

Tabanidae (Diptera) d'Espagne (*)

par

Marcel LECLERCQ (**)

Introduction

Cette cinquième note comprend le relevé des récoltes effectuées en juillet 1963 au cours de notre passage en Espagne pour la mission entomologique au Portugal subsidiée par la Direction Générale de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique du Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture de Belgique. Nous ajoutons en outre les exemplaires qui nous ont été confiés pour études par : MM. A. COLLART (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique), F. KÜHLHORN (Musée de Munich), F. LOPES (Institut Agronomique de l'État, Gembloux) et J. MOUCHA (Narodni Museum, Prague). Ces récoltes ont été faites dans les provinces suivantes : *Vizcaya, Santander, Palencia, Leon, Valladolid, Salamanca* et *Zamora*.

Nous présentons ensuite la liste actuelle des Tabanidae d'Espagne d'après les travaux de : ARIAS (1914), KRÖBER (1938), PICCIOLI MARINO (1949 et 1951), LECLERCQ (1957 a et b, 1958 a et b, 1960, 1962), COMPTE SART (1958), MOUCHA et CHVALA (1960) et SALOM (1961).

Liste des récoltes

1. *Pangonius (Melanopangonius) micans* MEIGEN.

Zamora, 1 ♂ butinant *Scabiosa maritima*, 7.VII.1963.

2. *Pangonius ferrugineus* MEIGEN.

Guadalajara : Cirvelos, ♀, 4.VIII.1935 (PERIS TORRES).

3. *Pangonius hermanni* KRÖBER.

Cordillère Cantabrique : Pto. del Ponton, 1250 m, ♀, 22.VII.1961 (HESSELBARTH) (Narodni Museum).

(*) Déposé à la rédaction le 20 novembre 1963.

(**) Laboratoire de Zoologie Générale, Institut agronomique de l'Etat, Gembloux (Prof. J. Leclercq).

4. Chrysops caecutiens LINNE.

Santander : Arce, ♀, 21.VII.1963.

5. Chrysops (*Heterochrysops*) flavipes MEIGEN.

Palencia : Rio Veilza, ♀, 20.VII.1960 (LOPES)

6. Chrysops (*Heterochrysops*) flavipes punctifer LOEW.

Palencia : Rio Veilza, ♀, 27.VII.1960 (LOPES).

7. Dasyrhamphis ater ROSSI.

Santander : Beranga, 2 ♂ et 1 ♀ butinant les Umbellifères, 28.VII.1963.
Vizcaya : Durango, 4 ♂ et 2 ♀ butinant *Allium* sp., 28.VII.1963.
Valencia : Saler, 15 ♂ et 6 ♀, V.1960 (COLLART). *Guipuzcoa* : Elanchove (CLOUDSLEY-THOMPSON, 1960). *Teruel* : Albarracin (Musée de Munich).

8. Tabanus autumnalis LINNE.

Santander : Arce, ♂, 27.VII.1963. *Valencia* : Saler, 1 ♂, V.1960 (COLLART).

9. Tabanus bromius LINNE.

Zamora : Montamarta, 2 ♀, 2.VII.1963, *Zamora*, ♀, 2.VII.1963.
Valladolid : Tordesillas, 2 ♀, 2.VII.1963. *Leon* Cistierna, ♂, 26.VII.1963.
Palencia : Rio Veilza, 2 ♀, 27.VII.1960 (LOPES). *Gerona* : Ripoll, ♀, 10.VII.1961.

10. Tabanus cordiger MEIGEN.

Valladolid : Tordesillas, ♀, 2.VII.1963. *Palencia* : Rio Veilza, 2 ♀, 27.VII.1963 (LOPES). *Burgos* : Milagros, 4 ♀, 3.VII.1961.

11. Tabanus exclusus PANDELLE.

Huesca : Biescas, ♀, 25.VII.1957.

12. Tabanus graecus apricus MEIGEN.

Leon : Pedrosa, ♀, 26.VII.1963.

13. Tabanus nemoralis MEIGEN.

Salamanca : El Cubo de la Tierra, ♀, 2.VII.1963.

14. Tabanus nemoralis ruficornis SURCOUF.

Valladolid : Tordesillas, ♀, 2.VII.1963. *Zamora* : Montamarta, ♀, 2.VII.1963. *Palencia* : Duenas, ♀, 2.VII.1963.

15. Tabanus tergestinus EGGER.

Gerona : Lloret de Mar, ♀, 20.VII.1961.

16. *Atylotus fulvus rufipes* MEIGEN.*Zamora* : ♂, 2.VII.1963.**17. *Haematopota hispanica* SZILADY.***Santander* : Beranga, ♀, 28.VII.1963. *Valladolid* : Tordesillas, 2 ♀, 2.VII.1963. *Palencia* : Rio Veilza, 2 ♀, 27.VII.1960 (LOPES).**18. *Haematopota pluvialis* LINNE.***Santander* : Beranga, 3 ♀, 28.VII.1963. *Guipuzcoa* : Elanchove (CLOUDSLEY-THOMPSON, 1960).**Catalogue actuel des Tabanidae d'Espagne****I. — Sous-famille PANGONIINAE : tribu des *Pangoniini* :**

1. *Stonemyia hispanica* KRÖBER.
2. *Pangonius (Melanopangonius) griseipennis* LOEW.
3. » » *haustellatus* FABRICIUS.
4. » » *micans* MEIGEN.
5. *Pangonius affinis* LOEW.
6. » *dimidiatus* LOEW.
7. » *escalerae* STROBL.
8. » *ferrugineus* MEIGEN.
9. » *fumidus* LOEW.
- 9bis. » *fumidus loewi* KRÖBER.
10. » *granatensis* STROBL.
11. » *hannibal* SZILADY.
12. » *hermanni* KRÖBER.
13. » *mauritanus* LINNE.
14. » *obscuratus* LOEW.
15. » *sobradieli* SEGUY.
16. » *variegatus* FABRICIUS.

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

1. *Silvius appendiculatus* MACQUART.
2. » *singularis* MEIGEN.
3. » *vituli* FABRICIUS.
4. *Nemorius vitripennis* MEIGEN.
5. *Chrysops caecutiens* LINNE.
- 5bis. » *caecutiens ludens* LOEW.
6. » *pictus* MEIGEN.
7. » *relictus* MEIGEN.
8. *Chrysops (Heterochrysops) connexus* LOEW.
9. » » *flavipes* MEIGEN.
- 9bis. » » *flavipes punctifer* LOEW.
10. » » *italicus* MEIGEN.
11. » » *mauritanicus* COSTA.

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

1. *Dasyrhamphis ater* ROSSI.
2. » *denticornis* ENDERLEIN.

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

1. *Hybomitra aterrima* MEIGEN.
- 1bis. » *aterrima lugubris* ZETTERSTEDT.
2. » *auripila* MEIGEN.
3. » *distinguenda* VERRALL.
4. » *expollicata* PANDELLE.
5. » *micans* MEIGEN.
6. » *montana montana* MEIGEN.
7. » *solstitialis* MEIGEN (nec SCHINER).
8. » *tropica tropica* PANZER.
9. » *valenciae* LECLERCQ.
10. » *vittata* FABRICIUS.
11. *Atylotus agrestis* WIEDEMANN.
12. » *canaria* ENDERLEIN.
13. » *fulvus* MEIGEN.
- 13bis. » *fulvus rufipes* MEIGEN.
14. » *latistriatus* BRAUER.
15. » *loewianus* VILLENEUVE.
16. *Tabanus autumnalis* LINNE.
- 16bis. » *autumnalis brunnescens* SZILADY.
17. » *barbarus* COQUEBERT.
18. » *bovinus* LINNE.
19. » *briani* LECLERCQ.
20. » *bromius* LINNE.
- 20bis. » *bromius flavofemoratus* STRÖBL.
21. » *cordiger* MEIGEN.
22. » *exclusus* PANDELLE.
23. *Tabanus glaucopis* MEIGEN.
24. » *graecus graecus* FABRICIUS.
- 24bis. » *graecus apricus* MEIGEN.
25. » *lunatus* FABRICIUS.
26. » *maculicornis* ZETTERSTEDT.
27. » *nemoralis* MEIGEN.
- 27bis. » *nemoralis ruficornis* SURCOUF.
28. » *paradoxus* JAENNICKÉ.
29. » *quatuornotatus* MEIGEN.
30. » *rectus* LOEW.
31. » *regularis* JAENNICKÉ.
- 31bis. » *regularis rufus* SZILADY.
32. » *rupium* BRAUER.
33. » *spectabilis* LOEW.
34. » *spodopterus* MEIGEN.
35. » *sudeticus* ZELLER.
36. » *tergestinus* EGGER.

37. » *tinctus* WALKER.
38. » *unifasciatus* LOEW.

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

1. *Haematopota* *belligera* AUSTEN (*crassicornis maculata* GHIDINI).
2. » *bigoti* GOBERT.
- » *bigoti monspellensis* VILLENEUVE.
3. » *crassicornis* WAHLBERG.
4. » *csikii* SZILADY.
5. » *grandis* MACQUART.
6. » *hispanica* SZILADY.
7. » *italica italica* MEIGEN.
- » *italica gallica* SZILADY.
- » *italica nigricornis* GOBERT.
8. » *lambi* VILLENEUVE.
9. » *perisi* SALOM.
10. » *pluvialis* LINNE.
11. » *pseudolusitanica* SZILADY.
12. » *variegata variegata* FABRICIUS.

BIBLIOGRAPHIE

- ARIAS, J. 1914. Dipteros de España, Tabanidae. *Trabajos Museo Nacional Ciencias Naturales, Ser. Zool.*, **19**, 173 p., 5 fig.
- CLOUDSLEY-THOMPSON, J. L. 1960. Some Aspects of the Fauna of the costal Dunes of the Bay of Biscay. *Ent. mon. Mag.*, **96**, pp. 49-53.
- COMPTE SART, A. 1958. Los Tabanidos de Mallorca. *Bol. Soc. Hist. Nat. Baleares*, **IV**, pp. 13-21.
- KRÖBER, O. 1938. Katalog der palaearktischen Tabaniden nebst Bestimmungstabellen und Zusätzen zu einzelnen Arten sowie Neubeschreibungen. *Acta Inst. Mus. Zool. Univ. Athen.*, **II**, pp. 57-245.
- LECLERCQ, M. 1957a. Tabanidae (Dipt.) d'Espagne, I. *Theriopectes valenciae* n. sp. *Bull. Inst. roy. Sci. Nat. Belg.*, **33**, pp. 1-8, 1 fig.
- LECLERCQ, M. 1957b. Tabanidae (Dipt.) paléarctiques et africains, II. *Bull. Ann. Soc. Roy. Entom. Belg.*, **93**, pp. 161-167.
- LECLERCQ, M. 1958a. Tabanidae (Dipt.) d'Espagne, II. *Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg.*, **34**, pp. 1-4.
- LECLERCQ, M. 1958b. Tabanidae (Dipt.) d'Espagne, III. *Bull. Ann. Soc. Roy. Entom. Belg.*, **94**, pp. 331-322.
- LECLERCQ, M. 1960. Tabanidae (Dipt.) d'Espagne, IV. Tableaux dichotomiques des *Pangonius* LATREILLE. *Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg.*, **36**, pp. 1-10.
- LECLERCQ, M. 1960. Revision systématique et biogéographique des Tabanidae (Diptera) paléarctiques, vol. I. PANGONIINAE et CHRYSOPINAE. *Mém. Inst. Roy. Sci. nat. Belg.*, deuxième série, **63**, 77 p., X pl.
- LECLERCQ, M. 1960. Tabanidae (Dipt.) du Maroc, I. *Pangonius raclinae* n. sp. Note sur *Silvius singularis* MEIGEN. *Bull. Soc. Sci. nat. physiq. Maroc*, **40**, pp. 297-302, 5 fig.

- LECLERCQ, M. 1962. Classification des *Tabanus* s. str. paléarctiques et diagnoses des *Tabanus briani* et *mouchaei* n. spp. (Diptera Tabanidae). *Bull. Inst. Agronom. Sta. Rech. Gembloux*, **30**, pp. 130-138.
- LECLERCQ, M. 1963. Tabanidae (Diptera) of Iraq. *Bull. Inst. Iraq Nat. Hist. Inst.*, II, pp. 1-12.
- MOUCHA, J. et CHVALA, M. 1960. Contribution à la Répartition des Diptères Tabanidae en France et en Espagne. *Bull. Soc. entom. Mulhouse*, février-mars.
- PICCIOLI MARINO, M. T. 1949. La Distribuzione geographica dei *Chrysops* s. l. (Diptera Tabanidae) in Italia e Regioni contermini e appunti Biologici. *Redia*, **34**, pp. 313-337.
- PICCIOLI MARINO, M. T. 1951. I Pangoniini (Diptera Tabanidae) italiani e loro rapporti con la Fauna palaerctica. *Redia*, **36**, pp. 277-290.
- SALOM, F. 1961. Las Haematopota de la Peninsula Iberica (Dipt. Tabanidae). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (B)*, **59**, pp. 73-108.