

SYRPHIDAE DE ESPAÑA

(DIPTERA)

POR

MARCEL LECLERCQ

En el transcurso de varias misiones entomológicas efectuadas en España durante los años 1957, 1958, 1959 y 1961 he tenido ocasión de recoger numerosos *Syrphidae*, lo que me permite publicar la presente lista, que juzgo contribuye al mejor conocimiento biogeográfico de esta familia en dicho país. En ella son de notar las siguientes especies características de Europa meridional: *Paragus pulcherrimus* Strobl, *P. quadrifasciatus* Macquart, *P. tibialis meridionalis* Becker, *Chrysotoxum cisalpinum* Rondani y *Volucella elegans* Loew.

Subfamilia SYRPHIDINAE

1. *Paragus pulcherrimus* Strobl.
Tossá de Mar (Barcelona), ♂, 10.VII.1957.
2. *Paragus quadrifasciatus* Macquart.
Almuñécar (Granada), ♀, 24.VI.1958.
3. *Paragus tibialis* Fallen.
Tossá de Mar (Barcelona), ♂, 10.VII.1957. Montblanch (Tarragona), ♀, 15.VII.1957. La Puebla de Valverde (Teruel).
♀, 23.VII. 1957.

4. *Paragus tibialis meridionalis* Becker.
Jaraco (Valencia), ♂, 22.VI.1958.
5. *Melanostoma mellinum* Linné.
Mendelu (Guipúzcoa), ♂, 1.VII.1958. Fuenterrabía (Guipúzcoa), ♂, 29.V.1958. El Escorial (Madrid), 2 ♂, 5.VI.1959.
6. *Sphaerophoria menthastri taeniata* Meigen.
Mendelu (Guipúzcoa), ♀, I.VII.1958. Vera (Navarra), ♂, 30.VI.1958.
7. *Sphaerophoria ruepellii* Wiedemann.
Pals (Gerona), ♀, 11.VII.1957. Tossá de Mar (Barcelona), ♀, 19.VII.1961. Salou (Tarragona), ♂, 14.VII.1957. Jerica (Castellón), ♂, 23.VII.1957. Almuñécar (Granada), ♂, 2 ♀, 25.VI.1958.
8. *Sphaerophoria ruepellii nitidicollis* Zetterstedt.
Ejido (Almería), ♂, 23.VI.1958.
9. *Sphaerophoria scripta* Linné.
Torroella (Gerona), ♂ ♀, 4.VII.1958; ♂, 12.VII.1957. Pals, ♂ 4 ♀, 12.VII.1957. Sarriá (Gerona), 2 ♂ ♀, 26.V.1959. Flassa (Gerona), ♀, 10.VII.1957. Linas de Broto (Huesca), 3 ♂ ♀, 1.VII.1958. Vera (Navarra), ♂, 30.VI.1958. Mendelu (Guipúzcoa), ♀, I-VII.1958. El Escorial (Madrid), ♂ ♀, 5.VI.1959. Saler (Valencia), ♂ 2 ♀, 20.VII.1957. Jerica (Castellón), 4 ♂ 2 ♀, 23.VII.1957. Altea (Alicante), ♀, 28.V.1959.
10. *Sphaerophoria scripta dispar* Loew.
Santesteban (Navarra), ♀, 30.VI.1958.
11. *Xanthogramma pedissequum* Harris (*ornatum* Meigen).
Almuñécar (Granada), ♀, 25.VI.1958.
12. *Scaeva pyrastris* Linné.
El Escorial (Madrid), ♂ ♀, 5.VI.1959.
13. *Syrphus auricollis* Meigen.
Linas de Broto (Huesca), ♂, 25.VII.1957.
14. *Syrphus balteatus* Degeer.
Pals (Gerona), ♂, 11.VII.1957. Mendelu (Guipúzcoa), ♀, 1.VII.1958. Almuñécar (Granada), ♀, 25.VI.1958.
15. *Syrphus corollae* Fabricius.
Linas de Broto (Huesca), ♂ ♀, 25.VII.1957. El Pardo (Madrid), ♀, 4.VI.1959. Almuñécar (Granada), ♀, 24.VI.1958.
16. *Syrphus ribesii* Linné.
Linas de Broto (Huesca), ♂, 15.VII.1957.

17. *Syrphus vitripennis* Meigen.
Almuñécar (Granada), ♂, 24.VI.1958.

Subfamilia CHRYSOTOXINAE.

18. *Chrysotoxum cisalpinum* Rondani.
El Escorial (Madrid), ♂ revoloteando sobre *Thapsia villosa*,
5.VI.1959.
19. *Chrysotoxum elegans* Loew.
Linás de Broto (Huesca), ♀, 25.VII.1957.
20. *Chrysotoxum octomaculatum* Curtis.
El Escorial (Madrid), 3 ♂ revoloteando sobre *Thapsia villosa*,
5.VI.1959.

Subfamilia CHEILOSINIINAE.

(Muy agradecido quedo a M. P. H. Van Doesburg (Baarn), por su gentileza en determinar los ejemplares de esta subfamilia.)

21. *Myolepta luteola* Gmelin.
El Escorial (Madrid), ♀, 5.VI.1959.
22. *Cheilosis mutabilis* Fallen.
Pals (Gerona), ♂, 11.VII.1957. Linás de Broto (Huesca), 2 ♀,
25.VII.1957.
23. *Cheilosis nigripes* Meigen.
Ordesa (Huesca), ♀, 25.VII.1957.
24. *Cheilosis soror* Zetterstedt.
Arinez (Alava), ♂, 28.VI.1958.
25. *Cheilosis zetterstedti* Becker.
La Riba (Tarragona), ♀, 18.VII.1957.

Subfamilia VOLUCELLINAE.

26. *Volucella elegans* Loew.
El Pardo (Madrid), ♂ ♀, 6.VI.1959. Las Rozas (Madrid), ♀,
6.VI.1959.

Subfamilia CERIOIDINAE.

27. *Ceriodes vespiformis* Latreille.
Cervera (Lérida), ♂, 2.VII.1958. Salou (Tarragona), ♀, 14.
VII.1957. Tortosa (Tarragona), ♀, 17.VII.1957. El Pardo
(Madrid), ♀, 6.VI.1959.

Subfamilia ERISTALINAE.

28. *Eristalis aeneus* Scopoli.
Salou (Tarragona), ♀, 14.VII.1957. Saler (Valencia), ♀, 20.
VII.1957.
29. *Eristalis arbustorum* Linné.
Las Correderas (Jaén), ♂, 27.VI.1958. Tarancón (Cuenca), ♀,
3.VI.1959. El Pardo (Madrid), ♂, 4.VI.1959.
30. *Eristalis nemorum* Linné.
El Escorial (Madrid), ♀, 5.VI.1959. Torrelozones (Madrid), ♂,
5.VI.1959. El Pardo (Madrid), ♂, 5.VI.1959.
31. *Eristalis sepulchralis* Linné.
Torroella (Gerona), ♀, 4.VII.1958. La Bisbal (Gerona), ♂, 9.
VII.1957. Flassa (Gerona), ♀, 11.VII.1957. Arinez (Ala-
va), ♀, 28.VI.1958. Mendelu (Guipúzcoa), ♀, 1.VII.1958.
Saler (Valencia) ♂ ♀, 29.V.1959.
32. *Eristalis tenax* Linné.
El Pardo (Madrid), ♀, 6.VI.1959; El Escorial (Madrid), ♂,
5.VI.1959. Mendelu (Guipúzcoa), ♀, 1.VII.1958.
33. *Myiatropa florea* Linné.
Pals (Gerona), ♂, 11.VII.1957. El Escorial (Madrid), ♂ ♀ re-
voloteando sobre *Thapsia villosa*, 5.VI.1959.
34. *Helophilis trivittatus* Fabricius.
La Bisbal (Gerona), ♀, 9.VII.1957.

Subfamilia XYLOTINAE.

35. *Syritta pipiens* Linné.
Altea (Alicante), ♀, 28.V.1959. Almuñécar (Granada), ♀, 24.
VI.1958.

BIBLIOGRAFIA

SEGUY, E.

1961. Diptères Syrphides de l'Europe Occidentale. *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, Paris, Sér. A. Zoologie, XXIII, 248 págs.

(Laboratoire de Zoologie Générale, Institut
Agronomique de Gembloux, Belgique.)