

RESUMEN

Se estudian las fuentes nectaríferas y políníferas de *Cetonia carthami* subsp. *aurataeformis*, *Oxythyrea funesta* y *Tropinota squalida* en los cardales del macizo Cazorla-Segura-Alcaraz (Jaén, Albacete, SE de la península ibérica). Las 3 especies de *Cetoniidae* presentes en el macizo visitan 28 especies de plantas en cuatro tipos diferentes de comunidades vegetales de cardales, comportándose como polinizadores potenciales.

Palabras clave: fuentes políníferas y nectaríferas, *Cetoniidae*, *Cetonia carthami* subsp. *aurataeformis*, *Oxythyrea funesta*, *Tropinota squalida*, cardales, Cazorla-Segura-Alcaraz, SE península ibérica.

ABSTRACT

Nectar and pollen sources of the *Cetonia carthami* subsp. *aurataeformis*, *Oxythyrea funesta* and *Tropinota squalida* in the thislets of the Cazorla-Segura-Alcaraz mountains (SE Iberian Peninsula). The three species of *Cetoniidae* present in the Cazorla-Segura-Alcaraz mountains (SE Iberian Peninsula) visit 28 species of plants in four kinds of thislets, behaving like potential pollinators.

Keywords: nectar and pollen sources, *Cetoniidae*, *Cetonia carthami* subsp. *aurataeformis*, *Oxythyrea funesta* and *Tropinota squalida*, thislets, Cazorla-Segura-Alcaraz, SE Iberian Peninsula.

0. INTRODUCCIÓN

Numerosas especies de escarabajos se han adaptado a la vida anatófila (Wardhaugh 2015, Stefanescu y cols., 2018). En numerosos grupos de estos insectos, son frecuentes las adaptaciones morfológicas para alimentarse de polen y néctar (Wardhaugh 2015). Este es el caso de los escarabeideos (Stefanescu y cols., 2018). Los escarabajos se consideran polinizadores *mess-and-soil*: consumen las flores (Faegri, 1979; Crowson, 1981; Kevan y Baker, 1983).