

# 2023

Insecto del mes

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

## Cebrio (*Cebrio*) *superbus* (Jacquelin du Val, 1860)



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

### ¿Cómo es?

*Cebrio superbus* es un insecto que mide entre 18 y 26 milímetros de longitud, siendo las hembras mayores que los machos y de aspecto y morfología totalmente distinta. El macho es de color negro por su parte superior, la cual, especialmente el pronoto, está cubierta de larga vellosidad negra. La puntuación del pronoto es bastante irregular y confusa. La parte inferior es de color dorado-rojizo con pelos muy densos recubriéndola. Los fémures del macho también son anaranjados, mientras que tibias y tarsos son negros. El abdomen, por su parte superior, es también amarillo anaranjado brillante, muy conspicuo cuando el animal abre sus alas. Las antenas son largas: esta especie pertenece al grupo de especies en las que las antenas del macho sobrepasan claramente el nivel de la mitad de los élitros. Las hembras, en cambio, son muy distintas, tienen todos sus apéndices: patas, antenas y élitros, mucho más cortos, atrofiados, y, a diferencia de los machos, carecen de alas posteriores y, por tanto, de la capacidad de volar.

### ¿Dónde podemos encontrarlo?

Endemismo ibérico bastante extendido en España, donde se localiza mayormente en la mitad oriental, aunque también es frecuente en provincias como Málaga y aparece en Portugal (Coimbra, Leiria, Lisboa), donde es muy escaso. En el interior es menos frecuente, aunque no es raro en provincias como Guadalajara (Albalate de Zorita, etc). Presente en la Comunidad de Madrid y en el Parque Regional del Sureste, donde es muy escaso y sus avistamientos se refieren a ciertos parajes de Pinto, Valdemoro, Ciempozuelos y Rivas-Vaciamadrid.

### ¿Sabías que?

La verdad es que se sabe poco acerca de la biología de esta especie, aunque se presupone similar a la de los otros *Cebrio*. En realidad, se conoce muy poco sobre cualquier otra especie del género, ya que, aunque hay más de 30 en España y casi todas son endémicas de las diferentes regiones, se conocen pocos ejemplares o poblaciones de cada una, y en un elevado porcentaje de ellas, ni siquiera se han descrito las hembras.

En la Comunidad de Madrid vive una especie endémica, muy rara, *Cebrio ysernii* Graëlls, 1858, descrita de Alcalá de Henares y sólo conocida de Pozuelo del Rey, Rivas-Vaciamadrid, Belmonte de Tajo y Torres de la Alameda. La especie fue dedicada a Juan Isern y Batlló, eminente botánico español, natural de Setcasas (Gerona), que en junio de 1951 se trasladó a Madrid y relizó un trabajo ingente, herborizando para el Jardín Botánico numerosos pliegos con material del norte de Toledo (Ocaña) y especialmente del este y sur de Madrid: Cerros del Butarrón, Montarco y Aranjuez. A diferencia de *Cebrio superbus*, es una especie de color claro y vuela entre los meses de mayo y septiembre, habitualmente bajo las tormentas primaverales o estivales.



### ¿Cómo vive?

Este coleóptero, actualmente incluido en la familia Elateridae (hasta hace pocos años se consideraban familia independiente: Cebriionidae), tiene una forma de vida muy particular. Los machos emergen en masa durante las primeras lluvias otoñales, no se alimentan y su vida es muy efímera. Tienen un vuelo muy torpe pero es suficiente para la misión encomendada: buscar afanosamente a las hembras para cumplir su función reproductora, lo cual hacen habitualmente por la noche o al atardecer y en medio de una tormenta. Son atraídos por las luces de las farolas. Las hembras llevan una existencia subterránea y por ello casi nunca se las ve. Para reproducirse, se limitan a asomar el extremo del abdomen, mientras que permanecen enterradas, atrayendo con sus feromonas a los machos de los alrededores. Después de que un macho consiga fecundarla, la hembra se vuelve a enterrar y ya no se asomará nunca más. Las larvas son también subterráneas y se alimentan de raíces.

### ¿Cuál es su hábitat?

*Cebrio superbus* es una especie que vive en parajes con diferentes características. Su hábitat más habitual se encuentra en terrenos más o menos despejados aunque con vegetación de matorral, pero tampoco son infrecuentes en áreas con pinares de antiguas repoblaciones en donde había *Quercus*, los cuales siguen estando, aunque mucho menos representados, generalmente formando parte del matorral acompañante a los pinos (*Quercus coccifera*, *Quercus ilex* susp. *ballota*); también aparecen en áreas periurbanas, en solares y parcelas incultas.

### ¿Grado de protección?

*Cebrio superbus* carece de protección porque, dado su forma de vida hipógea, no la necesita. Los problemas que puede tener se deben a la pérdida de hábitat. Un ejemplo de este caso en Madrid es que la población que existía en Rivas-Vaciamadrid desapareció al ampliarse la urbanización del municipio a finales del siglo pasado y principios del siglo XXI. Este problema se minimiza en el PRSE gracias al amparo de la protección legal de la normativa de la Comunidad de Madrid en los terrenos del Parque.



Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos

