

2021

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

Tillus ibericus Bahillo de la Puebla, López-Colón & García-París, 2003



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



¿Cómo es?

Tillus ibericus es una especie de tamaño pequeño o medio, de 6 a 10 mm de longitud. Los élitros son muy característicos, con tres colores; mientras que la mitad basal es de color castaño rojizo uniforme, la mitad apical es negra y tiene una banda transversal blanquecina que, partiendo del borde externo de cada élitro, no alcanza la sutura elitral. Cabeza más ancha que el borde anterior del pronoto, convexa y con un punteado muy fino sobre el cual aparece una pubescencia larga, negra y erecta. Ojos moderadamente prominentes, reniformes, pubescentes y escotados en la proximidad de las inserciones antenales. Antenas de once artejos. Pronoto completamente negro, más ancho en el borde anterior que en el posterior, con dos protuberancias muy marcadas en los lados. Élitros dos veces y media más largos que anchos, claramente ensanchados en la región preapical.

¿Dónde podemos encontrarlo?

El *tillus ibérico* es un endemismo español bastante extendido en el centro, la Mancha, oeste y Andalucía (todavía no se ha citado de Portugal, donde probablemente exista, ya que vive en una localidad próxima del oeste de la provincia de Salamanca). No obstante, sus citas son escasas y dispersas. Los registros de las dos últimas décadas van ampliando paulatinamente su área de distribución conocida: Comunidad de Madrid, de donde fue descrito, Sistema Central, Montes de Toledo, Sierra Morena y estribaciones más occidentales de las Cordilleras Béticas. En la Comunidad de Madrid y el Parque Regional del Sureste está muy localizado y es muy escaso.

¿Cuál es su hábitat?

Propio de los encinares y melojares, encontrándose tanto en las encinas (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) como en el roble melojo (*Quercus pyrenaica*). También se ha localizado en encinares con quejigos (*Quercus faginea*), aunque en este caso solamente se ha visto sobre las encinas.

¿Cómo vive?

Su ciclo biológico y ecología son aún desconocidos. La larva, presumiblemente, depredaría sobre insectos xilófagos, como hacen los otros componentes del género *Tillus*. El ciclo larvario de esta especie parece durar un mínimo de dos años. Los adultos emergen en primavera.

¿Grado de protección?

Este coleóptero, que pertenece a la familia Cleridae, carece de protección por dos razones: la primera es que se ha descubierto recientemente y, en segundo lugar, que se ignora casi todo de su biología y ecología y, por tanto, el estatus real de sus poblaciones. En todo caso, dada su forma de vida, la mayor amenaza para la especie es seguramente la pérdida de su hábitat (deforestación).

¿Sabías que?

Los primeros ejemplares de *Tillus ibericus* se encontraron en 1996 y posteriormente en el año 2000, sin que se haya localizado ningún ejemplar colectado con anterioridad en las colecciones históricas de los museos. Resulta sorprendente el hallazgo de una nueva especie de *Tillus* en Madrid ya que todas las especies euromediterráneas del género se describieron antes de 1900. Se ignoran las razones por las cuales una especie tan llamativa había pasado desapercibida. Una hipótesis plausible es que se trata de una especie sumamente rara cuya densidad poblacional se hubiese disparado durante la década anterior; otra es que hubiese colonizado recientemente la región desde otras áreas del centro peninsular menos prospectadas y es posible que un cambio climático haya contribuido a ello, pero lo único cierto es que, en este caso, se desconoce el porqué.

Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos