

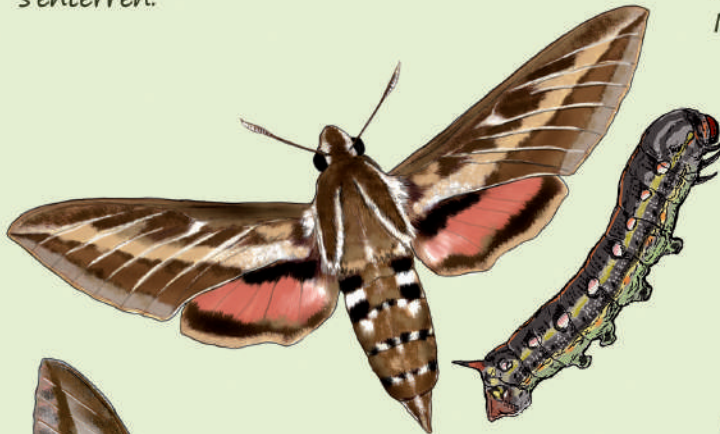
ELS ESFÍNGIDS DE LES ILLES BALEARS

MANUAL D'IDENTIFICACIÓ

Coneguts popularment com a borinos o borinots, els esfíngids són papallons nocturns (amb alguna excepció) de gran mida. Tenen el tòrax ample i l'abdomen gruixat. Les ales anteriors són allargades. En vol, es mantenen aturats a l'aire mentre xuclen el nèctar de les flors. Les femelles són de major mida. Les erugues tenen una banya posterior i no fan seda. Per fer crissàlide, s'enterren.



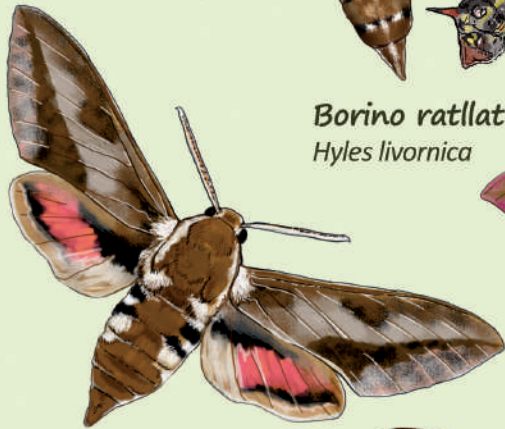
Borino ros
Macroglossum stellatarum



Borino ratllat
Hyles livornica



Borinot de la corretjola
Agrus convolvuli



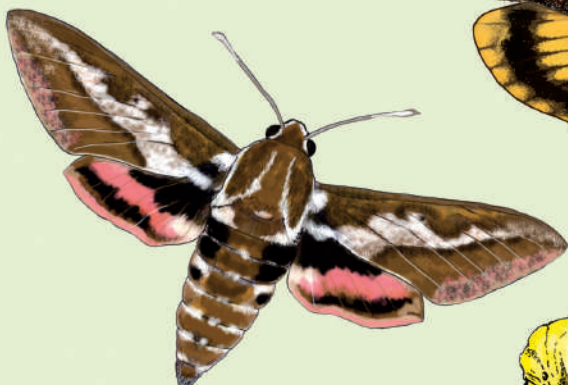
Borino de la vinya
Deilephila elpenor



Borinot del baladre
Daphnis nerii



Borino de la lletrera
Hyles euphorbiae



Borino de la lletrera
Hyles dahlia



Borinot de calavera
Acherontia atropos



Borino de banda lluenta
Hipotion celerio



Col·laboren:



Universitat
de les Illes Balears

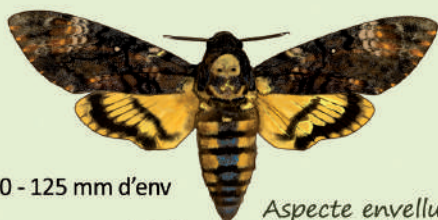


Fundació
Universitat
Empresa
de les Illes Balears



RED
ELÉCTRICA
DE ESPAÑA

Per a més informació sobre els esfíngids, podeu consultar la nostra web:
<http://biodibal.uib.cat>



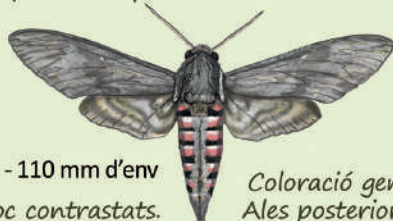
80 - 125 mm d'env

Borinot de calavera
Acherontia atropos

Es: Esfinge de calavera, polilla de la muerte.
Ang: Death's Head Hawkmoth.
Al: Totenkopfschwärmer.

L'eruga s'alimenta de fulles de: patatera, tomatiguera i a vegades olivera.

Aspecte envellutat. Ales anteriors fosques amb un patró de tons marrons i grisos. Ales posteriors grogues amb 1 banda negra, en el marge i una altre més estreta en el centre. Sobre l'abdomen destaca 1 banda central blava i bandes grogues laterals. És característic el disseny grog sobre el tòrax, que recorda la figura d'una calavera. Amb la trompa, que és curta i gruixada, pot emetre sons expulsant aire. Antenes acabades en un petit ganxo. Els mascles tenen espolons peluts a la part interna de les potes posteriors. Es sent atreta per la mel de les caeres d'abelles on sovint hi queda atrapada.



70 - 110 mm d'env

Borinot de la corretjola
Agius convolvuli

Es: Esfinge de la correhuela.
Ang: Death's Head Hawkmoth.
Al: Windenschwärmer.

L'eruga s'alimenta de fulles de: corretjola o campanetes.

Coloració general grisa. Abdomen puntiagut. Ales anteriors de color gris fosc amb taques i dibuixos poc contrastats. Ales posteriors gris pàl·lid amb bandes fosques. Sobre l'abdomen destaquen bandes laterals tricolor: blanc, rosa i negre. La trompa és més llarga que el propi cos, permetent-li xuclar el nèctar de les flors tubulars, acció que fa mentre es mantén volant en l'aire.



70 - 110 mm d'env

Borinot del baladre
Daphnis nerii

Es: Esfinge de la adelfa.
Ang: Oleander Hawkmoth.
Al: Oleanderschwärmer.

L'eruga s'alimenta de fulles de: baladre.

És la darrera espècie d'esfíngid descoberta a Balears. La seva coloració la fa inconfusible. Presenta un espectacular disseny ben definit. No acostuma a anar als focus de llum.



55 - 70 mm d'env

Borino ratllat
Hyles livornica

Es: Esfinge rayada.
Ang: Striped Hawkmoth.
Al: Linienschwärmer.

L'eruga s'alimenta de fulles de: varies plantes, especialment dels gèneres *Rumex* i *Polypogon*.

Ales anteriors marrons amb 1 banda color crema central i línies blanques paral·leles transversals. Ales posteriors roses amb 1 banda negra anterior i una altre en el marge. Sobre l'abdomen destaquen 2 taques negres laterals alternades de blanc i taquetes negres i blanques centrals. Sobre el tòrax hi ha 2 línies blanques.



50 - 65 mm d'env

Borino de banda lluenta
Hipotion celerio

Es: Esfinge rayada.
Ang: Silver-striped Hawkmoth.
Al: Grose Weinschwärmer.

L'eruga s'alimenta de fulles de: vinya i varies plantes silvestres.

Forma estilitzada, estreta i allargada. Ales anteriors marrons amb 1 banda clara i el contorn posterior arquejat. Ales posteriors amb 1 banda negra i 1 gran taca rosa. Abdomen amb 1 línia central fosca bordejada de blanc.



40 - 55 mm d'env

Borinos de la lletrera
Hyles euphorbiae / *Hyles dahlia*

Es: Esfinge de las lechetreznas.
Ang: Spurge Hawkmoth.
Al: Wolfsmilchschrärmer.

L'eruga s'alimenta de fulles de: lletrera (gènere *Euphorbia*).

Són borinos molt semblants, de color marró olivaci amb la part inferior rosada. Ales anteriors amb 1 banda clara. Ales posteriors amb 1 taca rosa enmig de 2 bandes negres. *H. dahlia* té 3 parells de taques negres laterals a la part anterior de l'abdomen, mentre que *H. euphorbiae* en té 2.



30 - 50 mm d'env

Borino de la vinya
Deilephila elpenor

Es: Esfinge de la vid.
Ang: Large Elephant Hawkmoth.
Al: Mittlerer Weinschwärmer.

L'eruga s'alimenta de fulles de: vinya i rubiàcies del gènere *Galium*.

Inconfusible per la seva coloració rosa i verda. Té una taca negra a la part interna de les ales posteriors.



25 - 40 mm d'env

Borino ros
Macroglossum stellatarum

Es: Esfinge colibrí.
Ang: Hummingbird Hawkmoth.
Al: Kolibrischwärmer.

L'eruga s'alimenta de fulles de: rotgeta (gènere *Rubia*) i altres herbàcies.

Espècie diürna, fàcilment observable anant de flor en flor. Coloració general marró i grisa amb les ales posteriors ataronjades. Extrem posterior de l'abdomen amb una "cua" de pels grisos i negres.