

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

par

Marcel LECLERCQ (\*\*)

Ce travail constitue notre septième contribution à la connaissance des Tabanides de l'Espagne.

Une grande partie de ces matériaux provient de récoltes effectuées par nos collègues du Département d'Entomologie, Zoologisch Museum der Universiteit, Amsterdam, confiés pour étude par M. Drs. V. S. VAN DER GOOT et récoltés dans les provinces suivantes : *Madrid, Malaga, Granada, Cuenca, Téruel*. A cela, on a ajouté des renseignements pour les provinces de *Huesca, Gerona, Valencia*, trouvés dans les collections de la Faculté des Sciences agronomiques de l'État, Gembloux ; enfin le *Hybomitra schineri* LYNEBORG de *Zaragoza* appartient à M. S. V. V. PERIS du Departamento de Zoologia y Entomologia Aplicada, Madrid. Il est agréable de remercier ces collègues pour leur collaboration.

Cette étude permet d'ajouter à notre inventaire (LECLERCQ, 1963) deuxes pièces : *Hybomitra schineri* LYNEBORG ; avec *Tabanus miki* BRAUER *Atylotus rusticus* LINNE, *Tabanus bifarius* LOEW (LECLERCQ, 1964) et *Hybomitra olxufievina* PHILIP (LECLERCQ, 1965), le catalogue actuel des Tabanides de l'Espagne s'établit comme suit :

<i>Pangoniini</i> :	16 espèces
<i>Chrysopini</i> :	11 espèces
<i>Diachlorini</i> :	2 espèces
<i>Tabanini</i> :	43 espèces
<i>Haematopotini</i> :	12 espèces
soit au total :	<u>84 espèces sans compter les variétés.</u>

Il ne fait aucun doute que de nouvelles explorations de la péninsule ibérique restent nécessaires pour compléter nos connaissances sur la faune de cette région de l'Europe, particulièrement intéressante.

(\*) Déposé à la rédaction le 27 avril 1966.

(\*\*) Laboratoire de Zoologie générale (Prof. Jean LECLERCQ), Faculté des Sciences agronomiques, Gembloux.

## Inventaire des espèces

1. *Pangonius (Melanopangonius) griseipennis* LOEW.  
Granada : Sierra Nevada 2.200 m, Dal Monagi ♀ 20.VII.1953 ; Malaga : El Chorro 2 ♀ 2.VI.1962.
2. *Pangonius (Melanopangonius) haustellatus* FABRICIUS.  
Malaga : Ben Alma Dena ♂ 29.VI.1962, Torre del Mar ♀ 31.V.1962, Coin ♀ 1.VI.1962.
3. *Pangonius (Melanopangonius) micans* MEIGEN.  
Teruel : Noguera 1500 m ♀ 21.VII.1965, Aguas Amarguas 1620 m ♂ ♀ 21.VII.1965, 2 ♂ 24.VII.1965, 2 ♀ 29.VII.1965, Santa Croche 1150 m ♂ 22.VII.1965.
4. *Pangonius (s. str.) dimidiatus* LOEW.  
Madrid : Torrelodones ♂ 21.V.1962 ; Malaga : San Julian, 8 km S.W. Malaga 2 ♀ 26.V.1962.
5. *Pangonius (s. str.) ferrugineus* MEIGEN  
Teruel : Albarracin 1200 m ♂ 19.VII.1965, Noguera 1500 m 2 ♀ 21.VII.1965, Aguas Amarguas 1620 m 4 ♀ 21.VII.1965, 6 ♂ 6 ♀ 24.VII.1965, ♂ 2 ♀ 29.VII.1965, Sierra Alta 1600-1800 m ♀ 26.VII.1965, 3 ♂ ♀ 3.VIII.1965 ; Cuenca : Moscardon 1600 m 7.VII.1965.
6. *Pangonius (s. str.) granatensis* STROBL.  
Malaga : Coin ♂ 2 ♀ 1.VI.1962.
7. *Nemorius vitripennis* MEIGEN.  
Teruel : Albarracin 1200 m 4 ♀ 19.VII.1965, 2 ♀ 23.VII.1965, ♀ 25.VII.1965, Santa Croche 1150 m 2 ♀ 22.VII.1965.
8. *Chrysops caecutiens ludens* STROBL.  
Teruel : Aguas Amarguas 1620 m ♀ 29.VII.1965.
9. *Dasyrhamphus ater* ROSSI.  
Malaga : Ben Alma Dena 2 ♀ 29.V.1962.
10. *Hybomitra aterrima* MEIGEN.  
Huesca : Biescas ♀ 13.VII.1965.
11. *Hybomitra olsufievina* PHILIP.  
Huesca : Ordesa ♀ 24.VII.1957, citée comme *Hybomitra aterrima lugubris* ZETTERSTEDT (LECLERCQ, 1957) ; Barcelona : Sant Julia de Villatorra ♀, citée comme *Hybomitra aterrima* MEIGEN (LECLERCQ, 1958). Cette espèce eurasiatique d'altitude plus ou moins élevée (520 à 4000 m) est très proche de *Hybomitra aterrima* MEIGEN dont elle n'est peut-être qu'une variété claire ? Sa synonymie s'établit comme suit : *tetrica* SZILADY, *bimaculatus* ENDERLEIN, *caucasicus* ENDERLEIN, *olsufievi* PHILIP, *aterrima lugubris* nomen nudum (LECLERCQ, 1965).
12. *Hybomitra schineri* LYNEBORG (*solstitialis* SCHINER, nec MEIGEN).  
Zaragoza : Sobradriel ♀ 1.VI.1894.
13. *Atylotus loewianus* VILLENEUVE.  
Teruel : Aguas Amarguas 1620 m ♀ 21.VII.1965, ♀ 24.VII.1965, ♂ 29.VII.1965, Griegos 1600 m 1 ♀ avec sa callosité frontale basale invisible 2.VIII.

- 1965, Sierra Alta 1600-1800 m 1 ♀ avec les pattes presque entièrement jaune 21.VII.1965, 1 ♀ avec les callosités frontales invisibles 2.VIII.1965, 1 ♀ avec la callosité frontale médiane invisible 3.VIII.1965.
14. *Tabanus autumnalis* LINNE.  
Teruel : Aguas Amarguas 1620 m ♀ 24.VII.1965, 2 ♀ 29.VII.1965, Santa Croche 1150 m ♀ 12.VIII.1965 ; Huesca : Monzon ♀ 16.VII.1965.
15. *Tabanus bromius* LINNE.  
Teruel : Albarracin 1200 m 3 ♀ 19.VII.1965, Noguera 1500 m ♀ 21.VII.1965, Aguas Amarguas 1620 m 2 ♀ 21.VII.1965, 11 ♀ 24.VII.1965, Griegos 1600 m ♀ 4.VIII.1965, Santa Croche 1150 m ♀ 6.VIII.1965 3 ♀ 22.VII.1965, ♀ 30.VII.1965, Sierra Alta 1600-1800 m ♀ 2.VIII.1965, 2 ♀ 3.VIII.1965 ; Cuenca : Moscardon 1600 m 4 ♀ 27.VII.1965 ; Gerona : Sils 3 ♀ 23.VII.1965 ; Huesca : Biescas ♀ 13.VII.1965, Sabinanigo 6 ♀ 13.VII.1965 ; Valencia : Saler ♀ 11.VII.1965.
16. *Tabanus cordiger* MEIGEN.  
Teruel : Aguas Amarguas 1620 m 2 ♀ 4.VIII.1965, 4 ♀ 21.VII.1965, ♀ 24.VII.1965, ♀ 29.VII.1965, Santa Croche 1150 m ♀ 22.VII.1965. 16
17. *Tabanus exclusus* PANDELLE.  
Teruel : Santa Croche 1150 m ♀ 22.VII.1965.
18. *Tabanus glaucopsis* MEIGEN.  
Teruel : Aguas Amarguas 1620 m ♂ 21.VII.1965, 5 ♀ 4.VIII.1965, 7 ♀ 24.VII.1965, Albarracin 1200 m ♀ 19.VII.1965, La Losilla 1300 m 5 ♀ 20.VII.1965, 4 ♀ 31.VII.1965, Griegos 1600 m 2 ♀ 4.VIII.1965, Sierra Alta 1600-1800 m 3 ♀ 2.VIII.1965, 7 ♀ 3.VIII.1965, ♂ 26.VII.1965 ; Cuenca : Moscardon 1600 m ♀ 5.VIII.1965, 2 ♀ 27.VII.1965.
19. *Tabanus graecus apricus* MEIGEN.  
Teruel : Albarracin 1200 m 3 ♀ 25.VII.1965, Noguera 1500 m ♂ ♀ 21.VII.1965, Aguas Amarguas 1620 m 4 ♀ 4.VIII.1965, ♀ 21.VII.1965, 2 ♂ 8 ♀ 24.VII.1965, 6 ♀ 29.VII.1965, Griegos 1600 m ♀ 4.VIII.1965, Santa Croche 1150 m ♂ 25.VII.1965, Sierra Alta 1600-1800 m 2 ♂ 2 ♀ 2.VIII.1965, ♀ 3.VIII.1965, 3 ♀ 26.VII.1965.
20. *Tabanus miki* BRAUER.  
Teruel : Aguas Amarguas 1620 m 2 ♀ 21.VII.1965, ♀ 24.VII.1965. Cette espèce était seulement connue de Granada : Huetor-Santillan (LECLERCQ, 1964).
21. *Tabanus nemoralis* MEIGEN.  
Teruel : La Losilla 1300 m 2 ♀ 20.VII.1965, ♀ 29.VII.1965.
- 21bis. *Tabanus nemoralis ruficornis* SURCOUF.  
Malaga : El Chorro 6 ♀ 27.V.1962, ♂ 7 ♀ 2.VI.1962, Ben Alma Dena 2 ♀ 29.V.1962 ; Teruel : La Losilla 1300 m 5 ♀ 20.VII.1965, Noguera 1300 m 2 ♀ 21.VII.1965, Aguas Amarguas 1620 m ♀ 21.VII.1965, ♀ 24.VII.1965, ♀ 29.VII.1965.
22. *Tabanus spodoperus ibericus* O., M. et C. (\*).  
Teruel : Aguas Amarguas 1620 m ♀ 4.VIII.1965, ♀ 24.VII.1965, ♀ 29.VII.1965 ; Cuenca : Moscardon 1600 m ♀ 27.VII.1965.

(\*) OLSUFJEV, N. G., MOUCHA, J. et CHVALA, M. — Acta ent. Bohemoskova, 1967 (sous-  
presse).

23. *Tabanus rectus* LOEW.  
Teruel : Albarracin 1200 m ♀ 24.VII.1965, La Losilla 1300 m 2 ♀ 20.VII.1965, Valdovecar 1200 m ♀ 28.VII.1965, Pinar ♀ 15.VIII.1965 ; Cuenca : Moscardon 1600 m 5 ♀ 27.VII.1965.
24. *Tabanus spectabilis* LOEW.  
Teruel : Aguas Amarguas 1620 m ♀ 4.VIII.1965, 2 ♀ 21.VII.1965, 2 ♀ 24.VII.1965.
25. *Tabanus spodopterus* MEIGEN.  
Teruel : La Losilla 1300 m ♀ 20.VII.1965, 5 ♀ 31.VII.1965 ; Cuenca : Moscardon 1600 m ♀ 27.VII.1965.
26. *Tabanus sudeticus* ZELLER.  
Teruel : Noguera 1500 m ♂ 21.VII.1965, Aguas Amarguas 1620 m ♀ 21.VII.1965.
27. *Tabanus tergestinus* EGGER.  
Teruel : Aguas Amarguas 1620 m ♀ 21.VII.1965, 2 ♀ 24.VII.1965 ; Cuenca : Moscardon 1600 m ♀ 5.VIII.1965.
28. *Tabanus tinctus* WALKER.  
Teruel : La Losilla 1300 m ♀ 31.VII.1965, Santa Croche 1150 m ♀ 22.VII.1965.
29. *Haematopota grandis grandis* MACQUART.  
Madrid : Valdemoro ♀ 17.X.1963 ; Malaga : San Julian, 8 km S.W. Malaga ♀ 26.V.1962 ; Teruel : Albarracin 1200 m ♀ 19.IX.1963, 3 ♀ 21.IX.1964, 5 ♀ 22.IX.1963, ♀ 24.IX.1963, 2 ♀ 25.IX.1963, 3 ♀ 26.IX.1963, 2 ♀ 27.IX.1963, 22.IX.1963, Santa Croche 1150 m ♀ 11.VIII.1965, Valdovecar 1200 m ♀ 11.VIII.1965.
30. *Haematopota hispanica* SZILADY.  
Teruel : Albarracin, Pinturas Rupestres ♀ 22.IX.1963, Albarracin 1200 m ♀ 18.VII.1965, ♀ 19.VII.1965, La Losilla 1300 m ♀ 20.VII.1965, Aguas Amarguas 1620 ♀ 4.VIII.1965, ♀ 21.VII.1965.
31. *Haematopota italica nigricornis* GOBERT.  
Madrid : Torrelorones ♀ 5.X.1963 ; Teruel : Albarracin, Pinturas Rupestres 6 ♀ 21.IX.1963, Pinar ♀ 15.VIII.1965.
32. *Haematopota perisi* SALOM.  
Teruel : Noguera 1500 m ♀ 21.VII.1965, Aguas Amarguas 1620 m 6 ♀ 24.VII.1965, Sierra Alta 1600-1800 m ♀ 2.VIII.1965.  
Cette espèce était connue des provinces suivantes : Avila, Zamora, Salamanca, Segovia, Teruel et Madrid (SALOM, 1961).
33. *Haematopota pluvialis pluvialis* LINNE.  
Teruel : Aguas Amarguas 1620 m 3 ♀ 24.VII.1965, 2 ♀ 29.VII.1965, Sierra Alta 1600-1800 m ♀ 3.VIII.1965, ♀ 26.VII.1965.

## BIBLIOGRAPHIE

- LECLERCQ, M. 1957. Tabanidae (Dipt.) d'Espagne, I. *Theriopectes valenciae* n. sp.  
*Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg.*, **33**, 1-8, 1 fig.
- LECLERCQ, M. 1958. Tabanidae (Dipt.) d'Espagne, II. *Ibidem*, **34**, 1-4.

- LECLERCQ, M. 1958. Tabanidae (Dipt.) d'Espagne, III. *Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. 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. 1960. Revision systématique et biogéographique des Tabanidae (Diptera) paléarctiques, I. Pangoniinae & Chrysopinae. *Mém. Inst. roy. Sci. nat. Belg.*, 2<sup>e</sup> série, **63**, 1-77, X pl.
- LECLERCQ, M. 1963. Tabanidae (Diptera) d'Espagne, V. *Bull. Inst. agro. Sta. Rech. Gembloux*, **31**, 291-296.
- LECLERCQ, M. 1964. Tabanidae (Diptera) d'Espagne, VI. *Ibidem*, **32**, 315-318.
- LECLERCQ, M. 1964. Tabanidae (Diptera) du Portugal, I. Diagnose de *Tabanus darimonti* n. sp. *Mem. Estudos Museu Zool. Univ. Coimbra*, **288**, 1-15.
- LECLERCQ, M. 1965. Tabanidae (Diptera) de Suisse. *Mitt. Schweiz. ent. Gesellsch.*, **38**, 241-246.
- LECLERCQ, M. 1966. Revision systématique et biogéographique des Tabanidae (Diptera) paléarctiques, II. Tabaninae. *Mém. Inst. roy. Sci. nat. Belg.*, sous-  
presse.
- MOUCHA, J. et CHVALA, M. 1965. Contribution à la répartition des Diptères Tabanidae en Espagne et en Afrique du Nord. *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, Sept., 75-77.
- SALOM, F. 1961. Las *Haematopota* de la Peninsula Iberica (Dipt. Tabanidae). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (B)*, **59**, 73-108.