

2022

Insecto del mes

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

Anoxia (Anoxia) villosa (Fabricius, 1781)



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



¿Cómo es?

Anoxia villosa es un insecto de tamaño mediano, que mide entre 18 y 22 milímetros de longitud, de color pardo bastante oscuro o pardo-rojizo, con notable pubescencia en el abdomen. Los sexos son similares, aunque se diferencian en la longitud de la maza antenal.

Las larvas entran dentro del grupo de los denominados "gusanos blancos", tienen forma de "C" y son de color blanquecino-amarillento, excepto el escudo cefálico y las patas, que son pardo rojizas.

¿Dónde podemos encontrarlo?

Se distribuye por Europa, especialmente en la región mediterránea. En España y Portugal es abundante en la mitad norte y la franja central, pero escasea en Andalucía, Extremadura, Levante y Murcia, donde abunda otra especie del género, *Anoxia (Mesanoxia) australis* (Gyllenhal, 1817). En la Comunidad de Madrid está bastante repartido y aunque no es raro, tampoco abunda. También aparece en el Parque Regional del Sureste, localizado en el entorno de los bosques galería que escoltan a los grandes ríos.

¿Cuál es su hábitat?

En Madrid suele aparecer entre la vegetación baja que se desarrolla bajo el arbolado en torno a los ríos o arroyos. En otras áreas de la mitad septentrional de España, con suelos más frescos y vegetación más exuberante, está más extendido por los campos.

¿Cómo vive?

Las larvas, que se denominan *gusanos blancos del suelo* o *gallinas ciegas*, aunque esta denominación es genérica y se aplica a las larvas similares de varios géneros de escarabeidos (*Melolontha*, *Anoxia*, *Rhizotrogus*, *Amphimallon*, *Phyllognathus*, *Oryctes*, *Cetonia*, *Protaetia*, etc.), viven en el suelo y se alimentan del sistema radicular de diversas plantas (son muy polífagas).

Esta especie tiene un ciclo biológico de tres años. En el primero, los adultos emergen de la tierra en verano para iniciar un periodo de actividad de dos a cuatro semanas con el fin de reproducirse. Después del apareamiento, las hembras suelen volver a los lugares donde emergieron para depositar entre 20 y 30 huevos por puesta, en agujeros de 12 a 25 centímetros de profundidad. Las larvas avivan enseguida y empiezan a alimentarse vorazmente. Después de la primera muda, las larvas de segundo estadio se introducen en el terreno para pasar el invierno; a mediados de la primavera siguiente ascienden a la superficie y continúan su alimentación; tras mudar por segunda vez, vuelven a enterrarse para pasar el segundo invierno. Durante la tercera primavera, las larvas se alimentan unos dos meses y vuelven a enterrarse para pupar y emerger poco después como adultos.

¿Grado de protección?

Anoxia villosa, que pertenece a la familia Scarabaeidae, carece de protección porque sus poblaciones se encuentran fuera de peligro y se mantienen a un nivel aceptable. La mayor amenaza para esta especie es la destrucción de los bosques-galería (pérdida de su hábitat); también, en su caso, la contaminación de los suelos.

¿Sabías que?

Los adultos tienen hábitos nocturnos y son a menudo atraídos por las luces artificiales. Tienen un vuelo pesado y poco ágil.

Son presa muy codiciada por numerosas aves (mirlos, estorninos, etc.) y por mamíferos como los topos, musgaños y musarañas e incluso los roedores (topillos, ratones de campo, etc.).

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos

Parque Regional del Sureste