

EL VIROT

UNA JOIA DE LES BALEARS

projecte Virot



Govern Balear



SEO/BirdLife



El Viot

Au exclusiva de les Illes Balears, anomenada 'Viot' a les Pitiüses i 'Baldritja' a Mallorca i Menorca.

És de tamany mitjà:
- 30-38 cm de llargària
- 76-89 cm d'envergadura
- 500 gr. de pes

Les parts superiors són de color gris-castany i les inferiors són blanquinoses o pardes en grau variable.

Passen la major part de la seva vida a la mar i només van a la costa per criar.

Són aus pescadores que capturen sobretot sardina, arengada, seitó i ocasionalment cefalòpods, així com les despulles dels vaixells de pesca.

La població de Viot s'estima en unes 10 o 15 mil aus, de les quals s'estima que un 40% són no reproductores.

Espècies amb les que es pot confondre:



Viot o Baldritja



Baldritja Mediterrània



Baldritja Cendrosa



Jove de
Gavina Corsa



Cicle Biològic

Els virots arriben a Balears durant el mes de setembre.

Nidifiquen als illots i penyals costaners de les Balears, sempre a coves, forats o baix pedres.

El seu cicle reproductor és llarg i només tenen un poll cada any.

La posta la fan a començaments de març i els ous comencen a desclosar pel maig.

A finals de juny acaba la cria i comença la migració dels adults cap a aigües del Cantàbric, rodejant les costes peninsulars. Algunes aus arriben fins al Canal de la Mantxa o fins i tot més al nord. Els polls volantons els seguirà n uns dies més tard.

Pasen l'estiu a les costes occidentals de França, on se concentren per realitzar la muda postnupcial, aprofitant les grans concentracions de sardina que se produeixen en aquestes aigües.

Al mes de setembre tornen cap a les colònies de Balears per a començar un nou cicle.



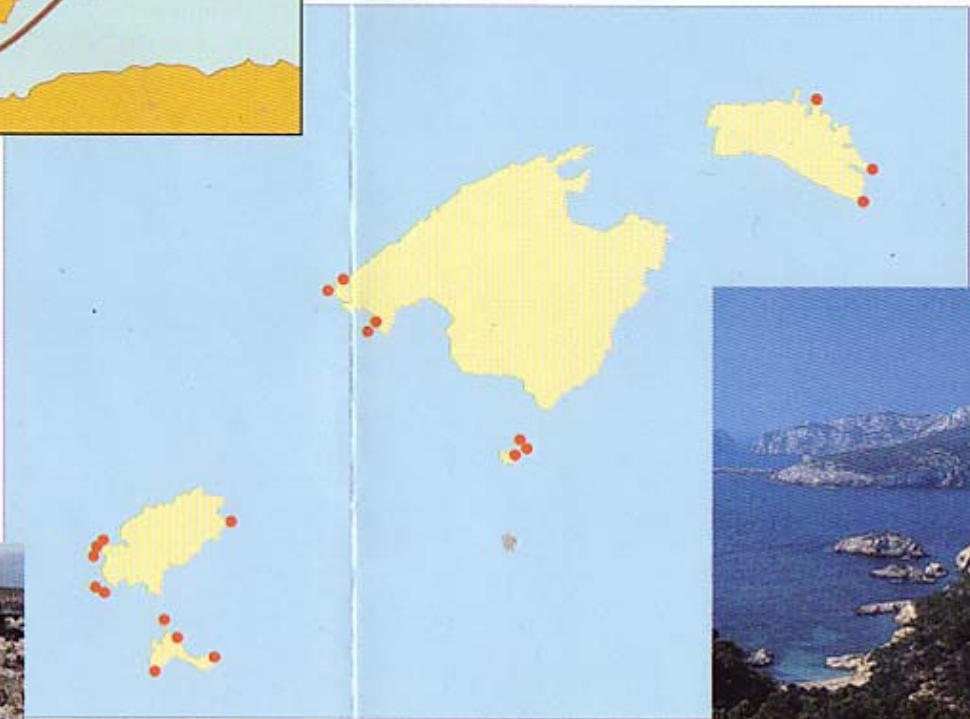


Ruta migratòria del Viro

- Reproducció
- Invernada y alimentació
- Muda



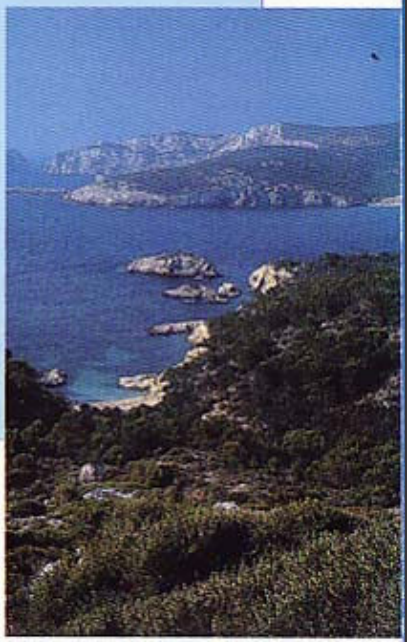
Cap de Cavalleria (Menorca)
Antiga zona de cria del Viro



● Situació de les colònies de cria del Viro



Menorca
Hàbitat típic de cria del Viro



Parc Nacional de Cabrera

Conservació

A la costa de Mallorca i Menorca hi han algunes colònies, però la major part de la població està a illots que envolten la costa i a Formentera.

A Formentera, l'home consumí els virots, arribant-se a capturar fins a 2.500 virots cada any als anys setanta. Actualment, la seva captura està totalment prohibida.

El Govern de les Illes Balears i SEO/BirdLife estan desenvolupant un Projecte LIFE per a la conservació i recuperació del Viroto que inclou, entre d'altres, les següents actuacions:

- Vigilància de colònies
- Re-instal·lació de colònies
- Seguiment de la reproducció
- Seguiment de la migració
- Seguiment de l'overnada
- Desratització i control de predadors
- Recompte d'aus petrolejades
- Estudi de contaminació
- Gestió d'espais
- Elaboració de material divulgatiu

Un dels principals problemes detectats per a la recuperació del Viroto és la incidència d'espècies introduïdes (com moixos i rates) a les colònies de cria.



Característiques

VISTA:

Tenen adaptacions a l'ull per a captar lleugers moviments baix la superfície i localitzar millor a les seves preses i per compensar la refracció de la llum quan bucejja.



OSMO-REGULACIÓ:

Els virots obtenen aigua de les seves preses, de la mar i del metabolisme del greix i eliminan la sal excessiva pels ronyons i, sobretot, per les glàndules nasals situades a la base de les narines, els tubs superposats al bec.

POTES:

Les potes tenen els dits units per una membrana i estan situades en posició més bé endarrerida per afavorir l'impuls baix l'aigua.

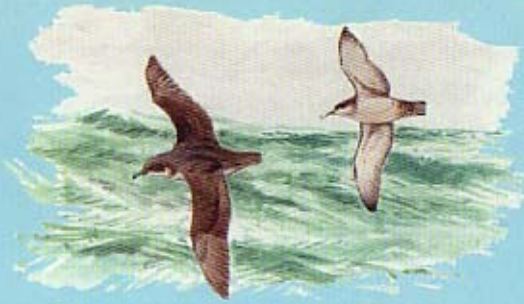


ESQUELET:

La caixa toràcica és especialment resistent i les costelles se prolonguen bastant cap enrera per a protegir millor els òrgans interns de la pressió de l'aigua.

CREIXEMENT:

Els polls acumulen gran quantitat d'oli a l'estómac que els serveix de dipòsit d'energia fins que son capaços de volar i d'alimentar-se per ells mateixos.



Aquest fulletó forma part del material divulgatiu del
Projecte LIFE:

**"Recuperació de *Puffinus mauretanicus*
en les ZEPAs de les Illes Balears"**

de la Conselleria de Medi Ambient
del Govern Balear

que desenvolupa

SEO/BirdLife

Per a més informació



SEO/BirdLife
C/ Melquiades Biencinto 34
28053 Madrid
Tel.: 91 434 09 10



Govern Balear
Conselleria de Medi Ambient
Avda. Gabriel Alomar i
Villalonga 33
07006 Palma de Mallorca
Tel.: 971 17 68 00

Pàgina WEB: www.life-puffinus.org
E-mail: contacto@life-puffinus.org



Fotógrafs: Ph. Geniez, Rufay Vicent y Jordi Muntaner
Dibuixos: Juan Varela