Tentyria castiliana Koch, 1944





Parque Regional del Sureste

REGIONAL DEL SURESTE



¿Cómo vive?

Como muchos otros muchos tenebriónidos, tanto larvas como adultos se alimentan de materia vegetal que encuentra en el suelo y, ocasionalmente, de materia animal.

Los adultos tienen un ciclo de vida de dos años de duración que se denomina modelo fenológico de ciclo largo y bimodal. En relación a la actividad temporal, se caracteriza por un período de actividad muy largo, en el cual la reproducción comenzaría a finales de primavera y llegaría hasta el final de la estación calurosa.

Las condiciones del medio, tanto en lo que se refiere a clima, vegetación y tipo de suelo, son determinantes para la presencia de las diferentes especies del género *Tentyria*, también para *T. castiliana*, un género que está muy bien representado en la península ibérica: 31 especies según la última revisión (Bujalance, Ferrer & Cárdenas, 2023).

¿Grado de protección?

Tentyria castiliana carece de protección porque no la necesita. La mayor amenaza para la especie es la pérdida de hábitat.

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

¿Cómo es?

Tentyria castiliana es un coleóptero de tamaño medio que mide entre 13 y 20 milímetros de longitud, que presenta un tegumento negro, liso y muy brillante. Ojos generalmente poco convexos. Epistoma subredondeado anteriormente, surco gular estrecho, superficial y poco definido en el centro. Pronoto bastante transversal, casi una vez y media más ancho que largo, ligeramente convexo, con punciones finas pero perceptibles, de lados muy curvados y algo más estrecho hacia la base, la cual está bien delimitada por un surco, ligeramente curvado y prolongado hacia atrás, frecuentemente ligeramente sinuoso antes de los ángulos posteriores, que son muy obtusos e imperceptibles. Apófisis prosternal ancha, subparalela, redondeada posteriormente, lisa y sin surcos, o apenas surcos, en el centro. Élitros convexos y alargados; generalmente lisos, a veces con marcas de estrías finamente punteadas, con el ápice de cada élitro formado por una espina, mediante la fusión de los márgenes superior e inferior del extremo de la epipleura, aunque a veces este carácter solamente se puede observar con una lupa de gran aumento. Edeago estrecho y alargado, de unos 4 mm de largo, con lados subparalelos, y los parámeros apenas más largos que la falobase.

Dimorfismo sexual generalmente poco evidente en las protibias. Élitros regularmente ovalados en los machos; rechoncho y más acuminado hacia el ápice en las hembras.

¿Dónde podemos encontrarlo?

Endemismo ibérico descrito de Alcázar de San Juan (Ciudad Real) y bien distribuido por la España central (Ciudad Real, Toledo, Madrid y Ávila). En la Comunidad de Madrid es abundante y en el Parque Regional del Sureste, también.

¿Cuál es su hábitat?

Tentyria castiliana, coleóptero de la familia Tenebrionidae, 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.

¿Sabías que?

El género *Tentyria* es uno de los géneros de escarabajos oscuros (familia Tenebrionidae) mejor representados en la Región Mediterránea, tanto en abundancia como en diversidad, con más de cien especies y subespecies que colonizan diversos ambientes, desde desiertos, dunas litorales o saladares hasta áreas con más vegetación como estepas o bosques, pero siempre cálidos y xéricos. Desde un punto de vista morfológico, constituye un complejo muy homogéneo de especies, las cuales muestran un aspecto muy característico y uniforme, lo que dificulta la correcta identificación específica, controvertida y problemática hasta el presente.

Su descubridor, Carl Koch, nació el 6 de enero de 1904 en Viena. Estudió filosofía, derecho y lenguas romanas en Viena y Padua. Tras graduarse en derecho en 1929, el duque Alessandro delle Torre e Tasso le ofreció un puesto como entomólogo en su museo privado de insectos, "Pietro Rossi", en Duino, cerca de Trieste, Italia. Este fue el primer paso decisivo hacia una dedicación permanente al estudio de los escarabajos. En 1932 asistió al Congreso Entomológico Internacional de París y, en 1935, en el de Madrid. En 1937, tras la muerte del duque, su museo fue disuelto. De 1937 a 1948, Koch trabajó en el Museo privado de Coleópteros "Georg Frey", en Tutzing, cerca de Múnich. Durante la Segunda Guerra Mundial fue enviado a Creta. En 1948 publicó una monografía sobre los Tenebrionidae de dicha isla griega. Falleció en 1970.





