

2023

Insecto del mes

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

Curimopsis (Curimopsis) monticola (Franz, 1967)



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



¿Cómo es?

Curimopsis monticola es un coleóptero minúsculo que tiene una longitud entre 2 y 3 milímetros. Especie bien caracterizada por la conjunción de tamaño pequeño, antenas con una maza formada por dos artejos, de los cuales el apical es mucho más voluminoso que el anterior y cuerpo cubierto de sedas muy gruesas. El edeago aparece en la imagen que acompaña a la del insecto completo.

¿Dónde podemos encontrarlo?

Especie ampliamente distribuida en Europa, donde se halla desde Alemania, Austria, Eslovaquia, Italia y Polonia hasta Ucrania y, en Asia, se extiende por Kazajistán, Kirguistán, Rusia y Mongolia. En España se ha registrado recientemente por vez primera, siendo precisamente un término de la Comunidad de Madrid donde vive: Rivas-Vaciamadrid.

¿Cuál es su hábitat?

Este coleóptero, que pertenece a la familia Byrrhidae, en Europa central se comporta como una especie alpina que se encuentra en los musgos, entre afloramientos rocosos de montañas de piedra caliza, en altitudes entre 900 y 1.100 m (Franz, 1967; Boukal, 2017). La población española, en cambio, habita en un suelo especial y muy poco abundante en toda la comarca, ya que se trata de una capa de arcillas expansivas gris-verdosas en una zona de calizas margosas entre la que aparecen nódulos de sílex dispersos y, en algunos puntos, yesos masivos y, en cuanto a la edafología, se trata de vertisoles.

¿Cómo vive?

En general, los bírridos viven entre el musgo, bajo el cual se refugian y del que también se alimentan, aunque si nos centramos en esta especie, hay que indicar que se desconoce su biología, pero se presume similar a la de otras especies de *Curimopsis*. Según las observaciones en la población española, la especie parece estar ligada a terrenos áridos con escasa cobertura vegetal. En esos terrenos, la vegetación es muy escasa y predominan dos especies: *Ononis viscosa* subsp. *brachycarpa* (D.C.) Blatt. y *Alyssum serpyllifolium* Desf. y, en los alrededores, algunas retamas de bolas (*Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.) y genistas (*Genista scorpius* (L.) D.C.), aparte de algunos almendros (*Prunus dulcis*) y olmos siberianos (*Ulmus pumila*) dispersos. En este hábitat, los musgos solamente se mantienen en condiciones durante las épocas húmedas o en invierno.

¿Sabías que?

El género *Curimopsis* Ganglbauer, 1902 se divide en los subgéneros: *Atlantopsis* Franz, 1967 y *Curimopsis* Ganglbauer, 1902. El primero, con 10 especies conocidas, tiene una distribución macaronésica, o sea, Canarias, Azores, Madeira, Cabo Verde e islas Salvajes (el término "Macaronesia" procede del griego μακάρων νησοί, islas benditas, o como es bien sabido y se dice habitualmente "islas afortunadas"). El segundo, integra alrededor de 70 especies, seis de las cuales colonizan la península ibérica, estando una de ellas representada por dos subespecies (Jäger & Pütz, 2016).

¿Grado de protección?

Curimopsis monticola carece de protección porque, como antes se ha indicado, ha sido descubierta recientemente (Bahillo de la Puebla & López Colón, 2023). La amenaza que se cierne sobre esta especie es la pérdida de hábitat.

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos

Parque Regional del Sureste