

2024

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

Bembecinus pulchellus (Mercet, 1906)



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

¿Cómo es?

Bembecinus pulchellus es una avispa pequeña, con una longitud de 5 a 9 milímetros, con el cuerpo negro y amarillo, caracterizada por tener las franjas transversales amarillas muy anchas. Ojos de un color verde claro particular. Patas amarillas. Especie, como las demás del género, de probóscide corta.

¿Dónde podemos encontrarlo?

Coloniza gran parte de Europa, norte de África, Turquía, Oriente Medio y Asia occidental. Ocupa la mayor parte de la península ibérica. En la Comunidad de Madrid está bien representada y también en el Parque Regional del Sureste.

¿Cómo vive?

Se trata de avispas pequeñas que anidan bajo tierra y cazan insectos, principalmente homópteros (géneros *Cicadula*, *Bursinia*, *Goniagnathus* y *Grypotes*, entre otros), para aprovisionar a las larvas. Las hembras hacen nidos solitarios e individuales donde solamente depositan un huevo, aunque pueden preparar consecutivamente hasta diez o doce nidos. Los adultos son polinizadores de diversas especies del género *Reseda*. Las flores de las Resedaceae están agrupadas en una inflorescencia terminal, simple o ramosa, en racimos o espigas; sus flores son hermafroditas, con pétalos de amarillos a blancos. Y, entre otras muchas especies de diversos órdenes (himenópteros, dípteros, coleópteros, lepidópteros), son polinizadas por muchas abejas y avispas de lengua corta (*Andrena*, *Hylaeus*, etc), entre las cuales se encuentra *Bembecinus pulchellus* (se denominan así a los himenópteros con probóscide corta o ligera a moderadamente alargada, por lo que la glosa es generalmente más corta o aproximadamente de la misma longitud que el prementón).

¿Sabías que?

Especie descrita de Montarco, en Rivas-Vaciamadrid, por el entomólogo español Ricardo García Mercet (Bilbao, 1860-1933), quien fuera farmacéutico y coronel del Cuerpo Militar de Sanidad, miembro de la Real Academia de las Ciencias Exactas.

Estudios científicos con este grupo de avispas excavadoras que anidan bajo tierra y se alimentan principalmente de ortópteros, blatóideos y hemípteros homópteros y son características de ambientes termófilos en suelos arenosos, han demostrado que tienen preferencia por los hábitats antropogénicos abiertos en comparación con los pastizales (esto también sucede en otros grupos de insectos). En efecto, en algunos enclaves, los terraplenes de ferrocarril pueden llegar a ser más ricos en términos de número y diversidad de especies de abejas y mariposas que en pastizales con uniformidad de vegetación y suelos. Además, parece que el desarrollo de vegetación arbustiva es particularmente beneficioso para estas especies porque promueve no sólo especies asociadas con áreas abiertas, sino también especies estenotópicas. Por otra parte, se confirma que en hábitats con montones de desechos industriales el número disminuye con la simplificación de la estructura del hábitat (Tropek et al. 2018).



¿Cuál es su hábitat?

Esta especie vive en hábitats diversos, tanto en áreas calizas como yesíferas, prefiriendo las zonas abiertas y soleadas. Se observan directamente sobre la arena o al borde de los caminos. En el PRS suelen verse cerca de plantas como las uvas de gato (*Sedum album* y *Sedum gypsicola*) y los tomillos (*Thymus zygis*).

¿Grado de protección?

Bembecinus pulchellus, himenóptero de la familia Crabronidae, carece de protección porque no la necesita. Las poblaciones madrileñas se mantienen estables y, en principio, no existen más factores de riesgo para su supervivencia que la pérdida de hábitat.

Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos