

Tabanidae (*Diptera*) d'Espagne (*)

par

Marcel LECLERCQ (**)

Ce travail constitue notre sixième contribution à la connaissance des Tabanides de l'Espagne. Les récoltes ont été effectuées durant tout le mois de juillet 1964, au cours d'une mission entomologique subsidiée par la Direction des Relations culturelles internationales (Commission culturelle hispano-belge).

Les provinces suivantes ont été explorées : Alava, Burgos, Madrid, Ciudad Real, Jaen, Granada, Murcia, Alicante, Valencia, Teruel, Albacete, Castellon, Tarragona, Lerida, Huesca et Gerona. Un total de 2.153 insectes variés ont été récoltés et parmi-ceux-ci 218 Tabanides se rapportant à 30 espèces et variétés.

Il nous est agréable de remercier M. S. V. PERIS, chef du Departamento de Zoologia del Suelo y Entomologia Aplicada de Madrid pour l'accueil qu'il nous a réservé dans ses laboratoires.

Liste des récoltes

Le bilan de nos récoltes par genres donne le résultat suivant :

<i>Pangonius</i> :	1 ♂ et 3 ♀ :	4 exemplaires.
<i>Silvius</i> :	1 ♀ :	1 exemplaire.
<i>Nemorius</i> :	14 ♀ :	14 exemplaires.
<i>Chrysops</i> :	2 ♂ et 14 ♀ :	16 exemplaires.
<i>Hybomitra</i> :	1 ♀ :	1 exemplaire.
<i>Atylotus</i> :	6 ♀ :	6 exemplaires.
<i>Tabanus</i> :	2 ♂ et 114 ♀ :	116 exemplaires.
<i>Haematopota</i> :	60 ♀ :	60 exemplaires.

Nous avons eu l'occasion de trouver *Tabanus miki* BRAUER, espèce

(*) Déposé à la rédaction le 8 septembre 1964.

(**) Laboratoire de Zoologie Générale, (Prof. J. LECLERCQ), Institut Agronomique de l'État Gembloux.

non encore signalée d'Espagne et qui doit donc être ajoutée au dernier catalogue (LECLERCQ, 1963) et un second exemplaire de *Hybomitra valenciae* LECLERCQ.

I. — Sous-famille PANGONIINAE : tribu des *Pangoniini* :

1. **Pangonius** (*Melanopangonius*) **micans** MEIGEN. — Lerida : Bellver de Cerdana, ♀, 24.VII.1964 ; Huesca : Sabina Nigo, ♀, 20. VII.1964.
2. **Pangonius fumidus** LOEW. — Granada : Sierra Nevada 2000 m, ♂, ♀, 12.VII. 1964.

II. — Sous-famille CHRYSOPINAE : tribu des *Chrysopini* :

3. **Silvius vituli** FABRICIUS. — Granada : Huector-Santillan, ♀, 12. VII.1964.
4. **Nemorius vitripennis** MEIGEN. — Granada : Huector-Santillan ♀, 12.VII.1964 ; Valencia : El Perello, ♀, 15.VII.1964 ; Teruel : Libros, 5 ♀, 17.VII.1964 ; Lerida : Pons, 7 ♀, 23.VII.1964.
5. **Chrysops caecutiens** LINNE. — Lerida : Bellver de Cerdana, 2 ♀, 24.VII.1964.
6. **Chrysops caecutiens ludens** LOEW. — Valencia : Requena, ♀, 19.VII.1964.
7. **Chrysops pictus** MEIGEN. — Alava : Vitoria, ♀, 8.VII.1964 ; Teruel, ♀, 17.VII.1964.
8. **Chrysops** (*Heterochrysops*) **flavipes punctifer** LOEW. — Valencia : Bunol, ♂, ♀, 19.VII.1964, El Perello, ♂, 2 ♀, 15.VII.1964, ♀, 16.VII. 1964.

III. — Sous-famille TABANINAE : tribu des *Tabanini* :

9. **Hybomitra valenciae** LECLERCQ. — Valencia : Saler, ♀, 20.VII. 1964, c'est le second exemplaire connu de cette espèce (LECLERCQ, 1957).
10. **Atylotus agrestis** WIEDEMANN. — Valencia : El Perello, 2 ♀, 15.VII.1964, ♀, 16.VII.1964.
11. **Atylotus fulvus rufipes** MEIGEN. — Madrid : El Pardo, ♀, 9.VII.1964.
12. **Atylotus rusticus** LINNE. — Lerida : Bellver de Cerdana, ♀, 24.VII.1964 ; Gerona, ♀, 24.VII.1964.
13. **Tabanus autumnalis** LINNE. — Madrid : Aranjuez, ♀, 10.VII. 1964 ; Valencia : El Perello, 2 ♀, 15.VII.1964, Saler, ♀, 21.VII. 1964 ; Albacete : Bonete, ♂, 19.VII.1964 ; Gerona : Ger, ♀, 24. VII.1964.

14. *Tabanus bifarius* LOEW. — Albacete : Alborea, ♀, 19.VII.1964 ; Valencia : Titaguas, ♀, 17.VII.1964.
15. *Tabanus bromius* LINNE. — Alava : Vitoria, 2 ♀, 8.VII.1964 ; Burgos : Milagros, ♀, 8.VII.1964 ; Ciudad Real : Almuradiel, ♀, 11.VII.1964 ; Granada : Hueter-Santillan, 4 ♀, 12.VII.1964 ; Teruel : Libros, ♀, 17.VII.1964 ; Valencia : Requena, ♀, 19.VII.1964 ; Castellon, ♀, 22.VII.1964 ; Lerida : Organa, ♀, 24.VII.1964, Banos de S. Vicente, 5 ♀, 24.VII.1964, Bellver de Cerdana, 8 ♀, 24.VII.1964 ; Huesca : Sabina Nigo, ♀, 20.VII.1964, Monzon, 3 ♀, 21.VII.1964 ; Gerona : Ger 18 ♀, 24.VII.1964, Puigcerda, ♀, 24.VII.1964.
16. *Tabanus bromius flavofemoratus* STROBL. — Madrid : El Pantio, ♀, 9.VII.1964.
17. *Tabanus cordiger* MEIGEN. — Granada : Hueter-Santillan, 2 ♀, 12.VII.1964 ; Teruel : Libros, 20 ♀, 17.VII.1964 ; Valencia : Requena, ♀, 19.VII.1964 ; Lerida : 2 ♀, 23.VII.1964, Arba, ♀, 24.VII.1964, Banos de S. Vicente, ♀, 24.VII.1964.
18. *Tabanus glaucopsis* MEIGEN. — Gerona : Sils, ♀, 24.VII.1964.
19. *Tabanus maculicornis* ZETTERSTEDT. — Granada : Hueter-Santillan, ♀, 12.VII.1964 ; Teruel : Libros, ♀, 17.VII.1964 ; Alava : Vitoria, ♀, 8.VII.1964.
20. *Tabanus miki* BRAUER. — Granada : Hueter-Santillan, 7 ♀, 12.VII.1964. Cette espèce n'avait pas encore été signalée en Espagne ; elle est présente dans presque toute la région paléarctique mais paraît très localisée, aux altitudes relativement basses jusqu'au-delà de 2.000 m (LECLERCQ, 1965).
21. *Tabanus nemoralis* JAENNICKE. — Valencia : Titaguas, 3 ♀, 17.VII.1964, Bunol, ♀, 20.VII.1964 ; Granada : Hueter-Santillan, ♀, 12.VII.1964 ; Albacete : Alborea, ♀, 19.VII.1964, Bonete, ♀, 19.VII.1964.
22. *Tabanus nemoralis ruficornis* SURCOUF. — Granada : Hueter-Santillan, ♀, 12.VII.1964 ; Albacete ; Bonete, ♀, 19.VII.1964.
23. *Tabanus rectus* LOEW. — Valencia : Titaguas, ♀, 14.VII.1964 ; Granada : Hueter-Santillan, ♀, 12.VII.1964.
24. *Tabanus regularis* JAENNICKE. — Madrid : El Pardo, ♂, 9.VII.1964 ; Valencia : Titaguas, 2 ♀, 17.VII.1964 ; Lerida : Organa, ♀, 24.VII.1964, Banos de S. Vicente, 3 ♀, 24.VII.1964.
25. *Tabanus spodopterus* MEIGEN. — Madrid : El Escorial, ♀, 9.VII.1964 ; Ciudad Real : Almuradiel, ♂, 11.VII.1964.
26. *Tabanus tergestinus* EGGER. — Granada : Hueter-Santillan, ♀, 12.VII.1964 ; Lerida : Banos de S. Vicente, ♀, 24.VII.1964.

27. *Tabanus tinctus* WALKER. — Huesca : Sabina Nigo, ♀, 20.VII.1964.

III. — Sous-famille TABANINAE : tribu des *Haematopotini* :

28. *Haematopota hispanica* SZILADY. — Burgos : Milagros, ♀, 8.VII.1964 ; Gerona : Ger, ♀, 24.VII.1964 ; Teruel : Libros, 29 ♀, 17.VII.1964 ; Lerida : Bellver de Cerdana, ♀, 24.VII.1964 ; Organa, ♀, 24.VII.1964 ; Valencia : Torre Baja, ♀, 17.VII.1964.
29. *Haematopota lambi* VILLENEUVE. — Lerida, ♀, 23.VII.1964.
30. *Haematopota pluvialis pluvialis* LINNE. — Alava : Vitoria, ♀, 8.VII.1964 ; Lerida : Bellver de Cerdana, 3 ♀, 24.VII.1964, Organa, ♀, 24.VII.1964 ; Gerona : Ger, 19 ♀, 24.VII.1964 ; Granada : Sierra Nevada 2.000 m, ♀, 16.VII.1964.

BIBLIOGRAPHIE

- LECLERCQ, M. 1957. Tabanidae (Dipt.) d'Espagne, I. *Therioplectes valenciae* n. sp. *Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg.*, 33, 1-8, 1 fig.
- LECLERCQ, M. 1958. Tabanidae (Dipt.) d'Espagne, II. *Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg.*, 34, 1-4.
- LECLERCQ, M. 1958. Tabanidae (Dipt.) d'Espagne, II. *Bull. Ann. Soc. roy. Entom. Belg.*, 94, 321-322.
- LECLERCQ, M. 1960. Tabanidae (Dipt.) d'Espagne, IV. Tableaux dichotomiques des *Pangonius* LATREILLE. *Bull. Inst. roy. Sci. Nat. Belg.*, 36, 1-10.
- LECLERCQ, M. 1963. Tabanidae (Diptera) d'Espagne. *Bull. Inst. Agron. Stat. Rech. Gembloux*, 31, 291-296.
- LECLERCQ, M. 1964. Tabanidae (Diptera) du Portugal, I. Diagnose de *Tabanus darimonti* n. sp. *Mem. Estudos Museu Zool Univ. Coimbra*, 288, 5-15.
- LECLERCQ, M. 1965. Révision systématique et biogéographique des Tabanidae (Diptera) paléarctiques, vol. II Tabaninae. *Mém. Inst. roy. Sci. nat. Belg.*, (sous-presse.)