

2022

Insecto del mes

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

Cephalota (Cassolaia) maura (Linnaeus, 1758)



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



¿Cómo es?

Cephalota maura es una especie de tamaño medio que mide entre 10,5 y 15 milímetros de longitud. De tegumento negruzco y aterciopelado, con cerdas blancas y erectas en la cabeza y en el pronoto. Mandíbulas pajizas en la parte externa y negras en la interna. Con diseño elitral característico, tiene seis manchas blancas en cada élitro, todas puntiformes excepto la apical; la humeral se aproxima mucho al extremo exterior, la siguiente está más centrada, mientras que las dos medianas aparecen con frecuencia unidas.

¿Dónde podemos encontrarlo?

Cephalota maura coloniza el norte de África y las regiones más cálidas, salobres y áridas del sur de Europa occidental. En la península ibérica suele encontrarse cerca de la costa, ocupando generalmente zonas salinas de la franja meridional y nordoriental, siendo relativamente escasa en localidades interiores alejadas del litoral. En la Comunidad de Madrid y en el Parque Regional del Sureste está muy localizada.

¿Cuál es su hábitat?

Esta especie prefiere asentarse en zonas desnudas de vegetación, en las orillas de cauces estacionales o con aguas estancadas. En España, se han localizado poblaciones en suelos arenosos, arcillosos y gravosos, que presentan ciertos niveles de salinidad. En general, evita las cuencas de grandes lagos o lagunas saladas y la mayoría de las poblaciones se encuentran en pequeñas áreas salinas separadas del lago principal; muchas poblaciones se instalan en hábitats modificados por el hombre tales como antiguas zanjas con agua salada o las orillas inclinadas de viejos pozos excavados no lejos de las lagunas saladas.

¿Cómo vive?

Los cicindelinos son coleópteros de vistosos colores metálicos con dibujos blancos o amarillentos sobre los élitros, ojos voluminosos y mandíbulas grandes con fuertes dientes en el margen interno. Son depredadores entomófagos no especializados que corren con mucha agilidad gracias a sus patas largas y delgadas y, como la mayoría de sus congéneres, son buenos voladores. Como otros Cicindelinae, *Cephalota maura* tiene los élitros salpicados con manchas circulares de color amarillento cuya función es la de camuflarse. Es un insecto termófilo, de hábitos diurnos, siendo más activos en los días soleados con ausencia de viento. De movimientos muy rápidos cuando ataca a sus presas después de acecharlas, realiza también vuelos cortos cuando se ve amenazado. Realizan la puesta en suelo húmedo, donde las larvas excavan profundas galerías, en los márgenes de ríos, arroyos o lagunas.

¿Grado de protección?

Este cicindelino, que pertenece a la familia Carabidae (sensu lato), carece de protección porque sus poblaciones no se encuentran en peligro. La mayor amenaza para la especie es, sin duda alguna, dado el ecosistema tan frágil que necesita para sobrevivir, la pérdida de hábitat. Otro factor de riesgo es la exhaustiva explotación agrícola, con el consecuente uso de abonos industriales y plaguicidas, de los terrenos próximos a las zonas donde vive, muchas veces de naturaleza endorreica.

¿Sabías que?

En clasificaciones antiguas se los considera una familia independiente, Cicindelidae, aunque la tendencia actual es la de considerarlos como parte de la familia Carabidae.

A las cicindelas en general se las conoce con el nombre común de "escarabajos tigre" debido a la voracidad de sus hábitos depredadores. Se encuentran entre los animales más rápidos del mundo porque, aunque solo pueden alcanzar los 8 km/h, la comparación con su tamaño y el de un ser humano, equivaldría a correr a más de 360 km/h.

Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos