

# 2024

Insecto del mes

ENE	FEB	MAR	<b>ABR</b>	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

## Aplocnemus (Aplocnemus) consobrinus (Rosenhauer, 1856)



Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos



### ¿Sabías que?

Se conocen 29 especies de *Aplocnemus* ibéricos (Constantin, 2005 y 2007). Aunque tienen amplia distribución europea y norteafricana, el contingente ibérico está compuesto básicamente por endemismos, como lo es la especie que nos ocupa.

En España están siendo estudiados, junto a los dasitinos (otro grupo que se incluye en los melíridos, si bien aquellos no han sido independizados de éstos como es el caso de los radálidos), por el especialista español doctor Pablo Bahillo de la Puebla, quien, junto a algunos colaboradores franceses, italianos y españoles, está recomponiendo la taxonomía de ambos grupos en la península ibérica y ha descrito en la última década diversas especies nuevas, destacando últimamente dos: *Aplocnemus lencinai* y *Aplocnemus floriana*, de Murcia y Andalucía respectivamente (Bahillo de la Puebla y Constantin, 2023; Bahillo de la Puebla y López-Colón, 2023) (1).

(1) En la imagen que ilustra esta hoja divulgativa, aparecen dos hembras de *Aplocnemus consobrinus* del Parque Regional del Sureste (San Fernando de Henares), se han superpuesto las de una hembra y su antena, así como la del lóbulo medio del edeago del macho, de *Aplocnemus floriana*.

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

### ¿Cómo es?

*Aplocnemus consobrinus* es un pequeño coleóptero que mide entre 5 y 6 milímetros de longitud. Como los demás miembros del género, es un escarabajo de cuerpo blando, cubierto de pilosidad larga y abundante, de coloración marrón, más o menos oscura, a negra. En las especies de *Aplocnemus*, es muy característica la antena de los machos, flabelada, y la de las hembras, aserrada.

### ¿Dónde podemos encontrarlo?

Género poco habitual de escarabajos nativos de Europa, norte de África y Oriente medio, que llega hasta el Asia central (Cordillera de Altai). Especie muy extendida por la península ibérica (es un endemismo), en particular por Andalucía, Castilla-La Mancha, Extremadura, la Comunidad Valenciana, Murcia y, en general, por toda la España central; menos frecuente en el norte (Valladolid, Navarra, Zaragoza, Tarragona) (Diéguez Fernández, 2021); común en la mitad meridional de Portugal. En la Comunidad de Madrid, como en todas las provincias limítrofes, es abundante, y en el Parque Regional del Sureste también.

### ¿Cuál es su hábitat?

Habita en terrenos abiertos, praderas, eriales o áreas con matorral bajo. También en praderas junto a los ríos y en claros de bosques poco densos.

### ¿Cómo vive?

De *Aplocnemus consobrinus*, coleóptero de la familia Rhadalidae (según estudios moleculares de Robertson *et al.* 2015 y Grimm *et al.*, 2019), incluida hasta hace muy poco en los Melyridae, como de muchas otras especies del género, se desconoce su biología. Algunos autores indican comportamiento saproxílico (Micó, Marcos García y Galante, 2013). Los adultos son depredadores o se alimentan de polen, mientras que las larvas probablemente sean carnívoras. Los adultos florícolas son muy poco selectivos en cuanto a las especies a las que acuden, aunque destacan por su abundancia las asteráceas (compuestas)..

### ¿Grado de protección?

*Aplocnemus consobrinus* carece de protección porque no la necesita, ya que sus poblaciones son estables. En principio, no existen más factores de riesgo para su supervivencia que los causados por los pesticidas empleados en la agricultura y la pérdida de hábitat.