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1978			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pekinoja	Anjalankoski	1930	14.111
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1930			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pellavalahi	Kangasniemi	1930	14.92
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puulan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1930			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Peltojoki	Pyhäsalmi	1992	54.05
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pyhäjärven kk			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	9.7.1992	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Peltojoki	Saarijärvi	1995	14.687
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
90-luvun puoliväli			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keski-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pengerjoki	Petäjävesi	1964	14.542
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Penninkijoki	Halsua	1992	49.041
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Alueelta löydetty kymmenittäin, jopa sadoittain kuolleita rapuja. Muutamat elävät liikkuvat rapuruton oireille tyypillisesti horjhdellen ja nykien.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1992			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määritysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Perhonjoki	Kokkola	1977	49.012
<b>Vesistöalue</b>			
Perhonjoen yläosan veistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Räyriingin kylä			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Räyriingin kylän kohdalla ei Perhojoessa tavattu rapuja lainkaan kesällä 1977, aikaisemmin kanta ol erittäin runsas.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
Kesä 1977		Erittäin runsas	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1963 ja 1968	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Oulun maatalouskeskus (V. Uusimäki)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Perhonjoki	Kokkola?	1962	49.012
<b>Vesistöalue</b>			
Perhonjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Perhonjoki	Perho	1992	49.094
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kivikankaan Ahvenkoski			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Havaintoja kuolleista jo 30.9.1991. Penninkijoen Ylikylän kohdalla. (EELA ei voinut määrittää pilaantuneista näytteistä). Kuolemat jatkuneet kesällä 1993, jolloin rapuja kuoli sumppuihin.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1992-93			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Perniönjoki	Perniö	1960	24.011
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pernjärvi	Pertteli	1945	24.044.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			114
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1945			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pernunjärvi	Tammela	1949	35.984.1.010
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
25			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1949			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Peräjoki	Orivesi	1908	35.74
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1908			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Peränne	Ähtäri	1940	35.424.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			899
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1940			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Peräseinäjoki	Peräseinäjoki	1978	42.072
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
25.7.1978			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Petruma	Heinävesi	1992	04.277.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1170
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1992			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Etelä-Savon TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Petäinen	Karttula	1996	14.726.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			200
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
29.7.1996			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Petäjäjärvi	Juankoski	1971	04.627.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuotjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
47			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kuopion läänin maatalouskeskus (A.J. Jahnsson).			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Petäjajärvi	Kesälähti	1964	04.311.1.011
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
8			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pieksänjärvi	Juankoski	1967	04.617.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			344
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pieksänkoski	Juankoski	1963	04.616
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pielavesi	Pielavesi	1958	14.741.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			11057
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958-60			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967, Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pielisjoki	Joensuu	1966	04.331
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966-67			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pieni Nousjärvi	Puumala		04.121.1.074
<b>Vesistöalue</b>			
Pihlajaveden alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puumalan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
21			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pieni Pihlajajärvi	Kuhmoinen	1988	14.225.1.028
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			44
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1988			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keski-Suomen kalastuspiiri			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pieni-Mieloo	Savonlinna		04.121.1.233
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pihlajaveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			53
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pieni-Montonen	Mikkelin mlk	1964	14.923.1.119
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
27			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Lähtenmäki 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pieni-Myhi	Rautalampi	1965	14.718.1.022
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			234
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pieni-Naakkima	Pieksämäen mlk		14.937.1.011
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pieksämäen ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			333
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pieni-Nivu	Pieksämäen mlk	1964	14.934.1.028
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pieksämäen ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			25
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pieni-Pyhäkala	Lappeenranta	1984	06.013.1.014
<b>Vesistöalue</b>			
Houhijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Toivarilan kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
38			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1984			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Suur-Pyhäkalajärvi, Sarvijoki, Alajoki, joista ravut hävinneet vuonna 1984			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen kalastuspiirin kalastustoimisto (A. Niemi)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pieni-Sulkava	Kerimäki	1966	04.292.1.015
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			187
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pieni-Sulkava	Kerimäki	1969	04.292.1.015
<b>Vesistöalue</b>			
Ylä-Enoveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Sääminginsalon ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			187
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1969			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pieni-Uurainen	Uurainen	1992	14.655.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			84
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	5.8.1992	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pihlajakoski	Kuhmoinen	1966	14.225
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Piispanristin hiekkakuoppa	Kaarina	1998	28.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	21.7.1998	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pikku-Kukkanen	Nastola	1990	14.163
<b>Vesistöalue</b>			
Arrajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon, ravut kuolleet talvella.			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ravut kuolleet talvella 1990.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
Talvi 1990			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hämeen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pinkjärvi	Eurajoki	1965	83.027.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Rannikkoalueen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			280
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pintele	Pälkäne	1907	35.771.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			313
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1907			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Sandman 1911			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pirttijoki		1992	
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1.9.1992	EELA	Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
1.9.1992	EELA		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pirttijärvi	Pielavesi	1984	14.738.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Nilakan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Koivu-Utrianlahden kalastuskunnat			
<b>Pinta-ala</b>			
			210
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Hetki jäiden lähdön jälkeen löydettiin eri puolilta järveä kymmeniä kuolleita rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
kevättalvi 1984	6 ammattimaista ravustajaa	2000 - 3000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1958-1960	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman ym. (1973)			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Viitajärvi, Saarinen, Kumpunen: rapua melko hyvin.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Pitkäjoki, Paanaslahti, rapua jonkin verran.			
<b>Tietolähde</b>			
Kuopion kalastuspiiri (H. Oksman)			
<b>Lisätietoja</b>			
Rapukuoleman yhteydessä ei havaittu kalakuolemia eikä alueella ole suoritettu vesistön luonnontilaa muuttavia toimenpiteitä			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pirttijärvi	Sotkamo	1968	59.483.1.016
<b>Vesistöalue</b>			
Oulujoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
8			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pirttilampi	Tervo	1958	14.771.1.010
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			36
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pirunlinnan Suonia	Karjalohja	1969	24.032.1.010
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kisko			
<b>Pinta-ala</b>			
8			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
7.8.1969	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pisankoski	Juankoski	1972	04.621
<b>Vesistöalue</b>			
Vuotjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Säyneisen kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
4			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Vuosina 1972-74 ei tavattu, vuonna -75 rapuja normaalisti ja vuonna -76 ei rapuja. Rapujen liikkuminen jäykähköä, muuten ulkonäkö normaali.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1972-76	5 ravustajaa	5000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Siikajärvi, ei rapuja.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Vuotjärvi, ravut kuolleet vuonna 1974.			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Juankosken virranniskaa on ruopattu, minkä seurauksena Vuotjärven vedenpinnan vaihtelu on luonnontilaan verrattuna suuri. Ei kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pitkäjärvi	Espoo		81.055
<b>Vesistöalue</b>			
Rannikkoalueen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pitkäjärvi	Jyväskylän mlk.	1988	14.317.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			155
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1988			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keski-Suomen kalastuspiiri			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pitkäjärvi	Kangasala	1988	35.214.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			15
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	22.7.1988	RKTL	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pitkäjärvi	Kangaslampi	1986	04.216.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Haukiveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			81
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1986			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pitkäjärvi	Mikkelin mlk	1968	04.152.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			145
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pitkäjärvi	Mäntyharju	1986	14.919.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mäntyharjun ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			47
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1986			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pitkäjärvi	Nummi-Pusula	1958	23.071.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			325
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1909	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Brofeldt 1930			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pitkäjärvi	Rautjärvi	2000	04.199.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Metsäkylä			
<b>Pinta-ala</b>			
			62
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kesän aikana järveä tavattu kuolleita rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
19.7.2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	19.7.2000	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pitkäjärvi	Ruokolahti	1991	04.118.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
53			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto?			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1991			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kaakkois-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pitkäjärvi	Varkaus	1964	04.271.1.018
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
27			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pitkäkoski	Halikko	1928	26.004
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1928			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Piurujoki	Askola	1955	17
<b>Vesistöalue</b>			
Ilolanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1955			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pohjajoki	Pori	1962	36.012
<b>Vesistöalue</b>			
Karviajoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Ahlainen			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pohjanlampi	Iisalmi	1954	04.5
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1954			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pohjoisjärvi	Keuruu	1965	35.681.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			302
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Poikeljärvi	Noormarkku	1962	36.012.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
Karvianjoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
72			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965, Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Poikkipuoliainen	Vihti	1989	22.004.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Tervakylä			
<b>Pinta-ala</b>			
197			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	21.7.1989	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pojanjärvi	Hyvinkää	1975	21.033.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
Kytäjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
24			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ei havaittu kuolleita rapuja. Näytteeksi saatu vuosina 1975-76 yhteensä 8 rapua, jotka kaikki sairaita. Toinen näyte elokuussa 1976.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1975-76			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1975	RKTL	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Polvijoki	Lapinlahti		04.518
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pomarkunjoki	Pomarkku	1908	36.01
<b>Vesistöalue</b>			
Karviajoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1908-10			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a, Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Poosjärvi	Noormarkku	1962	36.013.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Karvianjoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			357
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965, Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Porlampi	Lapinjärvi	1915	16.003
<b>Vesistöalue</b>			
Koskenkylänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1915			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Porovesi	lialmi	1958	04.521.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
2090			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958-59			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968, Pitkänen 1961, 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Porraskoski	Lammi	1928	35.782
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1928			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Porsaslampi	Lohja		23.021.1.012
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
8			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Juvonen 1969			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Portaanjoki	Tammela	1925	35.984
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1925			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Porvoonjoki	Porvoo	1952	18.021
<b>Vesistöalue</b>			
Porvoonjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pukkila			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1952			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1948 ja 1950	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Puikonkoski	Rantasalmi	1960	04.212
<b>Vesistöalue</b>			
Haukiveden alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Haukiveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pukara	Konnevesi	1987	14.363.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kärkkäälän kylä			
<b>Pinta-ala</b>			
			388
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järvestä löytynyt useita kuolleita rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
29.7.1987			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	29.7.1987	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pukaranjoki	Konnevesi	1985	14.363
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kuolleita rapuja sekä sumpussa, että joessa. Koeravustuksissa saatu kaksi rapua, joilla pyrstön alapuolella oudon näköisiä läikkiä. Lokakuussa kuolleita rapuja löytyi n. puoli kilometriä ylempää kuin kesällä.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
Kesä 1985			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pukaranjärvi	Hartola	2000	14.812.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			91
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
29.8.2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pulesjärvi	Tampere	1970	35.318.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			214
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Kirjavainen, J. 1990	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Punelia	Loppi		23.053.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			819
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Punelia	Loppi	1965	23.053.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			819
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Punkalaitumenjoki	Huittinen	1910	35.941
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1910			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Metsästys ja Kalastus 1925			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Purmonjoki	Pietarsaari	1960	46
<b>Vesistöalue</b>			
Purmonjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pursijärvi	Hausjärvi	1987	19.005.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			86
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1987			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hämeen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Puruvesi (Saimaa)	Kerimäki	1978	04.181.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Puruveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kupialan kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
41656			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kupialan kalastuskunnan alueella n. 50 ha alueelta löydettiin vain kuolleita rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
kesä- ja heinäkuu 1978	Ei ravustusta, kanta istutettu vuonna 19		
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Kuonanjärvi, ei ruttoa.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Pihlajavesi, Saimaa			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Putaanvirta	Pihtipudas	1970	14.472
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Putkilahti	Rantasalmi	1960	04.212.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Haukiveden alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Haukiveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			364
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Puujoki	Hausjärvi	1908	35.821
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1908			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Puujärvi	Karjalohja	1996	23.023.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Lohjanjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puujärven kalastushoitoyhtymä			
<b>Pinta-ala</b>			
			654
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
13.6.1996	20 ravustajaa	3000 -5000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1910, 43-45 ja -83	Rapurutto ja epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1911, Raputiedustelu 1968, RKTL 1983			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Tesvesi, Pieni Kurkijärv: ei rapuja.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Lohjanjärvi, Mustionjoki			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Täplärapuvesistö			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	13.6.1996	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Puula	Hirvensalmi	1936	14.923.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			32485
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1936			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1913	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1919a, 1919b			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Puurijärvi (ump.kasv.)	Kokemäki	1909	35.151.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			449
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1909			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Metsästys ja Kalastus 1925			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhitty	Pieksämäen mlk	1973	04.257.1.023
<b>Vesistöalue</b>			
Sysmäjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			610
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ravustuskauden alussa ei saatu yhtään rapua.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1973			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Rapukuolema levisi reittiä alaspäin. Myöskään alapuolisesta Maavedestä ei saatu rapuja 1973.			
<b>Tietolähde</b>			
Mikkelin läänin maatalouskeskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhäjoki	Kärsämäki	1979	54.033
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Luonuanperä			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kuopion yliopisto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1979			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keränen Anna-Liisa. 1990.			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
23.8.1995	EELA		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhäjoki	Oulainen	1988	54.012
<b>Vesistöalue</b>			
Pyhäjoen			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Annonen			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1988			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1960	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keränen Anna-Liisa. 1990.			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhäjoki	Pyhäjoki	1978	54.011
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kopisto, Limingonoja			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1.8.1978			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1958-60	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968, Pitkänen 1965			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhäjoki	Pyhäsalmi		54.044
<b>Vesistöalue</b>			
Pyhäjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhäjärvi	Artjärvi	1968	16.003.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Koskenkylänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1290
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1930	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
FTF 1930			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968, Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhäjärvi	Jaala	1970	14.121.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Pyhäjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Iitin kirkonkylän kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuolemat alkoivat Kimolanlahdessa ja jatkuivat Pellinginselkään.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970-71			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhäjärvi	Juva	1968	04.116.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Juvan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			808
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1954	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhäjärvi	Kesälähti	1936	04.391.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			19524
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1936-37			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968, Töhönen 1937			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhäjärvi	Nokia		35.211.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			12160
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhäjärvi	Nokia	1997	35.211.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			12449
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
21.8.1997			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1907	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1910a			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Täplärapuvesistö			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhäjärvi	Pieksämäen mlk	1987	14.934.1.017
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1136
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kuolleita rapuja järven eteläosassa ja purossa vuonna 1984. Vuonna 1987 ei kirjattu kenttähavaintoja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1987		Varsin hyvä	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
25.5.1984	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
RKTL			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1.8.1997 ja 8.5.1998	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhäjärvi	Pyhäsalmi	1998	54.051.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Pyhäjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			12620
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järven rapukanta romahtanut, näyteravut saatu syvältä. Kuolleita rapuja löydetty rannalta			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1998			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1956	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kainuun TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	19.10.1998	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhäjärvi	Rantasalmi	1966	04.173.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kolkonjärven ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			105
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhäjärvi	Rääkkylä	1941	04.321
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1941			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhäjärvi	Saarijärvi	1961	14.681.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			6033
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1961			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1955	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhäjärvi	Säkylä		34.031.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Eurajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
15519			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1907	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1910, 1936			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	25.8.1986	RKTL	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhäjärvi	Säkylä	1939	34.031.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Eurajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			15519
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1939-40			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1907, -10, -30, -3	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1910, 1936, Metsästys ja Kalastus 1925, Pitkänen 1958, Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Liuksia 1940, Westman 1971, SKL 1940			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	25.8.1986	RKTL	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhälampi	Imatra	1962	04.192.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
3			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyhävesi	Mäntyharju	1895	14.971.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1471
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1895			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pyöreinen	Lapinlahti	1991	04.593.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			69
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1991	Henttonen, P. ym 1995	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Päijänne	Korpilahti	1998	14.231.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			15740
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
25.8.1998			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1938	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Päiviönjoki	Juva	1971	04.1
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Juvan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pätkänevesi (N60 84.20)x1	Pätkäne	1990	35.714.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			3025
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1990			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1907	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1910a			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hämeen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pälämä	Kuhmoinen	1926	14.262.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			179
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1926			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pärppäjoki	Savonlinna	1966	04.1
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pääjärvi	Karstula	1968	14.631.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			2950
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pääjärvi	Lammi	1908	35.833.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1344
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1908			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pääjärvi	Tammela	1911	35.984.1.017
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
122			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1911			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Päälikkö	Mikkeli	1968	04.115.1.037
<b>Vesistöalue</b>			
Ala-Saimaan alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mikkelin ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			82
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pöksänjoki	Kuopio	1964	04.276
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pöljänjärvi	Siilinjärvi	1966	04.652.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			283
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Pölkönjärvi	Virtasalmi	1989	04.256.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Virtasalmen ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
190			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Jussila, J. ym. 1990	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Raajärvi	Jaala	2000	14.945.1.010
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapuruton mahdollisuutta ei voida poissulkea			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
4.9.2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Raappananlampi	Vaala	1947	59
<b>Vesistöalue</b>			
Oulujoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1947			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jämsä 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rahikkajärvi	Mäntyharju	1978	14.974.1.014
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mäntyharjun ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			38
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1978			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rahkeevesi	Eno	1967	04.342
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Raivionjärvi	Punkaharju		04.121.1.321
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pihlajaveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			26
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Raivolhti	Ristiina	1948	04.112.1.550
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			29
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1948			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rapakkojoki	Kiuruvesi	1992	04.552
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Hautajärven kk			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	31.7.2000	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rapojärvi,Haukkajärvi	Valkeala	1954	14.182.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1330
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1954			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rasvankijärvi	Tervo	1957	14.722
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1957			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rato-Hiirinen	Lappeenranta	1983	07.002.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Tervajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Monolan kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
4			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1983			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen kalastuspiirin kalastustoimisto (A. Niemi)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Raudanjoki	Loppi	1971	23.053
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Sauvonsaari 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rauhanlinnan puro	Kaarina	1971	82V043
<b>Vesistöalue</b>			
Saaristomeren rannikkoalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon, syyksi epäillään veden likaantumista			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukanta hävinnyt ja syyksi epäillään veden likaantumista			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Varsinais-Suomen Kalastajaliitto r.y. (V. Ekström)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rausjärvi	Nummi-Pusula	1971	23.067.1.014
<b>Vesistöalue</b>			
Pusulanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Ikkalan kylä			
<b>Pinta-ala</b>			
62			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
19.7.1971	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rautajärvi	Tammela	1969	35.934.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			67
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1969			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Linnamäki 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rautavesi	Hartola	1998	14.831.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			4890
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
2.9.1998			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1930 ja 1968	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968, Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rautavesi	Vammala		35.131.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
3035			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Metsästys ja Kalastus 1925, Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rautavesi	Vammala	1908	35.131.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			3035
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1908			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rautaveteen laskeva puro	Vammala	1969	35.131
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Tyrväänkylä			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
12.9.1969	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rautjärvi	Anjalankoski	1978	14.183.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Lappalan-Rapojärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kaipaisten kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
217			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1978			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1950	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman ym. (1973)			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen kalastuspiirin kalastustoimisto (A. Niemi)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rautjärvi	Jaala	1983	14.945.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuohijärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Paljakan kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
785			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1983			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1950	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen kalastuspiirin kalastustoimisto (A. Niemi)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rautjärvi	Juva	2000	04.161.1.011
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			875
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Etelä-Savon TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rautjärvi	Padasjoki	1956	35.786.1.013
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemaenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			125
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1956			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Kirjavainen, J. 1990	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rautjärvi	Rautjärvi	1930	04.194.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			259
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1930			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
FTF 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ravinoja	Vesilahti	1950	35.21
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemaenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Reisjärvi	Reisjärvi	1998	53.053.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			293
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1998			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kainuun TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Renkajärvi	Hattula	1965	35.885.1.010
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			594
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Renkojoki	Hattula	1989	35.884
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1989			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Renkojoki	Renko	1907	35.884
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1907			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Retunen	Kaavi	1968	04.741.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			242
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Riemio	Juva	1971	04.17
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Juvan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Riihijärvi	Leivonmäki	1997	14.236.1.014
<b>Vesistöalue</b>			
Ristiselän alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
89			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1997	Kuopion Yo (Henttonen Paula)	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Riistavesi	Kuopio	1966	04.691.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1280
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Riistavesi	Kuopio	1969	04.691.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Riistavesi, Savulahti			
<b>Pinta-ala</b>			
2278			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1969			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Riitasenjärvi	Kerimäki	1966	04.292.1.012
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			690
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Riitasejärvi	Kerimäki	1966	04.292.1.012
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			613
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rikkavesi	Kaavi	1967	04.721.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
6270			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967-68			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968, Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Riuttasjärvi	Karttula	1975	14.773.1.021
<b>Vesistöalue</b>			
Tallusjärven veistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Riuttalan kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
44			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapuja tuli ranta-alueelta ja kuolleita rapuja esiintyi kivien vieressä koko järven alueella enne pyyntikauden alkua. Pyynnissä normaalit saaliit. Ravut elivät sumpussa pyyntikauden aikana. Rapu kotiutettu alueelle n. vuonna 1962.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
heinäkuu 1975	20 ravustajaa	5000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Ei yläpuolisia vesiä.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Liikasenjärvi, vähän rapua. Liesjärvi, kohtalainen rapukanta.			
<b>Tietolähde</b>			
Kuopion läänin maatalouskeskus			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rohijärvi	Laitila	1967	32.001.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Sirppujoen (Männäistenjoki) vesistö			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			21
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Roine	Kangasala	1955	35.713.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			3760
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1955			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1907-08	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1910a, Pitkänen 1958			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rukosenlampi	Tohmajärvi	1997	02.013.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			23
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	24.7.1997	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Runkausjoki	Tervola		65.18
<b>Vesistöalue</b>			
Kemijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Ikäheimo 1972			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ruokonen	Lappeenranta	1983	07.002.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Tervajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kälvälän kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
109			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1983			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen kalastuspiirin kalastustoimisto (A. Niemi)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ruokovesi	Maaninka	1932	04.281
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1932			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ruokovesi	Varkaus	1922	04.261.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			130
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1922			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ruomi	Lemi	1957	14.192
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1957			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ruotsalainen	Heinolan mlk	1987	14.141.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Urajärven kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
			7913
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1987			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rusutjärvi	Tuusula	1949	21.083.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vantaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
139			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1949			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rutajärvi	Leivonmäki	1967	14.236.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1695
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ruukinjärvi	Kiikala	1962	24.073.1.010
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			21
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rääpys-Rytky	Kuopio	1989	04.284.1.029
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			78
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Henttonen, P. ym 1995	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Rääveli	Mikkelin mlk	1959	14.929.1.026
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
2			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1959			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saajoki	Korpilahti	1993	14.271
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Vuonna 1984 havaittu joessa kuolleita rapuja erittäin paljon. Kenttähavaintoja 90-luvun alun kuolemasta ei ole.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
90-luvun alussa		Erittäin hyvä vuonna 1983	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
23.7.1984	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Keski-Suomen TE-keskus			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keski-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saanijärvi	Pihtipudas	1970	14.491.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1271
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pakarinen 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saanjärvi	Valkeala		14.911.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
201			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saanjärvi	Valkeala	1979	14.911.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Vuohijärven alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Selänpään kalastuskunnat			
<b>Pinta-ala</b>			
			201
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapuja kuoli järven eteläosassa kahden viikon ajan. Koko kanta hävisi. Ravut olivat veltoja ja normaalia vaaleampia.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
20.6.1979	20 ravustajaa	3000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1949-50	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Ei rapuja.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Ei rapuja.			
<b>Tietolähde</b>			
Kymeen läänin maatalouskeskus (P. Falck)			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saaramaanjärvi	Anjalankoski		13.003.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
Summajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
185			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Sorsa 1972			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saaramaanjärvi	Anjalankoski	1965	13.003.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
Summajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			185
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saarijärvi	Juva	1965	04.163.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1053
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965-67			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967, Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saarijärvi	Korpilahti	1993	14.285.1.010
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			8
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
90-luvun alussa			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keski-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saarijärvi	Mikkelin mlk	1967	04.158.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			264
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1923 ja 1929	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
SKL 1929, Brofeldt 1928			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saarijärvi	Punkaharju	1930	04.125.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Hiitolanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
89			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1930			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
FTF 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saarijärvi	Ristiina	1999	04.141.1.079
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			14
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1999			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Etelä-Savon TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saarijärvi	Saarijärvi	1966	14.614.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1418
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1955	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saarinen	Pielavesi	1990	14.749.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			128
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
2.7.1990			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1958	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saarinen	Toivakka	1949	14.318.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
99			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1949			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saari-Pajunen	Pielavesi	1972	14.748.1.011
<b>Vesistöalue</b>			
Pielaveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pajuskylä			
<b>Pinta-ala</b>			
30			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Keväällä 1972 löytyi järven rannalta paljon kuolleita rapuja. Rapukuoleman epäillään levinneen pyydysten välityksellä. Ravut hävisivät samanaikaisesti läheisistä Pajus- ja Luupaanjärivistä, joita yhdistää pienet joet Saari-Pajuseen.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
Kevät 1972			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
RKTL, rapukuolematiedustelu 1973			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saarlampi	Karkkila	1979	23.067.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
Vanjoen alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Karkkilan kalastusseura			
<b>Pinta-ala</b>			
			13
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kuoilleita rapuja tavattiin kesän aikana ympäri järveä. Eläviä rapuja oli liikkeellä keskellä päivää melko suojattomalla alueella, ravut selvästi hidaslukkeisia, pakeneminen heikentynyt. Joillakin kuoilleilla ja elävilläkin kuoreissa ruskeita alueita.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
21.5.1979			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1909-10, 1965-67	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Brofeldt 1930, Westman ym. (1973)			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Ei yläpuolisia vesiä.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
21.5.1979	RKTL		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saarva	Hirvensalmi	1992	14.918.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			319
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1992			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Etelä-Savon TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saimaa	Joutseno	1937	04.112.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			153800
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1937			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1893	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1910a			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sairialanjoki	Tuulos	1963	35.791
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saita	Siilinjärvi	1989	04.652.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Henttonen, P. ym 1995	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saittajärvi	Karttula	1973	14.774.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Tallusjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kolehman kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
791			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Pyyntikauden lopulla havaittiin ensimmäiset kuolleet ravut. Ravut liikkivat kankeasti ja kuolivat sumppuun. Vuonna 1974 pyyntikauden alussa ei tavattu rapua enää koko järven alueella.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1973-74	95 ravustajaa	25000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Ei todettu			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Pieniä lampia, ei rapua.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Tallusjärvi, rutto vuonna 1975, ei enää rapua.			
<b>Tietolähde</b>			
Kuopion läänin maatalouskeskus (L. Huttunen)			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
Syys-lokakuu 1973	Kuopion yo		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sakara	Loppi	1965	23.053.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			247
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Salajärvi	Hartola	1960	14.174.1.027
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Heinolan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			604
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Salajärvi	Juva	1993	04.176.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			430
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järvessä havaittu kuolleita rapuja n. kahden viikon ajan. Ei muutoksia veden laadussa.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
30.6.1993			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Etelä-Savon TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1993	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Salajärvi	Nastola	1945	14.162.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
779			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1945			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1909	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1911			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Salmijärvi	Hyrnsalmi	1983	59.431.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Salmijärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Salmen kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
			346
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ensimmäiset rapukuolemat havaittiin vuonna 1983 ravustajien sumpuissa. Kaikki sumpussa olleet ravut kuolivat. Ei havaittu kalakuolemia tai muutoksia vedenlaadussa. Alueella ei suoritettu luonnontilaa muuttavia toimenpiteitä			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1983	20 ravustajaa	30000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Luvan- ja Ilvesjärvi, ei ruttoa.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Emäjoki, Seitenoikean voimalaitoksesta eteenpäin ravut kuolleet (rutto, RKTL)			
<b>Tietolähde</b>			
Oulun kalastuspiiri (A. Ylitalo)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Salmilampi	Ristiina	1970	04.141.1.078
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Louhiveden - Yöveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto ja ojitukset			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
Alueella suoritettu myös ojituksia, joiden vuoksi rapukanta on voinut tuhoutua.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sammalinen	Luumäki	1999	14.199.1.012
<b>Vesistöalue</b>			
Kaltonjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
28			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto?			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1999			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kaakkois-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sammalus	Rautjärvi	1953	04.195.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Hiitolanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			65
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1953			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Samminjoki	Siikainen	1979	36.063
<b>Vesistöalue</b>			
Otamonjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Hirvijärven kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapujen kuoleminen alkoi koko jokialueella vuonna 1979, jatkuen vuosina 1980-81 Hirvijärven ja Samminjokeen. Vuonna 1982 ei enää tavattu rapuja. Elävät ravut olivat hidasliikkeisiä, ei ulkoisia muutoksia.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1979-82	33 ravustajaa	10000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1939	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Lavasjärvi, ei rapuja.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Siikaisjärvestä ja Otamonjärvestä ravut hävinneet.			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sammunjoki	Lammi	1910	35.11
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1910			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Metsästys ja Kalastus 1925			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Samslax träsket	Nauvo	1967	95.110.1.047
<b>Vesistöalue</b>			
Saaristomeren rannikkoalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
24			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon, epäilty syy vedenpinnan lasku 1,2 m.			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Vuoden 1967 jälkeen on järven rapukanta vähentynyt selvästi koko järven alueella. Kuolleita rapuja, eikä kalakuolemia ole havaittu. Järven vesi on sameaa. Rapukuoleman syyksi epäilty vedenpinnan lasku (1,2 m).			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967	5 ravustajaa	100 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
(RKTL, rapukuolematiedutelu 1977)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sannajärvi	Pyhäranta	1971	83.012.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Selkämeren rannikkoalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
9			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukanta hävinnyt			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Varsinais-Suomen kalastajaliitto r.y. (V. Ekström)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Santaranjärvi	Mikkelin mlk	1966	14.928.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			195
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Saraavesi	Laukaa	1953	14.321.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			988
<b>Rapukuoeman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1953			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1940	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sarkanen	Hirvensalmi	1894	14.922.1.046
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
9			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1894			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sarvananjärvi	Ruovesi	1968	35.321.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
26			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hirvasmaa 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sarvijoki	Lappeenranta	1984	06.012
<b>Vesistöalue</b>			
Houhijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Annikkalan kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1984			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1960	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Pien-Pyhäkalajärvi, Suur-Pyhäkalajärvi, joista ravut hävinneet vuonna 1984.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Alajoki, ravut hävinneet vuonna 1984.			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen kalastuspiirin kalastustoimisto (A. Niemi)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sautunjärvi	Kalanti	1939	32.009.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Sirppujoen (Männäistenjoki) vesistö			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
41			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1939			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sauvonjoki	Sauvo	1939	82.035
<b>Vesistöalue</b>			
Halikonjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1939			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Savijärvi	Kuhmoinen	1926	14.221.1.056
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			21
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1926			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Savijärvi	Lammi	1973	35.787.1.053
<b>Vesistöalue</b>			
Oikolanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Alisen-Savijärven kalastushoitoyhtymä			
<b>Pinta-ala</b>			
			28
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kanta oli hävinnyt ennen ravustuskauden alkua sekä järvestä että laskuojasta. Vuonna 1974 järvestä tavattu enää muutamia rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1973			
<b>Aikaisemmat rapukuoemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuoemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Ylinen-Savijärvi.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Äimäjärvi, ei rapuja. Laskuojasta, jossa aikaisemmin runsas kanta, ravut hävinneet.			
<b>Tietolähde</b>			
Hämeen läänin maatalouskeskus (V. Saarinen)			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Savijärvi	Suonenjoki	1990	14.791.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			48
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
12.2.1990			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
	1989	Henttonen, P. ym 1995	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Seinäjoki	Peräseinäjoki	1987	42.073
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon, epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Vuonna 1976 kuolemat alkoivat Peräseinäjoen keskustassa sijaitsevan padon alapuolelta. Vuodelta 1987 ei ole kentähavaintoja			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1987			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
30.8.1976	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
EELA, Vaasan vesipiiri (P. Savola)			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Länsi-Suomen ympäristökeskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Settijoki	Haapajärvi	1996	53.071
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1996			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Siekkisjärvi	Virrat	1997	35.417.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			291
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
17.6.1997			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sienijärvi	Kangasniemi	1967	14.927.1.018
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			269
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1960	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Siikaisjärvi	Siikainen	1962	36.065.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Karviajoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			475
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1919-19	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Metsästys ja Kalastus 1925, Brofeldt 1928			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Siikajoki	Kangasniemi	1968	14.926
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Siikajoki	Kestilä	1956	57.031
<b>Vesistöalue</b>			
Siikajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1956			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Siikajoki	Rantsila	1969	57.021
<b>Vesistöalue</b>			
Siikajoen keskiosan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
30.7.1969	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Siikajärvi	Juva	1967	04.122.1.031
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			151
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1930	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
FTF 1937			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Siikajärvi	Leivonmäki	1971	14.236.1.015
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			174
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1968	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman 1971			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Fredriksson 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Siikajärvi	Sulkava	1968	04.122.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			195
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Siikajärvi	Tohmajärvi	1997	02.024.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			43
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	8.7.1997	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Siikanen	Mäntyharju	1964	14.984.1.064
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			170
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	5.8.1997, 31.7.2000	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Siikojoki		1969	
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keränen Anna-Liisa. 1990.			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
1969	Maataloush. Kalatal. Tutkimus		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Siikojoki		1969	
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keränen Anna-Liisa. 1990.			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
1969	Maataloush. Kalatal. Tutkimus		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Siikojoki		1971	
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keränen Anna-Liisa. 1990.			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Siikojoki		1971	
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keränen Anna-Liisa. 1990.			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Siiponjoki	Kalajoki	1963	53.015
<b>Vesistöalue</b>			
Kalajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Siironjoki	Isojoki	1996	37.06
<b>Vesistöalue</b>			
Kärjenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1996			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Länsi-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Siittonjärvi	Sammatti		23.074.1.016
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
53			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Silakanoja	Askola	1955	18.014
<b>Vesistöalue</b>			
Ilolanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1955			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Silmunjoki	Anjalankoski	1989	13.005
<b>Vesistöalue</b>			
Summanjoen sivuhaaran, Silmunjoen Laurinkoskesta			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Savero			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Joesta löytynyt paljon kuolleita eri ikäisiä rapuja. Rapukanta on tuhoutunut aikaisemmin rapuruton vuoksi 1960 -luvulla.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
13.7.1989			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Simojoki	Simo	1994	64.011
<b>Vesistöalue</b>			
Simojoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Karisuvanto			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapuruton mahdollisuutta ei voida poissulkea			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Joesta useita havaintoja epänormaalisti käyttäytyvistä ravuista.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1994			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
1960-luvun loppupuoli	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Läpin läänin Maatalouskeskus (T. Tolonen)			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Simpelejärvi (N60 68.80)	Parikkala	1966	03.031.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Hiitolanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			3117
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1937-40	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Töhönen 1937, Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Simuna	Uurainen	2000	14.295.1.040
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
40			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	10.8.2000	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Simunankoski	Laukaa	1954	14.351
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1954			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sinervä	Multia	1989	35.672.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			676
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
18.7.1989			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sipoonjoki	Sipoo	1964	20.001
<b>Vesistöalue</b>			
Sipoonjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964-65			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sipsiönjärvi	Ikaalinen	1968	35.581.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			241
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	31.7.1994	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sirkan puro, laskee Pielisjokeen	Eno	1992	04.345
<b>Vesistöalue</b>			
Pielisjoen yläosan alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapuruton mahdollisuutta ei voida poissulkea			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
29.7.1992			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pohjois-Karjalan TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sirkkalampi	Kitee	1994	02.011.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			10
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
26.5.1994			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sivakkajoki	Kaavi	1968	04.771
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sivakkajärvi	Kaavi	1995	04.771.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			342
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapuruton mahdollisuutta ei voida poissulkea			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
7.8.1995			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1968	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman 1971			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	7.8.1995	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Skogstjern	Pernaja	1930	16
<b>Vesistöalue</b>			
Koskenkylänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1930			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Slickolampi	Pohja	1930	82.002.1.019
<b>Vesistöalue</b>			
Rannikkoalueen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
4			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1930			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1930 ja 1960	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Vuorinen M. 1970			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
1977	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Someenjärvi	Ristiina	1893	04.112.1.368
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			102
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1893			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sommarvägsträsket	Kirkkonummi		81V060.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
Rannikkoalueen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
9			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Johansson 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sompanen	Valkeala	1998	14.121.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymihjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
152			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto?			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1998			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kaakkois-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sonnanjoki	Jaala	1980	14.911
<b>Vesistöalue</b>			
Vuohijärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Jaalan-Palojärven kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1980			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen kalastuspiirin kalastustoimisto (A. Niemi)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sonnilanjoki	Kokemäki	1960	35.127
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sontiainen	Karkkila	1960	23.044.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
4			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sorsajoki	Anjalankoski	1960	14.119
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sorsamo	Loppi	1986	23.055.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			75
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rantakiviltä kiinniotettu. Laitettu katsikaan, jossa kuoli yön aikana.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1986			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1986	RKTL	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sorsavesi	Leppävirta	1973	04.263.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Sorsaveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Laitalanniemi ym.			
<b>Pinta-ala</b>			
5080			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapujen kuoleminen alkoi syksyllä 1973 n. 1/4 Sorsaveden pinta-alaa. Rapujen käytöksestä tai ulkonäöstä ei havaintoja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1973-74	15 ravustajaa	25000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1969	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman 1971			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Valkeavedessä tuhoitui rapukanta vuosina 1973-74.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Alapuolisesta Särkijärvestä rapukanta tuhoutui vuonna 1969.			
<b>Tietolähde</b>			
Kuopion läänin maatalouskeskus (L. Huttunen)			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sotkajärvi	Hattula	1968	35.934.1.027
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			210
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Stora Masugnsträsket	Dragsfjärd	1996	92.113.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			86
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	9.8.1996	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Suihkolanjoki	Joroinen	1950	04.259
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Joroisten ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ympäristön muutos, ruoppaus			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuoleman aiheuttanut ruoppaus			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1927	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sulkavanjärvi	Siilinjärvi	1966	04.651.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			318
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sumiaisjärvi	Sumiainen	1986	14.411
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
26.9.1986			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	26.9.1986	RKTL	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Summajoki	Anjalankoski	1966	13.002
<b>Vesistöalue</b>			
Summajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Sippola			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Summajoki	Vehkalahti	1933	13
<b>Vesistöalue</b>			
Summajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1933			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Summanjoki	Hamina	1987	13.001
<b>Vesistöalue</b>			
Summanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto?			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1987			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kaakkois-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Summanjoki	Vehkalahti	2000	13.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Metsänkylä			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1.8.2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Summasjärvi	Saarijärvi	1955	14.613.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			2189
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1955			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Suodenniemen vesistö	Suodenniemi		35.155
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Metsästys ja Kalastus 1925			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Suojärvi	Janakkala	1954	35.891.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
89			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1954			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1927	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Suokunmaanjärvi	Joutseno	1983	04.132.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Suokunmaan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Suokunmaa, Kuurmanpohjan, Penttilän kalastuskunnat			
<b>Pinta-ala</b>			
			276
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1983			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1893	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1910a			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Suokunmaanjoki, Kesäjärvi: ravut hävinneet vuona 1983.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen kalastuspiirin kalastustoimisto (A. Niemi)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Suontien Selkä-Paasvesi	Jäppilä	1964	14.782.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			5754
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Suontien Selkä-Paasvesi	Suonenjoki	1964	14.782.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			5754
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Suur-Antikka	Savonlinna	1994	04
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1994			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Etelä-Savon TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Suuri Jukajärvi	Ruokolahti	1999	04.127.1.048
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			356
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto?			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1999			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kaakkois-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Suuri Kurjärvi	Joutsa	1965	14.836.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			205
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Suuri Nousjärvi	Puumala		04.121.1.073
<b>Vesistöalue</b>			
Pihlajaveden alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puumalan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
36			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Suuri Vasemusjärvestä saimaase	Ruokolahti	2000	04.112
<b>Vesistöalue</b>			
Ala-Saimaan lähialue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Ruokolahti			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
25.7.2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Suuri-Onkamo	Rääkkylä	1986	04.372.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			3365
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1986			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pohjois-Karjalan TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Suurjärvi	Sulkava	1979	04.123.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pihlajaveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			17
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1979			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Svarträsk	Finström	1961	82.A39.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Ahvenanmaan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
10			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1961			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Bergman 1972			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Sylkky	Kerimäki	1976	04.296.1.012
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puruveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			106
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1976			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Synsiä	Kangasniemi	1940	14.926.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puulan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
1932			
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1940			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Synsiönjärvi	Kangasniemi	1968	14.926.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Syvänsi	Jäppilä	1978	04.259.1.013
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Joroisten ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			1450
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1978			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1927-28	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Brofeldt 1928, FTF 1928, SKL 1928			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Säijoki	Lempäälä	1995	35.211
<b>Vesistöalue</b>			
Pyhäjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ravut olivat hidasliikkeisiä. Noin 30 metrin matkalla yli 20 kuollutta rapua.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
3.8.1995			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Säijoki	Pirkkala	1995	35.211
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1995			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hämeen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Säirutlampi	Kangasniemi	1987	14.9
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puulan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1987			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Särkijoki	Tohmajärvi	1959	04.375
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1959			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Särkijärvi	Leivonmäki	1970	14.236.1.020
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
92			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Fredriksson 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Särkijärvi	Leppävirta	1969	04.269.1.018
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			683
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1969			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Särkijärvi	Mikkelin mlk		04.115.1.029
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mikkelin ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
57			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Särkijärvi	Tammela	1967	35.973.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			118
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Särkijärvi	Tohmajärvi	1965	04.376.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1063
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Särkijärvi	Urkala	1987	35.287.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Raitoon Pitäjä			
<b>Pinta-ala</b>			
			163
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
15.6.1987			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Särmäsenjärvi	Joroinen	1923	04.2
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1923			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Särjäjärvi	Nummi-Pusula	1962	24.073.1.015
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			33
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Säviänvirta	Pielavesi	1957	14.73
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1957			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961, 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Säyhtee	Artjärvi	1968	16.003.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Koskenkylänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			203
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Säynejärvi	Rantasalmi	1966	04.211.1.038
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Korhonen 1966			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Säynätjärvi	Ristiina	1994	04.113.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			489
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1994			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1946	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Etelä-Savon TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Jussila, J. ym. 1990	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Säynätlampi	Ristiina	1983	04.112.1.385
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mäntyharjun ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
14			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1983			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Säytjärvi	Pieksämäen mlk.	1972	14.937.1.012
<b>Vesistöalue</b>			
Kyyveden alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pieksämäen ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			107
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1972			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Taikinapuro	Kangasniemi		14.92
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puulan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ympäristön muutos, perkaus			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuoleman aiheuttanut perkaus			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tainavesi	Mäntyharju	1950	14.978.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mäntyharjun ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			133
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tainiovirta	Hartola	1934	14.812
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1934			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1936			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Taipaleenkosket	Petäjävesi	1964	14.5
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Taipaleenpuro	Vehkalahti	1965	12
<b>Vesistöalue</b>			
Vehkajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tallusjärvi	Elimäki	1983	14.1
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen alaosan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Joensuun kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1983			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1958 - 59, 1974	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman ym. (1973)			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Ei todettu			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kymen kalastuspiirin kalastustoimisto (A. Niemi)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
1983	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tallusjärvi	Tervo	1987	14.772.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			2168
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapuja kuoli jäiden lähdöstä heinäkuun loppupuolelle saakka.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
Kesä 1987	Vuonna 1975 12 ravustajaa	Vuonna 1975, 25000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1958 ja 1975	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Kuopion läänin maatalouskeskus (L. Huttunen) ja RKTL			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Korus-, Lies- ja Haukijärvessä hyvät kannat. Saittajärvessä rutto 1973-74.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Hirvijärvessä heikko kanta, rutto n. vuonna 1969.			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1987	EELA	Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
1974	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Talusjoki	Alavieska	1951	54.019
<b>Vesistöalue</b>			
Pyhäjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1951			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tarhajärvi Kepsunjärvi	Valkeala	1960	14.182.1.012
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			206
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1954	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tarhavesi	Mäntyharju	1894	14.913.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1894			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Taulajärvi	Nokia	1967	35.132.1.007
<b>Vesistöalue</b>			
Kulo-Rauta-Liekveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
15			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
kesä 1967	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tehtaanjärvi	Hartola	1985	14.8
<b>Vesistöalue</b>			
Sismän reitin vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Hartolan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1985			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Temmesjoki	Raahe	1998	58.021
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Temmes			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1998	Kuopion Yo (Henttonen Paula)	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Temmesjoki	Temmes	1999	58.021
<b>Vesistöalue</b>			
Temmesjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Baculovirus
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
29.7.1999	EELA		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tenetinvirta	Sotkamo	1966	59.11
<b>Vesistöalue</b>			
Oulujoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tervajärvi	Mäntyharju		14.918.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mäntyharjun ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
140			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Teväntöjärven reitti	Loppi	1965	23.052
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tjudö träsk	Finström	1961	82.A39.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Ahvenanmaan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
82			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1961			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Sundblom 1964, Raputiedustelu 1968, Bergman 1972			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tohmajärvi	Tohmajärvi	2000	02.013.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1160
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
15.8.2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1966 ja 1995	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	15.8.2000	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Toijanjoki	Kisko	1921	24.061
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1921			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Toiviojärvi	Juva	1971	04.176.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Juvan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
46			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tomujoki	Himanka	1980	51.011
<b>Vesistöalue</b>			
Lestijoen alaosan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ensimmäiset kuolleet ravut havaittiin 5.7.1980. Näyteravut kerättiin 5-10.7 ja niissä todettiin rutto. Koko kanta kuoli lyhyessä ajassa. Ei havaittu kalakuolemia eikä vesistön luonnontilaa muuttavia toimia tehty.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
5.7.1980		Hyvä rapukanta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Lestijoessa rapujen kuoleminen alkoi 4.8.1980.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kokkolan vesipiiri (A. Niemi)			
<b>Lisätietoja</b>			
Ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Topenonjoki	Loppi	1926	35.886
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1926			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hakola 1927			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Toravajoki	Nummi-Pusula	1909	23.06 tai 23.07
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1909			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Torsa - Pieni-Torsa	Rautjärvi	1970	03.051.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Hiitolanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1562
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Uusimäki 1970			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Torsajoki	Rautjärvi	1940	03.053
<b>Vesistöalue</b>			
Hiitolanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1940			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tuorijoki	Merikarvia	1909	36.051
<b>Vesistöalue</b>			
Karvianjoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1909			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tuorijoki	Merikarvia	1909	36.051
<b>Vesistöalue</b>			
Karvianjoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Tuorila			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1909			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tuorijoki	Merikarvia	1950	36.051
<b>Vesistöalue</b>			
Karvianjoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Turajärvi	Eura		34.071.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Eurajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
255			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Turpoonjoki	Tammela	1927	35.981
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1927			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tuusjärvi	Mäntyharju	1895	14.914.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			543
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1895			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tuusulanjoki	Tuusula	1940	21.081
<b>Vesistöalue</b>			
Vantaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1940			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tuusulanjärvi	Tuusula	1947	21.082.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vantaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			592
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1947-51			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965, 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
24.9.1971	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tyllinjärvi	Miehikkälä	1978	10.001.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
Vaalimaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Hurttalan kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
252			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon, mutta epäillään veden ajottaista sameutta ja huonolaatuisuutta (haju).			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ensimmäiseksi rapuja kuollut Pillonkoskella ja n. 500 m:ä alaspäin. Ravun kuorissa syöpyymiä. Kuolleita saaliista n. 10 %. Rapukuoleman syyksi epäillään veden ajottaista sameutta ja huonolaatuisuutta (haju).			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
Kesän ajan 1978	20 ravustajaa	1550 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Ei todettu			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Rapukanta hyvä, mutta ravut pieniä.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Rapukanta hyvä.			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Pillonkosken yläpuolelle rakennettu muovitehdas, jonka mahdollisista haittavaikutuksista ei ole tietoa. Ei kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määritysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tyrjänjärvi	Parikkala	1966	03.040.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Hiitolanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			930
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tymävänjoki	Tymävä	1998	58.051
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1998			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kainuun TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Tyvijoki	Kullaa	1976	35.145
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen yläosan alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kullaan kalastushoitoyhdistys			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon, epäilty syy happikato			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuoleman yhteydessä havaittiin samentumista ja kiintoaine lisääntyi huomattavasti. Rapukuoleman syyksi epäillään happikatoa.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
Talvi 1976-77		3000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Palusjoki, Joutsijoki: harvahkot rapukannat.			
<b>Tietolähde</b>			
Turun vesipiirin vesitoimisto (A. Orava).			
<b>Lisätietoja</b>			
Alueella suoritettu metsätaloudellisia toimenpiteitä.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Töykänäjärvi	Sahalahti	1994	35.729.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1994			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hämeen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Töysänjoki	Alavus	1994	44.081
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1994			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Länsi-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ukonsekä	Viippula	1936	35.662
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemaenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1936			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Saari 1937			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ummistonvesi	Puumala		04.121.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Pihlajaveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puumalan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
71258			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Urajärvi	Iitti	1988	14.123.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Iitin kirkonkylän ja Niinimäen kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
1415			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto?			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1988			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1929-30 ja -79	Rapurutto ja epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Brofeldt 1930, FTF 1930 ja Kymen kalastuspiirin kalastustoimisto (A. Niemi).			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kaakkois-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Urpalajoki	Nummela	1985	
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1985			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Urpalanjoki	Lappeenranta	1959	09
<b>Vesistöalue</b>			
Urpalanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1959			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Urpalanjoki	Miehikkälä		09.001
<b>Vesistöalue</b>			
Urpalanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Urpolanjoki	Mikkeli	1968	04.152
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Urpolanlampi	Mikkelin mlk	1968	04.152.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			13
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Uskijärvi	Vehkalahti	1946	12.006.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
Vehkajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
32			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1946			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Uurainen	Laukaa	1959	14.356.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1366
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1959			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Uurajärvi	Luopioinen	1961	35.784.1.012
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			160
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1961			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vaaksinjärvi	Nurmijärvi	1999	21.055.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			50
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	10.5.1999	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vahaksenjärvi	Tammela	1961	35.987.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			24
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1961			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Puosi 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vaherjärvi	Luhanka	1958	14.221.1.229
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
16			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vahvajärvi	Hirvensalmi		14.921.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puulan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			1370
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vaikkajoki	Kaavi	1996	04.742
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
19.8.1996			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1990	Henttonen, P. ym 1995	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vaimareenjärvi	Renko	1966	35.884.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			82
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966-67			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1945	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Paakkala 1970, Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vakojärvi	Parkano	1980	35.5
<b>Vesistöalue</b>			
Parkanonjärven alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
22.7.1980			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valajärvi	Janakkala	1952	35.886.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			347
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1952			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkeajärvi	Mikkeli	1989	14.932.1.017
<b>Vesistöalue</b>			
Kyyveden alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kyyveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			14
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Jussila, J. ym. 1990	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkeajärvi	Mikkelin mlk	1969	14.932.1.017
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
13			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1969			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkeajärvi	Nastola	1990	14.243.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			10
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1990			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hämeen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkeajärvi	Savonlinna		04.293.1.026
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pihlajaveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			51
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkeajärvi	Tampere	1970	35.311.1.014
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Teisko			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1970			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkeajärvi	Tuulos	1963	35.791.1.016
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemaenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
9			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkealampi	Kuopio	1988	04.272.1.086
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			19
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1988 ja 1990	Henttonen, P. ym 1995	Valkopyrstötauti, Baculovirus
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
1990, 1995 ja 1997	Kuopion Yo (Henttonen Paula), Paasonen, P. ym 1998		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkealanreitti	Lemi	1957	14.18 - 14.19
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1957			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Ahvenniemi 1969			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkeamerenoja	Uusikaupunki	1971	82.064
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Lokalahti			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon, syyksi epäillään perkausta.			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuoleman syyksi epäillään perkausta.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Varsinais-Suomen Kalastajaliitto r.y. (V. Ekström)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkeavesi	Loppi	1987	23.053.1.023
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pinta-ala			
7			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	10.9.1987	RKTL	Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
5.8.1975 ja 24-26.7.1976	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkeinen	Kuopio	1989	04.272.1.097
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
11			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989	Henttonen, P. 1990	Baculovirus
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
1995 ja 1997	Paasonen, P. ym 1998		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkeinen	Leppävirta	1973	04.271.1.072
<b>Vesistöalue</b>			
Sorsaveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kauhala, Laitilanniemi ym.			
<b>Pinta-ala</b>			
60			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapujen kuoleminen alkoi vuonna 1973, mutta saalit olivat vielä normaalit. Vuonna 1974 rapuja ei tavattu enää missään Valkeanveden alueella.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1973-74	7 ravustajaa	12000 - 15000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Kotajärnessä erittäin hyvä rapukanta.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Särkijärnessä epäilty rutto vuonna 1969, Sorsaveden rapukanta tuhoutui vuosina 1973-74.			
<b>Tietolähde</b>			
Kuopion läänin maatalouskeskus (L. Huttunen)			
<b>Lisätietoja</b>			
Rapu oli istutettu alueelle 20-25 vuotta aikaisemmin.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkeinen	Nilsinä	1971	04.621.1.024
<b>Vesistöalue</b>			
Vuotjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
55			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kuopion läänin maatalouskeskus (A.J. Jahnsson).			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkeisjärvi	Viitasaari	1996	14.437
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Muuruen kk			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	10.7.1996	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkerpyynjärvi	Nummi-Pusula	1909	23.024.1.014
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			393
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1909			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1930			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkiajärvi	Kankaanpää	1998	35.546.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			134
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kuolleita rapuja löytenyt järvestä. Järven yläpuolella tehty ojituksia.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
4.8.1998			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1968	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman 1971			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	4.8.1998	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
valkjärvi	Hämeenkyrö	1998	35.516.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
29			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukauden alussa rapukanta hävinnyt. Ennen rapukauden alkua löytynyt kuolleita rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
31.8.1998			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	31.8.1998	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkjärvi	Kärkölä	1939	35.838.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Mäntsälänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			142
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1939			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Veijalainen E. 1972			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkjärvi	Lammi	1958	35.787.1.060
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
4			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkjärvi	Mäntyharju	1987	14.915.1.018
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mäntyharjun ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			28
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1987			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkjärvi	Nurmijärvi	1966	21.054.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vantaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
162			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966-67			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967, Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkjärvi	Orivesi	1973	35.734.1.011
<b>Vesistöalue</b>			
Längelmäveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Yliskylä			
<b>Pinta-ala</b>			
16			
<b>Rapukuoelman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapukuoema havaittiin keväällä jäiden lähdettyä.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1973			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
On havaittu	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pirkanmaan maatalouskeskus (I. Vuorinen)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkjärvi	Ruokolahti	1999	04.129.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pinta-ala			
			32
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
2.7.1999			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkjärvi	Sammatti	1966	23.074.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			88
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Juvonen 1969, SKL 1966b			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valkjärvi	Siikainen	1998	36.019.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			335
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järvestä löytynyt kuolleita rapuja. Rapuja kuollut myös sumpuihin.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
12.10.1998			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	12.10.1998	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Valvatus	Joroinen	1925	04.213.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			300
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1925-28			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928, FTF 1928, SKL 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vanajajärvi	Pieksämäen mlk	1986	14.376.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			581
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon, rapuruton mahdollisuutta ei voi poissulkea			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järven keskeltä löytynyt kuolleita ja kuolevia rapuja			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
5.6.1986			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Keski-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vanajavesi (N60 79.40)x1	Toijala	1927	35.222.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemaenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			4811
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1927			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1907	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1910a			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
FTF 1928, SKL 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vanajavesi (N60 79.40)x2	Hattula	1920	35.231.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			10253
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1920			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vangasjärvi	Pieksämäen mlk	1950	14.795.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pieksämäen ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			482
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vantaanjoki	Nurmijärvi	1979	21.051
<b>Vesistöalue</b>			
Vantaajoen yläosa			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
elo-syyskuu 1979	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Varesjoki	Suomusjärvi	1919	24.073
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1919			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1919			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Varesjärvi	Suomusjärvi	1962	24.073.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			156
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Varisjoki	Paltamo	1971	59.351
<b>Vesistöalue</b>			
Oulunjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
	9 ravustajaa	5000-7000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Rapukuoleman yhteydessä ei havaittu kalakuolemia eikä muutoksia veden laadussa. Alueella ei suoritettu vesistön luonnontilaaan vaikuttavia toimenpiteitä.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
20-25.7.1971	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Varislammet	Heinävesi	1983	04.711.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kermajärven ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			62
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1983			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Varpasenjärvi	Savonlinna	1964	04.126.1.079
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
53			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vasikkalampi	Jyväskylä	1996	14.291.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			3
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	18.7.1996	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vaskionjoki	Halikko		26.004
<b>Vesistöalue</b>			
Uskelanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vehkajoki	Vehkalahti	1989	12.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Ihamo			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1989			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1932 ja 1964	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1961, raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vehkajärvi	Kuhmalahi	1926	35.784.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			2641
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1926			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hakola 1927			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vehkajärvi	Kuhmoinen	1991	14.225.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			11
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto?			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1991			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1908 ja 1926-28	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1910a ja FTF 1928, SKL 1928, FTF 1933			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kaakkois-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vehkajärvi	Mäntyharju	2000	14.177.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			220
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Vuonna 1983 rapuja kuoli joukkoittain pari viikkoa jäiden lähdön jälkeen. Ravustuskaudella ei saatu yhtään rapua. Vuodelta 2000 ei kenttähavaintoja			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
31.8.2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1983	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
RKTL, rapukuolematiedustelu: Kymen kalastuspiirin kalastustoimisto (A. Niemi)			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Jalanjärvi, rapukanta hävinnyt			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Vähä Vehkajärvi, ravut hävinneet.			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vehkajärvi	Padasjoki	1926	14.252.1.023
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
20			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1926			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vehkajärvi	Punkalaidun	1910	35.947.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1910			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vehkajärvi	Punkalaidun	1955	35.947.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			191
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1955			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vehkajärvi	Vehkalahti	1932	12.002.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vehkajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			65
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1932			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vehkajärvi	Viippula	1958	35.491.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			256
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vehkajärvi	Virrat	1944	35.452.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
3			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1944			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vehkaoja	Kerimäki	1979	04.184
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Sääminginsalon ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1979			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vehvaa	Pieksämäen mlk.	1965	14.934.1.022
<b>Vesistöalue</b>			
Kyyveden alue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pieksämäen ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			147
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Veittijärvi	Ylöjärvi	1989	35.314.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			39
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	11.9.1989	RKTL	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Velhonvesi	Längelmäki	1961	35.723.1.017
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
33			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1961			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Velisjoki	Kuhmoinen	1968	14.224
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Velisjärvi	Kuhmoinen	1992	14.224.1.010
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			139
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
4.8.1992	EELA		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Venjärvi (e)	Porvoo	1990	17.001.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			24
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järvestä löytynyt useita kuolleita rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
29.7.1990			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	29.7.1990	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vermasjärvi	Virrat	1953	35.452.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			524
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1953			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vesalanjoki	Jaala	1983	14.942
<b>Vesistöalue</b>			
Kojjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Vesalan kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1983		vuonna 1982 oli runsas rapukanta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vesijako	Padasjoki		35.784.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
1670			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vesijako	Padasjoki	1928	35.784.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1670
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1928			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1908	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1909			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
FTF 1928, SKL 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vesijärvi	Hollola	2000	14.241.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			11065
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
30.6.2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1907 ja 1920	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1909, 1910 ja raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vesijärvi	Kangasala	1996	35.731.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			3954
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järvestä löytyi useasta paikasta kuolleita rapuja ja kömpelösti käyttäytyviä eläviä rapuja.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
29.7.1996			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1908 ja 1968	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Brofeldt 1930 ja raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määritysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1989 ja 1996	Kirjavainen, J. 1990 ja EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Wesilahti	Tampere	1905	35.211.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Pyhäjärven lähialue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1905	Henttonen, P. ym 1995	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vihanninjoki	Pylkönmäki	1967	14.664
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vihteljärvi	Kankaanpää	1962	36.094.1.010
<b>Vesistöalue</b>			
Karviajoen ja Pohjajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
32			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1962-63			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1940	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1965, Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vihtijoki	Vihti	1995	23.092
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL ja EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Kymmeniä kuolleita ja kuolevia rapuja havaittu vajaan kilometrin matkalla Leivonkosken yläpuolella.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
3.7.1995			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1911 ja 1953	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1961 ja Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vihtijärvi	Vihti	1994	23.093.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Karjaanjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			330
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1994			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1912	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Järvi 1919a, 1919b			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Uudenmaan ympäristökeskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Viinijärvi	Outokumpu		04.352.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			13535
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Viinijärvi	Outokumpu	1956	04.352.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			13535
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1956-58			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Viitaanjärvi	Iisalmi	1981	04.581.1.012
<b>Vesistöalue</b>			
Sonkajärvenreitin vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Huttulan kalastuskunta			
<b>Pinta-ala</b>			
			375
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
Ensimmäiset kuolleet ravut Viitaanjärvestä Tallaansolmussa ja Matkusjoen alajuoksulla. Löydetyt ravut hidasliikkeisiä.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1980-81	43 ravustajaa		
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
Kyllä			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Matkusjoki Särkivirrasta Paloisvirtaan asti rapuruton saastuttama.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kuopion läänin Maatalouskeskus (A.J. Jahnsson)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Viitalampi	Soini		35.437.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
9			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Alajoki 1970			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Viita-Lauas	Karttula	1995	14.725.1.013
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			100
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1.9.1995	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vilajoki	Lappeenranta	1959	08.003
<b>Vesistöalue</b>			
Vilajoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1959			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Viljamo	Heinävesi	1982	04.224.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Koloveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			46
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1982			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Villikkalanjärvi	Artjärvi	1968	16.003.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Koskenkylänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			705
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968, Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vilppulanreitti	Vilppula	1912	35.332
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1912			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1958			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Viralan kartano	Janakkala	1987	35.891
<b>Vesistöalue</b>			
Räikälänjoen va.			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Rapurutto, määrittäminen perustuu mikrokopointiin.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
25.9.1987			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Viralanjärvi	Janakkala	1927	35.891.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
122			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1927			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Virmajärvi	Savitaipale	1996	04.146.1.060
<b>Vesistöalue</b>			
Kuolimon vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
1058			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto?			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1996			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kaakkois-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	23.7.1992 ja 11.8.1997	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Virojoki	Kaakkois-Suomen te	1999	11.001.3.001
<b>Vesistöalue</b>			
Virojoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Virojoki?			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto?			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1999			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1982	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Kaakkois-Suomen TE-keskus			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kaakkois-Suomen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Virojoki	Virolahti	1963	11.011
<b>Vesistöalue</b>			
Virojoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963-66			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1954	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1961, 1965			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Virtasalmi	Viippula	1915	35.3 tai 35.6
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1915			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Volanjoki	Mäntyharju	1960	14.916
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mäntyharjun ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vuohojärvi	Pihtipudas	1998	14.487.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			99
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1998			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kainuun TE-keskus (Antti Ylitalo)			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vuojoki	Korpilahti	1967	14.283
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vuokalanjärvi	Savonranta	1969	04.234.1.020
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Vuokalan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			1580
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1969			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1962	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vuokalanvirta	Savonranta	1960	04.234
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vuokonjärven ja Pielisen välinen j	Juuka	1996	04.415.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	27.8.1996	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vuokonjärvi	Juuka	1999	04.415.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			271
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	14.7.1999	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vuoksi	Savonranta	1893	04
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1893			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1910a			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vuorijärvi	Kuhmalahi	1977	35.762.1.005
<b>Vesistöalue</b>			
Pääskylänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
3			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
14.9.1977	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vuorijärvi	Mäntyharju	1950	14.972.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Mäntyharjun ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
79			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vuorinen	Kangasniemi	1993	14.394.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			58
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	20.8.1993	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vähä-Arajärvi	Viiiala	1967	35.290.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			50
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vähä-Arajärvi	Viiiala	1967	35.290.1.009
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
52			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1967			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Vuorinen I. 1970			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vähä-Ilmetty	Tammela	1911	35.984.1.012
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
19			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1911			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vähäjoki	Paimio	1960	27.014
<b>Vesistöalue</b>			
Paimionjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vähäjärvi	Forssa	1939	35.287.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			11
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1939			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vähäjärvi	Hauho	1987	35.771.1.011
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
27			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1987			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Hämeen TE-keskus			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vähänjoki	Askola	1910	18.013
<b>Vesistöalue</b>			
Porvoonjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1910			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pekkola 1911			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vähä-Rytkö	Muurla		24.044.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
8			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Väihjärvi	Juupajoki	1966	35.756.1.028
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemaenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
58			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Väljijoki	Kisko	1921	24
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1921			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Väljoki	Pieksämäen mlk	1965	14.937
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Pieksämäen ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1965			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Välj järvi	Forssa	1968	35.12
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Välimeri	Leppävirta	1989	04.262.1.015
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Täplärapuvesistö			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Fusarium sp.
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
3.8.1989	EELA		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Välivesi	Eno	1966	04.341.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			132
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1966			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Piiroinen 1972			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Västra Kyrksundet	Sund	1932	82.A44.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Ahvenanmaan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
57			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1932			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1936, Sundblom 1964			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vääntäjävirta	Valkeala	1950	14.183
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1961			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vääräjoki	Kalajoki	1991	53.012
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon, epäillään tulvan aiheuttamaa kiintoaineksen pitoisuuden suurta nousua.			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Aikaisempina vuosina rapuja on saatu kohtuullisesti, nyt kanta on heikentynyt selvästi. Heinäkuun puolivälissä olleen tulvan jälkeen havaittu kuolleita rapuja. Rapukuoleman syyksi epäillään tulvan aiheuttamaa kiintoaineksen pitoisuuden suurta nousua.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1991			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vääräjoki	Parkano	1971	35.564
<b>Vesistöalue</b>			
Parkanon vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
Elokuu 1971	RKTL		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vääräjärvi	Jyväskylän mlk	1963	14.312.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
7			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Vääräjärvi	Kerimäki	1964	04.124.1.010
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
8			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Pitkänen 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylemmäinen	Juva	1978	04.112.1.315
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Joroisten ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
40			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1978			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylimmäinen Sammallampi	Iitti	1969	14.121.1.013
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			38
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1969			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylimmäinen-Kartteinen	Mikkelin mlk	1923	04
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1923			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Brofeldt 1928			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylinen	Kiihtelysvaara	1984	01.034.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			371
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	syksy -83 ja -84	RKTL	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylisjärvi	Korpilahti	1960	14.221
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1960			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylisjärvi	Muurla	1955	24.043.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kiskonjoen ja Perniönjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			181
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1955-57			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Westman 1971, Pitkänen 1965, 1967			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylistenjärven lähellä oleva pieni j	Roismala (Vammala)	1996	35.138
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	31.7.1996	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylistenjärvi	Vammala	2000	35.138.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			440
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
29.6.2000			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1963	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	23.8.1996	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylä-Aittaroinen	Mikkeli	1975	14.932.1.004
<b>Vesistöalue</b>			
Kyyveden lähialue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kyyveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
12			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylä-Enonvesi	Enonkoski	1938	04.291.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			1310
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1938			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Yläinen Salavajärvi	Jämsä	1953	14.264.1.017
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
9			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1953			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Yläjärvi	Padasjoki	1963	14.251.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			196
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1963			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylä-Keitele (N60 99.50)	Viitasaari	1958	14.431.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			9569
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1958-60			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1954	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	6.7.1999	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylä-Kintaus	Petäjävesi	1999	14.553.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			576
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Järven rannoilta on löytynyt useita (n. 20-30 kpl) kuolleita rapuja kahden viikon aikana.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
6.7.1999			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1964-65	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1967, Rohula 1970			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	6.7.1999	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylä-Luotojärvi	Kerimäki	1999	04.238.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			570
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	9.9.1999	EELA	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylä-Lyly	Jäppilä		04.259.1.025
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Joroisten ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			48
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylä-Muurainen	Karttula	1961	14.7
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1961			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Yläne	Kangasniemi	1983	14.926.1.024
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puulan ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
			287
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1983			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1968	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman 1971			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Yläne	Mikkelin mlk	1968	14.929.1.006
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			343
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylä-Ottele	Kuhmoinen	1950	35.761.1.018
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
4			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1950			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Vierikka 1970			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylä-Pajujärvi	Heinola	1959	14.174.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			24
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1959			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylä-Poskinen	Juankoski	1990	04.626.1.011
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			149
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
Kyllä	1990	Henttonen, P. ym 1995	
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylä-Siikajärvi	Nilsinä	1971	04.624.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Vuotjärven vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			232
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
Tiedonanto			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Kuopion läänin maatalouskeskus (A.J. Jahnsson).			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Yläjoki	Mikkelin mlk	1968	14.929
<b>Vesistöalue</b>			
Vuoksen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1968			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylä-Valtimojärvi	Valtimo	1998	04.469.1.008
<b>Vesistöalue</b>			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			186
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
15.9.1998			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ylä-Vehkajärvi	Sysmä		14.221.1.285
<b>Vesistöalue</b>			
Kymijoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			112
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ypäjoki	Mellilä	1964	35.12.4
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemaenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1964			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Yövilänjoki	Siuntio	1971	22.003
<b>Vesistöalue</b>			
Siuntionjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1971			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Paajanen & Pekkarinen 1971			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Åsgårda träsk	Saltvik	1930	82.A45.1.003
<b>Vesistöalue</b>			
Ahvenanmaan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
35			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1930			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Sundblom 1964			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ähtärinjoki	Ähtäri		35.8
<b>Vesistöalue</b>			
Kokemäenjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Raputiedustelu 1968			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ähtärinjärvi	Ähtäri	1998	35.433.1.001
<b>Vesistöalue</b>			
Kolunjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Hankaveden-, Lipon-, Halttusen-, Nyyssölään-, Ollikkalan- ja Soinin kk.			
<b>Pinta-ala</b>			
			4053
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Epäilty syy rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
Vuonna 1998 järvessä totaalinen raputuho. Vuonna 1976 ravut eivät paenneet normaalilla tavalla. 1976 lähtien Ähtärinjärveä säännöstelty, mutta ravut kulleet myös erillään olevista lähijärvistä.			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1998		60000-80000 kappaletta	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Kevät 1976	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Vaasan vesipiirin vesitoimisto (T. Uusikylä)			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
Ähtärinjärven valuma-alueella pikkujärviä, joissa on rapukanta.			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
Alapuolisella vesistöalueella (35.48) on rapukanta tuhoutunut ainakin Iso Haapajärvestä. Myös Pihlajanveden reitillä rapurutto havaintoja.			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Ähtärinjärveä on säännöstelty vuodesta 1976 lähtien.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ähtävänjoki	Pietarsaari	1992	11.005?
<b>Vesistöalue</b>			
Ähtävänjoen vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Kolppi			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapuruton mahdollisuutta ei voida poissulkea			
<b>Määrittäjä</b>			
EELA			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1992			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuonna 1961	Rapurutto		
<b>Viite</b>			
Pitkänen 1965			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Ängervöinen	Kerimäki		14.181
<b>Vesistöalue</b>			
Puruveden vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
Puruveden ka.			
<b>Pinta-ala</b>			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Tuntematon			
<b>Määrittäjä</b>			
Kirjallisuus			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. & Pulkkinen, V. 1990			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		



<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Östra Kyrkysundet	Sund	1932	82.A44.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Ahvenanmaan vesistöalue			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
			199
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Rapurutto			
<b>Määrittäjä</b>			
RKTL			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
1932			
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
<b>Viite</b>			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
Järvi 1936, Sundblom 1964			
<b>Lisätietoja</b>			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittysajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		

<b>Veden nimi</b>	<b>Kunta</b>	<b>Vuosi</b>	<b>Vesistötunnus</b>
Östra Kyrkysundet	Sund	1977	82.A44.1.002
<b>Vesistöalue</b>			
Ahvenanmaa			
<b>Kylä tai kalastuskunta</b>			
<b>Pinta-ala</b>			
199			
<b>Rapukuoleman syy</b>			
Ei havaittu rapujen massakuolemaa.			
<b>Määrittäjä</b>			
<b>Kentähavainnot</b>			
<b>Ajankohta</b>	<b>Ravustajien määrä</b>	<b>Keskimääräinen rapusaalis</b>	
<b>Aikaisemmat rapukuolemat</b>	<b>Syy aikaisemmassa kuolemassa</b>		
Vuosina 1932-33	Epäilty syy rapurutto		
<b>Viite</b>			
Westman ym. 1973			
<b>Rapukuolemat lähivesissä</b>			
<b>Yläpuoliset vedet</b>			
<b>Alapuoliset vedet</b>			
<b>Tietolähde</b>			
<b>Lisätietoja</b>			
Järviä on laskettu ja ruopattu.			
<b>Psorospermium</b>	<b>Määrittäjäajankohta</b>	<b>Suorittaja/tietolähde</b>	<b>Muut taudit</b>
			Valkopyrstötauti
<b>Pvm</b>	<b>Määrittäjä/tietolähde</b>		
12.10.1977	RKTL		

ISBN 952-453-297-2



MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖ