

RESUMEN

Se han estudiado las distintas fuentes nectaríferas de *Ectemnius* spp. en los cardales del macizo Cazorla-Segura-Alcaraz (Jaén, Albacete, SE de la península ibérica). Las 7 especies de *Ectemnius* presentes en el macizo visitan 29 especies de plantas en cuatro tipos diferentes de comunidades vegetales de cardales. Muestran preferencia por especies de la familia *Asteraceae*. Con ello, se pone en evidencia que los cardales son comunidades naturales importantes para *Ectemnius*, por lo que su conservación promueve la diversidad del género y ayuda a mantener los servicios ecosistémicos de la polinización y el control biológico

Palabras clave: *Ectemnius*, polinización, *Asteraceae*, cardales, Cazorla-Segura-Alcaraz, SE península ibérica.

ABSTRACT

The different nectariferous sources of *Ectemnius* spp. in the cardales of the Cazorla-Segura-Alcaraz massif (Jaén, Albacete, SE of the Iberian Peninsula) have been studied. The 7 species of *Ectemnius* present in the massif visit 29 plant species in four different types of plant communities of cardales. They show preference for species of the *Asteraceae* family. With this, it is evident that cardales are important natural communities for *Ectemnius*, so their conservation promotes the diversity of the genus and helps to maintain the ecosystem services of pollination and biological control

Keywords: *Ectemnius*, pollination, *Asteraceae*, thislets, Cazorla-Segura-Alcaraz, SE Iberian Peninsula.

0. INTRODUCCIÓN

De los *Crabronidae* se conoce sobre todo su biología de anidación. *Ectemnius* (*Crabronidae*) se ayuda de sus potentes mandíbulas para excavar agujeros en madera muerta. De su biología trófica se sabe que las fases adultas son principalmente depredadores, alimentándose princi-