

165 *Blatta orientalis* (Dictyoptera, Blattidae)

Blatta orientalis Linnaeus, 1758

Hembra

30/08/1999

Retuerta de Pina, Pina de Ebro (Zaragoza)

Javier Blasco Zumeta leg.

José Emilio Pardo González det.

Ejemplar colectado en el marco de un proyecto de inventariado de la fauna de la Depresión del Ebro que autorizaba la captura, transporte y retención de especies de insectos.

Diputación General de Aragón, Dirección General del Medio Natural. Autorización firmada por Santiago-Pablo Munilla López con fecha 11 de abril de 1999. y validez hasta el 31 de diciembre de 1999.

Nota: La preparación entomológica usada para el estudio y la identificación de especies es necesaria para el conocimiento que permite la protección de la biodiversidad.

El resultado de este trabajo puede consultarse en:

<https://monteriza.aranzadi.eus/inventario-biocenosis-depresion-del-ebro>

NOMBRE VULGAR

Cucaracha oriental, cucaracha común

NOMBRE CIENTÍFICO

Blatta orientalis Linnaeus, 1758

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Los machos son más esbeltos y poseen alas oscuras que cubren la mayor parte del abdomen; las hembras son más anchas que los machos, con alas vestigiales muy cortas.

Ninguno de los dos sexos vuela, aunque los machos pueden planear distancias cortas.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Con origen en el norte de África u Oriente Medio en la actualidad ha sido introducida en gran parte del mundo.

Su hábitat típico son las zonas urbanas oscuras y húmedas, por lo que suelen estar en desagües, sótanos y zonas próximas a cañerías.

ALIMENTACIÓN

Su dieta es omnívora, con una cierta preferencia por la materia orgánica rica en almidón. Además, acostumbra a ingerir materia orgánica en descomposición y aguas residuales.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Estas cucarachas muestran comportamientos principalmente solitarios, aunque pueden usar mecanismos de comunicación química para intercambiar información sobre fuentes de alimentos y caminos seguros. Además, generalmente son activos durante la noche, a las que las temperaturas son cada vez más altas.

Su ciclo de vida comienza en primavera o verano, cuando los adultos salen de sus refugios y buscan una pareja que se reproducirá. Despues de hacer la cópula, la hembra crea aproximadamente 8 cápsulas en las que cada una almacena unos 16 huevos.

Despues de eso, la hembra transporta los huevos durante aproximadamente 30 horas antes de colocarlos en un lugar cerca de la fuente de alimento. La incubación dura entre 44 y 60 días, despues de lo cual aparecen las ninfas. Estos exceden las siete mudas antes de llegar a la fase adulta, un proceso que puede tomar 24 y 130 semanas, dependiendo de las condiciones ambientales.

Una vez que se ha alcanzado la fase adulta, su duración de la vida varía entre 5 y 26 semanas, lo que les permite generar un promedio de un máximo de 200 jóvenes. En general, los adultos mueren al comienzo del otoño, dando lugar a una nueva generación.

165 *Blatta orientalis* (Dictyoptera, Blattidae)**AGRADECIMIENTO**

José Emilio Pardo González estudió el material de Blattodea colectado en el inventario de la fauna de la Depresión del Ebro.

Isidro Martínez determinó el ejemplar fotografiado.

BIBLIOGRAFÍA

Pardo, J.E., Gómez, R., Del Cerro, A., 1995. Claves de determinación de los *Orthopteroidea* de los principales sistemas montañosos de Castilla-La Mancha. *Anales de Biología*, 20: 119-193

<https://webs.uab.cat/bees/cucaracha-oriental/>

https://es.wikipedia.org/wiki/Blatta_orientalis

GALERÍA FOTOGRÁFICA

B. orientalis. Casco urbano; Pina de Ebro
(18/08/2023)



B. orientalis. Casco urbano; Pina de Ebro
(18/08/2023)