

## «Polistinae (Vespidae)» de Canet de Mar (Barcelona) y San Hilario de Sacalm (Gerona) y aclaración sobre los géneros «Polistes», L. y «Sulcopolistes», Bl.

POR

Fco. VERGÉS SERRA

En el transcurso de mis estudios sobre *Polistinae* he realizado numerosas capturas en el año 1961 en San Hilario de Sacalm (Gerona) y Canet de Mar (Barcelona) lugar este último de mi residencia habitual. Del género *Polistes*, hallé tres especies; *P. gallicus*; *P. ninpha* Chist, y *P. omissus*, Weyrauch; este último lo cacé en Canet de Mar, siendo los otros dos de Canet y San Hilario. Del género *Sulcopolistes*, sólo cacé un solo ejemplar hembra de *S. semenowi* Mor., en San Hilario. Especie rara que también podría habitar en Canet de Mar por ser parásito del *Polistes gallicus*, L.

He comprobado que en los trabajos españoles sobre *Polistinae* se desconoce todavía la distinción de *Sulcopolistes*, nombre genérico con el que Bluthgen (v. BERLAND, 1942 y GUIGLIA, 1948) viene diferenciando a los antiguos *Polistes* que Weyrauch (1937) observó parásitos de sus congéneres y los denominó *Pseudopolistes* al estudiar su ciclo biológico. La descripción genérico-morfológica, basada en los surcos mandibulares, se debe a Bluthgen, de ahí que se haya admitido preferentemente el segundo apelativo, pese a la prioridad de Weyrauch.

GINER-MARÍ (1945) cita dentro de *Polistes* ya tres especies ibéricas, también europeas, que hoy se reconocen parásitas y, por tanto, a incluir en *Sulcopolistes* y entre ellas está *S. semenowi*, Mor., que también hallé en San Hilario de Sacalm, además de *S. sulcifer* Zimm. y *S. atrimandibularis*, Zimm. El trabajo de DUSMET (1951), resulta interesante pues menciona 9 especies distintas, en cambio GINER nombra sólo 7. G. CEBALLOS (1955), menciona 11 y una variedad. Una revisión resultaría de sumo interés.

Por ser la primera vez que tales distinciones se llevan a cabo en lengua española, parece interesante destacar algunos aspectos de la vida de las especies parásitas estudiadas por Weyrauch, que, a la vez, justifican lo relativamente tardío de su diferenciación genérica. *Sulcopolistes* no diferencian obreras, sino tan sólo machos y hembras; estas últimas matan a la reina de un nido huésped (en nuestro caso *P. gallicus*) o se imponen a la misma y se instalan en dicho nido, siendo seguidamente adoptadas por las obreras autóctonas que cuidan de su prole. Tal proceder recuerda el del cuco, de ahí su nombre alemán de «Kuckuckswespen» (v. Weyrauch 1937 mencionado por BERLAND).

## PUBLICACIONES CITADAS

- BERLAND, L. 1942. Les *Polistes* de France. *Ann. Soc. Ent. France*, CXI, pp. 135-148, Paris.
- CEBALLOS, G. 1955. *Catálogo de los himenópteros de España*. Inst. Esp. Entomología, C. S. I. C. 553 p., Madrid.
- DUSMET, J. M. 1951. Revisión de los Véspidos y Masáridos de España. *Rev. Real Acad. Ciencias Exact. Fís. Quím. y Naturales*, XLV, 2, pp. 165-167.
- GINER-MARÍ, J. 1945. *Himenópteros de España*, Fam. Vespidae, Eumenidae, etc. Instituto Español de Entomología, C. S. de I. C. Madrid.
- GUIGLIA, D. 1948. Le vespe d'Italia. *Mem. Soc. Ent. Itali*. XXVII, 83, p. Genova.