

GENERA ET CATALOGUE RAISONNÉ
DES PRIONINAE AFRICAINS I. ERGATINI (1)

[COL. CERAMBYCIDAE]

PAR

RENÉ M. QUENTIN & ANDRÉ VILLIERS

O.R.S.T.O.M., Entomologie, S.S.C., 70, route d'Aulnay, F 93140 BONDY
Laboratoire d'Entomologie, Muséum national d'Histoire naturelle,
45, rue de Buffon, F 75005 PARIS

SUMMARY

Genera and descriptive catalogue of african *Prioninae*. — I. *Ergatini* [Col. *Cerambycidae*].

Two genera, *Eudianodes* PASCOE and *Apocaulus*, nov. gen., are included in this tribe, with revision of the known species and description of the new ones : *Eudianodes swanzyi* PASCOE, *E. tanzaniensis*, nov. sp., *E. nonfriedi* LAMEERE, *E. congolensis*, nov. sp., *Apocaulus foveiceps* HAROLD, *A. colmanti* LAMEERE, *A. schenklingi* LAMEERE, et *A. dargei*, nov. sp. Keys are given for genera and species.

MOTS-CLÉS : Coléoptères *Cerambycidae*, *Prioninae-Ergatini* africains, genera et catalogue.

La tribu des *Ergatini* créée par FAIRMAIRE (1864, in JACQUELIN DU VAL, Genera des Coléoptères d'Europe, 4, p. 117 et 191) a été ultérieurement incluse par LAMEERE (1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, 48, p. 7) dans son vaste ensemble des *Callipogonini*. Elle a été à juste titre réhabilitée par LINSLEY (1962, *The Cerambycidae of North America*, 19, p. 12 et 24).

Outre les caractères de morphologie externe reconnus par les auteurs précédents, elle se distingue tout particulièrement de la tribu la plus voisine, celle des *Macrotomini*, par le lobe supérieur du pénis arrondi à l'apex alors qu'il est plus ou moins profondément échancré chez ces derniers.

Pour la faune d'Afrique tropicale nous attribuons à ce groupe deux genres : *Eudianodes* PASCOE (4 espèces) et *Apocaulus*, nov. gen. (4 espèces).

(1) Pour des raisons de facilité de publication, ce travail paraîtra par notes successives traitant des différentes tribus.

Reçu le 3 mai 77. Accepté le 27 mai 77.

26 NOV. 1983

O. R. S. T. O. M. Fonds Documentaire

N° : 3895ex1

Cote : B

25 AVR. 1978

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

Collection de Référence

9123 Eul. Rec.

ABRÉVIATIONS

Dans le texte suivant, les énumérations d'exemplaires comportent, outre la localité et la date de capture, le nom du collecteur et celui du musée où est conservé l'insecte cité; ces musées sont désignés à l'aide des abréviations suivantes :

- B. M., British Museum of Natural History (Londres)
 C.D., collection R. Darge (Thervay),
 D.E.I., Deutsches Entomologisches Institut (Eberswalde)
 I.S.N.B., Institut Royal des Sciences Naturelles (Bruxelles)
 M.A.G.D., Museum and Art Gallery (Doncaster)
 M.P., Muséum National d'Histoire Naturelle (Paris)
 M.R.A.C., Musée Royal de l'Afrique Centrale (Tervuren)
 N.R.S., Naturhistorisches Museum (Stockholm)
 U.Z.M.B., Museum für Naturkunde der Humboldt Universität,
 zoologisches Museum (Berlin)
 Z.M.B.S., Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates (Munich).

TABLEAU DES GENRES

- Elytres presque lisses, au plus avec la côte humérale marquée.
 Article III des antennes à peine plus long que le scape ... *Eudianodes* PASCOE
 — Elytres striés. Article III des antennes environ deux fois plus long que
 le scape *Apocaulus*, nov.

GENRE EUDIANODES PASCOE

- Eudianodes* PASCOE, 1868, *Proc. ent. Soc. Lond.*, p. 13; espèce-type du genre : *E. swanzji*
 PASCOE [genre monospécifique]
Eudianodes : LAMEERE, 1903, *Mém. Soc. ent. Belg.*, 11, p. 89 (Révision p. 283).
Eudianodes : LAMEERE, 1903, *Ann. Mus. Congo, Zool.*, (3), 2, p. 58.
Eudianodes : LAMEERE, 1913, *Col. Cat. Junk*, 52, p. 21.
Eudianodes : LAMEERE, 1919, *Gen. Ins. Wytzman*, 172, p. 41.
Eudianodes : GILMOUR, 1956, *Longicornia*, 3, p. 15 et 16.

Corps très faiblement convexe en-dessus. Tête forte, inclinée en avant, portant un fort sillon longitudinal médian s'étendant du front au vertex et une profonde dépression transverse en avant du front, l'espace inter-antennaire fortement déprimé. Yeux très écartés, faiblement échanrés. Antennes courtes, atteignant le niveau du milieu des élytres chez les mâles, le tiers antérieur chez les femelles; premier article piriforme, aplati en-dessus et concave en-dessous; article III un peu plus long que le I, plus court que IV et V ensemble, les articles suivants subégaux, le XI plus long que le X; face ventrale des antennes avec, à partir de l'article III, un système porifère représenté par une fossette externe, finement ponctuée et carénée longitudinalement; ces carènes subdivisent progressivement la fossette et finissent par envahir toute la face inférieure de l'article sur les terminaux (fig. 11 à 14).

Pronotum très variable de forme dans une même espèce (fig. 6 et 7), plus ou moins transverse, les côtés entièrement carénés et denticulés, le disque aplati chez les mâles, faiblement convexe chez les femelles; en outre, chez les mâles, le disque peut présenter des reliefs du type « *Malodon* » plus ou moins apparents.

Elytres presque lisses, luisants, à angle apical sutural denté et, parfois, la côte humérale distincte sur une courte distance. Pattes comprimées, courtes, très robustes; tibias à face antérieure sillonnée; fémurs et tibias antérieurs rugueux; tarses courts, les postérieurs avec le premier article portant deux coussinets pileux apicaux, les deuxième et troisième avec un coussinet entier mais nettement séparé par une ligne dénudée.

Corps du pénis très court, les apophyses basales deux fois plus longues. Lobe supérieur du pénis semi-ovalaire, un peu plus court que le lobe inférieur, celui-ci en ogive digitée. Lobes apicaux du tegmen longs et fortement pubescents (fig. 1 à 4).

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE : Afrique intertropicale. Quatre espèces.

TABLEAU DES ESPÈCES

A. MALES

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 — Pronotum avec une bande longitudinale médiane de ponctuation sexuelle, occupant au moins le tiers antérieur (fig. 5 à 7) | 2 |
| — Pronotum sans une telle bande de ponctuation (fig. 8 et 10) | 3 |
| 2 — Bord collaire du pronotum avec la ponctuation sexuelle interrompue devant les callosités (fig. 5). Pronotum rouge avec les deux callosités antérieures noires | 1. <i>E. swanzyi</i> PASCOE |
| — Bord collaire du pronotum entièrement occupé par la ponctuation sexuelle (fig. 6). Pronotum rouge, noir ou rouge et noir, dans ce cas les callosités antérieures rouges | 2. <i>E. tanzaniensis</i> , n. sp. |
| 3 — Bord collaire du pronotum avec une bande de ponctuation sexuelle (fig. 8) | 3. <i>E. nonfriedi</i> LAMEERE |
| 2 — Bord collaire du pronotum sans ponctuation sexuelle (fig. 9) | 4. <i>E. congolensis</i> , n. sp. |

B. FEMELLES

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1 — Pronotum à ponctuation uniforme et serrée, rouge avec, en avant deux taches noires pouvant s'unir pour former une grande tache bilobée | 1. <i>E. swanzyi</i> PASCOE |
| — Pronotum à ponctuation et ornementation différentes | 2 |
| 2 — Ponctuation du pronotum espacée, uniformément répartie | 3 |
| — Ponctuation du pronotum clairsemée mais avec deux zones de concentration près de la base, de part et d'autre du milieu | 2. <i>E. tanzaniensis</i> , n. sp. |
| 3 — Fossettes porifères des articles antennaires III et IV des antennes à peine indiquées | 4. <i>E. congolensis</i> , n. sp. |
| — Fossettes porifères occupant la moitié apicale de l'article antennaire III et la presque totalité de l'article IV | 3. <i>E. nonfriedi</i> LAMEERE |

1. *Eudianodes swanzyi* PASCOE

Eudianodes Swanzzyi PASCOE, 1868, *Proc. ent. Soc. London*, p. 14; holotype ♀ : Cape Coast Castle (British Museum).

Eudianodes Swanzzyi : PASCOE, 1875, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (4), 15, p. 60, pl. 8, fig. 7.

Eudianodes Swanzzyi : LAMEERE, 1903, *Mém. Soc. ent. Belg.*, 11, p. 90 (Révision, p. 284) [description du mâle].

Eudianodes Swanzzyi : LAMEERE, 1903, *Ann. Mus. Congo, Zool.*, (3), 2, p. 59, pl. 1, fig. 9 [représentation du mâle].

Eudianodes Swanzzyi : GILMOUR, 1956, *Longicornia*, 3, p. 16 et 17, fig. 13.

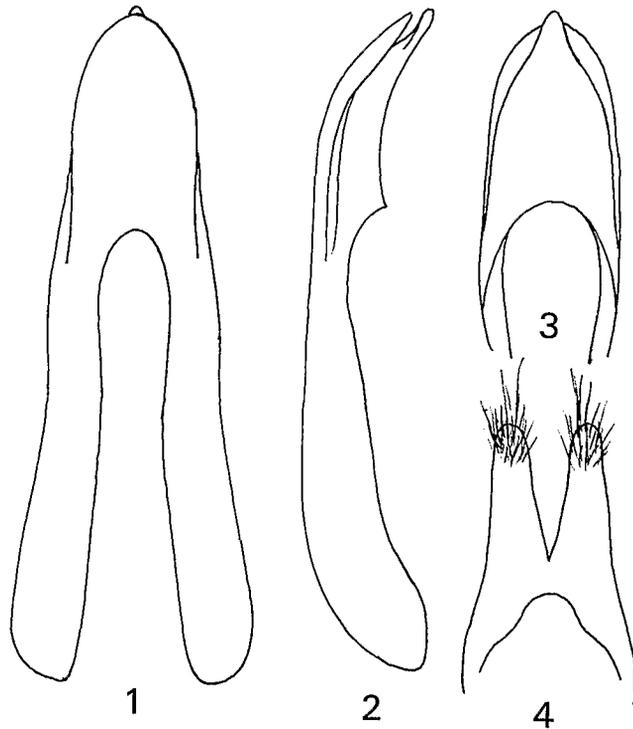


FIG. 1 à 4, *Eudianodes swanzyi* PASCOE. — 1, pénis, vue dorsale; 2, *idem*, profil; 3, apex du pénis, face ventrale; 4, apex du tegmen, face dorsale.

TYPE EXAMINÉ :

L'holotype ♀ de PASCOE est un exemplaire de 23 mm de longueur, à élytres noirâtres et pronotum à callosités antérieures noires réunies à un bord collaire noir.

TYPE DÉSIGNÉ :

Nous désignons comme **allotype** ♂, l'exemplaire provenant de Tanganika (Zaïre) et appartenant au Musée de l'Afrique centrale à Tervuren, qui était le seul mâle connu de LAMEERE au moment de sa révision. C'est un exemplaire de 26 mm de longueur, à antenne gauche mutilée et tarsi manquants aux pattes intermédiaires et postérieure gauche; ses élytres sont brun-rouge et le pronotum orangé se présente avec une étroite bordure brunâtre de même que les callosités antérieures; fémurs orangés assombris à l'extrémité.

Longueur : 18-32 mm. — Figures 5, 13, 15 et 16.

Cette espèce est très caractéristique et se distingue des autres espèces du genre par son pronotum tacheté de sombre et par la tendance des élytres à présenter, dans les formes claires, une bande longitudinale médiane encore plus claire, en particulier chez les mâles.

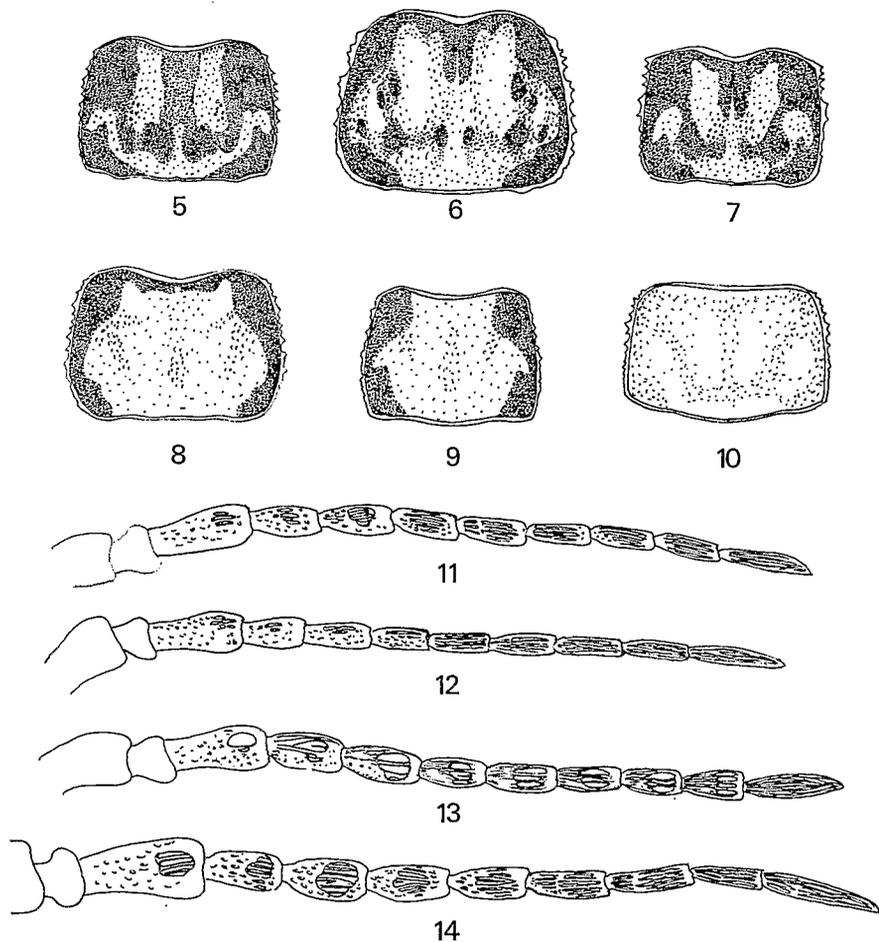


FIG. 5 à 14, genre *Eudianodes* PASCOE. — Fig. 5 à 10., pronotums (dans ces schémas, la coloration n'est pas indiquée ; les zones sombres correspondent seulement à la densité de la ponctuation) ; 5, *E. swanzyi* PASCOE, mâle ; 6 et 7, *E. tanzaniensis*, n. sp., mâles ; 8, *E. nonfriedi* LAMEERE, mâle ; 9, *E. congolensis*, n. sp., mâle ; 10, *idem*, femelle. — 11 à 14, antennes gauches des mâles, face ventrale ; 11, *E. nonfriedi* LAMEERE ; 12, *E. congolensis*, n. sp. ; 13, *E. swanzyi* PASCOE ; 14, *E. tanzaniensis*, n. sp.

Fossettes porifères grandes dans les deux sexes, beaucoup moins subdivisées par des nervures longitudinales que chez les autres espèces (fig. 13).

COTE D'IVOIRE : Divo, II-1964 (*J. Decelle*, M.R.A.C.) ; Dimbokro (I.S.N.B.).

GHANA : Cape Coast Castle (*Swanzy*, B. M., holotype ♀) ; sans localité précise (N.R.S.).

NIGERIA : Ife, II-1969 (*J. T. Medler*, M. P.).

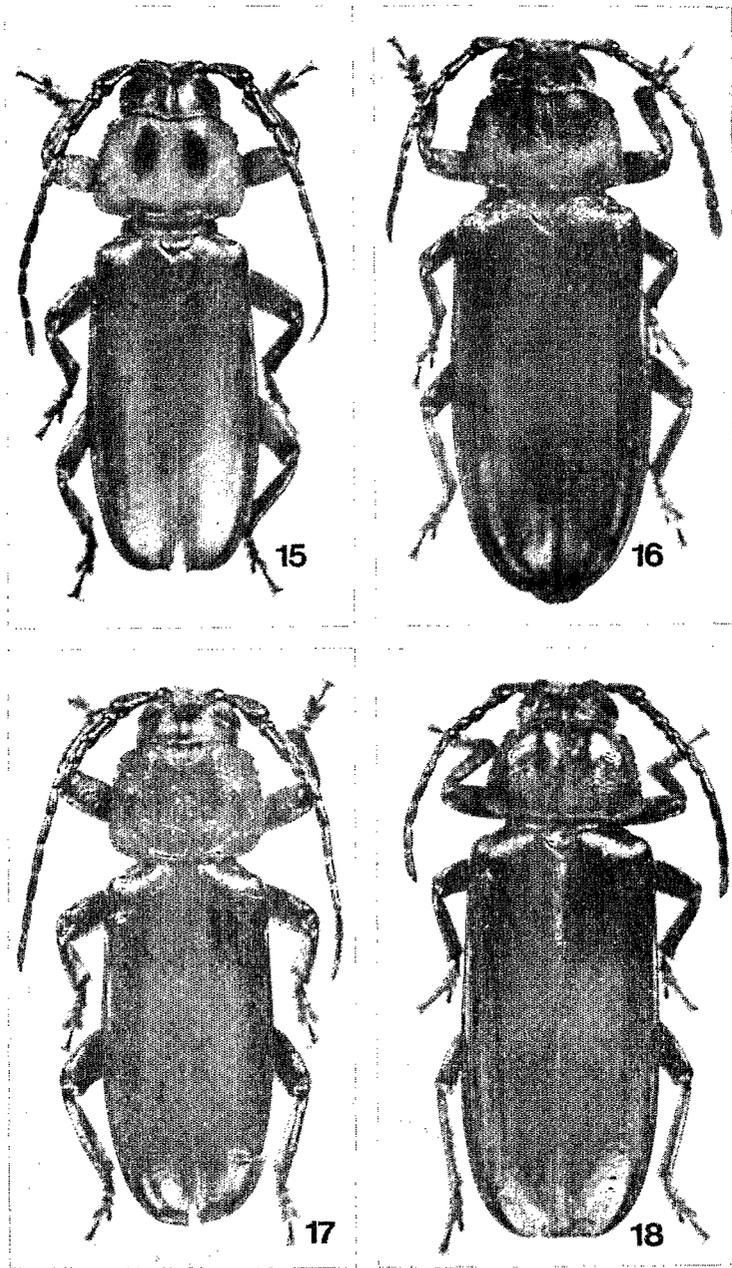


FIG. 15 à 18, genre *Eudianodes* PASCOE. — 15, *E. swanzyi* PASCOE, mâle; 16, *idem*, femelle; 17, *E. tanzaniensis*, n. sp., mâle; 18, *idem*, femelle.

CAMEROUN : Johann-Albrecht's-Höhe, 1896 (*L. Conrad*, M. P.; D.E.I.); Yaoundé (*J. Vadon*, M. P. et M.R.A.C.); Yabassi, III-1957 (*J. Cantaloube*, M.P.).

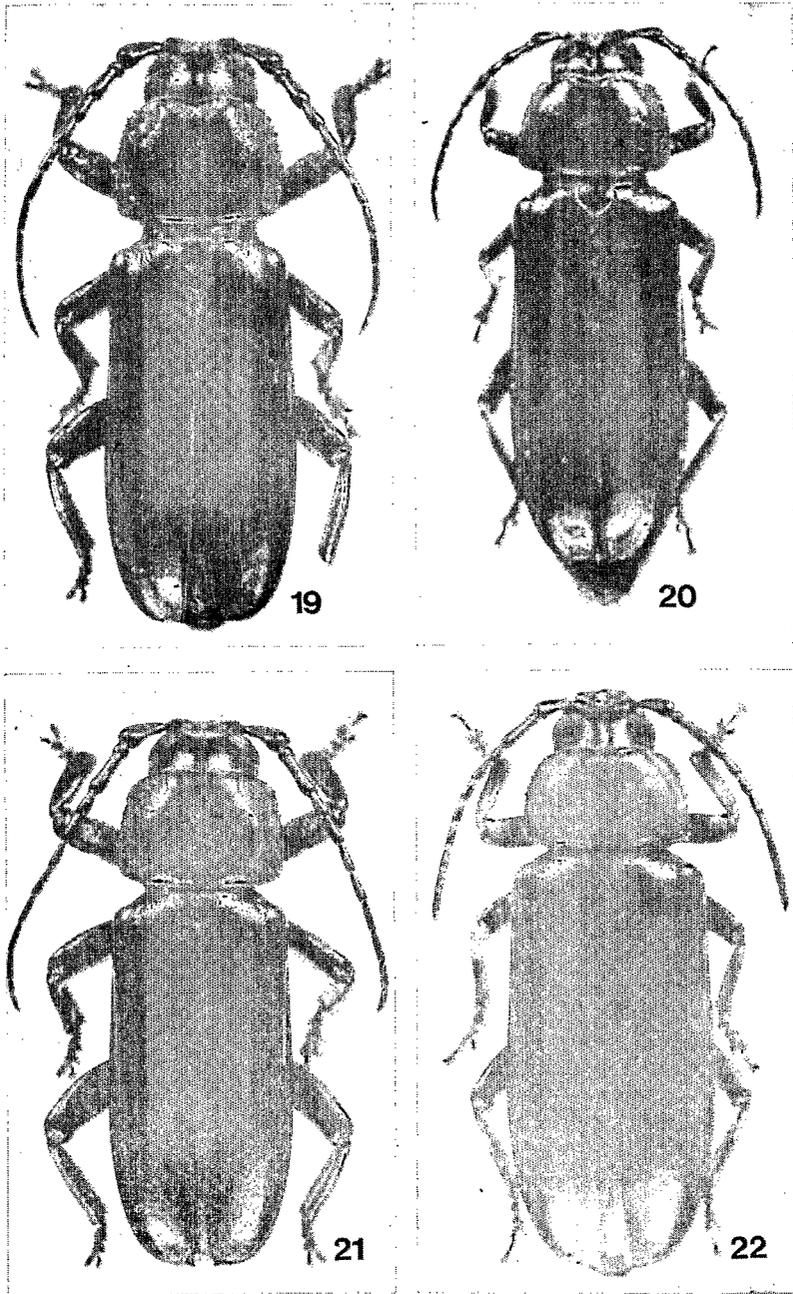


FIG. 19 à 22, genre *Eudianodes* PASCOE. — 19, *E. nonfriedi* LAMEERE, mâle; 20, *idem*, femelle; 21, *E. congolensis*, n. sp., mâle; 22, *idem*, femelle.

GABON : Bas-Ogooué, entre Lambaréné et la mer, 1901 (*E. Haug*, M.P.).

ZAIRE : Kassongo, Stanley Falls (I.S.N.B.); Parc national Albert, Massif du Ruwenzori, Mont Mulungu, 2 200 m, XI-1957 (*P. Vanschuytbroeck*, M.R.A.C.); Kasai, 1904 (*E. Taymans*, M.P.); Kabambare (*Delhaise*, I.S.N.B. et M.R.A.C.); Tanganika (*Hecq*, M.R.A.C., allotype ♂).

UGANDA : Budongo, ex *Lasiodiscus mildbraedi* (*J. C. M. Gardner*, B.M.).

2. *Eudianodes tanzaniensis*, n. sp.

TYPES DÉSIGNÉS :

Nous désignons comme **holotype** ♂ et **allotype** ♀ deux exemplaires entièrement noirs, provenant de Lindi et mesurant respectivement 33 mm (♂) et 32 mm (♀) de longueur. Tous deux appartiennent à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Longueur : 21-33 mm. — Figures 6, 7, 14, 17 et 18.

Coloration du pronotum variable, noir, rouge sang à marges étroitement noires, parfois noir avec les reliefs rougeâtres.

Stature relativement large, comme chez le précédent. Pronotum à ponctuation très étendue et très variable de forme (fig. 6 et 7). Fossettes porifères des antennes assez grandes, dès l'article III, et divisées par de nombreuses nervures (fig. 14).

TANZANIE : Lindi, XI-XII-1903, I-1905 (I.S.N.B., holotype ♂, allotype ♀, 1 paratype ♂; M.P., 1 paratype ♂ et 1 paratype ♀); Namupa (N.R.S., 1 paratype ♂; Z.M.B.S., 1 paratype ♂); Ndanda (Z.M.B.S., 1 paratype ♀); Lukuledi, 1905 (Z.M.B.S., 1 paratype ♀; M.P., 1 paratype ♂).

3. *Eudianodes nonfriedi* LAMEERE

Eudianodes Nonfriedi LAMEERE, 1903, *Mém. Soc. ent. Belg.*, 11, p. 91 (Révision, p. 285); syntypes ♂ et ♀ : Dar-es-Salaam (British Museum, Muséum de Paris (ex Tring Museum), collecton Nonfried).

Eudianodes Nonfriedi : LAMEERE, 1903, *Ann. Mus. Congo, Zool.*, (3), 2, p. 59 [citation d'une ♀ du Zambèze du Muséum de Paris].

Eudianodes Nonfriedi : GILMOUR, 1956, *Longicornia*, 3, p. 16 et 18, fig. 14.

TYPES DÉSIGNÉS :

Nous désignons comme **lectotype** ♂ l'exemplaire du Muséum de Paris cité par LAMEERE et mesurant 32 mm de longueur. C'est un exemplaire entièrement noir.

Nous désignons comme **paralectotype** ♂ l'exemplaire du British Museum cité par LAMEERE et mesurant 34 mm de longueur.

L'exemplaire ♀ de la collection Nonfried n'a pas été retrouvé.

Nous désignons comme **allotype** ♀ l'exemplaire cité par LAMEERE (*Ann. Mus. Congo*, 1903), provenant du Zambèze et appartenant au Muséum de Paris. C'est également un individu entièrement noir et mesurant 32 mm de longueur.

Longueur : 17-34 mm. — Figures 8, 11, 19 et 20.

Entièrement noir ou noir rougeâtre, le pronotum avec parfois le disque rouge vif.

Pronotum à disque subplan, à reliefs lisses peu distincts (fig. 8). Fossettes porifères du dessous des antennes très réduites sur les articles III à V, puis très allongées et étroitement divisées par des nervures serrées (fig. 11).

KENYA : Mombasa (M.P.); Rabai, près Mombasa (M.A.G.D.).

TANZANIE : Dar-es-Salaam (M.P., lectotype ♂; B.M., paralectotype ♂; U.Z.M.B.); *idem* (von Bennigsen, D.E.I.); Zanzibar (M.P.); Usambara (I.S.N.B.); Tanga (I.S.N.B.).

MOZAMBIQUE (?) : « Zambèze », 1882 (Durand, M.P., allotype ♀).

4. *Eudianodes congolensis*, n. sp.

TYPES DÉSIGNÉS :

Nous désignons comme holotype ♂ et allotype ♀ deux exemplaires noir-brun à pronotum rouge étroitement bordé de noir, provenant de Lulua (Kapanga) et appartenant au Musée royal de l'Afrique centrale; le mâle mesure 21 mm de longueur et la femelle 26 mm.

Longueur : 16-33 mm. — Figures 9, 10, 12, 21 et 22.

La coloration la plus fréquente de cette espèce semble être celle des types décrite ci-dessus, mais il existe également des exemplaires concolores, noirs ou brun-rouge très foncé.

Stature relativement étroite comme chez le précédent. Pronotum à ponctuation sexuelle entièrement reléguée sur les côtés, chez le mâle; disque très légèrement convexe, éparsément ponctué (fig. 9 et 10). Fossettes porifères du dessous des antennes du mâle du même type que chez le précédent, mais plus réduites (fig. 12).

ZAIRE : Lulua, Kapanga, x-1932 (*F. G. Overlaet*, M.R.A.C., holotype ♂ et allotype ♀; N.R.S., 1 paratype ♀); Lulua, Tchibamba, v-1932 (*F. G. Overlaet*, M.P.; paratype ♀); Sankuru, Kondue (*E. Luja*, M.R.A.C., paratype ♀; M.P. paratype ♀); Kafakumba, 1933 (*F. G. Overlaet*, M.R.A.C., paratype ♂); Katanga : Muene-Ditu, ix-1935 (*Ch. Seydel*, M.R.A.C., paratype ♀); Yangambi, 1953 (*C. Donis*, M.R.A.C., paratype ♀); Mayidi, 1942 (*R. P. Van Eyen*, M.R.A.C., paratype ♀; M.P., paratype ♂). — Afrique centrale (I.S.N.B., paratype ♀).

CAMEROUN : Bitye Ja River (M.P., paratype ♀).

OBSERVATIONS : Tous les exemplaires sombres des trois dernières espèces ont été, tant par LAMEERE que par GILMOUR, considérés comme étant des mâles de *nonfriedi* et les exemplaires à prothorax rouge comme femelles de cette même espèce. Or ce caractère de coloration n'est pas lié au sexe et, d'ailleurs, la teinte rouge est d'une tonalité différente dans chacune des trois espèces.

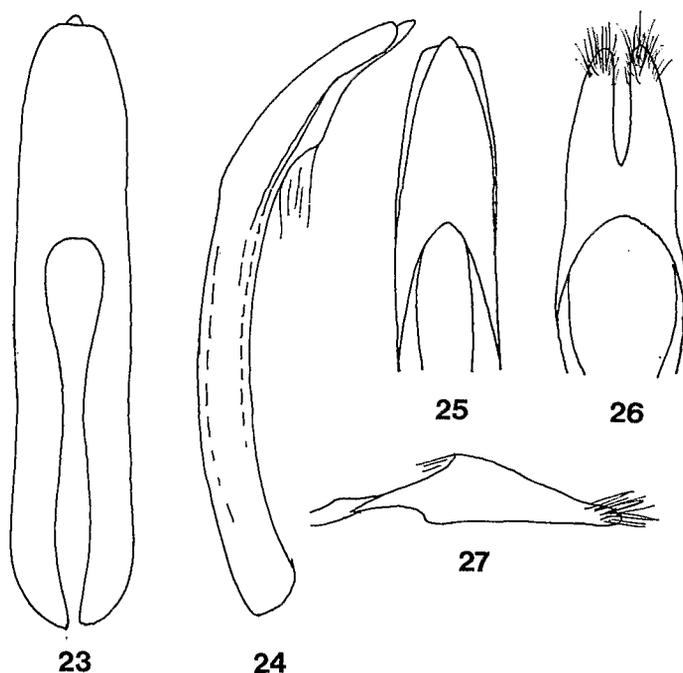


FIG. 23 à 27, *Apocaulus foveiceps* HAROLD. — 23, pénis, vue dorsale; 24, *idem*, profil; 25, apex du pénis, face ventrale; 26, apex du tegmen, face dorsale; 27, *idem*, profil.

GENRE APOCAULUS, NOV.

Aulacopus AUCTORUM [*pro parte*].

Espèce-type du genre : *Aulacopus foveiceps* HAROLD.

Aspect voisin de celui d'*Aulacopus* SERVILLE, 1832 (*Macrotomini*), en diffère par les caractères suivants :

— Corps généralement moins déprimé, stature un peu plus étroite;
 — Tête moins fortement inclinée, le sillon situé au fond de la dépression très profondément marqué et se poursuivant souvent jusque sur le vertex;

— Antennes plus courtes ne dépassant pas le niveau du tiers apical des élytres chez les mâles, le milieu, chez les femelles; système porifère moins développé, n'apparaissant à la face supérieure que sur les deux derniers articles; articles III et suivants sans arête au bord rostral.

— Pronotum moins variable, les côtés généralement convergents vers l'avant, disque du mâle à reliefs lisses et luisants le plus souvent faiblement marqués (sauf chez les grands exemplaires de *foveiceps*) et disque de la femelle sans aucun relief particulier;

— Elytres faiblement déprimés, rarement explanés en arrière, normalement sclérifiés; surface élytrale avec les côtes paires faiblement développées ou même obsolètes;

- Pattes sensiblement moins robustes;
- Episternes métathoraciques variables, plus étroits, de cinq à vingt fois plus longs que larges (entre trois et quatre fois chez *Aulacopus*);
- Lobe supérieur du pénis large et subtronqué à l'apex, lobe inférieur ogival, non digité (fig. 23 à 25); lobes apicaux du tegmen longs et étroits (fig. 26 et 27).

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE : Afrique intertropicale. Quatre espèces.

TABLEAU DES ESPÈCES

A. MALES

- 1 — Episternes métathoraciques très étroits, au moins 12 fois plus longs que larges au milieu 2
- Episternes métathoraciques larges, au plus 6 fois plus longs que larges au milieu, leur bord interne convexe..... 1. *A. foveiceps* (HAROLD)
- 2 — Côtes élytrales impaires larges et peu saillantes. Toute la surface de l'élytre à ponctuation fine et superficielle 3
- Côtes élytrales impaires étroites, saillantes, luisantes et imponctuées. Intervalles entre les côtes à ponctuation forte et profonde 2. *A. colmanti* (LAMEERE)
- 3 — Episternes métathoraciques environ 15 fois plus longs que larges au milieu. Intervalles entre les côtes élytrales convexes, rappelant les côtes paires, à ponctuation éparse, surface tégumentaire faiblement chagrinée et luisante 4. *A. dargei* n. sp.
- Episternes métathoraciques environ 20 fois plus longs que larges au milieu. Intervalles entre les côtes élytrales plans, à ponctuation serrée et surface tégumentaire fortement chagrinée et presque mate 3. *A. schenklingi* (LAMEERE)

B. FEMELLES (1)

- 1 — Episternes métathoraciques de 7 à 8 fois plus longs que larges au milieu..... 2
- Episternes métathoraciques environ 4 fois plus longs que larges au milieu 1. *A. foveiceps* (HAROLD)
- 2 — Côtes élytrales impaires étroites, saillantes, luisantes et imponctuées; intervalles à ponctuation de gros diamètre, les côtes paires obsolètes, simplement indiquées par une vermiculation 2. *A. colmanti* (LAMEERE)
- Côtes élytrales impaires larges et peu saillantes. Toute la surface de l'élytre à ponctuation fine, superficielle et espacée; côtes paires à peine moins développées que les côtes impaires 4. *A. dargei*, n. sp.

1. *Apocaulus foveiceps* (HAROLD)

Aulacopus foveiceps HAROLD, 1878, *Mitt. Münch. ent. Ver.*, 2, p. 109, type unique ♂ : « Guinée intérieure, Kabébé » (Musée de Berlin).

Aulacopus thoracalis JORDAN, 1894, *Novit Zool.*, 1, p. 143, type unique ♂ : « Gold Coast » (Muséum de Paris).

Aulacopus foveiceps + *thoracalis* : LAMEERE, 1903, *Mém. Soc. ent. Belg.*, 11, p. 92 (Rév., p. 286).

(1) La femelle de *A. schenklingi* est encore inconnue.

Aulacopus foveiceps « race » *thoracicalis* : LAMEERE, 1912, *Mém. Soc. ent. Belg.*, 21, p. 139 (Rév., p. 1003).

Aulacopus rivalus GILMOUR, 1954, *Bull. Inst. r. Sc. nat. Belg.*, 30 (24), p. 14, 15; type unique ♂ : Kafakumba (Musée de Bruxelles).

Aulacopus foveiceps : GILMOUR, 1956, *Longic.*, 3, p. 19, 20.

Aulacopus foveiceps var. *thoracicalis* : GILMOUR, 1956, *Longic.*, 3, p. 20.

TYPES EXAMINÉS :

a. *Foveiceps* HAROLD. Cet holotype ♂ mesure 30 mm de longueur. L'élytre droit est fendu, les tarses moyens et postérieurs sont partiellement mutilés, ainsi que les antennes. L'insecte porte une petite étiquette verte avec le nom du récolteur : « Pogge », une étiquette blanche avec le n° « 60 231 », une étiquette orange avec le mot « type » et une grande étiquette manuscrite porte : « foveiceps Harold regn. Lunda ». L'indication de Kabébé donnée par Harold en tête de son article situe la capture dans l'actuel Zaïre, dans la région occidentale de la province du Katanga.

b. *Thoracicalis* JORDAN. L'holotype ♂ mesure 19 mm de longueur. Il porte trois étiquettes blanches manuscrites : la première « Gold Coast », la seconde, de la main de Jordan « *Aulacopus thoracalis* Jord., type » et la troisième « *Smodicum ebeninum* ». Il provient du Musée de Tring.

c. *Rivalus* GILMOUR. L'holotype ♂ mesure 28,5 mm de longueur. L'antenne gauche a été grossièrement recollée et le tarse antérieur droit manque, ainsi que l'onychium de tous les autres tarses. Il porte une étiquette bleue « coll. R.I. Sc.N.B. Congo Belge, Kafakumba, XI-1937, F. G. Overlaet » et une étiquette manuscrite de GILMOUR « Holotype ♂, *Aulacopus rivalus* mihi ».

TYPE DÉSIGNÉ :

Nous désignons comme allotype ♀ un exemplaire du Muséum de Paris, mesurant 28 mm de longueur et provenant du Zaïre : Kassai district, Congo, F. St. (*Taymans*). Il provient du Musée de Tring.

OBSERVATIONS :

Ayant examiné près d'une centaine d'exemplaires de cette espèce nous avons pu observer son extrême variabilité tant en ce qui concerne la ponctuation thoracique et élytrale, que la présence ou l'absence de reliefs lisses sur le pronotum des mâles, la présence ou l'absence des côtes élytrales paires, la présence ou l'absence de dent apicale aux élytres; bien entendu toutes les combinaisons de ces caractères peuvent se rencontrer, ce qui justifie les synonymies établies ou confirmées ci-dessus. Figures 23 à 29.

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE : de la Guinée (région du mont Nimba) à l'Uganda, à l'Éthiopie (Harrar), à la Tanzanie (Nguela) et au Nord-Est de l'Angola.

2. *Apocaulus colmanti* (LAMEERE)

Aulacopus Colmanti LAMEERE, 1912, *Mém. Soc. ent. Belg.*, 21, p. 139 (Rév., p. 1003); type unique ♂ : Sassa (Musée de Tervuren).

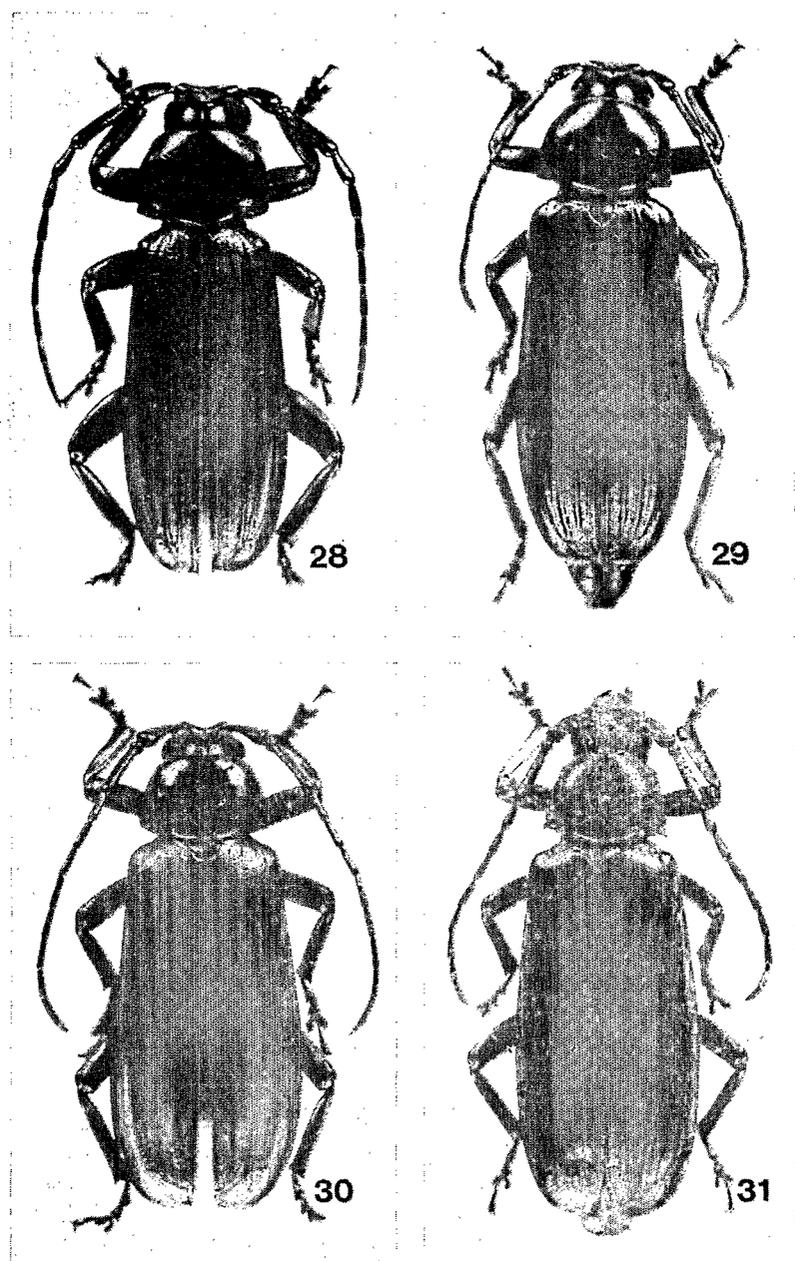


FIG. 28 à 31, genre *Apocaulus*, nov. — 28, *A. foveiceps* HAROLD, mâle; 29, *idem*, femelle; 30, *A. dargei*, n. sp., mâle; 31, *idem*, femelle.

Aulocopus colmanti : GILMOUR, 1954, *Bull. Inst. r. Sc. nat. Belg.*, 30 (24), p. 14, 17; (description de la ♀, mais allotype non désigné).

Aulacopus Colmanti : GILMOUR, 1956, *Longic.*, 3, p. 20, 22.

TYPE EXAMINÉ :

L'holotype ♂ est un exemplaire de 18 mm de longueur, à antennes mutilées. A l'étiquetage habituel du Musée de Tervuren s'ajoute une étiquette blanche « *Aulacopus Colmanti*, type, Lam. ».

TYPE DÉSIGNÉ :

Nous désignons comme allotype ♀ l'exemplaire décrit par GILMOUR, provenant du Zaïre, mesurant 25 mm de longueur et appartenant au Musée de Doncaster (venant du Musée de Tervuren). Les deux antennes et la patte droite sont mutilées, la patte intermédiaire gauche est absente ainsi que les tarsi postérieurs. Il porte une étiquette « Congo, Don de Contreras » et l'étiquette manuscrite de GILMOUR « *Aulocopus colmanti* Lam. ♀ ».

ZAIRE : Sassa (*Colmant*, M.R.A.C.), Kitembo, Kivu (*G. Babault*, M.P.), « Congo », sans précision (*Contreras*, M.R.A.C., M.A.G.D.).

3. *Apocaulus schenklingi* (LAMEERE)

Aulacopus Schenklingi LAMEERE, 1912, *Mém. Soc. ent. Belg.*, 21, p. 140 (Rév., p. 1004); type unique ♂ : Uganda (Musée d'Eberswalde).

Aulocopus schenklingi : GILMOUR, 1954, *Bull. Inst. r. Sc. nat. Belg.*, 30 (24), p. 14.

Aulacopus Schenklingi : GILMOUR, 1956, *Longic.*, 3, p. 20, 23.

TYPE EXAMINÉ :

L'holotype ♂, seul exemplaire jusqu'ici connu, mesure 28 mm de longueur. Il porte trois étiquettes : une étiquette blanche avec « Brit. Uganda, Grauer », une étiquette rouge « typus » et une étiquette manuscrite de LAMEERE « *Aulacopus Schenklingi*, type, Lam. ».

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE :

UGANDA : sans précision (*Grauer*, D.E.I.).

KENYA N.O. : Kaimosi (*A. Turner*, 1932, M.P.).

4. *Apocaulus dargei*, n. sp.

Longueur : 24-37 mm. — Figures 30 et 31.

Voisin de *schenklingi*, en diffère, outre les caractères indiqués au tableau, par la stature générale plus large, lui donnant un aspect déprimé, la coloration en général plus brun-rouge, les tibia, les tarsi et les antennes étant très foncés.

TYPES DÉSIGNÉS :

Holotype ♂ : exemplaire de 25 mm de longueur, à antenne gauche mutilée, portant une étiquette blanche manuscrite : « Forêt de Bafut N'Guemba, Cameroun, III-1970, col. Ph. Darge ».

Allotype ♀ : exemplaire de 30 mm de longueur, portant le même étiquetage que le précédent.

CAMEROUN : Forêt de Bafut N'Guemba, III-1970 (*Ph. Darge*, holotype ♂, allotype ♀, M.P.); *idem*, 2 000 m, 5-IV-1972 (*Ph. Darge*, paratypes, coll. Darge, M.R.A.C.); monts Bamboutos, Santa, III-1969 (*Ph. de Miré*, paratypes, M.P.); Babadju, v-1971 (*Ph. de Miré*, paratype, M.P.).

NIGERIA : région S.E., 21-III-1971 (*J. T. Medler*, M.P.).

ZAIRE : Kahuzi, Kivu, 1 600 m, III à VI-1952 (*A. Jottrand*, paratype, M.P.); Rutshuru, v. Fuku, Kivu, 25-XI-1933 (*G. F. de Witte*, paratype, M.R.A.C.).

REMERCIEMENTS

Nous sommes heureux d'adresser ici nos bien sincères remerciements à tous ceux de nos collègues qui ont eu la gentillesse de nous communiquer les intéressants matériaux étudiés dans ce travail : P. BASILEWSKY (Tervuren), R. DAMOISEAU (Bruxelles), R. DARGE (Thervay), R. GAEDIKE (Eberswalde), F. HIEKE (Berlin), T. NYHOLM (Stockholm), R. T. POPE (Londres), G. SCHERER (Munich), P. SCKIDMORE (Doncaster), R. T. THOMPSON (Londres), H. WENDT (Berlin).

Nous avons également une vive reconnaissance à Mme M. FRANEX au talent de qui sont dues les photographies qui illustrent ce travail.