

# 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