

## TRYPETIDAE (DIPTERA) DES PYRÉNÉES

(Provinces de Huesca et de Lérida)\*

PAR

MARCEL LECLERCO\*\*

Cette étude fait connaître les espèces de Trypétides, récoltées en juillet-août 1970 au cours de notre mission au Centro pirenaico de Biología experimental que dirige le Dr. E. BALCELLS R. Elle fait suite à notre travail sur les Tabanides.

On sait que les larves de Trypétides vivent exclusivement au détriment des Végétaux Phanérogames, les Cryptogames n'étant pas attaqués. Différentes parties des plantes peuvent être attaquées: inflorescences, racines ou collet, tiges, pulpe des fruits, feuilles. Ces mouches parasites provoquent des dégâts dans les cultures fruitières et jouent aussi un rôle non négligeable dans la destruction des graines des végétaux sauvages dans les écosystèmes terrestres.

Outre les conditions géographiques et climatiques, l'étude de la faune des Trypétides nécessite aussi, comme pour tout groupe similaire, la connaissance de la répartition des espèces végétales parasitées. On pourra trouver des informations bibliographiques utiles dans notre contribution à l'étude des Trypetidae (Diptera) paléarctiques et de leurs relations avec les végétaux (LECLERCO, 1967).

## INVENTAIRE DES ESPECES

1. *Acanthiophilus helianthi* ROSSI.

Huesca: Atarés 850 m 1 ♀ 12.VII.1970, Vallanúa 950 m 1 ♂ et 2 ♀ 10.VII.1970, Torla 1.030 m 2 ♀ 2.VII.1970; 1 ♂ et 2 ♀ 3.VII.1970, Valle de Pineta 1.230 m 1 ♀ 4.VII.1970; Lérida: Viella 971 m 1 ♀ 2.VIII.1970, Baqueira 1.700 m 2 ♀ 6.VIII.1970.

\* Recibido para su publicación el 17 de octubre de 1970.

\*\* Zoologie générale et Faunistique (Prof. JEAN LECLERO), Faculté des Sciences agronomiques, Gembloux, Belgique.

2. *Cerajocera ceratocera* HENDEL.

Huesca: Ansó 860 m 1 ♂ et 1 ♀ 8.VII.1970, Torla 1.030 m 1 ♂ 3.VII.1970, Valle de Pineta 1.230 m 1 ♂ et 1 ♀ 4.VII.1970, Linás de Broto 1.423 m 4 ♂ et 2 ♀ 5.VII.1970; Lérida: Baqueira 1.700 m 1 ♀ 6.VIII.1970.

3. *Chaetorellia jaceae* ROBINEAU-DESVOIDY.

Huesca: Ansó 860 m 1 ♂ 8.VII.1970, Villanúa 950 m 1 ♂ 10.VII.1970, Torla 1.030 m 1 ♂ et 1 ♀ 2.VII.1970, Candanchú 1.560 m 1 ♂ 13.VII.1970; Lérida: Bosost 710 m 2 ♂ et 1 ♀ 5.VIII.1970.

4. *Chaetostomella cylindrica* ROBINEAU-DESVOIDY.

Huesca: Arguis 800 m 1 ♂ 31.VII.1970.

5. *Orellia colon* MEIGEN.

Huesca: Ansó 1 ♂ 8.VII.1970, Peña Oroël 900 m 1 ♀ 1.VIII.1970, Puerto de Oroël 1.080 m 1 ♀ 9.VII.1970, Sierra de Guara 1.200 m 2 ♂ et 1 ♀ 31.VII.1970.

6. *Orellia ruficauda* FABRICIUS.

Huesca: Ansó 860 m 1 ♂ 8.VII.1970, Candanchú 1.560 m 1 ♂ et 1 ♀ 14.VII.1970.

7. *Orellia tussilaginis* FABRICIUS.

Huesca: Canfranc 1.200 m 17 ♂ et 9 ♀ 14.VII.1970; Lérida: Bosost 710 m 1 ♂ 5.VIII.1970, Viella 971 m 21 ♂ et 4 ♀ 2.VIII.1970.

8. *Oxya nebulosa* WIEDEMANN.

Lérida: Viella 971 m 2 ♂ 2.VIII.1970, Baqueira 1.700 m 1 ♂ 6.VIII.1970.

9. *Oxya parietina* LINNE.

Lérida: Bosost 710 m 1 ♀ 7.VIII.1970.

10. *Tephritis bardanae* SCHRANK.

Huesca: Canfranc 1.200 m 4 ♂ et 3 ♀ 14.VII.1970, Linás de Broto 1.423 m 1 ♂ et 2 ♀ 5.VII.1970.

11. *Tephritis conjuncta* LOEW.

Huesca: Peña Oroël 900 m 4 ♂ 1.VIII.1970, Torla 1.030 m 1 ♂ 2.VII.1970, Linás de Broto 1.423 m 1 ♀ 5.VII.1970.

12. *Tephritis hyoscyami* LINNE.

Huesca: Linás de Broto 1.423 m 1 ♀ 5.VII.1970.

13. *Tephritis pulchra* LOEW.

Huesca: Torla 1.030 m 1 ♀ 2.VII.1970, Candanchú 1.560 m 1 ♂ 13.VII.1970; Lérida: Baqueira 1.700 m 1 ♀ 6.VIII.1970.

TRYPETIDAE DIP. PYRENEES

14. *Tephritis ruralis* LOEW.

Huesca: Linás de Broto 1.423 m 1 ♀ 5.VII.1970, Candanchú 1.560 m 1 ♀ 13.VII.1970.

15. *Tephritis vespertina* LOEW.

Huesca: Ansó 860 m 1 ♂ 8.VII.1970, Torla 1.030 m 1 ♀ 3.VII.1970, Candanchú 1.560 m 1 ♀ 13.VII.1970; Lérida: Viella 971 m 1 ♂ 2.VIII.1970.

16. *Terellia serratulae* LINNE.

Huesca: Valle de Pineta 1.230 m 1 ♀ 4.VII.1970, Linás de Broto 1.423 m 6 ♂ et 7 ♀ 5.VII.1970, Candanchú 1.560 m 3 ♂ et 2 ♀ 14.VII.1970.

17. *Urophora jaceana* HERING.

Huesca: Jaca 820 m 1 ♂ 11.VII.1970, Ansó 860 m 1 ♀ 8.VII.1970, Villanúa 950 m 5 ♂ et 1 ♀ 10.VII.1970, Puerto de Oroël 1.080 m 2 ♂ 9.VII.1970; Lérida: Baqueira 1.700 m 1 ♀ 6.VIII.1970.

18. *Urophora quadrifasciata* MEIGEN.

Huesca: Jaca 820 m 1 ♂ et 2 ♀ 11.VII.1970, Puerto de Oroël 900 m 1 ♂ 9.VII.1970.

19. *Urophora solstitialis* LINNE.

Huesca: Jaca 820 m 1 ♂ et 1 ♀ 12.VII.1970, Villanúa 950 m 2 ♂ et 1 ♀ 10.VII.1970, Puerto de Oroël 900 m 1 ♂ et 1 ♀ 9.VII.1970; Lérida: Baqueira 1.700 m 1 ♀ 6.VIII.1970.

20. *Xyphosia miliaria* SCHRANK.

Huesca: Ansó 860 m 1 ♂ 8.VII.1970.

BIBLIOGRAPHIE

- LECLERCQ, M., 1967. — Contribution à l'étude des *Trypetidae* (Diptera) paléarctiques et de leurs relations avec les végétaux. *Bull. Rech Agron. Gembloux*, N. S. 2, 64-105.