

2024

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

Acrotylus patruelis (Herrich-Schäffer, 1838)



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

¿Cómo es?

Acrotylus patruelis es un ortóptero de talla media (mide entre 13 y 25 milímetros). Cabeza claramente separada del cuerpo. Tegmina estrecha y alargada que se extiende claramente más allá del extremo de los fémures posteriores. Pronoto casi liso con borde posterior redondeado (a veces un poco angular); lóbulos laterales de color marrón y blanco con una franja marrón que se extiende detrás del ojo y un punto blanco. Se asemeja a otra de las cuatro especies del género presentes en España, *Acrotylus insubricus*, muy extendida por toda la península, pero *A. patruelis* es más delgada y sus alas anteriores son más largas y estrechas. Las antenas son también más largas y delgadas que en aquella. Visto de perfil, la cabeza sobresale claramente del pronoto, estrecho en el tercio anterior y es liso en el tramo basal, con el borde inferior totalmente redondeado; la quilla media de este último, poco elevada, se interrumpe antes del centro por dos surcos transversales. Las alas posteriores son de una tonalidad que oscila desde el rosa al rojo en la base y transparente hacia el ápice, con una gran mancha castaño-oscuro en semiluna que separa ambas regiones. Aparecen también de una a tres manchas pequeñas castaño-oscuro en el borde apical. Las hembras son mayores que los machos (de 18 a 25 mm aquéllas y 13-18 mm éstos).

¿Dónde podemos encontrarlo?

Esta especie tiene un área de distribución amplia. Abunda en el norte de África; en Europa coloniza el mediterráneo y se encuentra presente en todas las islas; también en Oriente Próximo. En España es frecuente por buena parte de su geografía pero no vive en el norte, salvo en Cataluña. En Portugal solamente se presenta en el sur. En la Comunidad de Madrid tampoco es raro, siendo especialmente abundante en el Parque Regional del Sureste y alrededores.

¿Cuál es su hábitat?

Se encuentra en muchos terrenos con suelo desnudo tales como cerros, prados y pastizales secos y áreas de matorral mediterráneo. Prefiere lugares arenosos o pedregosos pero siempre muy secos y soleados. Aparece desde el nivel del mar hasta los 1.500 metros de altitud.

¿Cómo vive?

Este saltamontes, de la familia Acrididae, es fitófago; vive a expensas de los tallos, hojas y semillas de numerosas gramíneas y plantas de otros grupos.



¿Grado de protección?

Acrotylus patruelis carece de protección porque no la necesita. La amenaza que se cierne sobre esta especie es la pérdida de hábitat. En la Lista Roja de la UICN está considerada como especie de *Preocupación menor* (LC).

¿Sabías que?

Suele ser la especie dominante, dentro del grupo de los saltamontes, tras un incendio forestal. El fuego simplifica la complejidad del ecosistema y provoca una reducción en la diversidad de especies. No obstante, los ecosistemas mediterráneos se han ido adaptando durante miles de años a dicha circunstancia. Eso posibilita la creación de nuevos nichos. Está comprobado que la riqueza de especies de hormigas y abejas aumenta en algunas zonas afectadas por el fuego frente a las zonas no quemadas y que esos resultados son independientes del tiempo transcurrido desde el incendio, lo cual indica que dichos efectos podrían prolongarse durante mucho tiempo. Pues bien, con algunos otros grupos como lo son los ortópteros se produce un cambio significativo en el equilibrio entre las distintas especies ya que, al quedar el terreno mucho más despejado y con vegetación más dispersa y escasa, recibe una insolación mayor y eso se traduce en que una especie como *Acrotylus patruelis*, más termófila, pase a ocupar un puesto mucho más relevante de lo habitual.

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos

Parque Regional del Sureste