

# 2023

Insecto del mes

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

## *Ptilophorus dufourii* (Latreille, 1817)



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

### ¿Cómo es?

*Ptilophorus dufourii* es un coleóptero que tiene una longitud entre 6 y 10 milímetros en el macho y 10 y 13 mm en la hembra. De coloración parda oscura o grisácea, con una fina, densa y corta pubescencia clara recubriéndolo prácticamente en su totalidad, lo que le da un aspecto aterciopelado. Los tonos pardos pueden ser más claros u oscuros, uniformes o con los élitros de tonalidad más clara. Llama la atención por las antenas del macho, en las cuales los nueve artejos distales presentan una prolongación anterior que cuando se despliegan en forma de abanico le hacen aparentar el asta de un ciervo. La primera de estas prolongaciones (en el tercer artejo desde la base) es 5-6 veces más corta que la del siguiente. El pronoto se ensancha por detrás y termina con un pronunciado ángulo a cada lado; es 1,4 veces más ancho que largo y su borde lateral es ligeramente cóncavo.

### ¿Dónde podemos encontrarlo?

Es una especie de amplia distribución que coloniza Europa meridional y central, y norte de África (Magreb); por el sureste alcanza Turquía, Israel, Jordania e Irán y por el este, Rusia meridional, Armenia y el Cáucaso. En España se conoce de toda Cataluña y Aragón, La Rioja, Castilla y León (Valladolid, Salamanca y Palencia), Murcia, Comunidad Valenciana (Alicante y Valencia), Madrid, Castilla-La Mancha (Cuenca, Albacete, Toledo y Ciudad Real), Extremadura (Badajoz) y Andalucía. También vive en Portugal (Azambuja, Lagos, Leiria, Freineda y Benfica). No obstante, nunca es abundante. En la Comunidad de Madrid se conoce de El Pardo, Loeches y Valdemoro. También aparece en el Parque Regional del Sureste (Aranjuez, Rivas-Vaciamadrid).



### ¿Cómo vive?

Se desconoce su biología. Según observaciones propias, la especie parece estar ligada a terrenos áridos con escasa cobertura vegetal, pero otras zonas está registrada en áreas con arbolado: pinares, pinares-coscojares y encinares, por lo que se hace evidente una laguna en el conocimiento de los hábitos de esta especie. De imagos primaverales y hábitos diurnos, los machos vuelan a escasa altura del suelo. Ha sido citado como polinizador en una orquídea española que también habita en el Parque Regional del Sureste: *Ophrys lutea*, la "abejera amarilla" (J. Lara Ruiz, 2010).

### ¿Grado de protección?

*Ptilophorus dufourii* carece de protección porque no la necesita. La mayor amenaza para esta especie es la pérdida de hábitat y también, en su caso, los efectos perjudiciales de los pesticidas en el medio ambiente.

### ¿Cuál es su hábitat?

Este coleóptero, que pertenece a la familia Ripiphoridae, aparece en hábitats muy variados, probablemente debido a que esté más ligado a las especies a las que parasita que al medio donde se encuentra.

### ¿Sabías que?

Al hablar de los Ripiphoridae tratamos con una familia de escarabajos de lo más inusual, ya que se trata de coleópteros parasitoides de ciertas avispas y abejas, de cucarachas o de otros coleópteros barrenadores de la madera. Las larvas pasan por un primer estadio llamado *planidio*, en el cual posee la movilidad que necesita para buscar un huésped, bien diferente de los demás estadios de desarrollo. Las especies que atacan a las avispas y a las abejas generalmente ponen los huevos en las flores, de los que nacen casi inmediatamente pequeñas larvas, que esperan a que una de ellas se pose, momento que aprovechan para agarrarse al visitante para viajar al nido del huésped. Después, la larva entra en el cuerpo de la larva del himenóptero y espera hasta que esta última entre en el estadio de pupa para comenzar a consumirla y completar su propio desarrollo a costa de la vida del hospedante.

Los ripifóridos son una pequeña familia de coleópteros que comprenden unas 450 especies repartidas por todo el mundo. La fauna ibérica es relativamente pobre en ripifóridos, comprendiendo tan sólo seis géneros y diez especies. No obstante, para hacernos una idea de la representación europea, también muy limitada, y compararla con la peninsular, tan sólo comentar que en las islas británicas hay una exclusivamente, *Metoecus paradoxus*, parásita de las avispas, que también vive en España; en Europa septentrional tres, en Polonia cinco y en Europa central otras cinco, todas ellas también en España salvo *Pelecotoma fennica* y *Ripidius pectinicornis*. Por otra parte, en Marruecos solamente hay cinco especies, siendo por tanto la fauna ibérica, dentro de sus limitaciones, la más rica de Europa y de toda la cuenca mediterránea juntas.



Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos

