

Institut royal des Sciences
naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXX, n° 8
Bruxelles, avril 1954.

Koninklijk Belgisch Instituut
voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXX, n^r 8
Brussel, April 1954.

TABANIDES (DIPTERA.)
DU CONGO BELGE ET DU RUANDA-URUNDI
(1^{re} note),
par Marcel LÉCLERCQ (Beyne-Heusay).

Cette première liste est basée sur l'étude des collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (Bruxelles), mises à notre disposition par M. A. COLLART, de récoltes qui nous ont été aimablement envoyées par les Drs F. EVENS (Léopoldville) et G. VERDIN (Tshela) et de quelques exemplaires que j'ai capturés personnellement en 1950.

Elle mentionne 66 espèces dont 4 n'avaient pas encore été signalées de la faune congolaise : *Chrysops centurionis* AUSTEN, *Tabanus velutinus* SURCOUF, *Hæmatopota coalescens* OLDROYD et *Hæmatopota davei* AUSTEN.

Je remercie M. H. OLDROYD (British Museum, Natural History), qui m'a aidé à reconnaître certaines espèces difficiles, notamment des *Hæmatopota*.

I. — Sous-famille *PANGONIINÆ*.

Genre *Tabanocella* BIGOT.

1. — *Tabanocella innotata* KARSCH.

Elisabethville, 2 ♀, XII-1937 (BRÉDO).

2. — *Tabanocella stimulans* AUSTEN.

B a s - C o n g o : Vemba (Tshela), 2 ♂ et 13 ♀, XI-1951 et Tshela, ♀, XII-1950 - I-1951 (VERDIN) ; Uele : Bambesa, 2 ♀, III-1937 (VRYDAGH) ; **K w a n g o :** Ngowa, ♀, XI-1937 (MERTENS).

II. — Sous-famille *CHrysopinæ*.

Genre *Chrysops* MEIGEN.

3. — *Chrysops centurionis* AUSTEN.

U b a n g i : Bolombo, ♀, VII-1938 (GHESQUIÈRE).

A notre connaissance, cette espèce intéressante n'a pas encore été signalée au Congo belge ; elle est connue de l'Ouganda et du Congo français (M. LECLERCQ, 1952, p. 36).

4. — *Chrysops dimidiata* VAN DER WULP.

B a s - C o n g o : nombreuses récoltes de Vemba (Tshela), XI-1951 et Tshela, XII-1950 - I-1951 (VERDIN) ; **E q u a t e u r :** Eala, ♀, II-1936 ; VII-1935 et VII-1936 (GHESQUIÈRE).

5. — *Chrysops longicornis* MACQUART.

E q u a t e u r : Eala, 3 ♀, I-1936 ; 5 ♀, II-1936 ; 2 ♀, III-1936 ; ♀, IV-1935 ; 2 ♀, V-1935 ; ♀, VI-1935 ; ♀, VII-1936 ; 3 ♀, VIII-1935 ; 2 ♂, IX-1935 ; ♂ et ♀, X-1935 ; ♀, XI-1935 ; ♀, XII-1935 (GHESQUIÈRE) ; **U b a n g i :** Bumba-Lisala, ♀, VII-1938 (GHESQUIÈRE).

6. — *Chrysops silacea* AUSTEN.

B a s - C o n g o : Temvo, ♀, XII-1935 ; Luki, ♀, XII-1935 (GHESQUIÈRE) ; Vemba (Tshela), plusieurs ♀, XI-1935 ; Tshela, plusieurs ♀, XII-1950 - I-1951 (VERDIN) ; **M o y e n - C o n g o :** Binza, ♀, X-1950 (M. LECLERCQ) ; **U b a n g i :** Likimi-Kwawa, ♀, XII-1937 (COLLART) ; Bangala : Kutu, 2 ♀, VI-1935 (SETTEMBRINO) ; Uele : Bambesa, 2 ♀, V-1937 ; ♀, VI-1937 (VRYDAGH) ; Poko, chefferie Mabanga, riv. Uele, ♀, IX-1952 (EVENS) ; **S t a n l e y v i l l e :** Bafwasende, ♀, IX-1945 (FRANÇOIS).

7. — *Chrysops stigmatical* LOEW.

Elisabethville, 3 ♀, IV-1938 (BRÉDO).

III. — Sous-famille *TABANINÆ*.Genre *Tabanus* LINNÉ.

Sous-Genre *Tabanus* s. str. (*Straba* ENDERLEIN).

8. — *Tabanus argenteus* SURCOUF.

Ba s - C o n g o : Vemba (Tshela), 3 ♀, XI-1951 (VERDIN) ; Stanleyville à Isangi, km 60, ♀, II-1952 (EVENS) ; Elisabethville, ♀, IX-1937 (BRÉDO).

9. — *Tabanus besti* SURCOUF.

Ba s - C o n g o : Vemba (Tshela), ♀, XI-1951 ; Tshela, 3 ♀, XI-1951 (VERDIN) ; M o y e n - C o n g o : Ndijili (Léopoldville), ♀, IX-1952 (EVENS) ; U b a n g i : Likimi, ♀, I-1922 (COLLART) ; Galerie forestière Wasuswa, ♀, I-1951 (EVENS) ; U e l e : Bambesa, ♀, I-1951 (EVENS) ; ♀, I-1940 ; ♀, III-1939 (VRYDAGH) ; plusieurs exemplaires ♀ en XII-1936 ; XII-1938 (VRYDAGH) et XII-1950 (EVENS) ; plusieurs ♀ sur le bétail, XI-1950 (EVENS) ; Stanleyville à Isangi, km 60, ♀, II-1952 (EVENS) ; S a n k u r u : Wetshiudjadi (Lodja), ♀, VII-1952 (EVENS).

10. — *Tabanus billingtoni* NEWSTEAD.

Equateur : Eala, ♀, III-1935 ; 2 ♀, V-1935 ; ♀, VI-1935 ; 2 ♀, VII-1935 ; ♀, XII-1934 (GHEQUIÈRE) ; Rives Busira, 2 ♀, VI-1930 (GHEQUIÈRE) ; U b a n g i : Likimi (Gondi à Bokula), ♀, XII-1927 (ZIELINSKI) ; U e l e : Bambesa, ♀, VI-1938 ; VIII-1937 (VRYDAGH), X-1927 (COLLART) ; XII-1936 (VRYDAGH) ; Stanleyville, ♀, (ZIELINSKI) ; K w a n g o : Badinda, ♀ (ZIELINSKI) ; Idiofa, ♀, VII-1952 (EVENS) ; S a n k u r u : nombreuses ♀ de la région de Lodja, V-1952, VIII-1952, IX-1951 (EVENS) ; H a u t - L o m a m i : Luabo-Kamina, ♀ (ZIELINSKI).

11. — *Tabanus canus* KARSCH.

Moyen-Congo : Léopoldville, ♀, X-1950 (M. LECLERCQ) ; Mpese, ♀, V-VI-1937 (R.P. J. COOREMAN) ; Kwango : Katanga-Gungu, ♀, XII-1952 (EVENS) ; Ipmu (S. E. Mangai, près riv. Kasai) (DE WALSCHÉ) ; Sankuru : Wetshiudjadi (Lodja), ♀, VI-1952 (EVENS) ; Kivu : Kasese, ♀, VI-1948 (ZIELINSKI) ; Tshuapa : Basse Lomela, 2 ♀, VI-1936 (GHEQUIÈRE) ; Équateur : Eala, ♀, IV-1936 (GHEQUIÈRE) ; Rives Pusira, ♀, VI-1936 (GHEQUIÈRE) ; Uele : Bambesa, ♀, IX-1937 et X/XII-1938 (VRYDAGH), plusieurs ♀ sur le bétail, XI-1950 (EVENS) ; Bangala : Kutu, VI-1937 (SETTEMBRINO).

12. — *Tabanus claripes* RICARDO.

Équateur : Eala, ♀, I-1935, 3 ♀, II-1935, 2 ♀, III-1935, 2 ♀, IV-1935 (GHEQUIÈRE).

13. — *Tabanus congoliensis* RICARDO
(*lemairei* SURCOUF).

Bas-Congo : Vemba (Tshela), ♀, XI-1952 (VERDIN) ; Kwango : Popokabaka, ♀, VII-1952 (EVENS) ; Kabinda : Lukolela, ♀, XI-1936 (VRYDAGH) ; Stanleyville, ♀, I-1928 et III-1928 (COLLART) ; Uele : Bambesa, nombreuses ♀, 1-1939, I-1940, I-1951, I-1952, IX-1937, IX/X-1938, XII-1936, XII-1938, XII-1939, XII-1950 (VRYDAGH et EVENS).

14. — *Tabanus coniformis* RICARDO.

Uele : Bambesa, 29 ♀, IX/X-1937 et 3 ♀, XI-1937 (VRYDAGH) ; Elisabethville : ♀, III-1937, 3 ♀, IV-1937; 4 ♀, VIII-1937, 17 ♀, IX-1937, 28 ♀, X-1937, 11 ♀, X-1939, 45 ♀, XI-1937, 14 ♀, XII-1937 (BRÉDO).

15. — *Tabanus denshamii* AUSTEN.

Uele : Bambesa, 31 ♀, IX/X-1937 (VRYDAGH) ; Kivu : Kasese, ♀, VI-1948 (ZIELINSKI) ; Elisabethville : ♀, I-1937, ♀,

II-1937, 2 ♀, V-1937, ♀, V-1939, 21 ♀, VI-1937, 5 ♀, VIII-1937, 28 ♀, IX-1937, 179 ♀, X-1937, 2 ♀, X-1939, 30 ♀, XI-1937, 40 ♀, XII-1937 (BRÉDO).

16. — *Tabanus diversus* RICARDO.

Uele: Bambesa, ♀, IX/X-1937 (VRYDAGH) ; **Kivu**: Kasese, 2 ♀, VII-1948 (ZIELINSKI) ; Elisabethville : 7 ♀, V-1937, 8 ♀, IX-1937, 10 ♀, X-1937, 6 ♀, X-1939, 3 ♀, XI-1937, 4 ♀, XII-1937 (BRÉDO).

17. — *Tabanus fraternus* MACQUART.

Urundi: Rumonge, ♀, II-1948, ♀, IX-1948 (FRANÇOIS) ; Nyanza, ♀, V-1948 (FRANÇOIS) ; Kinanyira (Est de Muhinga), ♀, I-1951 (EVENS) ; **Kivu**: Uvira (plaine de la Ruzizi, alt. 800 m), 3 ♀, II-1948 (FRANÇOIS) ; Mukana, rivière qui se jette dans le lac Kivu, ♀, II-1939 (BRÉDO) ; **Tanganika**: Kabalo, ♀, XII-1952 (EVENS).

18. — *Tabanus fuscomarginatus* RICARDO.

Uele: Bambesa, 2 ♀, IX-1937 et 3 ♀, X-1937 (VRYDAGH) ; **Ituri**: Epulu, XII-1936 (GHESQUIÈRE) ; **Lualaba**: Kikungwa, affl. Luatesi près Kabenga, 4 ♀, II-1952 (EVENS) ; Stanleyville, 3 ♀.

19. — *Tabanus gratus* LOEW.

Uele: Bambesa, ♀, VI-1937, 3 ♀, IX-1937, 16 ♀, IX/X-1937, ♀, XI-1937 (VRYDAGH) ; **Urundi**: Kinanyira (Est de Muhinga), ♀, I-1951 (EVENS) ; Elisabethville : 6 ♀, I-1937, 8 ♀, V-1937, ♀, VIII-1937, 36 ♀, IX-1937, 40 ♀, X-1937, ♀, X-1939, 36 ♀, XI-1937, 6 ♀, XII-1937 (BRÉDO).

20. — *Tabanus laverani* SURCOUF.

Uele: Bambesa, 2 ♀, IX/X-1937 (VRYDAGH) ; **Kivu**: Kasese, 4 ♀, VII-1948 (ZIELINSKI) ; **Urundi**: Rutana, riv. Malaga-

rasi, 1.200 m, ♀, IX-1948 (FRANÇOIS) ; Elisabethville : 2 ♀, V-1937, ♀, VI-1937, ♀ VIII-1937, 2 ♀, IX-1937, 5 ♀, X-1937, 3 ♀, XI-1937, 2 ♀, XII-1937 (BRÉDO).

**21. — *Tabanus marmorosus* SURCOUF
var. *congoicola* J. BEQUAERT.**

Bas-Congo : Tshela, 3 ♀, XII-1950 - I-1951 (VERDIN) ; Uele : Bambesa, ♀, III-1937 et ♀, IX-1937 (VRYDAGH) ; Stanleyville, ♀, II-1928 (COLLART) ; Kabin dia : nombreuses ♀.

22. — *Tabanus medionotatus* AUSTEN.

Uele : Bambesa, 2 ♀, III-1937, 16 ♀, IX/X-1937 (VRYDAGH) ; Elisabethville, ♀, IV-1938, 59 ♀, IX-1937, 136 ♀, X-1937, 2 ♀, XI-1937 (BRÉDO) ; Musosa (à la frontière de la Rhodésie et du Congo belge), ♀, IX-1939 (BRÉDO).

23. — *Tabanus obscurefumatus* SURCOUF.

Bas-Congo : Tshela, ♀, XII-1950 - I-1951 (VERDIN).

24. — *Tabanus obscurehirtus* RICARDO.

Bas-Congo : Vemba (Tshela), ♀, XI-1951 (VERDIN) ; Moyen-Congo : Binza, ♀, X-1950 (M. LECLERCQ) ; Lac Léopold II : Bokoro, ♀, X-1932 (EVENS) ; Stanleyville à Isangi, km 60, ♀, II-1952 (EVENS) ; Sankuru : Lodja, ♀, VI et VII-1952 (EVENS).

25. — *Tabanus* par WALKER.

Uele : Bambesa, 10 ♀, IX/X-1937 (VRYDAGH) ; Elisabethville : ♀, I-1937, 2 ♀, III-1937, 7 ♀, IV-1938, 14 ♀, IX-1937, 33 ♀, X-1937, 12 ♀, XI-1937, 4 ♀, XII-1937 (BRÉDO) Kabin dia : nombreuses ♀♀ ; Musosa (à la frontière de la Rhodésie et du Congo belge), ♀, IX-1939 (BRÉDO).

26. — *Tabanus quadrisignatus* RICARDO.

Moyen-Congo : Kinshasa, nombreuses ♀♀ ; Lac Léopold II : Bokoro, ♀, X-1952 (EVENS) ; Uele : Bambesa, 109 ♀, IX/X-1937 ♀, XI-1937 (VRYDAGH) ; Elisabethville : 18 ♀, I-1937, 87 ♀, III-1937, 23 ♀, IV-1937, ♀, V-1937, ♀, VI-1937, ♀, VII-1937, 58 ♀, VIII-1937, 187 ♀, IX-1937, plusieurs centaines de ♀, X-1937, 336 ♀, XI-1937, 119 ♀, XIII-1937, ♀, X-1939 (BRÉDO) ; Sankuru : Lodja, Kabinda ; Urundi : Nyanza, lac, alt. 800-900 m, ♂ et 2 ♀, X-1948, et alt. 700 m, ♀, IX-1948 (FRANÇOIS) ; Rutana, riv. Malagarasi, 1.200 m, ♀, IX-1948 (FRANÇOIS).

Kabimba (Mission Tanganyika, LELOUP, 1949), ♀, X-1947.

27. — *Tabanus roubaudi* SURCOUF.

Bas-Congo : Tshela, ♀, XII-1950 - I-1951 (VERDIN) ; Sankuru : Lodja, ♀, VI-1952 (EVENS) ; Uele : Bambesa, ♀, I-1951 (EVENS).

Cette espèce n'est pas citée par J. BEQUAERT (1930) ; BOUVIER (1936) la signale de Mwene-Ditu (Kabinda) et FAIN (1947) du Bas-Kwango.

28. — *Tabanus ruficrus* PALISOT DE BEAUVOIS.

Lac Léopold II : Bokoro, ♀, X-1952 (EVENS) ; Equateur : ♀, XI-1934 (GHESQUIÈRE) ; Ubangi : Lisala, 1 ♀ sur la micheline, XI-1936 (VRYDAGH) ; Uele : Bambesa, 2 ♀, II-1939, ♀, VI-1937, 2 ♀, IX/X-1937 (VRYDAGH), 1 ♀, sur le bétail, XI-1950 (EVENS) ; Stanleyville, ♀, I-1928 et II-1928 (COLLART) ; Wenge, ♀, I-1953 (EVENS) ; Elisabethville, 11 ♀, IX-1937, 8 ♀, X-1937, ♀, XI-1937, ♀, XII-1937 (BRÉDO) ; Tanganyika : Albertville, ♀, VII-1939 (Dr. POJER) ; Baudouinville, 14 ♀, X-1939 (Dr. POJER) ; Kwango : Gungu, ♀, X-1951 (EVENS), Katenga, ♀, IX-1952 (EVENS) ; Sankuru : Lodja, 3 ♀, VIII-1952, 3 ♀, IX-1951 (EVENS) ; Kabimba (Mission Tanganyika, LELOUP, 1949), ♀, X-1947.

29. — *Tabanus sagittarius* MACQUART.

Uele : Bambesa, 2 ♀, V-1937, 2 ♀, IX/X-1937, ♀, XI-1937 (VRYDAGH) ; Elisabethville, ♀, XI-1937, ♀, XII-1937 (BRÉDO).

30. — *Tabanus secedens* WALKER.

Léopoldville, ♀, XI-1951 (EVENS) ; Lac Léopold II : Bokoro, ♀, X-1952 (EVENS) ; Équateur : Eala, 4 ♀, II-1935, 10 ♀, III-1935, 7 ♀, IV-1935, ♀, VI-1935 et 2 ♀, VII-1935, 10 ♀, XI-1934, ♀, XI-1936, 2 ♀, XII-1935 (GHEQUIÈRE) ; Nouvelle-Anvers, 4 ♀ sur la micheline, XI-1936 (VRYDAGH) ; Coquilhatville, 1 ♀ sur la micheline, XI-1936 (VRYDAGH) ; Lukolela, 1 ♀ sur la micheline, XI-1936 (VRYDAGH) ; Riv. Busira, 2 ♀, XII-1935 (GHEQUIÈRE) ; Riv. Ruki, 2 ♀, IV-1935 (GHEQUIÈRE) ; Gombe, ♀, XI-1934 (GHEQUIÈRE) ; Stanleyville, nombreuses ♀, IV-1928 (COLLART) ; Ligasa, 3 ♀, II-1952 (EVENS) ; Elisabetha, ♀, II-1952 (EVENS) ; Yumbi, ♀, VII-1952 (EVENS) ; Ubangi : Lisala, 10 ♀, VII-1938 (GHEQUIÈRE) ; ♀, XI-1936 (VRYDAGH) ; Likimi, ♀, VII-1927 (COLLART) ; Uele : Bambesa, 10 ♀, I-1951 (EVENS), ♀, I-1939, 4 ♀, III-1938(♀, III-1939, 5 ♀, VIII-1937 (VRYDAGH) ; Kivu : Kasese, ♀, VII-1948, ♀, VIII-1948 (ZIELINSKI) ; Kwango : Gungu, ♀, XII-1952 (EVENS).

31. — *Tabanus sharpei* AUSTEN.

Uele : Bambesa, ♀, IX/X-1937 (VRYDAGH) ; Elisabethville, ♀, I-1937, ♀, X-1937 (BRÉDO).

32. — *Tabanus socius* WALKER.

Uele : Bambesa, 6 ♀, IX/X-1937 (VRYDAGH) ; Elisabethville, 5 ♀, I-1937, 4 ♀, II-1937, 4 ♀, II-1937, ♀, IV-1937, ♀, VI-1937, 2 ♀, VIII-1937, ♀, X-1937, 3 ♀, X-1939, 6 ♀, XI-1937, 15 ♀, XII-1937 (BRÉDO) ; Tanganyika : Kabalo, 3 ♀, XII-1952 (EVENS) ; Musosa (à la frontière de la Rhodésie et du Congo belge), ♀, XI-1939 (BRÉDO).

33. — *Tabanus taeniola* PALISOT DE BEAUVIOIS.

Léopoldville, 4 ♀, I-1935 (EVENS) ; Ubangi : Lisala, ♀, XI-1936 (VRYDAGH) ; Équateur : Eala, ♀, I et III-1935 (GHEQUIÈRE) ; Mobeka, ♀, I-1928 (COLLART) ; Tanganyika : Sange, ♀, I-1951 (EVENS) ; Elisabethville, ♀, IV-1938 (BRÉDO).

34. *Tabanus tetraleucus* SPEISER (*kasai* BOUVIER).

Kivu : Kasese, ♀, III-1949 (ZIELINSKI).

Selon J. BEQUAERT, l'espèce de BOUVIER (1941), *T. kasai*, est synonyme de *T. tetraleucus* SPEISER (1915) décrite du Cameroun. Cette espèce est rare au Congo belge ; BOUVIER (1941) la signale de Luputa (Kabinda) et de Mwene-Ditu (Kabinda) et FAIN (1947) de la région du Bas-Kwango.

35. — *Tabanus thoracinus* PALISOT DE BEAUVOIS.

Elisabethville : plusieurs centaines d'exemplaires ♀ récoltés en X-1937, I, II, V, VIII, IX, XI et XII-1937 et en IV-1938 et IX-1939 (BRÉDO) ; Moyen-Congo : Ndjili (Léopoldville), ♀, X-1952 (EVENS) ; Kwango : Gungu, ♀, VII-1952 (EVENS) ; Idiofa, ♀, VII-1952 (EVENS), Katenga, ♀, IX-1952 (EVENS) ; Équateur : Eala, nombreux exemplaires ♀ en I-1936, II, III, IV, V, XI et XII-1935 (GHESQUIÈRE) ; Lulonga, ♀. IX-1952 (EVENS) ; Riv. Ruki, ♀, IV-1935 (GHESQUIÈRE) ; Ubangi : Lisala, 1 ♀ sur la micheline, XI-1938 (VRYDAGH) ; Uele : Bambesa, ♀, III-1937, ♀, V-1937, 64 ♀, IX/X-1937, nombreux exemplaires ♀ en X-1939, XII-1936, 1937, 1938, 1939 (VRYDAGH) et XII-1950 (EVENS) ; 1 ♂, 8-IX-1938 (VRYDAGH). C'est le seul ♂ de cette espèce que nous avons trouvé sur un total de plusieurs milliers d'exemplaires ; Poko, ♀, IX-1952 (EVENS) ; Stanleyville : Isangi, ♀, VII-1947 (FRANÇOIS) ; Kivu : Kasese, ♀, VII et X-1948 (ZIELINSKI) ; Ruanda : Costermansville, ♀, V-1938 (FRANÇOIS).

36. — *Tabanus ustus* WALKER var. *disjunctus* RICARDO.

Elisabethville, nombreuses ♀, I-1937, III-1938, IV-1937, IV-1938, V-1937, V-1938, VI-1937, VII-1937, VIII-1937, plusieurs centaines de ♀, en IX, X, XI, XII-1937 (BRÉDO) ; Kwango : Gungu, ♀, XII-1952 (EVENS) ; Uele : Bambesa, ♀, I-1937, VI-1937, nombreuses ♀ en IX/X-1937 et X/XII-1938 (VRYDAGH) ; Tanganika : Baudouinville, 2 ♀, X-1937 (Dr. POJER) ; Urundi : Rutana, riv. Malagarasi, 1.200 m, ♀, IX-1948 (FRANÇOIS) ; Lualaba : Karenze.

37. — *Tabanus variabilis* LOEW.

Elisabethville, ♀, IV-1937, ♀, IX-1937, 4 ♀, X-1937, 5 ♀, XI-1937 (BRÉDO) ; Ubangi : Gonde à Bokula, 2 ♀, XII-1927 (COLLART) ; Uele : Bambesa, 3 ♀, IX/X-1937 (VRYDAGH) ; Urundi : Rutana, riv. Malagarasi, 1.200 m, ♀, IX-1948 (FRANÇOIS) ; Kivu : Kasese, ♀, VI-1948 (ZIELINSKI).

38. — *Tabanus velutinus* SURCOUF.

Kivu : Kasese, ♀, 1-VII-1948 (ZIELINSKI).

A notre connaissance, cette espèce rare n'a pas encore été signalée au Congo belge. Le type provient d'Ankeli (Abyssinie) (SURCOUF, 1906 et 1921).

39. — *Tabanus xanthomelas* AUSTEN.

Moyen-Congo : Mpese, ♀, X-1936 (R. P. J. COOREMAN) ; Kwango : Gungu, 2 ♀, X-1951 (EVENS).

Sous-Genre *Atylotus* OSTEN-SACKEN
(*Ochrops* SZILADY, *Dasytypia* ENDERLEIN).

40. — *Atylotus agrestis* WIEDEMANN.

Albertville (Mission Tanganika, LELoup, 1949), ♂, 1946 (det. H. OLDROYD). Selon OLDROYD, *Atylotus agrestis* WIEDEMANN (1828) a pour synonymes : *albicans* MACQUART (1834), *ditæniatus* MACQUART (1838), *ditæniatus* auett., ? *infans* WALKER (1850), *bipunctatus* WULP (1885), *lacustris* GHIDINI (1938) et *ghidini* FECHUMAN (1949). L'*Atylotus nigromaculatus* RICARDO (1900) a pour synonyme le *ditæniatus* BEQUAERT (1930, *nec* MACQUART). En conclusion, le *ditæniatus* de BEQUAERT est en réalité le *nigromaculatus* RICARDO et le *ditæniatus* var. *bipunctatus* WULP est le vrai *ditæniatus* MACQUART = *agrestis* WIEDEMANN.

Sous-Genre *Ancala* ENDERLEIN.

41. — *Ancala africanus* G. R. GRAY.

Baie de Kabimba (Mission Tanganika, LELoup, 1949), ♀, X-1947.

42. — *Ancala brucei* RICARDO.

U e l e : Bambesa, 8 ♀, IX/X-1937 (VRYDAGH) ; Elisabethville, 39 ♀, I-1937, 4 ♀, III-1937, 19 ♀, III-1938, 4 ♀, IV-1938, 202 ♀, IV-1938, ♀, V-1937, 23 ♀, V, 1938, ♀, VI-1938, 29 ♀, IX-1937, 1 ♂, III-1938 (BRÉDO).

43. — *Ancala fasciatus* FABRICIUS.

Elisabethville, ♀, IV-1938 (BRÉDO).

44. — *Ancala fasciatus* FABRICIUS
var. *nigripes* SURCOUF.

Léopoldville, 5 ♀, X-1934 (GHEQUIÈRE) ; Lac Léopold II : Bokoro, ♀, X-1952 (EVENS) ; E qu a t e u r : Boloko, ♀, X-1934 (GHEQUIÈRE) ; Eala, 6 ♀, III-1935, 4 ♀, IV-1935, 2 ♀, V-1935, 9 ♀, XI-1934, 3 ♀, XII-1935 (GHEQUIÈRE) ; Lulonga, ♀, IX-1952 (EVENS) ; Riv. Ruki, ♀, IV-1935 (GHEQUIÈRE) ; Riv. Busira, ♀, XII-1935 (GHEQUIÈRE) ; Yumbi, 2 ♀, VII-1952 (EVENS) ; U b a n g i : Lisala, ♀, VII-1938 (GHEQUIÈRE), 5 ♀, XI-1936 (VRYDAGH) ; Likimi riv. Mongala, ♀, I-1928, ♀, VII-1927 (COLLART) ; U e l e : Bambesa, ♀, I-1939, ♀, XII-1939 (VRYDAGH) ; T s h u a p a : Likele sur Lomela, 3 ♀, VI-1936 (GHEQUIÈRE) ; Stanleyville, ♀, I-1928 (COLLART) ; S a n k u r u : Lodja (savane en bordure de la riv. Babu, ♀, V-1952 (EVENS) ; M a n i e m a : Kivu Kalima, ♀, VI-1952 (EVENS) ; K a b i n d a : Lukolela, ♀, XI-1934 (GHEQUIÈRE) ; L u a l a b a : Kikungwa, affl. Luatesi près Kabenga, ♀, VI-1952 (EVENS).

Sous-Genre *Euancala* ENDERLEIN.45. — *Euancala irroratus* SURCOUF.

U e l e : Bambesa, ♀, VII-1938 (VRYDAGH) ; ♀, VIII-1937 (GHEQUIÈRE), ♀, XII-1938 (VRYDAGH) ; Stanleyville, ♀, I, IV et V-1928 (COLLART) ; K i v u : Kasese, ♀, VIII-1948 (ZIELINSKI).

Genre *Thaumastocera* GRUNBERG46. — *Thaumastocera akwa* GRUNBERG
(*vittata* SURCOUF).

Équateur : Eala, 2 ♂ et 6 ♀, VII-1935, provenant d'élevage à partir de larves trouvées dans un tronc pourri d'*Elaeis* (GHESQUIÈRE) ; Stanleyville, 1 ♀ ; Lac Tanganika (Mission Tanganika, LELOUP, 1949), ♀, VIII-1947.

IV. — Sous-famille *HÆMATOPOTINÆ*.Genre *Hæmatopota* MEIGEN.47. — *Hæmatopota angustifrons* CARTER.

Uele : Ango (galerie de la riv. Kumbu), ♀, 1952 (EVENS) ; Sankuru : Woka (Lodja), ♀, VI et VII-1952 ; Wetshiudjadi (Lodja), 2 ♀, VII-1952 (EVENS) ; Kwango : Ngowa, ♀, VII-1939 (R. P. J. MERTENS) .

48. — *Hæmatopota brunnescens* RICARDO.

Urundi : Rumonge, 780 m, ♀, I-1950, II-1948, III-1949, alt. 800 m, ♀, VI-1948 (FRANÇOIS) ; Nyanza, ♀, V-1948 (FRANÇOIS) ; Kivu : Riv. Ruzizi, ♀, I-1951, ♀, II-1951 (EVENS) ; Tanganika : Sange, ♀, III-1951 (EVENS) ; Ulombo, ♀, I-1947 ; Baie de Kua, ♀, III-1947 ; Baie M'Toto, ♀, XII-1946 (Mission Tanganika, LELOUP, 1949) .

49. — *Hæmatopota coalescens* OLDROYD.

Elisabethville, 1 ♀, IX-1937 (BRÉDO).

Cette espèce n'a pas encore été signalée au Congo belge ; elle est seulement connue du Tanganyika (OLDROYD, 1952) .

50. — *Hæmatopota davei* AUSTEN.

Elisabethville, 1 ♂, II-1939, à la lumière (BRÉDO) .

Cette espèce n'a pas encore été signalée au Congo belge. C'est une espèce sud-africaine, connue du Nyasaland, Rhodésie du Sud et Zuzuland (OLDROYD, 1952) .

51. — *Hæmatopota edax* AUSTEN.

Urundi : Bururi, 2.000 m, 2 ♀, X-1949 et Rutana, riv. Malagarasi, 1.200 m, ♀, IX-1948 (FRANÇOIS) ; Tungulu (Mission Tanganika, LELOUP, 1949), ♀, X-1947.

52. — *Hæmatopota fenestralis* OLDROYD.

Urundi : Forêt Mt. Bururi, 2.000 m, 29 ♀, IX-1948, ♀, VIII-1949, 33 ♀, VIII-1948, 5 ♀, IX-1949 (FRANÇOIS).

53. — *Hæmatopota festiva* OLDROYD.

Urundi : Forêt Mt. Bururi, 2.000 m, ♀, VIII-1949 et IX-1949 (FRANÇOIS).

54. — *Hæmatopota furva* AUSTEN.

Kivu : Rutshuru, ♀, XII-1937 (GHESQUIÈRE) ; N'Gesho entre Rutshuru et Masisi, ♀, VI-1938 (GHESQUIÈRE) ; La Loso, rivière coupant la route Lubutu-Walikale, 3 ♀, VII-1937 (GHESQUIÈRE) ; Urundi : Forêt Mt. Bururi, 2.000 à 3.000 m, 6 ♀, I-1949 et 4 ♀, II-1949 (FRANÇOIS).

55. — *Hæmatopota fusca* AUSTEN.

Urundi : Makamba, 1.450 m, ♂, V-1948 et Kumayange, 2.050 m (Bururi), ♀, V-1948 (FRANÇOIS).

56. — *Hæmatopota fuscolimbata* FAIN.

Kwango : Gungu, 27 ♀, XII-1952 (EVENS) ; Ngowa, 17 ♀, III-1939 (R. P. J. MERTENS).

57. — *Hæmatopota harpax* AUSTEN.

Équateur : Mobeka, riv. Mongala, 3 ♀, I-1928 (COLLART).

58. — *Hæmatopota hirta* RICARDO.

Equateur : Eala, ♀, X-1935 (GHESQUIÈRE) ; Kivu : Uvira, ♀, XI-1950 (EVENS) ; La Loso, rivière coupant la route Lubutu-Walikale, 4 ♀, VIII-1937 (GHESQUIÈRE) ; R u a n d a : Kibungu, 3 ♀, XI-1950 (EVENS) Urundi : Pindula, 2.300 m, ♀, XI-1944 (FRANÇOIS) ; Forêt Mt. Bururi, 2.000 m, ♀, VI et IX-1948 (FRANÇOIS) ; Haute-Luvubu, 2.700 m, 2 ♀, XI-1951 (EVENS).

59. — *Hæmatopota nefanda* EDWARDS.

U b a n g i : Bumba-Lisala, ♀, VIII-1938 (GHESQUIÈRE) ; U e l e : Bambesa, 2 ♀, II-1939, 12 ♀, V-1937, 3 ♀, VI-1937, 2 ♀, VII-1938, ♀, VIII-1938, ♀, IX-1937 (VRYDAGH).

60. — *Hæmatopota nefandoides* OLDROYD.

Urundi : Bururi, 2.000 m, 3 ♀, X-1949 et 2.100 m, 2 ♀, IX-1948 (FRANÇOIS).

61. — *Hæmatopota noxialis* AUSTEN.

Elisabethville, ♀, I-1937 (BRÉDO).

62. — *Hæmatopota seydeli* OLDROYD.

Elisabethville, ♀, II-1939 (BRÉDO).

63. — *Hæmatopota ugandæ* RICARDO.

Urundi : Bururi, 1.950 m, ♀, II-1948 et Kiryama, 1.900 m, 2 ♀, I-1949 (FRANÇOIS).

64. — *Hæmatopota wittei* OLDROYD.

R u a n d a : Kibungu, 9 ♀, XII-1950 (EVENS) ; Urundi : Kiryama, 1.900 m, ♀, XIII-1949 (FRANÇOIS).

Genre *Hippocentrum* AUSTEN.65. — *Hippocentrum strigipenne* KARSCH.

Équateur : Eala, 5♀, VIII-1936; ♀, IX-1936; ♀, X-1936 (GHEQUIÈRE); Uele : Bambesa, 2 ♀, V-1937, ♀, VII-1937 (VRYDAGH); Bangala : Kutu, ♀, VI-1937 (SETTEMBRINO).

66. — *Hippocentrum versicolor* AUSTEN.

Ubangi : Galeries forestières Wasuswa, 3 ♀ et Esobe près de Bosobolo, 3 ♀ (EVENS).

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.

- BEQUAERT, J., 1930, *Medical and Economic Entomology*. (Rpt. Harvard African Expedition upon the African Republic of Liberia and the Belgian Congo, XXXVI, pp. 858-971.)
- BOUVIER, G., 1936, *Etude sur l'Étiologie des maladies des animaux domestiques dans les régions tropicales, spécialement dans la région du Lomami (Congo belge); Etude des Tabanides du Lomami*. (Thèse, Université de Berne, 1936, Imprimerie Flawil S. A., Flawil, pp. 1-35.)
- , 1941, *Tabanus kasai nov. spec.* (Mitt. Schweizer entom. Gesell., XVIII, pp. 329-331.)
- FAIN, A., 1947, *Contribution à l'étude des Tabanides congolais : Région du Bas-Kwango*. (Rev. Zool. Bot. Afr., XL, pp. 139-150.)
- LECLERCQ, M., 1952, *Introduction à l'étude des Tabanides et Révision des espèces de Belgique*. (Mém. Inst. roy. Sciences nat. Belg., 123, pp. 1-80.)
- LELOUP, E., 1949, *Exploration hydrobiologique du Lac Tanganika (1946-1947)*. (Inst. roy. Sciences nat. Belg., vol. II, fasc. 1, pp. 1-119.)
- OLDROYD, H., 1952, *The Horse-Flies (Diptera Tabanidae) of the Ethiopian Region*, vol. I, *Hæmatopota and Hippocentrum*. (London, British Museum, 216 pp.) et vol. II, communication in litteris.
- SPEISER, 1915. (Deutsch. entom. Zeitschr., p. 93.)
- SURCOUF, J., 1906, *Nouveaux Diptères africains du genre Tabanus*. (Bull. Mus. Hist. nat. Paris, VII, pp. 522-525.)
- , 1921, *Genera Insectorum, Dipt. Tabanidae*, Fasc. 175. (Bruxelles, Desmet-Verteneuil, édit., 205 pp., 5 pl.)

AD. GOEMAERE, Imprimeur du Roi, 21, rue de la Limite, Bruxelles