

165 *Periplaneta americana* (Dictyoptera, Blattidae)

Periplaneta americana (Linnaeus, 1758)

26/07/1999

Casco urbano, 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-biocenos-depresion-del-ebro>

NOMBRE VULGAR

Cucaracha roja

NOMBRE CIENTÍFICO

Periplaneta americana (Linnaeus, 1758)

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

A pesar del nombre, *P. americana* no es nativa de América; fue introducida en lo que hoy es los Estados Unidos desde África ya en 1625. Ahora su distribución es prácticamente cosmopolita debido al comercio global.

Fue encontrada en un bar de Pina de Ebro.

ALIMENTACIÓN

Su dieta es omnívora, compuesta habitualmente de materiales en descomposición, restos de comida, cadáveres, etc.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Generalmente vive en áreas húmedas y con temperaturas cálidas, alrededor de 29 °C. No soporta las temperaturas bajas. Puede sobrevivir en zonas secas si tienen acceso a agua. Muestran fotofobia, por lo que viven en lugares oscuros, como sótanos y alcantarillados.

Esta especie es ovípara. La hembra completa totalmente la formación de la ooteca que sobresale de la punta del abdomen. Posteriormente la deposita en zonas con abundante alimento y humedad. La ooteca se fija a la superficie donde se deposita por medio de pegamentos naturales que secreta por glándulas bucales.

Las ootecas son formadas semanalmente, aunque este periodo puede oscilar entre 5 y 9 días. Cada una contiene en su interior un promedio de 15-16 huevos, dispuestos en dos hileras paralelas. Los huevos eclosionan a los 50 días aproximadamente, liberando a las ninfas que permanecen en el interior de la ooteca hasta la primera muda, cuando tienen la fuerza suficiente para romper la ooteca. Son insectos con metamorfosis paurometábola, es decir, los individuos inmaduros se parecen en forma básica a los adultos (con menor tamaño), excepto por sus órganos sexuales, que no están desarrollados.

Después de la quinta muda empieza a tomar un color café rojizo y alcanza la madurez tras 8-15 mudas.

AGRADECIMIENTO

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

165 *Periplaneta americana* (Dictyoptera, Blattidae)**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://es.wikipedia.org/wiki/Periplaneta_americana