

Svenska artprojektets stöd till taxonomisk forskning och inventeringar
Översikt uppdaterad 2016-02-10

Taxonomisk grupp	Projekttitel	Period
Ryggradslösa djur utom insekter		
Flera grupper	DNA-baserad streckkodning av marina evertebrater i ett taxonomiskt perspektiv	2006
Porifera	Diversitet och utbredning av svenska och skandinaviska kiselsvampar (Demospongiae)	2010-2012
Porifera	Integrativ taxonomi hos Tetractinellida kiselsvampar (Demospongiae) från Sverige och skandinaviska vatten	2012
Porifera	Att lösa irriterande problem inom svensk svampdjursdiversitet - en förnyad granskning av kritiska taxa	2013
Acoela	Dåligt kända ädelstensmaskar i svenska havsområden: en revision av komplexet Mcynostomidae-Childiidae-Actinoposthiidae	2011-2012
Platyhelminthes	Nationalnyckel för plattmaskar av ordningen Prolecithophora	2002
Platyhelminthes	Biodiversitet och fylogeni hos Catenulida (Platyhelminthes), med tonvikt på den svenska faunan	2002-2005
Platyhelminthes	Rhabdocoela plattmaskar i Sverige, taxonomi och fylogeni	2006-2007
Platyhelminthes	Macrostomorpha i Sverige: Diversitet och taxonomi	2015-2017
Nematoda	Taxonomi och utbredning för frilevande rundmaskar av ordningen Plectida i Sverige	2011-2013
Nematoda	Systematik hos frilevande rundmaskar av ordningarna Desmodorida och Araeolaimida	2014-2016
Rotifera	Arter inom gruppen bdelloida rotiferer i Sverige: molekylär fylogeni och geometrisk morfometri för 'urgamla asexuella arter' med global utbredning	2009-2011
Gastrotricha	Sveriges Gastrotricha: Biodiversitet och fylogeni	2006-2009
Gastrotricha	Svenska marina Gastrotricha - taxonomi och biodiversitet	2014-2016
Nemertea	Kartläggning av svenska nemertin-faunan (Nemertea) med beskrivning av nya och dåligt kända arter	2002, 2005
Annelida, Clitellata	Systematik hos svenska enchytraeider (Clitellata: Enchytraeidae); Svenska arter av Enchytraeidae (Clitellata); Svenska enchytraeider	2002-2007, 2013, 2015-2017
Annelida, Clitellata	Systematik hos svenska lumbricider och lumbriculider (Clitellata)	2007, 2009-2010
Annelida, Clitellata	Artavgränsningar inom svenska oligochaetkomplex (Clitellata)	2011-2012
Annelida, Polychaeta	Taxonomisk översikt över spionider (Polychaeta) funna i svenska vatten	2002-2003

Svenska artprojektets stöd till taxonomisk forskning och inventeringar
Översikt uppdaterad 2016-02-10

Annelida, Polychaeta	Nya havsborstmaskar i Skandinavien, med betoning på den svenska faunan	2005-2006
Annelida, Polychaeta	Artkomplex av havsborstmaskar i svenska vatten	2007-2011
Annelida, Polychaeta	Taxonomi och fylogeni hos Aphroditiformia (Annelida, Polychaeta)	2006-2009
Mollusca	Studier av primitiva maskliknande mollusker (Chaetodermomorpha)	2002-2003
Mollusca	Systematisk översikt över den skandinaviska faunan av nakensnäckor	2015-2016
Bryozoa	Taxonomi och fylogeni hos svenska mossdjur (Bryozoa)	2006-2009
Arthropoda, Crustacea	Artnyckel för de svenska räkorna	2002
Arthropoda, Crustacea	Systematik och fylogeni inom familjen Ectinosomatidae (Crustacea: Copepoda: Harpacticoida)	2009-2012
Arthropoda, Chelicerata	Inventering, taxonomi och fylogeni hos Acari (kvalster)	2002-2004
Arthropoda, Chelicerata	Lundmarks former av vattenkvalster: inomartsvariation eller artkomplex?	2008
Arthropoda, Chelicerata	Taxonomi och fylogeni hos Parasitengona kvalster (Acari: Prostigmata)	2010-2013
Insekter		
Collembola	Systematisk monografi över Nordens collembolfauna	2005-2006
"Mallophaga"	Nordiska käklöss ("Mallophaga") på fåglar	2007-2010
"Mallophaga"	Käklöss (Phthiraptera) på svenska tättingar (Passeriformes)	2013-2015
Thysanoptera	Sammanställning av Sveriges tripsfauna	2014-2015
Diptera, Hymenoptera m m	Svenska malaisefälleprojektet	2002-2018
Diptera, Hymenoptera m m	Bearbetning av Hymenoptera- och Dipteraprover från Svenska malaisefälleprojektet	2011-2012
Hymenoptera, Symphyta	Svenska Nematinae (Hymenoptera, Tenthredinidae) förutom Nematina-gruppen	2012-2015
Hymenoptera, Symphyta	Svenska arter av Euura (Hymenoptera, Tenthredinidae, tidigare undertribus Nematina)	2016
Hymenoptera, Cynipoidea	Taxonomi med bevarandenaspekter hos det artrika parasitstekelsläktet Trybliographa (Figitidae: Eucoilinae)	2004-2006
Hymenoptera, Cynipoidea	Taxonomi hos Eucoilinae (Hymenoptera, Figitidae) i nordvästra Palearktis	2011-2012
Hymenoptera, Chalcidoidea	Kartläggning av svensk biodiversitet: taxonomisk forskning på finglanssteklar	2005-2008
Hymenoptera, Chalcidoidea	Taxonomi på malmsteklar (Chalcidoidea): en integrativ analys av svenska Tetrastichinae (Hymenoptera: Eulophidae)	2014-2016
Hymenoptera, Ichneumonoidea	Underfamiljssortering av Ichneumonidae (Svenska malaisefälleprojektet)	2007-2009

Svenska artprojektets stöd till taxonomisk forskning och inventeringar
Översikt uppdaterad 2016-02-10

Hymenoptera, Ichneumonoidea	Taxonomi och systematik hos Euphorinae (Hymenoptera: Bracon	2009-2012
Hymenoptera, Ichneumonoidea	Taxonomi och systematik hos Euphorinae (Hymenoptera: Braconidae) i nordvästra Palearktis	2014-2015
Hymenoptera, Ichneumonoidea	Taxonomi hos Alysiinae (Hymenoptera: Braconidae) i nordvästra Palearktis	2016
Hymenoptera, Ichneumonoidea	Uddbensteklar (Ctenoptelmatinae) en dåligt känd grupp av parasitsteklar	2013-2014
Diptera	Sveriges knott: inventering och nyckel	2002
Diptera	Puckelflugornas taxonomi och systematik: frapperande framgångsrika flugor	2002-2005
Diptera	DNA-taxonomi och fylogeni hos puckelflugor (Diptera: Phoridae, Megaselia, Kryophila-gruppen)	2010-2013
Diptera	Fennoskandiens Lestremiinae-gallmyggor (Diptera, Cecidomyiidae)	2004-2006
Diptera	De svenska Porricondylinae (Diptera, Sciaroidea, Cecidomyiidae)	2007-2011
Diptera	Gallmyggor (Diptera: Cecidomyiidae) i Sverige	2014, 2015- 2017
Diptera	Taxonomiska studier av svampmyggor i tribusen Exechiini Tuomikoski i Sverige och Fennoskandia (Diptera, Mycetophilidae); Cybertaxonomi för nordiska svampmyggor	2004-2013
Diptera	Taxonomi och faunistik hos blomsterflugor (Diptera: Anthomyiidae) i Sverige och kringliggande områden	2006, 2008, 2010
Diptera	Sciaridmyggornas (Diptera, Sciaridae) diversitet i Norden	2007-2009
Diptera	De skandinaviska svidknottens (Ceratopogonidae) taxonomi	2010-2013
Diptera	Systematisk och taxonomisk revision av de skandinaviska Empidoidea (Insecta, Diptera) med huvudfokus på den svenska artmångfalden av Empididae och Hybotidae	2015-2017
Ryggradsdjur		
Pisces	Artdiversitet hos svenska fiskar	2005-2006
Svampar, lavar och slemsvampar		
Myxomycota	Bestämningsnyckel till i Sverige förekommande arter av Myxomyceter (acellulära slemsvampar)	2002-2005
Flera grupper	Sveriges lichenicola svampar	2002-2004
Flera grupper	Utforskad mångfald av hyfbildande marina svampar i Sverige	2013, 2016

Svenska artprojektets stöd till taxonomisk forskning och inventeringar
Översikt uppdaterad 2016-02-10

Ascomycota	Sveriges ascomyceter	2002, 2007-2009
Ascomycota	Inventering av ascomyceter	2002-2010
Ascomycota, Chaetothyriomycetes	Taxonomisk revision av släktet Polyblastia i Sverige, Fylogeni, släktavgränsning, hotstatus och revision av skorplavssläktet Polyblastia	2002-2007
Ascomycota, Chaetothyriomycetes	Taxonomi och fylogeni hos de icke-kalkstensbeboende och icke marina arter av Verrucaria i Sverige	2009-2010
Ascomycota, Dothideomycetes	De koprofila mikrovamparna inom Sporormiaceae och Delitschiaceae (Pleosporales, Ascomycota) – mångfald, taxonomi och fylogeni	2011-2013
Ascomycota, Lecanoromycetes	Lavsläktena Caloplaca och Lecanora i Sverige, med tyngdpunkt på den svenska fjällkedjan	2002
Ascomycota, Lecanoromycetes	Lavsläktet Caloplaca i Norden - taxonomi, fylogeni och biodiversitet	2005-2006
Ascomycota, Lecanoromycetes	Släktet Caloplaca i de nordiska länderna - taxonomi, fylogeni och biologisk mångfald	2011
Ascomycota, Lecanoromycetes	Parmeliaceae för Nationalnyckelprojektet	2002
Ascomycota, Lecanoromycetes	Taxonomi och fylogeni hos lavsläktet Fuscidea	2002-2003
Ascomycota, Lecanoromycetes	Taxonomiska problem i lavsläktet Lecanora i Norden	2012-2014
Ascomycota, Lecanoromycetes	Revision av lavsläktet Aspicilia i Sverige	2005-2007
Ascomycota, Lecanoromycetes	Taxonomi hos nordiska medlemmar av Bacidia och närstående släkten (Ramalinaceae, licheniserade ascomyceter)	2007
Ascomycota, Lecanoromycetes	Taxonomisk revision av Acarosporomycetidae och Candelariomycetidae i Norden	2007-2009
Ascomycota, Lecanoromycetes	Taxonomi hos fennoskandiska stenväxande lavar: Lecideaceae, Porpidiaceae & Acarosporomycetaceae	2010-2011
Ascomycota, Lecanoromycetes	Taxonomi hos fennoskandiska stenväxande lavar: Lecideaceae	2012-2015
Ascomycota, Leotiomycetes	Taxonomiska och fylogenetiska undersökningar av Leotiomycetes (Ascomycetes) och i synnerhet Rhytismatales i Sverige	2006-2008
Ascomycota, Leotiomycetes	Hyaloscyphaceae och närbesläktade grupper inom Helotiaceae (Helotiales, Ascomycota) i Sverige	2014-2017

Svenska artprojektets stöd till taxonomisk forskning och inventeringar
Översikt uppdaterad 2016-02-10

Ascomycota, Lichinomycetes	Lichinomycetes i Sverige	2013-2014, 2016
Ascomycota, Ostropales	Svampgruppen Ostropales i Sverige, med fokus på Stictidaceae och Odontotremataceae	2006-2007
Ascomycota, Pezizomycetes	Skålsvampar i Sverige, med fokus på Pezizaceae och Pyronemataceae	2007-2009, 2012-2013
Ascomycota, Pleosporales	De koprofila mikrosvamparna inom Sporormiaceae och Delitschiaceae (Pleosporales, Ascomycota) - mångfald, taxonomi och fylogeni	2011-2013
Ascomycota, Sordariomycetes	En taxonomisk revision av svenska mikrosvampar inom Lasiosphaeriaceae och Sordariaceae (Sordariomycetes, Ascomycota)	2007-2008
Basidiomycota	Dokumentation av för Sverige bristfälligt kända svampar samt taxonomisk översikt av släktet Leucopaxillus	2002
Basidiomycota	En fylogenetisk och taxonomisk översyn av nordiska basidsvampar	2002-2009
Basidiomycota, Agaricomycetes	Taxonomiskt och nomenklatoriskt arbete med svamparter i undersläktet Telamonia isyfte att fullfölja utarbetandet av del fem av Cortinarius, flora Photographica	2002
Basidiomycota, Agaricomycetes	Riskor och kremlor i Sverige	2002-2006
Basidiomycota, Agaricomycetes	En taxonomisk och fylogenetisk översyn av nordiska polyporacéer	2003-2004
Basidiomycota, Agaricomycetes	Taxonomi och fylogeni hos mykorrhizabildande agaricacéer	2004-2007
Basidiomycota, Agaricomycetes	Taxonomi och fylogeni hos Psathyrella	2009-2011
Basidiomycota, Agaricomycetes	Över 50 nya arter av Cortinarius undersläkt Telamonia för Sverige	2009
Basidiomycota, Agaricomycetes	Artdiversitet och fylogeni inom Inocybaceae	2012-2014
Basidiomycota, Agaricomycetes	Fingersvampar i Fennoskandien	2013
Basidiomycota, Agaricomycetes	Typhulaceae och besläktade släkten i Sverige	2014, 2016- 2017
Basidiomycota, Agaricomycetes	Artdiversitet, systematik och taxonomi inom Thelephorales	2015-2018
Basidiomycetes, Dacrymycetes	Taxonomisk revision av nordiska Dacrymycetes	2016-2017

Svenska artprojektets stöd till taxonomisk forskning och inventeringar
Översikt uppdaterad 2016-02-10

Basidiomycota, Tremellomycetes	Tremellales i Sverige	2012-2014, 2016-2018
Växter inklusive alger		
Chlorophyta	Översiktlig inventering av grönalgsgruppen Oedogoniales	2006
Bryophyta	Revision av europeiska arter av Sciurohypnum, Brachytheciastrum och Brachythecium sect. Albicans	2006
Bryophyta	Två variabla skandinaviska Oncophorus-arter gömmer troligen ytterligare taxa	2014-2015
Bryophyta	Obeskrivna eller ej uppmärksammade skandinaviska arter i Syntrichia ruralis-komplexet	2016-2017
Magnoliophyta	Sveriges Hökfibblor (Hieracium L. s. str., Asteraceae, Tracheophyta)	2002-2007

**Vill du veta mer om
 projekten, kontakta
 Rikard.Sundin@slu**