

Euscorpius balearicus (Caporiacco, 1950) i *E. flavicaudis*
(DeGeer, 1778)

Nom comú: *Escorpí de les Balears i Escorpí negre*

Classe: **Arachnida**

Ordre: **Scorpiones**

Família: **Euscorpiidae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

L'escorpí de les Balears és un endemisme de les Gimnèsies. Va ser descrit inicialment com a una subespècie: *E. carpathicus balearicus*. *Euscorpius carpathicus* és conegut des del golf de Lleó fins a Turquia, colonitzant multitud d'illes de la Mediterrània. S'han descrit un total d'unes 26 subespècies. Aquest escorpí té poca capacitat de dispersió i forma part del grup d'espècies autòctones antigues, un paleoendemisme.

S'han realitzat anàlisis moleculars i morfològiques respecte a la seva possible diferenciació i separació d'altres taxa. S'ha demostrat que la variabilitat genètica és més que suficient per defensar el seu canvi d'estatus taxonòmic com a endemisme específic, clarament separat dels altres tàxons de la Mediterrània. La reestructuració taxonòmica és tal que s'ha agrupat en una família nova: Euscorpiidae (abans Chactidae). Té una coloració groguenca o marronosa pàl·lida.

És un tàxon conegut àmpliament de les Gimnèsies, coneguda de Mallorca, Menorca, Cabrera, sa Dragonera i d'alguns dels illots que l'enrevolten. Ha estat trobat fins a un petit illot de pocs metres quadrats de superfície (0,44 ha) a l'arxipèlag de Cabrera: l'Esponja.

És una espècie lapidícola present a quasi tots els hàbitats de les Gimnèsies: als alzinars, als pinars, zones pedregoses litorals, sota l'escorça, i inclusivament a l'interior dels habitatges, llenyers, entrades de coves. Al mapa adjunt es marquen exclusivament aquells punts sobre els quals es disposa de material recol·lectat en el "Museu de la Naturalesa de les Illes Balears" SHNB de la Societat d'Història Natural de les Balears, encara que la seva distribució és molt més àmplia.

Una altra espècie d'escorpí present a les Balears és *Euscorpius flavicaudis*. L'escorpí negre és una espècie coneguda del nord d'Àfrica i dels països de la conca occidental de la Mediterrània. S'ha recol·lectat en dues úniques localitats de les Balears, essent la seva distribució geogràfica, a l'actualitat, poc coneguda. Sembla que sigui un element nouvingut, recentment incorporat a la fauna de les Balears (2001). Hi ha precedents de colonització fora de l'àrea biogeogràfica coneguda, doncs hi ha cites d'Uruguai i del Regne Unit. Una de les seves característiques diferenciadores de l'escorpí de les Balears és el seu color més fosc, així com la tonalitat més clara (groguenca) del telson. Cap d'aquestes dues espècies presenta, en aquests moments, problemes de conservació.

Autor text: Pons, G. X.

Corologia: **Europa occidental**

Tendència: **Estables**

Nivell d'amenaça: **No amenaçats**

Categoria de protecció: **No catalogats**