

CONTRIBUTION A L'ÉTUDE DES COLÉOPTÈRES *BRENTHIDAE*

III (1). — PREMIÈRES RÉCOLTES A LA STATION D'ÉCOLOGIE TROPICALE DE LAMTO, ET APERÇU GÉNÉRAL SUR LA FAUNE DE CÔTE-D'IVOIRE

par R.-M. QUENTIN

Le présent travail a pour point de départ les intéressantes récoltes faites par mon excellent collègue Cl. GIRARD et par R. VUATTOUX à la station d'Ecologie Tropicale (Ecole Normale Supérieure de Paris) implantée à Lamto en Côte-d'Ivoire, et dirigée par M. le Professeur M. LAMOTTE.

Nos connaissances d'ensemble actuelles sur les Brenthides africains sont réunies dans la Faune de J. DE MUIZON, ouvrage posthume paru en 1960 dans les Mémoires de l'I.F.A.N. Pour la Côte-d'Ivoire, dix-sept espèces seulement sont citées, auxquelles toutefois il convient d'ajouter huit espèces réputées vivre dans toute l'Afrique Noire. Or, les matériaux en provenance de Lamto, qui se répartissent en vingt-trois espèces, en renferment douze n'ayant apparemment jamais été signalées de Côte-d'Ivoire! Ce qui porte, dans un premier total, le nombre des espèces ivoiriennes à trente-sept. A ce chiffre, je crois devoir ajouter les espèces récoltées par des chercheurs de l'ORSTOM et parvenues dans les collections ORSTOM de Bondy, soit dix-neuf dont treize nouvelles pour la Côte-d'Ivoire. D'où, provisoirement, un ensemble de cinquante espèces constituant la faune brenthidienne de ce pays.

La première liste ci-après énumère les récoltes faites à Lamto. La seconde, en forme de catalogue, donne l'inventaire systématique connu à ce jour des Brenthides de Côte-d'Ivoire.

(1) Première contribution, 1962, *Bull. Soc. Ent. Fr.*, (1961), LXVI, p. 206.
Deuxième contribution, 1966, *Bull. I.F.A.N.*, XXVIII, A, 4, p. 1631.

I. — Récoltes Cl. GIRARD et R. VUATTOUX.

1. — *Cormopus penicillifer* KOLBE 1892.
4 ♂, 10 ♀. — IX et XII-65 (R.V.); IX et XII-66 (Cl. G.).
2. — *Cormopus simplex* KLEINE 1916.
1 ♂. — X-65 (R.V.).
3. — *Allagogus brunneus* GAHAN 1909.
1 ♂, 3 ♀. — XI et XII-66 (Cl. G.).
4. — *Oncodemerus sennai* QUENTIN 1962.
5 ex. — XII-65 (R.V.); XII-66 et III-67 (Cl. G.).
5. — *Pseudosambius silvanus* KOLBE 1916.
4 ex. — X et XII-66 (Cl. G.).
6. — *Autosebus setosellus* KOLBE 1916.
1 ex. — X-66 (Cl. G.).
7. — *Autosebus burgeoni* DE MUIZON 1959.
1 ex. — X-66 (Cl. G.).
8. — *Anablyzostoma ferrugineus* KLEINE 1916.
2 ex. — IX et XII-66 (Cl. G.).
9. — *Zemioses porcatus* PASCOE 1862.
1 ex. — X-66 (Cl. G.).
10. — *Jonthocerus zanzibaricus* SENNA 1898.
1 ex. — X-66 (Cl. G.).
11. — *Cerobates debilis* THOMSON 1858.
2 ex. — XI et XII-66 (Cl. G.).
12. — *Cerobates complanatus* SENNA 1895.
2 ex. — XII-65 (R.V.); IX-66 (Cl. G.).
13. — *Rhinopteryx foveipennis* THOMSON 1858.
5 ex. — III-66 (R.V.); XI-66 (Cl. G.); III-67 (R.V.).
14. — *Pseudocecephalus depressus* LUND 1799.
2 ex. — Akalekro, VIII-63; Lamto, XI-66 (Cl. G.).
15. — *Isocecephalus rufescens* KLEINE 1918.
1 ex. — II-67 (R.V.).
16. — *Orphanobrentus picipes* OLIVIER 1807.
12 ex. — III-66 (R.V.); IX, X et XI-66 (Cl. G.).
17. — *Orphanobrentus punctatissimus* KLEINE 1918.
1 ex. — III-67 (R.V.).
18. — « *Mygaleicus* » sp.
2 ex. — VII-62 (sur *Cola cordifolia*); X-66 (Cl. G.).
19. — *Orfilaita gentilis* THOMSON 1858.
1 ♂, 3 ♀. — III-62; IX-66 (Cl. G.); V-67 (R.V.).
20. — *Symmorphocerus frontalis* OLIVIER 1807.
1 ♂. — II-67 (R.V.).
21. — *Bolbocephalus mechowi* KOLBE 1853.
2 ♀. — XI et XII-66 (Cl. G.).

22. — *Aulonocanthus modicus* KOLBE 1916.
1 ♂. — XII-66 (Cl. G.).
23. — *Colpocranius bicolor* SENNA 1898.
3 ♂, 6 ♀. — XII-65 (R.V.); IX, X et XII-66 (Cl. G.); II-67 (R.V.).

II. — Catalogue des Brentidae de Côte-d'Ivoire (arrêté fin 1967).

Tribu *Calodromini*.

1. — *Cormopus penicillifer* KOLBE.
Cormopus penicillifer KOLBE, 1892, *Stett. Ent. Zeit.*, p. 166, type : Cameroun, Barombi, C. ZENNER (Musée de Stettin).

Synonymie :

Cormopus edentatus KLEINE, 1914, *Stett. Ent. Zeit.*, p. 170, type : Cameroun, Barombi (Musée de Stettin).

Cormopus dilutus KLEINE, 1944, *Rev. Fr. d'Ent.*, X, p. 149, type : Gabon, Ogooué, N'Gomo, ELLENBERGER (Muséum Paris).

Répartition géographique :

Guinée, Cameroun, Gabon, Congo ex-belge, Ethiopie (2).

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

2. — *Cormopus simplex* KLEINE.
Cormopus simplex KLEINE, 1916, *Ent. Mitt.*, V, p. 17, type : Nord-Cameroun (Musée de Berlin).

Synonymie :

Cormopus filum KOLBE, 1916, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 64, type : Cameroun (Musée de Stettin).

Cormopus clavatus KLEINE, 1921, *Senckenbergiana*, p. 59, type : Nord-Cameroun (Musée de Senckenberg).

Répartition géographique :

Cameroun, Gabon, Congo ex-belge, Rhodésie du Nord.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

3. — *Allagogus brunneus* GAHAN.
Allagogus brunneus GAHAN, 1909, *Tr. Zool. Soc. Lond.*, p. 225, type : Congo ex-belge, Mokia, S.-E. Ruwenzori (British Museum).

(2) Afin de conserver un repère facile avec les désignations géographiques employées jusqu'à présent dans la littérature entomologique, les noms nouveaux pris par certains états maintenant indépendants n'ont pas été utilisés ici.

Synonymie :

Phobetrum paradoxum KLEINE, 1916, *Ent. Mitt.*, V, p. 33, type : Nord-Cameroun, Benguella, Jaunde (Musée de Berlin).

Diplohoplizes armatus KLEINE, 1916, *Ent. Mitt.*, V, p. 37, type : Nord-Cameroun (Musée de Berlin).

Oxybasius brevithorax KOLBE, 1916, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 61, type : Cameroun (Musée de Stettin).

Oxybasius sulcirostris KOLBE, 1916, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 61, type : Cameroun (Musée de Stettin).

Oxybasius laticornis KOLBE, 1916, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 61, type : Cameroun (Musée de Stettin).

Oxybasius pectinicornis KOLBE, 1916, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 61, type : Cameroun (Musée de Stettin).

Diplohoplizes burgeoni DE MUIZON, 1955, *Bull. I.F.A.N.*, XVII, A, p. 492, type : Congo ex-belge, Kindu, prov. Maniema, L. BURGEON (Muséum Paris).

Répartition géographique :

Sénégal, Côte de l'Or, Cameroun, Gabon, Congo ex-belge, Rhodésie du Nord, Kenya.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

4. — *Oncodemerus sennai* QUENTIN.

Synonymie :

Oncodemerus costipennis SENNA, 1892, *Bull. Soc. Ent. It.*, p. 157, type : Gabon (Musée de Forence).

Oncodemerus sennai QUENTIN, 1962, *Bull. Soc. Ent. Fr.*, (1961), LXVI, p. 206.

Répartition géographique :

Guinée, Gabon, République du Congo, Congo ex-belge.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Abengourou (BRUNHES, ORSTOM, V-65) ; Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

5. — *Usambius advena* PASCOE.

Synonymie :

Cyphagogus advena PASCOE, 1866, *Journ. of Ent.*, II, p. 48, type : Port-Natal (British Museum).

Usambius conradti KOLBE, 1892, *Stett. Ent. Zeit.*, p. 167, type : Usambara, L. CONRADT (Musée de Stettin).

Usambius advena (PASCOE) DE MUIZON, 1955, *Bull. I.F.A.N.*, XVII, A, p. 479.

Usambius conradti v. *laevicollis* SENNA, 1898, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 370, type : Cameroun (Musée de Stettin).

Répartition géographique :

Toute l'Afrique forestière, de la Guinée au Natal.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

6. — *Pseudousambius silvanus* KOLBE.**Synonymie :**

Metusambius silvanus KOLBE, 1916, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 62, type : Cameroun (Musée de Stettin).

Pseudousambius overlaeti DE MUIZON, 1955, *Bull. I.F.A.N.*, XVII, A, p. 483, type : Congo ex-belge, Katanga (Musée de Tervuren).

Pseudousambius silvanus (KOLBE) DAMOISEAU, 1963, *Rev. Zool. bot. Afr.*, LXVII, f. 1-2, p. 117.

Répartition géographique :

De la Côte-d'Ivoire au Congo ex-belge.

Côte-d'Ivoire :

Azagué (R. PAULIAN, Muséum Paris); Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

7. — *Adidactus cancellatus* LACORDAIRE.**Synonymie :**

Zemioses cancellatus LACORDAIRE, 1866, *Gen. Coleopt.*, VII, nota p. 409, type : Afrique ? (Musée de Bruxelles).

Adidactus cancellatus (LACORDAIRE) SENNA, 1894, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, LXIII, p. 406, ex. typique : Assinie, Ch. ALLUAUD (Musée de Florence).

Genogogus conradi KLEINE, 1934, *Arb. f. Morph. u. Taxon. Ent.*, I, p. 304, type : Kenya, lac Victoria, CONRADS (Musée de Berlin).

Répartition géographique :

De la Guinée au Kenya.

Côte-d'Ivoire :

Assinie (Ch. ALLUAUD, Muséum Paris); Le Banco (R. PAULIAN et Cl. DELAMARE-DEBOUTTEVILLE, Muséum Paris).

8. — *Rhytidopterus compressithorax* SENNA.**Synonymie :**

Microsebus compressithorax SENNA, 1898, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 370, type : Cameroun, Lolodorf (Musée de Florence).

Rhytidopterus variabilis KLEINE, 1916, *Ent. Mitt.*, V, p. 47, type : Cameroun (Musée de Berlin).

Nannobrenthus infantulus KOLBE, 1916, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 55, type : Guinée espagnole (Musée de Berlin).

Rhytidopterus compressithorax (SENNA) DE MUIZON, 1955, *Bull. I.F.A.N.*, XVII, A, p. 495.

Répartition géographique :

De la Côte-d'Ivoire au Congo ex-belge.

Côte-d'Ivoire :

Le Banco (R. PAULIAN et Cl. DELAMARE-DEBOUDEVILLE, Muséum Paris).

9. — *Anomalopleura bidenticulata* KOLBE.

Synonymie :

Megalosebus bidenticulatus KOLBE, 1916, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 58, type : Cameroun (Musée de Berlin).

Anomalopleura bidenticulata (KOLBE) DAMOISEAU, 1962, *Rev. Zool. Bot. Afr.*, LXVI, 3-4, p. 326.

Répartition géographique :

Guinée, Dahomey, Cameroun, Gabon, Congo ex-belge.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Adiopodoumé (LEDOUX, ORSTOM, 1948).

10. — *Podozemius conradti* KOLBE.

Podozemius conradti KOLBE, 1916, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 57, type : Cameroun (Musée de Berlin).

Synonymie :

Anomalopleura gigas KLEINE, 1940, *Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXXIII, 3, p. 245; DAMOISEAU, 1962, *Rev. Zool. Bot. Afr.*, LXVI, 3-4, p. 322.

Paramegalosebus separabilis DE MUIZON, nec KOLBE, 1960, Faune Brent. Afrique, *Mém. I.F.A.N.*, 59, p. 78; DAMOISEAU, 1962, *Rev. Zool. Bot. Afr.*, LXVI, 3-4, p. 322.

Répartition géographique :

Guinée, Côte-d'Ivoire, Cameroun, Congo ex-belge.

Côte-d'Ivoire :

Mont Tonkoui (A. VILLIERS, I.F.A.N.).

11. — *Podozemius kolbei* KLEINE.

Synonymie :

Microsebus kolbei KLEINE, 1916, *Ent. Mitt.*, V, p. 11, type : Cameroun, Barombi (Deut. Ent. Institut de Berlin).

Podozemius kolbei (KLEINE) DAMOISEAU, 1962, *Rev. Zool. Bot. Afr.*, LXVI, 3-4, p. 322.

Rhytidopterus dilucidus KLEINE, 1924, *Stett. Ent. Zeit.*, 84, p. 99; DAMOISEAU, *l.c.* p. 322.

Paramegalosebus comparabilis DE MUIZON nec KOLBE, 1960, Faune Brent. Afrique, *Mém. I.F.A.N.*, 59, p. 79; DAMOISEAU, *l.c.* p. 323.

Podozemius mustus DE MUIZON nec KOLBE, 1955, *Bull. I.F.A.N.*, XVII, A, p. 510; DAMOISEAU, *l.c.* p. 323.

Répartition géographique :

Guinée, Côte-d'Ivoire, Cameroun, Gabon, Congo ex-belge, Tanganyika.

Côte-d'Ivoire :

Danané (ALLUAUD et CHAPPUIS, 1931, Muséum Paris).

12. — *Autosebus setosellus* KOLBE.

Autosebus setosellus KOLBE, 1916, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 57, type : Togo (Musée de Stettin).

Synonymie :

Microsebus calcaratus CALABRESI, 1920, *Ann. Mus. Civ. Genova*, p. 20, type : Gabon, Fernand-Vaz (Musée de Gênes); DAMOISEAU, 1962, *Rev. Zool. Bot. Afr.*, LXVI, 3-4, p. 333.

Microsebus kolbei DE MUIZON nec KLEINE (erreur d'étiquetage et de citation).

Répartition géographique :

Côte-d'Ivoire, Togo, Gabon, République du Congo et Congo ex-belge.

Côte-d'Ivoire :

Grand Bassam (BONHOURS, 1909, Muséum Paris); ADIOPODOUMÉ (LEDOUX, ORSTOM, 1948);

Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

13. — *Autosebus burgeoni* DE MUIZON.**Synonymie :**

Microsebus burgeoni DE MUIZON, 1959, *Rev. Zool. Bot. Afr.*, LX, 1-2, p. 74, type : Congo ex-belge, Léopoldville (Muséum Paris).

Autosebus burgeoni (DE MUIZON) DAMOISEAU, 1962, *Rev. Zool. Bot. Afr.*, LXVI, 3-4, p. 334.

Répartition géographique :

Congo ex-belge.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

14. — *Anablyzostoma ferrugineum* KLEINE.

Anablyzostoma ferrugineum KLEINE, 1916, *Ent. Mitt.*, V, p. 50, type : Nord-Cameroun (Musée de Berlin).

Synonymie :

Protoproctus debilis KOLBE, 1916, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 54, 59, type : Cameroun (Musée de Stettin).

Sebasius angustirostris SCHEDL, 1961, *Entom. Arbeit. Mus. Frey*, XII, 1, p. 193, type : Congo ex-belge, Yangambi (Musée de Tervuren).

Discothorax angustirostris (SCHEDL) DAMOISEAU, 1961, *Bull. Inst. R. Sc. nat. Belg.*, 37, n° 37, p. 10; DAMOISEAU, 1962, *Rev. Zool. Bot. Afr.*, LXVI, 3-4, p. 340.

Répartition géographique :

Cameroun, Congo ex-belge.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

15. — *Zemioses porcatus* PASCOE.

Zemioses porcatus PASCOE, 1862, *Journ. of Ent.*, I, p. 394, type : Port-Natal (British museum).

Synonymie :

Zemioses camerunus KLEINE, 1914, *Stett. Ent. Zeit.*, p. 146, type : Cameroun (Musée de Stettin).

Dactylobarus carbonarius KLEINE, 1916, *Ent. Mitt.*, V, p. 63; DE MUIZON, 1955, *Bull. IFAN*, XVII, A, p. 528.

Dactylobarus fraterculus KLEINE, 1916, *Ent. Mitt.*, V, p. 65; DE MUIZON, 1955, *Bull. IFAN*, XVII, A, p. 528.

Zemioses densepunctatus KOLBE, 1916, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 59.

Zemioses bicolor KOLBE, 1916, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 59.

Répartition géographique :

Toute l'Afrique forestière au Sud du Sahara.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Adiopodoumé (JOVER, ORSTOM, 1949-1950); Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

16. — *Opisthozemius villiersi* DE MUIZON.**Synonymie :**

Acidotus villiersi DE MUIZON, 1955, *Bull. I.F.A.N.*, XVII, A, p. 506, type : Côte-d'Ivoire, Yapo, A. VILLIERS (Muséum Paris).

Opisthozemius villiersi (DE MUIZON) DAMOISEAU, 1961, *Bull. Inst. R. Sc. nat. Belg.*, 37, n° 37, p. 6.

Répartition géographique :

Côte-d'Ivoire (type).

17. — *Glaucocephalus seminitens* KLEINE.

Glaucocephalus seminitens KLEINE, 1916, *Ent. Mitt.*, V, p. 85, type : Cameroun (Musée de Stettin).

Répartition géographique :

Côte-d'Ivoire, Cameroun, Rép. du Congo et Congo ex-belge.

Côte-d'Ivoire :

Haute-Sassandra, entre Zoanlé et Sanrou (A. CHEVALIER, 1910, Muséum Paris).

Tribu *Hoplopisthiini*.18. — *Microtrachelizus aethiopicus* CALABRESI.

Microtrachelizus aethiopicus CALABRESI, 1920, *Ann. Mus. Civ. Genova*, p. 27, type : I. Principe (Musée de Gênes).

Synonymie :

Ceunonus minutus KLEINE, 1922, *Arch. f. Naturg.*, 88, A, 7, p. 138, type : Togo, Bismarckburg (Musée de Berlin); DAMOISEAU, 1963, *Rev. Zool Bot. Afr.*, LXVII, 1-2, p. 127.

Répartition géographique :

De la Côte-d'Ivoire à la République du Congo.

Côte-d'Ivoire :

Bingerville (MALOU, Muséum Paris); Adiopodoumé (LEDOUX, ORSTOM, 1948).

19. — *Microtrachelizus sordidus* KLEINE.

Microtrachelizus sordidus KLEINE, 1922, *Arch. f. Naturg.*, 88, A, 7, p. 144, type : Cameroun, Moliwé près Victoria (Musée de Berlin).

Répartition géographique :

Cameroun (type).

Adiopodoumé (LEDOUX, ORSTOM, 1948).

Tribu *Stereodermini*.

20. — *Cerobates (Jonthocerus) zanzibaricus* SENNA.

Synonymie :

Jonthocerus zanzibaricus SENNA, 1898, *Notes f. Leyden Mus.*, 20, p. 143, type : Zanzibar (Musée de Gênes).

Répartition géographique :

Cameroun et Zanzibar.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

21. — *Cerobates (Jonthocerus) conradti* SENNA.

Synonymie :

Jonthocerus conradti SENNA, 1898, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 174, type : Cameroun, Lolodorf (Musée de Florence).

Répartition géographique :

Toute l'Afrique tropicale.

Côte-d'Ivoire :

Daloa (ALLUAUD et CHAPPUIS, 1931, Muséum Paris).

22. — *Cerobates debilis* THOMSON.

Cerobates debilis THOMSON, 1858, *Arch. Ent.*, II, p. 118, type : Gabon (Muséum Paris).

Répartition géographique :

Toute l'Afrique au sud du Sahara.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Adiopodoumé (LEDOUX, ORSTOM, 1948); Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

23. — *Cerobates cruentatus* SENNA.

Cerobates cruentatus SENNA, 1898, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 372, type : Cameroun, Lolodorf (Musée de Florence).

Répartition géographique :

Toute l'Afrique tropicale.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Adiopodoumé (LEDOUX, ORSTOM, 1948).

24. *Cerobates sulcirostris* THOMSON.

Cerobates sulcirostris THOMSON, 1858, *Arch. Ent.*, II, p. 119, type : Gabon (Muséum Paris).

Répartition géographique :

Toute l'Afrique tropicale.

Côte-d'Ivoire :

Haute-Sassandra, entre Zoanlé et Sanrou (A. CHEVALIER, 1910, Muséum Paris).

Adiopodoumé (LEDOUX, ORSTOM, 1948).

25. — *Cerobates complanatus* SENNA.

Cerobates complanatus SENNA, 1895, *Notes f. Leyden Mus.*, p. 217, type : Cameroun, Boubjongo (Musée de Gênes).

Répartition géographique :

Cameroun, Gabon, République du Congo et Congo ex-belge.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

26. — *Cerobates conveniens* KLEINE.

Cerobates conveniens KLEINE, 1924, *Stett. Ent. Zeit.*, p. 100, type : Congo ex-belge, Ituri, Kasai (Musée de Tervuren).

Répartition géographique :

Gabon et Congo ex-belge.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Adiopodoumé (JOVER, ORSTOM, 1949).

27. — *Cerobates hybridus* SENNA.

Cerobates hybridus SENNA, 1898, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 371, type : Cameroun, Johann Albrechts Höhe (Musée de Florence).

Répartition géographique :

Cameroun, Gabon, I. Fernando Poo.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Adiopodoumé (LEDOUX, ORSTOM, 1948).

28. — *Cerobates sennae* CALABRESI.

Cerobates sennae CALABRESI, 1920, *Ann. Mus. Civ. Genova*, p. 25, type : Guinée espagnole, N'Kogo (Musée de Gênes).

Répartition géographique :

Gabon, Guinée espagnole, Congo ex-belge.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Adiopodoumé (LEDOUX, ORSTOM, 1948).

Tribu *Atopobentini*.29. — *Neoceocephalus sculpturatus* SENNA.*Neoceocephalus sculpturatus* SENNA, 1898, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 377, type : Cameroun, Lolodorf (Musée de Florence).**Répartition géographique :**

Toute l'Afrique au sud du Sahara.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Tribu *Ceocephalini*.30. — *Storeosomus rissi* LABRAM et IMHOFF.**Synonymie :***Ceocephalus rissi* LABRAM et IMHOFF, 1842, *Gen. Curc.*, I, n° 12, type : Guinée.*Rhyticephalus occipitalis* THOMSON, 1858, *Arch. Ent.*, II, p. 119, type : Gabon (Muséum Paris).*Storeosomus rissi* (LABRAM et IMHOFF) LACORDAIRE, 1866, *Gen. Coleopt.*, VII, p. 454.*Storeosomus zanzibaricus* KOLBE, 1897, *Käfer Deut. O. Afrika*, p. 287.**Répartition géographique :**

Toute l'Afrique au sud du Sahara.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Adiopodoumé (LEDOUX, ORSTOM, 1948); Adiopodoumé (CACHAN, ORSTOM, 1953).

31. — *Rhinopteryx foveipennis* THOMSON.**Synonymie :***Ceocephalus foveipennis* THOMSON, 1858, *Arch. Ent.*, II, p. 119, type : Gabon (Muséum Paris).*Rhinopteryx foveipennis* (THOMSON) LACORDAIRE, 1866, *Gen. Coleopt.*, VII, p. 449.*Rhinopteryx errans* KOLBE, 1883, *Berl. Ent. Zeit.*, XXVII, 1, p. 36, type : enclave de Cabinda, Chinchoxo (Musée de Berlin).*Rhinopteryx carinaerostris* KLEINE, 1914, *Ent. Blatt.*, p. 190, type : Deut. Ost-Afrika (Musée de Stettin).**Répartition géographique :**

Toute l'Afrique au sud du Sahara.

Côte-d'Ivoire :

San Pedro (THOIRÉ, 1901, Muséum Paris); Assikasso (A. BONHOURE, 1909, Muséum Paris); Bouaké (Capitaine LE MAGNEN, 1922, Muséum Paris); Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

32. *Pseudoceocephalus depressus* LUND.

Synonymie :

Brentus depressus LUND, 1799 (3), *Skrivter af Naturhistorie Selskabet*, V, 2, p. 83, n° 17, type : Guinée, Coll. Sehested (Musée de Copenhague); FABRICIUS, 1801, Syst. El., II, p. 552, n° 21.

Ceocephalus depressus (FABRICIUS) SCHOENHERR, 1833, Gen. Curc., I, p. 367; id., 1840, V, p. 515; LACORDAIRE, 1866, Gen. Col., VII, p. 452.

Pseudoceocephalus depressus (FABRICIUS) KLEINE, 1918, Arch. f. Naturg., LXXXIV, A 11, p. 15.

Rhomalorrhinus depressus (FABRICIUS) DE MUIZON, 1955, Bull. I.F.A.N., XVII, A, p. 899.

Pseudoceocephalus depressus (LUND) DAMOISEAU, 1962, Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg., 98, II, n° 4, p. 65.

Répartition géographique :

Toute l'Afrique tropicale.

Côte-d'Ivoire :

Ht Cavally (VAN CASSEL, 1900, Muséum Paris); Dimbokro (Capitaine POSTH, 1911, Muséum Paris); Adiopodoumé (JOVER, ORSTOM, 1949); Akalekro, Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).
33. — *Isoceocephalus rufescens* KLEINE.

Isocephalus rufescens (THOMSON) KLEINE, 1918, Arch. f. Naturg., 84, A, 11, 1918-20, p. 47, type : Gabon (?).

Isoceocephalus rufescens KLEINE, QUENTIN, 1966, Bull. I.F.A.N., XXVIII, A, 4, p. 1655-56.

Synonymie :

Ceocephalus punctipennis POWER, i.l.

Répartition géographique :

Toute l'Afrique tropicale.

Côte-d'Ivoire :

Bouaké (Capitaine LE MAGNEN, 1922, Muséum Paris); Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

34. — *Orphanobrentus picipes* OLIVIER.

Synonymie :

Brentus picipes OLIVIER, 1807, Ent., p. 442, tab. 2, fig. 18, type : Cap de Bonne Espérance.

Ceocephalus picipes (OLIVIER) SCHOENHERR, 1840, Gen. Curc., V, p. 516.

(3) Après de longues et fastidieuses recherches dans les principaux ouvrages traitant de la Bibliographie entomologique, j'ai trouvé, dans le travail de A. PERCHERON (1837), la référence suivante, p. 239 : *Skrivter af Naturhistorie Selskabet* (Mémoires d'histoire naturelle de la Société de Copenhague). 5 band. in-8. Kiöbenhavn, 1790-1799. Ceci confirme la position de DAMOISEAU et la mienne, quant à la priorité des espèces décrites effectivement par LUND et seulement citées par FABRICIUS (*Act. hist. nat. Hafn.* est la transcription latine du titre du périodique).

Centrophorus picipes (OLIVIER) THOMSON, 1858, *Arch. Ent.*, II, p. 120.

Pseudoceocephalus picipes (OLIVIER) KLEINE, 1918, *Arch. f. Naturg.*, 84, A, 11, 1918-20, p. 15; DE MUIZON, 1955, *Bull. I.F.A.N.*, XVII, A, 3, p. 899.

Orphanobrentus picipes (OLIVIER) DAMOISEAU, 1962, *Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg.*, 98, II, n° 4, p. 65.

Répartition géographique :

Toute l'Afrique au sud du Sahara.

Côte-d'Ivoire :

Pas de localité (G. MELOU, Coll. Oberthur, Muséum Paris); Ht Cavally (VAN CASSEL, 1900, Muséum Paris); Assikasso (BONHOURE, 1909, Muséum Paris); Danané (A. CHEVALIER, 1910, Muséum Paris); Dimbokro (Capitaine POSTH, 1911, Muséum Paris); Bouaké (Capitaine LE MAGNEN, 1922, Muséum Paris); Bingerville (L. CHOPARD, 1939, Muséum Paris); Adiopodoumé (LEDoux, ORSTOM, 1948; JOVER, ORSTOM, 1949); N'dzida (CACHAN, ORSTOM, 1952); Abengourou (BRHUNES, ORSTOM, 1965); Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.); Dabou-Tiagba (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

35. — *Orphanobrentus laevicollis* THOMSON.

Synonymie :

Centrophorus laevicollis THOMSON, 1858, *Arch. Ent.*, II, p. 119, type : Gabon (Muséum Paris).

Pseudoceocephalus laevicollis (THOMSON) KLEINE, 1918, *Arch. f. Naturg.*, 84, A, 11, p. 15.

Orphanobrentus laevicollis (THOMSON) DAMOISEAU, 1962, *Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg.*, 98, II, n° 4, p. 61.

Répartition géographique :

Côte-d'Ivoire, Nigeria, Cameroun, Gabon, Rép. du Congo et Congo ex-belge.

Côte-d'Ivoire :

Pas de localité (G. MELOU, Coll. Oberthur, Muséum Paris).

36. — *Orphanobrentus punctatissimus* KLEINE.

Synonymie :

Pseudoceocephalus punctatissimus KLEINE, 1918, *Arch. f. Naturg.*, 84, A, 11, p. 30, type : I. Fernando Poo (Musée de Berlin).

Orphanobrentus punctatissimus (KLEINE) DAMOISEAU, 1962, *Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg.*, 98, II, n° 4, p. 61.

Répartition géographique :

Cameroun, Gabon, Rép. du Congo et Congo ex-belge.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

37. — « *Mygaleicus* » *vittipennis* FAHRAEUS.

Mygaleicus vittipennis (FAHRAEUS) KLEINE, 1918, *Arch. f. Naturg.*, LXXXIV, A, 11, p. 37.

Synonymie :

Brenthus vittipennis FAHRAEUS, 1871, *Ofv. Vet. AK. Förh.*, p. 435, type : Afrique du Sud, Coll. WAHLBERG (Riksmuseum, Stockholm).

Répartition géographique :

Toute l'Afrique au sud du Sahara.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

38. — « *Mygaleicus* » sp.

Côte-d'Ivoire :

Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

Tribu *Arrhenodini*.

39. — *Debora bocandei* POWER.

Debora bocandei POWER, 1878, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, (5), VIII, p. 490, type : Guinée (Muséum Paris).

Synonymie :

Debora thomsoni POWER, 1878, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, (5), VIII, p. 491, type Guinée (Muséum Paris); DE MUIZON, *Bull. I.F.A.N.*, XVII, A, 3, p. 898.

Répartition géographique :

Guinée, Cameroun, Gabon, Rép. du Congo et Congo ex-belge.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

40. — *Spatherrhinus gabonicus* THOMSON.

Synonymie :

Arrhenodes gabonicus THOMSON, 1858, *Arch. Ent.*, II, p. 116, type : Gabon (Muséum Paris).

Spatherrhinus gabonicus (THOMSON) POWER, 1878, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, p. 494.

Eupsalis submaculatus KOLBE, 1883, *Stett. Ent. Zeit.*, XLIV, p. 228, type : Ubangui, Quango, v. MECHOW (Musée de Berlin).

Spatherrhinus juvenilis KOLBE, 1888, *Ent. Nachrs.*, XIV, p. 307, type : Joubu, FAUST (Musée de Berlin).

Spatherrhinus stuhlmanni KOLBE, 1897, *Käf. Deut. O. Afr.*, p. 210, type : N.-E. Albert Nyansa, Dr. F. STUHLMANN (Musée de Berlin).

Spatherrhinus curiosus KLEINE, 1926, *Stett. Ent. Zeit.*, 87, p. 368, type : Côte de l'Or, Tamsoo près de Tarkwa (British Museum).

Répartition géographique :

Toute l'Afrique tropicale.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

41. — *Spatherrhinus longiceps* KOLBE.

Spatherrhinus longiceps KOLBE, 1888, *Ent. Nachr.*, 14, p. 308, type : Gabon, Sibang près Libreville, Dr. R. BÜTTNER (Musée de Berlin).

Répartition géographique :

Guinée, Nigeria, Cameroun, Gabon, Rép. du Congo et Congo ex-belge.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici (4).

42. — *Spatherrhinus mexiodimus* THOMSON.**Synonymie :**

Arrhenodes medioximus THOMSON, 1858, *Arch. Ent.*, II, p. 117, type : Gabon (Muséum Paris).

Spatherrhinus medioximus (THOMSON) POWER, 1878, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, p. 494.

Spatherrhinus eupsaloides KOLBE, 1888, *Ent. Nachr.*, p. 305, type : Ubangui, Quango, v. MECHOW (Musée de Berlin).

Spatherrhinus picturatus KOLBE, 1888, *Ent. Nachr.*, p. 305, type : Ubangui, Quango, v. MECHOW (Musée de Berlin).

Répartition géographique :

Togo, Cameroun, Congo ex-belge, Nyassaland.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Le Banco (JOVER, ORSTOM, 1950).

43. — *Orfilaia gentilis* THOMSON.**Synonymie :**

Arrhenodes gentilis THOMSON, 1858, *Arch. Ent.*, II, p. 117, type : Gabon (Muséum Paris).

Eupsalis gentilis (THOMSON) LACORDAIRE, 1866, *Gen. Col.*, VII, p. 431.

Orfilaia gentilis (THOMSON) HAEDO ROSSI, 1955, *Neotropica*, I, 4, p. 63; DAMOISEAU, 1963, *Bull. Inst. R. Sc. Nat. Belg.*, XXXIX, n° 26, p. 10.

Répartition géographique :

Toute l'Afrique tropicale.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Adiopodoumé (JOVER, ORSTOM, 1949) (5); Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

Tribu *Amorphocephalini*.

44. — *Symmorphocerus alluaudi* SENNA.

(4) C'est par erreur que DE MUIZON cite la Côte-d'Ivoire, il s'agit en réalité de la Guinée (récoltes LAMOTTE au Mont Nimba).

(5) Le regretté H. JOVER, entomologiste de l'ORSTOM, signalait i.l. cette espèce comme prédatrice de deux Coléoptères *Cerambycidae Lamiinae*, *Monochamus scabiosus* QUED. et *Monochamus ruspator* v. *dentipes* GYL.

Symmorphocerus alluaudi SENNA, 1894, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, p. 409, type : Nigeria, Yoruba, Oyo, R.P. FRANÇOIS (Musée ?).

Répartition géographique :

Toute l'Afrique tropicale.

Côte-d'Ivoire :

Bocandé (ALLUAUD, co-type, Musée de Florence).

45. — *Symmorphocerus frontalis* OLIVIER.

Synonymie :

Brentus frontalis OLIVIER, 1807, *Ent.*, V, p. 434, tab. 2, fig. 14, type : Surinam (erreur de scripti : Guinée, teste LACORDAIRE, 1866).

Symmorphocerus frontalis (OLIVIER) SCHOENHERR, 1847, *Mant. Sec. Fam. Curc.*, p. 8; LACORDAIRE, 1866, *Gen. Col.*, VII, p. 424.

Répartition géographique :

Toute l'Afrique au sud du Sahara.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

46. — *Amorphocephala hospes* KOLBE.

Synonymie :

Amorphocephalus hospes KOLBE, 1885, *Ent. Nachr.*, XI, p. 188, type : Zanzibar, Kitui, HILDEBRANDT (Musée de Berlin ?).

Amorphocephala hospes (KOLBE) DAMOISEAU, 1966, *Casopis Morav. Mus. (Acta Mus. Morav.)*, LI, p. 307.

Répartition géographique :

Toute l'Afrique au Sud du Sahara.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Tribu *Taphroderini*.

47. — *Bolbocephalus mechowi* KOLBE.

Synonymie :

Anisognathus mechowi KOLBE, 1833, *Stett. Ent. Zeit.*, p. 235, type : Congo (Musée de Stettin).

Isognathus mechowi (KOLBE) KOLBE, 1888, *Ent. Nachr.*, IV, p. 305.

Bolbocephalus mechowi (KOLBE) KOLBE, 1916, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 66; QUENTIN, 1966, *Bull. IFAN*, XXVIII, A, 4, p. 1664.

Répartition géographique :

République du Congo et Congo ex-belge.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Adiopodoumé (LEDOUX, ORSTOM, 1948); Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

48. — *Aulonocanthus modicus* KOLBE.**Synonymie :**

Bolbocephalus modicus KOLBE, 1916, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 64, type : Cameroun (Musée de Stettin).

Aulonocanthus modicus (KOLBE) QUENTIN, 1966, *Bull. IFAN*, XXVIII, A, 4, p. 1665.

Répartition géographique :

Cameroun et Gabon.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

49. — *Anisognathus csikii* BOLKAY.

Anisognathus csikii BOLKAY, 1910, *Arch. Zool. Budapest*, I, p. 181, type : East Africa (Musée de Budapest).

Synonymie :

Anisognathus mandibularis POWER i.l.

Anisognathus distortus auct. nec WESTWOOD 1849.

Répartition géographique :

Toute l'Afrique Noire, sauf l'Afrique du Sud.

Côte-d'Ivoire :

Dimbokro (Capitaine POSTH, 1911, Muséum Paris); Adiopodoumé (JOVER, ORSTOM, 1949).

50. — *Colpocranius bicolor* SENNA.**Synonymie :**

Bolbocranius bicolor SENNA, 1898, *Deut. Ent. Zeit.*, p. 371, type : Cameroun, Johann Albrechts Höhe (Musée de Florence).

Colpocranius bicolor (SENN) QUENTIN, 1966, *Bull. IFAN*, XXVIII, A, 4, p. 1666.

Répartition géographique :

Cameroun, Gabon, Congo ex-belge.

Côte-d'Ivoire : Non cité jusqu'ici.

Lamto (GIRARD et VUATTOUX, E.N.S.).

RÉSUMÉ.

Le présent travail comprend deux parties : la première donne la liste des 23 espèces de Coléoptères *Brentidae* récoltées par Cl. GIRARD et R. VUATTOUX à la station d'Ecologie Tropicale de Lamto, la seconde est le catalogue des *Brentidae* connus de la République de Côte-d'Ivoire,

soit 50 espèces réparties entre 32 genres appartenant à 8 tribus : *Calodromini*, *Hoploisthiini*, *Stereodermini*, *Atopobrentini*, *Ceocephalini*, *Arrhenodini*, *Amorphocephalini* et *Taphroderini*.

SUMMARY.

The present work is divided into two parts : the first one gives the list of twenty-three species of Brenthid Coleoptera collected by Cl. GIRARD and R. VUATROUX, from the Tropical Ecology Station at Lamto, the second one is a catalogue of the Brenthids recorded from the Ivory Coast Republic area, including fifty species divided between thirty-two genera belonging to eight tribes : *Calodromini*, *Hoploisthiini*, *Stereodermini*, *Atopobrentini*, *Ceocephalini*, *Arrhenodini*, *Amorphocephalini* and *Taphroderini*.

(Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer,
Entomologie-Service de Faunistique, S.S.C., Bondy, France.)

4

ANNALES DE L'UNIVERSITÉ D'ABIDJAN

SÉRIE E : ÉCOLOGIE

TOME III - FASCICULE 1

1970

- 5 DEC. 1972

O. R. S. T. O. M.

Collection de Références

n°

5796 ^{Env}_{dec}