

2023

Insecto del mes

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN						
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC						

Cnemeplatia atropos (A. Costa, 1847)



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HUEVO												
LARVA												
PUPA												
IMAGO												

¿Cómo es?

Cnemeplatia atropos es un pequeño coleóptero que mide entre 2 y 3 milímetros. Especie de contorno alargado y lados paralelos, bien caracterizada por su particular cabeza y pronoto; no obstante, es bastante parecida a *Cnemeplatia rufa* Tournier, 1874. Ambas especies se distinguen por tener el contorno de los ojos saliente y semicircular, pero, además, *Cnemeplatia atropos* tiene el pronoto subtrapezoidal y claramente transversal (1,7 veces más ancho que largo), con los lados del pronoto sinuados en la región basal, de manera que son ligeramente salientes hacia atrás y los élitros proporcionalmente largos en relación al pronoto, 3 veces más largos que éste, y su anchura sobrepasa la anchura máxima del pronoto, con las estriaciones elitrales bien aparentes, sin vestigios de costillas. *Cnemeplatia rufa*, en cambio, tiene el pronoto trapezoidal y poco transversal (1,3 veces más ancho que largo), con los lados completamente rectos, del borde anterior a la base, no sinuados en su tercio basal y los élitros son proporcionalmente más cortos en relación al pronoto, menos de 3 veces más largos que éste, y poseen costillas vestigiales, perceptibles lateralmente y los puntos apenas son visibles.

Se trata en todo caso de dos especies simpátricas que cohabitan tanto en la península ibérica como en el norte de África (Argelia).

¿Dónde podemos encontrarlo?

Esta especie, que nunca es abundante, tiene amplia distribución circummediterránea, asiático-occidental (por el este alcanza Azerbaiyán, Irak, Kazajstán, Turkmenistán, Uzbekistán y Tayikistán) y africana, pero en la península ibérica es muy rara y localizada. En España se conocía solamente de las provincias de Palencia, Cádiz, Murcia y Valencia, aunque ha sido descubierta recientemente en la Comunidad de Madrid, precisamente en el Parque Regional del Sureste, cerca del *Cristo de Rivas* (Rivas-Vaciamadrid).

¿Cuál es su hábitat?

Este coleóptero, de la familia Tenebrionidae, se localiza en áreas con terrenos secos y abiertos, con escasa cobertura vegetal. Debido a su pequeño tamaño y a que su cutícula tiene adherido el sustrato terroso donde vive, normalmente pasa desapercibido y no se ha registrado con exactitud dónde y cómo vive. Según observaciones propias en la población matritense, la especie está ligada a terrenos muy áridos con escasa cobertura vegetal en los cuales predominan especies como *Ononis viscosa* subsp. *brachycarpa* (D.C.) Blatt. y *Alyssum serpyllifolium* Desf., en un área caliza, con arcillas expansivas y muchas grietas en el suelo en las épocas sin lluvia (ver imagen que acompaña a la del insecto, que muestra un corte del terreno donde se ha localizado en Madrid).

¿Cómo vive?

Los conocimientos sobre su biología son escasos y basados en datos fragmentarios. Se localiza entre restos vegetales en descomposición, incluidos los montones de estiércol y a veces en los huecos de troncos de árboles o al pie de los olivos.



¿Grado de protección?

Cnemeplatia atropos carece de protección porque no la necesita y además, como ya se ha indicado, ha sido descubierta recientemente en la Comunidad de Madrid (López Colón, Bahillo de la Puebla & Prieto Piloña, 2021). La mayor amenaza que se cierne sobre esta especie, sin duda es la pérdida de hábitat, pero también podrían influir los efectos de la contaminación lumínica, aunque al ser un coleóptero tan escaso y raro no hay estudios al respecto.

¿Sabías que?

El género *Cnemeplatia* Costa, 1847 comprende seis especies, de las cuales tres se encuentran en España: *Cnemeplatia atropos* Costa, 1847, *Cnemeplatia rufa* Tournier, 1874 y *Cnemeplatia theryi* Kaszab, 1938.

En ocasiones, los adultos son atraídos por las luces durante la noche.

Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos