

Polynoncus bullatus

(Curtis, 1845)

Orden: Coleóptera
Familia: Trogidae



Descripción General

Longitud de 12,5 a 19 mm.

Estos insectos presentan el cuerpo de color gris a negro. La cabeza y el clípeo emarginado, con dos tubérculos redondeados en la frente; las antenas tienen el primer segmento elongado, con setas y maza antenal negra. El pronoto es convexo, ensanchado en los bordes y cuyos márgenes pueden ser lisos o débilmente crenulados (con pequeños dientecitos); la superficie dorsal lleva setas, puntuación numerosa junto con arrugas y tubérculos sobresalientes.

Élitros sin callos humerales y provistos de costillas pares, longitudinales con numerosos tubérculos grandes y de ápice brillante y costillas impares con tubérculos pequeños y redondeados. Sutura elitral sobresaliente y provista igualmente de tubérculos. Alas metatorácicas vestigiales. Las patas tienen el ápice de las tibiae anteriores dividida, el margen externo lleva de 1 a 3 dientes de los cuales el mediano es de mayor tamaño.

Hábitat y rol trófico

No hay muchos antecedentes para esta especie. Sin embargo se ha descrito para otras especies que las larvas se entierran algunos centímetros bajo la carcasa de un cadáver y construyen con pelos y restos de piel una cámara dentro de la cual la larva se alimenta y desarrolla hasta la pupación.

Especie no voladora. Es frecuente encontrar a los adultos asociados a cadáveres de animales; también se describe su presencia en nidos de aves y roedores. Tanto adultos como larvas son principalmente queratinívoros, ya que son los últimos insectos que visitan las carcasas de cadáveres alimentándose de restos de pelo, piel y plumas y también se ha registrado consumo de heces de zorro. Es frecuente observarla en senderos y lugares abiertos como praderas.

