

3. CONCLUSIONES

Los cardales son una importante fuente de alimentación para *Cetonia carthami* subsp. *aurataeformis*, *Oxythyrea funesta* y *Tropinota squalida* en el macizo Cazorla-Segura-Alcaraz (Jaén-Albacete, SE península ibérica), apareciendo las tres especies en las cuatro comunidades vegetales estudiadas y con un amplio rango de diversidad de plantas nutricias en estos ecosistemas: 28 especies.

Estas tres especies de *Cetoniinae* son polinizadores potenciales en la flora de los cardales (*Cetonia carthami* subsp. *aurataeformis* en 22 especies de plantas, *Tropinota squalida* en 21 especies de plantas y *Oxythyrea funesta* en 20 especies) en las cuatro clases de cardales del macizo (tabla 3).

Las tres especies de *Cetoniinae* se encuentran en los cuatro tipos de cardales por lo que la conservación de estos ecosistemas es importante para conservar la biodiversidad en el macizo Cazorla-Segura-Alcaraz (SE península ibérica).

AGRADECIMIENTOS

Al revisor, cuyos comentarios han mejorado sensiblemente la redacción del trabajo.

BIBLIOGRAFIA

Cano, E., Torres, J. A., Garcia, A., Salazar, C., Melendo, M, Ruiz, L. y Nieto, J. (1999). *Vegetación de la provincia de Jaén. Campiña, Depresión del Guadiana Menor y Sierras Subbéticas*. Universidad de Jaén. 159 pp.