

granos de polen en patas, antenas, cabeza, tórax dorsal y alas por lo que estos insectos pueden jugar un papel como polinizadores, además del control biológico. Además, hemos observado que en la mayoría de los ejemplares, la parte dorsal del cuello y torax dorsal y ventral aparecían recubiertos por una finísima vellosidad (que a simple vista pasa desapercibida), donde se adherían los granos de polen.

Ectemnius spp. muestran preferencia por las especies de las familias: *Asteraceae* (18 especies, la mayoría cardos, de las 29 especies de plantas visitadas) y *Apiaceae* (4 especies), tal como ya señalara Knuth (1906).

3. CONCLUSIONES

Todo esto 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. De la misma manera podemos entender que conservar las diferentes especies de *Ectemnius*, implica conservar estos ecosistemas.

AGRADECIMIENTOS

A los revisores, gracias a cuyas excelentes indicaciones el trabajo ha mejorado sensiblemente.

BIBLIOGRAFIA

Asís, J. D. (1990). *Biología de esfécidos ibéricos*. Ph. D. dissertation, Universidad de Valencia, Spain.

Bohart, G. y Nye, W. (1960). Insect Pollinators of Carrots in Utah. *Utah Agr. Esp. Sta. Bull.* 419. 16 pp.