

2021

Insecto del mes	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
-----------------	-----	-----	-----	-----	------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Athous (Neonomopelus) sofiae (Platia, 2010)



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



¿Cómo es?

Athous sofiae es un coleóptero de tamaño medio y diseño particular, muy estrecho y alargado, entre 12 y 15 milímetros de longitud y de 3 a 3,5 mm de anchura. Cabeza y pronoto de color rojizo-ferruginoso; antenas, élitros y patas algo más claros, amarillo-ferruginoso; abdomen negruzcos. Ojos apenas más estrechos que el margen anterior del pronoto. Antenas largas, exceden los ángulos posteriores del pronoto en 4 o 5 artejos. Pronoto tan largo como ancho, fuertemente convexo en el disco e inclinado abruptamente en los lados y la base, sin depresión longitudinal media; de lados subparalelos, sinuados antes de los ángulos posteriores, los cuales no o apenas divergentes con una espina corta en el ápice dirigida hacia arriba. Escudete más estrecho que la interestría, débilmente convexo, densamente perforado. Élitros muy alargados, 4,3 veces más largos que el pronoto y notablemente más ancho que él, moderadamente convexos, de lados subparalelos en los dos tercios basales y suavemente dilatados en el tercio apical para después ir estrechándose gradualmente hacia el ápice; con las estrías bien marcadas y perforadas y las interestrías subconvexas. Los artículos tarsales disminuyen regularmente en longitud.

¿Dónde podemos encontrarlo?

El *Atous de Sofía*, que pertenece a la familia Elateridae, es un endemismo del centro y este de España que tan sólo se conoce de la Comunidad de Madrid —concretamente del Parque Regional del Sureste y alrededores, en San Fernando de Henares— y de Valencia.

¿Cuál es su hábitat?

Habitante del bosque galería que circunda los ríos, entre cuyos componentes básicos se encuentra el álamo blanco (*Populus alba*) y el olmo (*Ulmus minor*). Los machos se desplazan volando por el margen de las arboledas y a veces se aventuran algo más lejos. Son atraídos por las luces de los edificios rurales durante la noche. En las áreas donde se han visto, son determinantes tres especies de gramíneas: *Brachypodium phoenicoides*, *Elymus pungens* y *Bromus sterilis*.

¿Cómo vive?

A ciencia cierta, se desconoce el modo de vida de *Athous sofiae* (solamente se conocen los machos). Como sucede con las hembras de otras especies del subgénero *Neonomopelus*, tendrían vida hipogea y no vuelan. Existen muchas incógnitas respecto a la biología y ecología de estos *Athous*. Es muy probable que sus larvas tengan un régimen alimentario mixto entre fitófago y predador, siendo básicamente radicívoras, en especial de gramíneas.

¿Grado de protección?

Este elatérico carece de protección porque, a pesar de tener una distribución tan estricta, se ha descrito hace poco tiempo. Por otra parte, su población se encuentra fuera de peligro debido a que los terrenos donde vive están situados dentro del Parque Regional del Sureste, un espacio protegido por la legislación vigente. La mayor amenaza para esta especie sería, sin duda alguna, la pérdida de su hábitat, el bosque galería junto al río Henares.

¿Sabías que?

El marco general donde se encuadran los territorios en los que vive este coleóptero es una zona con elevada presión demográfica, muy urbanizada, con un sinfín de infraestructuras y degradada por las actividades humanas (vertederos, arroyos y vaguadas muy contaminadas, etc.). No obstante, esos terrenos, amparados por la protección del PRSE, mantienen ecosistemas de gran valor natural, próximos al río Henares, entre los que se encuentra el bosque galería que lo circunda.

Esta especie fue dedicada por el entomólogo italiano Giuseppe Platia a su nieta Sofía.

Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos