

# 220 *Blaps lusitanica* (Coleoptera, Tenebrionidae)



Valdebellera; Pina de Ebro (08/07/2016)

## NOMBRE VULGAR

-

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Blaps lusitanica* Herbst, 1799

## DESCRIPCIÓN

25-31 mm. Color negro; patas largas y delgadas; élitros soldados, sin posibilidad de volar; caparazón liso, con una línea marcada de lo que sería la soldadura de los élitros; mucrón elitral largo y con terminación paralela.

## CLAVES DE DETERMINACIÓN

### Phylum Arthropoda

Animales formados por dos mitades simétricas respecto a un plano mediano.

Cuerpo segmentado formado por varios anillos. Con tegumentos endurecidos por quitina formando un esqueleto externo.

Con patas articuladas.

### Clase Insecta

Generalmente con alas (pero no siempre).

Cuerpo dividido en cabeza, tórax y abdomen.

Con 3 pares de patas.

### Orden Coleoptera

Élitros duros y córneos, contiguos y formando un estuche.

Si existen alas posteriores, entonces membranosas y plegadas transversalmente bajo los élitros.

Protórax grande, generalmente movable.

### Familia Tenebrionidae

Generalmente con tonalidades oscuras.

Cabeza con un ensanchamiento lateral en forma de lóbulo, delante de los ojos, bajo el que se mueven las antenas.

## CLAVES DE DETERMINACIÓN

### Familia Tenebrionidae

Coxas anteriores claviformes.

Alas reducidas o ausentes.

Ambos sexos con tarsos heterómeros.

Uñas no pectinadas.

### Género *Blaps*

Talla grande, mayor de 20 mm.

Color negro.

Penúltimo artejo de las antenas semejante a los vecinos y de igual longitud.

Élitros soldados entre ellos, cada uno prolongado por detrás en una punta más o menos marcada.

### *Blaps lusitanica*

Último artejo de los tarsos terminado en una prolongación triangular, puntiaguda.

Punteado del pronoto apenas visible.

Carena marginal de los élitros colocada en gran parte por debajo del contorno aparente y visible solamente por debajo.

Prolongación de los élitros contigua y paralela.

## FENOLOGÍA

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|
|   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |

## DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento mediterráneo occidental. Es una especie ubiquista que puede aparecer en cualquier ambiente.

## FAUNA ASOCIADA

Citado como presa de *Latrodectus lilianae* (Aranei). En madriguera de conejo (*Oryctolagus cuniculus*).

## COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Son animales lentos que caminan con dificultad con la parte trasera elevada. Cuando son molestados expelen un olor muy intenso y desagradable. Tiene hábitos nocturnos y frecuente habitaciones humanas con abundancia de materia orgánica (casas viejas, corrales...); en la naturaleza se encuentra entre la hojarasca, bajo piedras y madrigueras alimentándose de detritus.

## BIBLIOGRAFÍA

Barrientos, J.A. (coord.), 1988. *Bases para un curso práctico de entomología*. Ed. Asociación española de Entomología. Barcelona.

## 220 *Blaps lusitanica* (Coleoptera, Tenebrionidae)



### BIBLIOGRAFÍA

Brues, Ch. T., Melander, A.L., & Carpenter, F.M., 1954. *Classification of Insects*. Ed. Harvard College. Cambridge (Mass.).

Chinery, M., 1980. *Guía de campo de los insectos de España y de Europa*. Ed. Omega. Barcelona.

Perrier, R., , L., 1977. *La Faune de la France. Coléoptères (deuxième partie)*. Ed. Lib. Delagrave. Paris.

<https://sites.google.com/site/coleoptera0001/tenebrionidae/tenebrioninae/blaps-lusitanica>



*B. lusitanica*

### AGRADECIMIENTO

Isidro Martínez determinó el ejemplar de la fotografía. Isidro es moderador de la página sobre biodiversidad on line:

<http://tubiologia.forosactivos.net/> .

### GALERÍA FOTOGRÁFICA



*B. lusitanica*



*B. lusitanica*