



## Dos escarabats micòfags

**FERNANDO GARCÍA ALONSO**

C/ Rafael Juan Vidal 8, 4<sup>a</sup>  
46870 Ontinyent (València)  
garciaalonsofernando@gmail.com

## INTRODUCCIÓ

En un anterior article del butlletí n° 20 (GARCÍA, 2015) es van fer uns breus comentaris sobre els insectes micòfags i es va ficar com a exemple un parell de mosquetes micòfages.

Dintre dels insectes, l'ordre dels Coleòpters (escarabats) és el més nombrós, i entre els molts tipus d'alimentació que presenten no podia faltar la micofàgia (ALONSO-ZARAZAGA, 2015); molts

escarabats i fins i tot famílies senceres (o quasi) obtenen els seus nutrients dels bolets o del miceli d'aquests, principalment de miceli que creix en fusta; cal indicar que alguns dels insectes que podrien considerar-se xilòfags en realitat són també micòfags, donat que mengen fusta colonitzada per miceli.

Ara es presenta un parell d'escarabats de dues famílies diferents però tots dos micòfags, l'un estricte i l'altre facultatiu.



Figura 1. *Carpophilus hemipterus* (Linnaeus, 1758)  
22-VIII-2017. Gamellons  
(Ontinyent), (Foto: F. García).

### ***Carpophilus hemipterus***

(Linnaeus, 1758)

Família *Nitidulidae*

Prou menut (aproximadament 2-3 mm). De color marró prou obscur o quasi negrós excepte un parell de taques clares lleugerament triangulars al final dels èlitres els quals cobreixen només la meitat de l'abdomen.

La foto de la figura 2 i la de inici d'article (sense numerar) està feta en un bolet de xop (*Cyclocybe aegerita* [V. Brig.] Vizzini, 2014), però no es tracta d'un insecte micòfag estricte sinó més be polífag, donat que també s'alimenta de fruits silvestres un poc passats i de nombrosos productes emmagatzemats com fruits, llegums, panís, farina... i pot ser un perill per els rebosts domèstics i els magatzems agrícoles.



Figura 2 i d'inici d'article. *Diaperis boleti* (Linnaeus, 1758) 22-VIII-2017. En bolet de xop. Gamellons (Ontinyent), (Foto: F. García).

### ***Diaperis boleti* (Linnaeus, 1758)**

Família *Tenebrionidae*

De 5-6 mm, amb el cos prou convex, negre lluent tot ell, i presentant un parell de bandes ataronjades en la base dels èlitres i un altre parell més menudes i arrodonides a l'extrem; aquestes taques poden variar i ser de vegades groguenques, o poden faltar les dues arrodonides de l'extrem i tindre, per contra, altre parell de bandes semblant al de la base dels èlitres.

És aquest un coleòpter típicament micòfag, amb predilecció pels bolets lignícoles; de fet, els exemplars de la figura 2 i la de inici d'article (sense numerar) eren en un bolet de xop (*Cyclocybe aegerita* [V. Brig.] Vizzini, 2014) el 22-VIII-2017, en Gamellons, terme d'Ontinyent (Biodiversidad Virtual). També, segons comunicació personal de A. Conca, vistos i fotografiats (Biodiversidad Virtual)

en *Fomitopsis pinicola*, en maig de 2017 en terme de Fontanars dels Alforins i en una múrgola (*Morchella* sp.) el 29 d'abril de 2018 en terme de Font la Figuera.

Es pot indicar també que l'atrau la llum, cosa personalment comprovada la nit de 12-V-2018 en la zona de Galindo, terme d'Ontinyent i també per A. Conca la nit del 27-X-2017.

## AGRAÏMENTS

A Francisco Ángel Montés (Biodiversidad Virtual), per la confirmació de la determinació de *Diaperis boleti*, i a Antoni Conca per les comunicacions personals.

## REFERÈNCIES

ALONSO-ZARAZAGA, M. Á. (2015). Orden Coleoptera. *Revista IDE@ - SEA*, 55 (30-06-2015): 1-18. Disponible en [http://sea-entomologia.org/IDE@/revista\\_55.pdf](http://sea-entomologia.org/IDE@/revista_55.pdf).

CONCA, A. (2017). *Diaperis boleti* en Biodiversidad Virtual. [https://www.biodiversidad-virtual.org/insectarium/Diaperis-boleti-\(Linnaeus-1758\)-img882375.html](https://www.biodiversidad-virtual.org/insectarium/Diaperis-boleti-(Linnaeus-1758)-img882375.html).

GARCÍA, F. (2015). Dues mosquetes micòfages. *Butll. Soc. Micol. Valenciana* 20: 33-39.

GARCÍA, F. (2017). *Diaperis boleti* en Biodiversidad Virtual. [https://www.biodiversidadvirtual.org/insectarium/Diaperis-boleti-\(Linnaeus-1758\)-img923116.html](https://www.biodiversidadvirtual.org/insectarium/Diaperis-boleti-(Linnaeus-1758)-img923116.html); [https://www.biodiversidadvirtual.org/insectarium/Diaperis-boleti-\(Linnaeus-1758\)-img923117.html](https://www.biodiversidadvirtual.org/insectarium/Diaperis-boleti-(Linnaeus-1758)-img923117.html).