

2021

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

Sciobia lusitanica (Rambur, 1838)



| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
| HUEVO | | | | | | | | | | | | |
| NINFA | | | | | | | | | | | | |
| IMAGO | | | | | | | | | | | | |



¿Cómo es?

Entre los numerosos grillos españoles, el más espectacular es, sin duda alguna, *Sciobia lusitanica*. Especie de tamaño medio, que mide de 15 a 24 milímetros de longitud. La gran prolongación cefálica y el contraste entre el blanco de los élitros y el color oscuro del resto del cuerpo de los machos, le confieren un aspecto tan extraño que llama poderosamente la atención en cuanto se lo descubre bajo alguna piedra. Las hembras, en cambio, son mucho más discretas. Son grillos donde el dimorfismo sexual alcanza un elevado grado de intensidad, afectando a las tegminas, que están muy desarrolladas en el macho y son casi ausentes en la hembra y, como se ha adelantado, a la forma y desarrollo de la cabeza. La modificación cefálica comienza por un aplastamiento de la frente entre las antenas, más acentuado en los machos y que llega a prolongarse en una expansión membranosa con una base engrosada sobre el vértex. Patas anteriores con un tímpano elíptico en el margen externo. Tibias posteriores con cuatro o cinco fuertes espinas dorsales a cada lado. Alas ausentes.

¿Dónde podemos encontrarlo?

El género *Sciobia* comprende cuatro especies endémicas del área ibero-magrebí: la que nos ocupa y otras tres especies, *Sciobia natalia* y *Sciobia caliendrum*, que en la península colonizan exclusivamente el extremo más meridional (Cádiz) y *Sciobia boscai*, un poco más extendida (Ciudad Real, Jaén y Albacete). *Sciobia lusitanica* aparece en algunos puntos del centro, oeste y la mitad meridional española, buena parte de Portugal y norte de Marruecos. Muy localizado en la Comunidad de Madrid, pero bien representado en especial, en el Parque Regional del Sureste, donde lo hemos registrado en los municipios de Arganda del Rey, Rivas-Vaciamadrid, San Martín de la Vega, Ciempozuelos y Aranjuez.

¿Cuál es su hábitat?

El grillo de visera se desenvuelve bien en los yesos de zonas áridas, encontrándose tanto bajo piedras como entre los intersticios del subsuelo, bajo la comunidad liquénica de placodiomorfos y xeromorfos (formación *Acarosporium placodiformi-reagentis*). Por otra parte, es un representante característico de ciertos jarales y áreas con cistáceas asentadas sobre terrenos calizos (Carrascal de Arganda y aledaños) y en coscojares con espino negro y jazmín silvestre (El Piul). También en algunos olivares (La Partija) y cultivos de secano. En Extremadura, Montes de Toledo y Andalucía suele aparecer en claros de encinar, siempre bajo piedras en donde tiene su agujero, en el que se introduce inmediatamente al ser descubierto.

¿Cómo vive?

Como otras muchas especies de grillos, es omnívoro. Se alimenta tanto de las hojas, semillas y restos diversos de las plantas del ecosistema donde prospera como de los restos de los invertebrados que mueren y quedan en el suelo. Son muy oportunistas y pueden comer invertebrados vivos e incluso practicar el canibalismo si hay poco alimento disponible.

¿Grado de protección?

Este insecto, de la familia Gryllidae, está incluido en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres de la Comunidad de Madrid (Decreto 18/92, de 26 de marzo), catalogado como especie "Sensible a la alteración de su hábitat". Las poblaciones que se encuentran dentro del Parque Regional del Sureste, un espacio protegido por la legislación de la Comunidad de Madrid, están fuera de peligro. En terrenos ajenos a los límites del PRSE, las mayores amenazas para la especie son la pérdida de su hábitat y la fragmentación del territorio.

¿Sabías que?

Se desconoce el porqué de la llamativa prolongación cefálica en la cabeza que, a modo de gorra o visera, lucen los machos. Las hipótesis hasta ahora sugeridas no aportan nada concluyente o definitivo. La que más podría acercarse a la solución es la que propone que se trata de un elemento propio de los mecanismos naturales para la selección sexual, que suele provocar estructuras más o menos "estrafalarias" en los individuos de uno de los dos sexos.

Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos