

Institut royal des Sciences
naturelles de Belgique

Koninklijk Belgisch Instituut
voor Natuurwetenschappen

BULLETIN

MEDEDELINGEN

Tome XXX, n° 8

Deel XXX, n° 8

Bruxelles, avril 1954.

Brussel, April 1954.

TABANIDES (DIPTERA.)
DU CONGO BELGE ET DU RUANDA-URUNDI

(1^{re} note),

par Marcel LECLERCQ (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 D^{rs} 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.

Bas-Congo : Vemba (Tshela), 2 ♂ et 13 ♀, XI-1951 et Tshela, ♀, XII-1950-I-1951 (VERDIN); Uele : Bambesa, 2 ♀, III-1937 (VRYDAGH); Kwango : Ngowa, ♀, XI-1937 (MERTENS).

II. — Sous-famille *CHRYSOPINÆ*.Genre *Chrysops* MEIGEN.3. — *Chrysops centurionis* AUSTEN.

Ubangi : 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.

Bas-Congo : nombreuses récoltes de Vemba (Tshela), XI-1951 et Tshela, XII-1950-I-1951 (VERDIN); Equateur : Eala, ♀, II-1936; VII-1935 et VII-1936 (GHESQUIÈRE).

5. — *Chrysops longicornis* MACQUART.

Equateur : 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); Ubangi : Bumba-Lisala, ♀, VII-1938 (GHESQUIÈRE).

6. — *Chrysops silacea* AUSTEN.

Bas-Congo : Temvo, ♀, XII-1935; Luki, ♀, XII-1935 (GHESQUIÈRE); Vemba (Tshela), plusieurs ♀, XI-1935; Tshela, plusieurs ♀, XII-1950-I-1951 (VERDIN); Moyen-Congo : Binza, ♀, X-1950 (M. LECLERCQ); Ubangi : 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); Stanleyville : Bafwasende, ♀, IX-1945 (FRANÇOIS).

7. — *Chrysops stigmatalis* LOEW.

Elisabethville, 3 ♀, IV-1938 (BRÉDO).

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

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

8. — *Tabanus argenteus* SURCOUF.

Bas-Congo : Vemba (Tshela), 3 ♀, XI-1951 (VERDIN); Stanleyville à Isangi, km 60, ♀, II-1952 (EVENS); Elisabethville, ♀, IX-1937 (BRÉDO).

9. — *Tabanus besti* SURCOUF.

Bas-Congo : Vemba (Tshela), ♀, XI-1951; Tshela, 3 ♀, XI-1951 (VERDIN); Moyen-Congo : Ndjili (Léopoldville), ♀, IX-1952 (EVENS); Ubangi : Likimi, ♀, I-1922 (COLLART); Galerie forestière Wasuswa, ♀, I-1951 (EVENS); Uele : 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); Sankuru : Wetshiudjadi (Lodja), ♀, VII-1952 (EVENS).

10. — *Tabanus billingtoni* NEWSTEAD.

Equateur : Eala, ♀, III-1935; 2 ♀, V-1935; ♀, VI-1935; 2 ♀, VII-1935; ♀, XII-1934 (GHESQUIÈRE); Rives Busira, 2 ♀, VI-1930 (GHESQUIÈRE); Ubangi : Likimi (Gondi à Bokula), ♀, XII-1927 (ZIELINSKI); Uele : Bambesa, ♀, VI-1938; VIII-1937 (VRYDAGH), X-1927 (COLLART); XII-1936 (VRYDAGH); Stanleyville, ♀, (ZIELINSKI); Kwango : Badinda, ♀ (ZIELINSKI); Idiofa, ♀, VII-1952 (EVENS); Sankuru : nombreuses ♀ de la région de Lodja, V-1952, VIII-1952, IX-1951 (EVENS); Haut-Lomami : Luabo-Kamina, ♀ (ZIELINSKI).

11. — *Tabanus canus* KARSCH.

Moyen-Congo : Léopoldville, ♀, X-1950 (M. LECLERCQ) ; Mpese, ♀, V-VI-1937 (R.P. J. COOREMAN) ; Kwango : Katenga-Gungu, ♀, XII-1952 (EVENS) ; Ipamu (S. E. Mangai, près riv. Kasai) (DE WALSCHE) ; Sankuru : Wetshjudjadi (Lodja), ♀, VI-1952 (EVENS) ; Kivu : Kasese, ♀, VI-1948 (ZIELINSKI) ; Tshuapa : Basse Lomela, 2 ♀, VI-1936 (GHESQUIÈRE) ; Equateur : Eala, ♀, IV-1936 (GHESQUIÈRE) ; Rives Pusira, ♀, VI-1936 (GHESQUIÈRE) ; 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.

Equateur : Eala, ♀, I-1935, 3 ♀, II-1935, 2 ♀, III-1935, 2 ♀, IV-1935 (GHESQUIÈRE).

13. — *Tabanus congoiensis* 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 ♀, I-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); Tanganyika: 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); Kabinda: 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) Kabinda: 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 ♀, XII-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 Tanganika, 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) Tanganika : 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 Tanganika, 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); Equateur : Eala, 4 ♀, II-1935, 10 ♀, III-1935, 7 ♀, IV-1935, ♀, VI-1935 et 2 ♀, VII-1935, 10 ♀, XI-1934, ♀, XI-1936, 2 ♀, XII-1935 (GHESQUIÈRE); 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 (GHESQUIÈRE); Riv. Ruki, 2 ♀, IV-1935 (GHESQUIÈRE); Gombe, ♀, XI-1934 (GHESQUIÈRE); Stanleyville, nombreuses ♀, IV-1928 (COLLART); Ligasa, 3 ♀, II-1952 (EVENS); Elisabetha, ♀, II-1952 (EVENS); Yumbi, ♀, VII-1952 (EVENS); Ubangi : Lisala, 10 ♀, VII-1938 (GHESQUIÈRE); ♀, 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); Tanganika : Kabalo, 3 ♀, XII-1952 (EVENS); Musosa (à la frontière de la Rhodésie et du Congo belge), ♀, XI-1939 (BRÉDO).

33. — *Tabanus taeniola* PALISOT DE BEAUVOIS.

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

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

K i v u : 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 FAIX (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); Equateur: 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); K i v u : 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); Tanganyika: Baudouinville, 2 ♀, X-1937 (Dr. POJER); Urundi: Rutana, riv. Malagarasi, 1.200 m, ♀, IX-1948 (FRANÇOIS); Luabala: 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 (EVENES).

Sous-Genre *Atylotus* OSTEN-SACKEN
(*Ochrops* SZILADY, *Dasystypia* 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* auctt., ? *infans* WALKER (1850), *bipunctatus* WULF (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* WULF 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.

Uele : 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 (GHESQUIÈRE) ; Lac Léopold II : Bokoro, ♀, X-1952 (EVENS) ; Equateur : Boloko, ♀, X-1934 (GHESQUIÈRE) ; Eala, 6 ♀, III-1935, 4 ♀, IV-1935, 2 ♀, V-1935, 9 ♀, XI-1934, 3 ♀, XII-1935 (GHESQUIÈRE) ; Lulonga, ♀, IX-1952 (EVENS) ; Riv. Ruki, ♀, IV-1935 (GHESQUIÈRE) ; Riv. Busira, ♀, XII-1935 (GHESQUIÈRE) ; Yumbi, 2 ♀, VII-1952 (EVENS) ; Ubangi : Lisala, ♀, VII-1938 (GHESQUIÈRE), 5 ♀, XI-1936 (VRYDAGH) ; Likimi riv. Mongala, ♀, I-1928, ♀, VII-1927 (COLLART) ; Uele : Bambesa, ♀, I-1939, ♀, XII-1939 (VRYDAGH) ; Tshuapa : Likele sur Lomela, 3 ♀, VI-1936 (GHESQUIÈRE) ; Stanleyville, ♀, I-1928 (COLLART) ; Sankuru : Lodja (savane en bordure de la riv. Bubu, ♀, V-1952 (EVENS) ; Maniema : Kivu Kalima, ♀, VI-1952 (EVENS) ; Kabinda : Lukolela, ♀, XI-1934 (GHESQUIÈRE) ; Luabala : Kikungwa, affl. Luatesi près Kabenga, ♀, VI-1952 (EVENS).

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

Uele : Bambesa, ♀, VII-1938 (VRYDAGH) ; ♀, VIII-1937 (GHESQUIÈRE), ♀, XII-1938 (VRYDAGH) ; Stanleyville, ♀, I, IV et V-1928 (COLLART) ; Kivu : Kasese, ♀, VIII-1948 (ZIELINSKI).

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

Equateur : 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, LÉLOUP, 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 ; Wetshjudjadi (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, LÉLOUP, 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.

Equateur : 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); Ruanda: 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.

Ubangi: Bumba-Lisala, ♀, VIII-1938 (GHESQUIÈRE); Uele: 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.

Ruanda: Kibungu, 9 ♀, XI-1950 (EVENS); Urundi: Kiryama, 1.900 m, ♀, XII-1949 (FRANÇOIS).

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

Equateur : Eala, 5 ♀, VIII-1936 ; ♀, IX-1936 ; ♀, X-1936 (GHESQUIÈRE) ; 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 Tabanidæ) 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. Tabanidæ*, Fasc. 175. (Bruxelles, Desmet-Verteneuil, édit., 205 pp., 5 pl.)