



VIERAEA	Vol. 27	301	Santa Cruz de Tenerife, diciembre 1999	ISSN 0210-945X
---------	---------	-----	--	----------------

Embolemidae, nueva familia de Aculeata para las islas Canarias (Hymenoptera, Chrysidoidea)

GUERRERO, E. R. (1999) Embolemidae, a new family of Aculeata to the Canary Islands (Hymenoptera, Chrysidoidea) *VIERAEA* 27: 301.

Revisando el material de himenópteros colectado por mí en diversas islas constaté la presencia de ejemplares pertenecientes a la familia Embolemidae, hasta ahora desconocida en el archipiélago (Hohnann *et al.*, 1993. *Veröff. Uebersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12: 1-712).

El material estudiado procede de Tenerife (Güírnar 17-IV-96 1 macho, Güírnar 8-XII-97 1 macho) y La Palma (Los Tilos 22-VII-98 1 macho) y corresponde a la especie *Embolemus ruddii* Westwood, 1833, que constituye además el único representante de la familia en las islas, incrementado el número de la cada vez mejor conocida fauna himenopterológica del archipiélago.

Los embolémidos forman una pequeña y rara familia de la división Aculeata representada por doce especies mundiales (LASALLE & GAULD, 1993: *Hymenoptera and Biodiversity*. Nat. Hist. Mus. Londres: 348 pp.) incluidas en dos géneros: *Embolemus* Westwood, 1833 y *Ampulicomorpha* Ashmead, 1893. Ambos géneros están presentes en la región paleártica con un total de cuatro especies (MADL, 1981: *Entomofauna* 12(7): 213-216), de las cuales *E. ruddii* constituye el Único representante de la familia en Europa (OLMI, 1999: *Bol. S.E.A.* 24: 163-164).

Las hembras, siempre ápteras o braquípteras (NAUMANN, 1991: 916-1000. *In: The Insects of Australia* II), son mucho menos frecuentes que los machos, por lo general alados aunque existen especies neárticas carentes también de alas en este caso (GAULD & BOLTON, 1988: *The Hymenoptera* Nat. Hist. Mus., Londres: 332 pp.).

Entre las características del grupo (PERKINS, 1976: *Handb. Ident. Br. Insects* 6(3a): 1-38) destaca la inserción de las antenas en una prominencia frontal bastante alejada del clípeo, con 10 segmentos en ambos sexos. Alas anteriores con la vena estigmal curvada y elevada desde el pterostigma, y alas posteriores desprovistas de celdas.

Los componentes de la familia son estrictamente ectoparásitos de otros insectos (QUICKE, 1997: *Parasitic wasps*. Chapman & Hall. Londres: 470 pp.), desconociéndose tanto los hábitos parasitarios como el huésped de *E. ruddii* (HILPERT, *op. cit.*). Los únicos datos que se tienen al respecto se refieren a una especie neártica del género *Ampulicomorpha* que se desarrolla a expensas de ninfas de homópteros fulgoroideos (v. GAULD & BOLTON, *op. cit.*).

E.R. GUERRERO.

Paraje Topo Negro. Pista Liborio, 6. 38500 Güírnar. Santa Cruz de Tenerife, España.

Fecha de recepción: 1 marzo 1999

Fecha de aceptación: 15 abril 1999