

240 Isodontia mexicana (Hymenoptera, Sphecidae)



Vireta; Pina de Ebro (09/07/2016)

NOMBRE VULGAR

NOMBRE CIENTÍFICO

Isodontia mexicana (de Saussure, 1867)

DESCRIPCIÓN

18-20 mm. Las alas están teñidas de un color negro ahumado o marrón rojizo y pueden tener reflejos azules. El color del cuerpo es negro o marrón rojizo. El abdomen está ubicado sobre un pedicelo largo y delgado. En el tórax hay pelos largos que pueden ser pálidos, oscuros o dorados.

FENOLOGÍA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Con origen en el norte de América, ha sido introducida en Europa donde ocupa todo el continente. Encontrado en un cardo en el monte.

AGRADECIMIENTO

Orlando Ferguson determinó el ejemplar fotografiado.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Las avispa adultas emergen de sus capullos a principios del verano, se aparean y las hembras localizan un sitio adecuado para el nido. Los nidos se construyen en agujeros preexistentes, como nidos abandonados de abejas carpinteras, ramas ahuecadas o agujeros en bancos de tierra y entre rocas. Estos espacios se rellenan y se tapan con hierba, que puede extenderse más allá del nido. Cuando se construyen los nidos, a veces se puede observar a las avispa hembras que llevan largas hojas de hierba. Las avispa hembras cazan y paralizan grillos, saltamontes y otros ortópteros para abastecer los nidos. Las larvas, que se alimentan de los grillos paralizados carecen de patas, son de un color amarillo crema, mientras que los capullos son alargados/ovoides y de color marrón amarillento con una textura parecida al papel.

BIBLIOGRAFÍA

Barrientos, J.A. (coord.), 1988. *Bases para un curso práctico de entomología*. Ed. Asociación española de Entomología. Barcelona.

<https://extension.psu.edu/grass-carrying-wasp>

GALERÍA FOTOGRÁFICA



I. mexicana

240 Isodontia mexicana (Hymenoptera, Sphecidae)



I. mexicana



I. mexicana



I. mexicana