2026

Insecto del mes

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

Tessellana tessellata (Charpentier, 1825)

NATURA 2000

Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos



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

¿Cómo es?

Tessellana tessellata es un pequeño saltamontes que mide entre 13 y 17 milímetros cuyo color va desde pardusco-grisáceo a un pardo-rojizo más brillante. Presenta una franja clara que se origina entre los ojos y llega al final del abdomen, quedando oculta bajo sus alas a lo largo del mismo. En el centro del ala anterior muestra densas manchas que la hacen fácilmente reconocible. El macho tiene en el tercio apical de los cercos un diente interno. La hembra presenta un oviscapto de 4-6 mm con forma de cimitarra gradualmente curvado hacia arriba, que normalmente presenta una fuerte pigmentación. Su séptimo esternito, observado lateralmente, presenta una proyección que termina bruscamente cerca de la placa subgenital.

¿Dónde podemos encontrarlo?

Se distribuye por la región occidental de la cuenca mediterránea, incluyendo el norte de África, hasta la parte central de Francia y el sur de Alemania. Por el este, llega hasta el sur de Rusia, Bielorusia, Ucrania y el Cáucaso en el norte e Irán en el sur. Presente en las Islas Canarias y en Cabo Verde. Extendido por toda la península ibérica. En la Comunidad de Madrid y en el Parque Regional del Sureste es frecuente.

¿Cuál es su hábitat?

Tessellana tessellata vive en áreas con matorrales silicícolas de jaras y brezos, matorrales calcícolas de romero, tomillares, garrigas, zarzales, bojedales, juncales, herbazales, prados, lastonares, pastizales, baldíos y cultivos. En la península ibérica se conoce desde el nivel del mar hasta los 2.100 m en la Cordillera Cantábrica; en la Comunidad de Madrid desde los 474 m en Aranjuez hasta los 1.656 m en el puerto de Puebla de la Sierra.

En la Comunidad de Madrid no se observa una preferencia clara por el tipo de vegetación, ya que se encuentra tanto en pastizales y bordes de cultivos, como en encinares, jarales, tomillares y chaparrales (Gutiérrez-Rodríguez y García-París, 2009). Es una especie que aparece en diversos hábitats, aunque siempre en terrenos soleados y generalmente áridos o semiáridos. Ocupa desde eriales, zonas pedregosas, cultivos de secano, olivares y viñedos hasta zonas periurbanas e incluso solares en los pueblos y ciudades. Indiferente al sustrato.

¿Cómo vive?

Es un insecto omnívoro, que se alimenta de material vegetal y pequeños insectos. Los adultos se hacen notar especialmente en verano, que es cuando se emparejan y se escucha su canto.

¿Grado de protección?

Tessellana tessellata, denominado *grillo de matorral de manchas marrones*, ortóptero de la familia Tettigonidae, está catalogado como especie de “Preocupación menor” (LC) en la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN (Nieto y Alexander, 2010). El factor de riesgo más importante para su supervivencia es la pérdida de hábitat.

¿Sabías que?

El canto está compuesto por sílabas independientes raspantes que emiten a intervalos regulares. En ocasiones, los adultos son atraídos por las luces durante la noche.

Durante el apareamiento, el macho le ofrece a la hembra un regalo nupcial en forma de secreción nutritiva (espermatóforo) que ella consume mientras se transfiere el esperma.

Especie descrita por el geólogo alemán Toussaint von Charpentier (Friberg, en Sajonia, 22 de noviembre de 1779 – Brieg, 4 de marzo de 1847). Era hijo del geólogo Johann Friedrich William von Charpentier , "Berghauptmann" o jefe de la inspección minera. Estudió geología e ingeniería minera en la *Bergakademie Freiberg* y continuó sus estudios en la Universidad de Leipzig. En 1802, viajó a Prusia, donde aceptó un puesto en la “Oberbergamt” (autoridad minera superior) de Silesia, en Breslau. T. von Charpentier se hizo cargo de la administración de la autoridad minera local de Schweidnitz, hasta que regresó, en 1811, a la autoridad minera superior en Breslau. En 1828, fue trasladado a Dortmund como "Vizeberghauptmann". En 1830 fue nombrado para un puesto en la "Oberbergamtes" de Dormunt y en 1836 pasó a formar parte de la autoridad minera de Silesia. En 1819, fue trasladado a Brieg, donde permaneció hasta su muerte en el mismo puesto. Publicó numerosos escritos sobre la estructura de las montañas y la geología, además de escribir sobre su afición, la entomología.

Parque Regional del Sureste. Subdirección General de Espacios Protegidos. Comunidad de Madrid.

Parque Regional del Sureste

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales

Comunidad de Madrid