

Note sur *Mallodon downesii* Hope, 1843, et mise en synonymie de *M. plagiatum* Thomson, 1867 (Coleoptera, Cerambycidae)

par Norbert DELAHAYE* & Gérard Luc TAVAKILIAN**

*Ambassade de France en Zambie, 128 bis rue de l'Université, F – 75351 Paris 07SP

**Antenne IRD, Département Systématique et Evolution, Muséum national d'Histoire naturelle, Entomologie, 45 rue Buffon, F – 75231 Paris cedex 05 <tava@mnhn.fr>

Résumé. – Après désignation d'un lectotype de *Mallodon plagiatum* Thomson, 1867, l'étude comparative de la série typique de cette espèce conservée au MNHN avec *Mallodon downesii* Hope, 1843, nous a permis d'établir la synonymie de ces deux espèces.

Summary. – Note on *Mallodon downesii* Hope, 1843, and *M. plagiatum* Thomson, 1867, as a new synonym (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae). After designating a lectotype of *Mallodon plagiatum* Thomson, 1867, the comparative study of the typical series of this species preserved in MNHN allowed us to establish the synonymy between the two species.

Key words. – Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, *Mallodon*, lectotype, synonymy.

New synonymy : *Mallodon downesii* Hope, 1843 = *Mallodon plagiatum* Thomson, 1867, **n. syn.**

Le genre *Mallodon* a été établi en 1830 par Lacordaire (BOUSQUET, 2007 : 619) pour le *Cerambyx spinibarbis* décrit de l'Amérique par Linné. Dans sa révision du groupe des Mallodonites, THOMSON (1867) recense 21 espèces dans le genre, toutes africaines ou américaines et cinq incertaines, australiennes ou des îles Woodlark. Il décrit de Madagascar *Mallodon proximum* (synonyme de *M. downesii*) et 12 nouvelles espèces d'Amérique. LAMEERE (1902b : 71), dans sa révision des Prionides, place, comme l'avait fait précédemment LAPORTE (1840 : 404), le genre *Mallodon* comme sous-genre de *Stenodontes* Audinet-Serville, 1832, et réduit à six le nombre des espèces. Aujourd'hui le genre *Mallodon*, rétabli par QUENTIN & VILLIERS (1975 : 29), regroupe dix espèces et six sous-espèces. On notera que le nom de genre *Mallodon* étant neutre, les terminaisons latines des espèces ont été accordées en conséquence.

Mallodon arabicum Buquet, 1843

Mallodon molarium Bates, 1879

Mallodon molarium galapagoense (Mutchler, 1938)

Mallodon molarium glabratum (Linsley & Chemsak, 1966)

Mallodon molarium vandykei (Linsley & Chemsak, 1966)

Mallodon columbianum Thomson, 1867

Mallodon dasystemum (Say, 1824)

Mallodon dasystemum baiulum Erichson, 1847

Mallodon dasystemum socorrense (Linsley & Chemsak, 1966)

Mallodon downesii Hope, 1843 (= *M. dasystemum plagiatum* Thomson, 1867, **n. syn.**)

Mallodon hermaphroditum Thomson, 1867

Mallodon linsleyi Fragoso & Monné, 1995

Mallodon popelairi (Lameere, 1902)

Mallodon spinibarbe (Linné, 1758)

Mallodon vermiculatum Hovore & Santos-Silva, 2004

Les espèces se répartissent géographiquement entre les régions néotropicale et afro-tropicale après réhabilitation de *Mallodon arabicum* Buquet, 1843, dans son genre originel par NEUMAN *et al.* (2004).

MISE EN SYNONYMIE DE *MALLODON PLAGIATUM* THOMSON.

En 1867, THOMSON décrit *Mallodon plagiatum* sur la base d'une petite série typique de 4 mâles (37 à 40 mm, collectés à "Cayennae" et conservée au MNHN¹) ; nous désignons comme LECTOTYPE (**présente désignation**) le syntype mâle de 40 mm (de l'extrémité des mandibules à l'apex élytral) portant l'étiquette "Plagiatum Type Thoms. Ph. 1, 95 Cay." (fig. 1). Cette désignation a pour but de fixer de façon claire et définitive le statut du taxon concerné.

Il s'avère, au vu de la description faite par Thomson de *Mallodon plagiatum* et après avoir comparé les quatre syntypes avec une série de *M. downesii* Hope, que les deux taxons sont conspécifiques. Thomson compare le pronotum de *M. plagiatum* avec celui de *M. degeneratum* qu'il décrit simultanément et non avec celui de *M. downesii*. Il précise que "cette espèce diffère du *M. degeneratum* par ... les taches luisantes du prothorax plus voyantes, celui-ci non parallèle, plus large en avant, à angles antérieurs plus grands et à ponctuation plus forte". Compte tenu de la très grande variabilité de la sculpture et de la forme du pronotum de *M. downesii*, la comparaison des pronotums (fig. 5-7) ne laisse aucun doute quant à la synonymie proposée. Possédant aussi des exemplaires de *M. downesii* (fig. 2), Thomson aurait dû constater cette synonymie.

Les coordonnées de capture ("Cayennae") identiques pour tous les spécimens de la série typique sont erronées. Le vendeur d'insectes qui a fourni les spécimens à Thomson a dû certainement chercher à induire son acheteur en erreur pour son profit car il est peu probable de collecter quatre mâles sans rencontrer au moins une ou deux femelles (fig. 4) de cette espèce. Les individus à mandibules de cette forme ont dû être minutieusement choisis pour donner l'illusion d'un ensemble. Cette méprise de Thomson a, bien entendu, été reprise par LAMEERE qui précise dans son premier mémoire de la révision des Prionides (1902a : 59) "*M. René Oberthur n'a pas pu me confier ses richesses, ce qui est d'autant plus regrettable que sa collection renferme les types de Thomson dont il est parfois difficile de reconnaître les espèces, décrites d'une manière trop sommaire*".

Le taxon décrit par Thomson se trouve encore malheureusement dans les catalogues les plus récents concernant la faune des Prioniens américains (MONNÉ, 2006 : 51 ; MONNÉ & HOVORE, 2006 : 12).

Mallodon downesii Hope, 1843 (fig. 1-7)

Mallodon Miles; DEJEAN, 1837 : 342 [*nomen nudum*].

Mallodon Proximum; DEJEAN, 1837 : 342 [*nomen nudum*].

Mallodon Downesii HOPE, 1843 : 366 [Fernando Po] (OUMNH¹) ; WHITE, 1853 : 46 ; FÄHRAEUS, 1872 : 48 ; FAIRMAIRE, 1891 : 6 ; 1893 : 525 [Distribution].

Mallodon Downesi ; HAROLD, 1879 : 161 [Distribution] ; QUEDENFELDT, 1882 : 322 ; 1883 : 131 [Distribution] ; DUVIVIER, 1892 : 333 [Distribution] ; JORDAN, 1894 : 144 [Distribution] ; DISTANT, 1904 : 103, pl. IX, fig. 17 (mâle) ; fig. 16 (Nymphe) [Biologie, Distribution] ; AURIVILLIUS, 1908 : 140 [Distribution] ; HINTZ, 1919 : 601 [Distribution] ; AURIVILLIUS, 1925 : 1 [Distribution] ; BURGEON, 1930 : 72, fig. 1 (mâle) [Distribution, Plante nourricière] ; BASILEWSKY, 1953 : 84, fig. 1 (♂), 2 (♀) ; 1955 : 199 [Distribution] ; DUFFY, 1957 : 51, fig. 18-25 [Plante nourricière, Biologie] ; BREUNING & VILLIERS, 1961 : 167 [Distribution] ; VILLIERS, 1962 : 1121 [Distribution] ; BREUNING & VILLIERS, 1972 : 360 [Distribution, Plante nourricière] ; QUENTIN & VILLIERS, 1975 : 30, fig. 7 (♂) et 8 (♀) ; 1979a : 111 ; 1979b : 79 ; 1981 : 13 [Distribution] ; ADLBAUER, 1993 : 281 [Distribution, Plante nourricière] ; ADLBAUER & MOURGLIA, 1995 : 212 [Distribution] ; SUDRE & TEOCCHI, 1996 : 176 [Distribution] ; ADLBAUER, 1998 : 535 ; 2000 : 102 ; 2001 : 10, fig. 1 (♂) & 2 (♀) [Distribution] ; KOMIYA, 2002 : 28, fig. 1 (♂) ; DELAHAYE, DRUMONT & SUDRE, 2006 : 21, fig. 31 (♂ et ♀) [Distribution, Plante nourricière].

Mallodon Dowesii ; DEYROLLE, 1882 : 112 [orthographe erronée].

Stenodontes (Mallodon) Downesi ; LAMEERE, 1902 : 73 ; LAMEERE, 1913 : 12 [Catalogue] ; LAMEERE, 1919 : 31 ; SCHOUTEDEN, 1920 : 122 [Distribution] ; BURGEON, 1928 : 2 [Distribution, Plante nourricière] ; LEPESME, 1947 :

¹ *Abréviations utilisées*. – NHM, The Natural History Museum, Londres ; MNHN, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris ; OUMNH, Oxford University Museum of Natural History, Oxford.

513, fig. 425 (♂ et ♀) ; 1948 : 282 [Distribution, Plante nourricière] ; FERREIRA & VEIGA-FERREIRA, 1952 : 46, pl. XVII, fig. 88, 89 [Faune] ; LEPESME, 1952 : 1159 ; 1953a : 51 ; 1953b : 11, pl. I, fig. 2 (♂), 3 (♀) [Distribution] ; GILMOUR, 1954 : 2, 5 ; LEPESME, 1955 : 840 [Distribution] ; GILMOUR, 1956 : 12, fig. 6-11 ; LEPESME & BREUNING, 1956 : 655 [Distribution] ; FERREIRA & VEIGA-FERREIRA, 1959 : 4 [Catalogue] ; VILLIERS, 1959 : 25 [Distribution] ; BREUNING & VILLIERS, 1962 : 395 [Distribution] ; VEIGA-FERREIRA, 1964 : 496, pl. I (♂) & pl. II (♀) ; carte 1 [Faune, Plante nourricière] ; COULIBALY *et al.*, 1989 : 2 [Distribution].

Stenodontes Downesi ; LAMEERE, 1903 : 55, pl. I, fig. 8 (♂) ; HINTZ, 1911 : 426 [Distribution].

Stenodontes (Orthomallodon) downesi ; SANTOS FERREIRA, 1980 : 29.

Mellodon spinibarbis ; BERTOLONI, 1849 : 50 (*nec* Linné, 1758) [orthographe erronée].

Mallodon laevipenne WHITE, 1853 : 45 [Congo] (NHM).

Mallodon costipenne WHITE, 1853 : 45 [Fantee W.Africa] (NHM).

Mallodon plagiatum THOMSON, 1867 : 95 [Cayennae] (MNHN) (fig. 1, 5), **n. syn.**

Mallodon proximum THOMSON, 1867 : 97 [Madagascar] (MNHN).

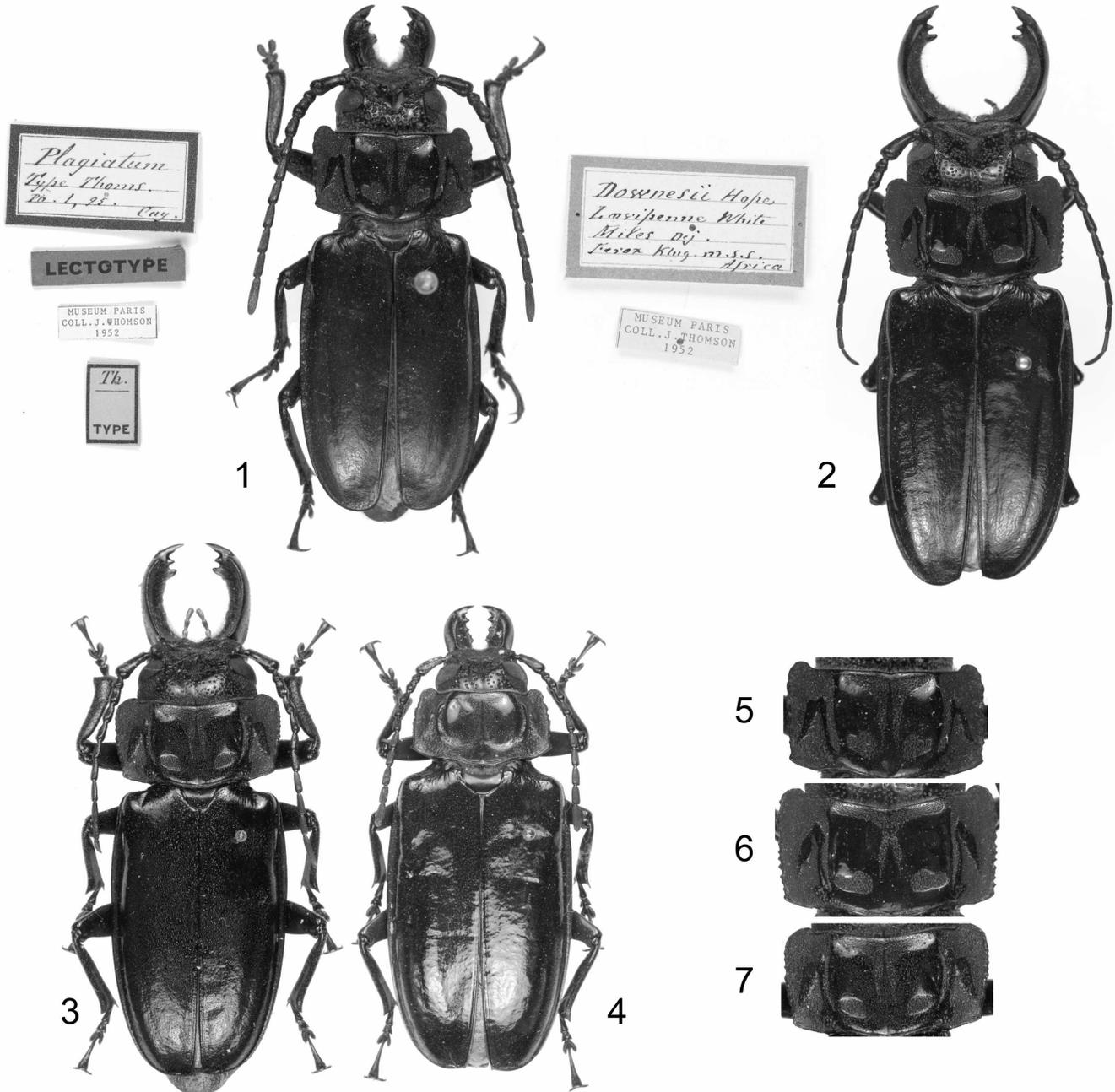


Fig. 1-7. – 1, Lectotype ♂ de *Mallodon plagiatum* Thomson. – 2, *M. downesii* Hope (mâle de la collection Thomson). – 3-4, Couple de *M. downesii* du Gabon (3, ♂ ; 4, ♀). – 5-7, Pronotums. – 5, *M. plagiatum* Thomson. – 6-7, *M. downesii* Hope.

Taille. – 29-70 mm.

Distribution. – Afrique du Sud, Angola, Bénin, Botswana, Burundi, Cameroun, République Centrafricaine, Comores, Côte d'Ivoire, Ethiopie, Gabon, Gambie, Guinée, Guinée-

Bissau, Kenya, Liberia, Madagascar, Mali, Mayotte, Mozambique, Namibie, Nigeria, Ouganda, République Populaire du Congo, République Démocratique du Congo, Rwanda, São Tomé, Sénégal, Sierra Leone, Tanzanie, Togo, Zambie, Zimbabwe.

Plantes-hôtes. – Caféier, Cacaoyer, Hévéa, Kapokier, Manguier, Avocatier, Ylang-ylang, Manioc... (LEPESME, 1948) ; *Mangifera indica* Linné, *Spondias mombin* Linné, *Spondias purpurea* Linné (Anacardiaceae), *Cananga odorata* (Lamarck) Hooker fils & Thomson, *Cleistopholis patens* Engler & Diels (Annonaceae), *Tabernaemontana* sp. (Apocynaceae), *Cocos nucifera* Linné (Arecaceae), *Stereospermum* sp. (Bignoniaceae), *Ceiba pentandra* (Linné) Gaertner, *Eriodendron* sp. (Bombacaceae), *Cordia* sp. (Boraginaceae), *Canarium schweinfurtii* Engler, *Pachylobus* sp. (Burseraceae), *Afzelia bipindensis* Harms, *Brachystegia nigerica* Hoyle & A. P. D. Jones, *Daniellia alsteeniana* Duvigneaud, *Daniellia oliveri* Hutchinson & J. M. Dalziel, *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz, *Gossweilerodendron balsamiferum* Harms, *Macrobium palisoti* Benthams, *Oxystigma oxyphyllum* (Harms) J. Léonard, *Tamarindus indica* Linné (Caesalpiaceae), *Parinari excelsa* Sabine, *Parinarium mobola* Oliver (Chrysobalanaceae), *Aleurites* sp., *Antidesma meiocarpum* J. Léonard, *Bridelia* sp., *Croton macrostachys* Hochstetter ex A. Richard, *Discoglyprena caloneura* Prain, *Euphorbia* sp., *Hevea brasiliensis* (A. Jussieu) Müller-Argoviensis, *Hevea* sp., *Manihot esculenta* Crantz, *Manihot glaziovii* Müller-Argoviensis, *Pycnocomma macrophylla* Benthams, *Spondianthus preussii* Engler (Euphorbiaceae), *Cynometra alexandri* C. H. Wright, *Guibourtia demeusei* (Harms) J. Léonard, *Pterocarpus mildbraedii* Harms (Fabaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Combretodendron africanum* Exell (Lecythidaceae), *Acacia catechu* Willdenow, *Albizia* sp., *Pentaclethra macrophylla* Benthams, *Piptadenia africana* Hooker fils (Mimosaceae), *Ekebergia capensis* Sparman, *Ekebergia ruppeliana* A. Richard, *Entandrophragma* sp., *Khaya anthotheca* C. de Candolle, *Lovoa* sp., *Trichilia heudelotii* Planchon ex Oliver, *Turraeanthus africanus* Pellegrin (Meliaceae), *Antiaris africana* Engler, *Bosqueia angolensis* de Ficalho, *Ficus congensis* Engler, *Chlorophora excelsa* Benthams & Hooker fils, *Musanga cecropioides* R. Brown, *Myrianthus* sp. (Moraceae), *Pycnanthus angolensis* (Welwitsch) Warburg, *Pycnanthus kombo* Warburg (Myristicaceae), *Lophira alata* Banks ex Gaertner fils, *Lophira procera* A. Chevalier (Ochnaceae), *Coffea* sp., *Mitragyna macrophylla* Hiern (Rubiaceae), *Mansonia altissima* A. Chevalier, *Sterculia tragacantha* Lindley, *Theobroma cacao* Linné (VEIGA FERREIRA, 1964), *Theobroma* sp., *Triplochiton scleroxylon* K. Schumann (Sterculiaceae), *Celtis mississippiensis* Bosc, *Trema orientalis* (Linné) Blume (Ulmaceae), *Tectona grandis* Linné fils (Verbenaceae) (DUFFY, 1957 et 1980).

M. downesii est probablement le Prionien le plus commun du continent africain, possédant une très vaste distribution géographique liée à la grande diversité de ses plantes-hôtes. On peut le capturer en pleine savane comme dans la forêt primaire du bassin du Congo.

Rares sont les genres se répartissant sur les continents africain et américain. Il est aussi remarquable de constater qu'une seule espèce ait colonisé toute l'Afrique contre une vingtaine pour l'Amérique. Cela reproduit le schéma d'invasion du continent américain par les Cyrtacanthacridinae (Orthoptera) où le passage d'un continent à l'autre se traduit par une diversité d'espèces plus grande dans le continent envahi, l'origine étant vraisemblablement africaine.

RÉFÉRENCES

- ADLBAUER K., 1993. – Cerambyciden aus Senegambien (Coleoptera: Cerambycidae). *Koleopterologische Rundschau*, **63** : 279-292.
- 1998. – Cerambyciden von Kyambura Game Reserve in W-Uganda (Coleoptera, Cerambycidae). *Linzer biologische Beiträge*, **30** (2) : 533-568.
- 2000. – Bockkäfer aus dem Comoé-Nationalpark in der Elfenbeinküste (Coleoptera, Cerambycidae). *Mitteilungen aus dem Museum für Naturkunde in Berlin*, **76** (1) : 101-112.
- 2001. – *Katalog und Fotoatlas der Bockkäfer Namibias (Cerambycidae)*. Taita Publishers, Hradec Kralove, 80 p.
- ADLBAUER K. & MOURGLIA R., 1995. – Zur Bockkäferfauna von Togo I. Parandrinae, Prioninae, Cerambycinae (Col., Cerambycidae). *Bonner Zoologische Beiträge*, **45** (3-4) : 209-223.
- AUDINET-SERVILLE J. G., 1832. – Nouvelle classification de la famille des longicornes. *Annales de la Société entomologique de France*, **1** : 118-201.

- AURIVILLIUS C., 1908. – *Wissenschaftliche Ergebnisse der Schwedischen zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den umgebenden Massaissteppen deutsch-ostafrikas 1905-1906 unter Leitung von Prof. Dr Yngve Sjöstedt*. 7. Coleoptera 11. Cerambycidae. Uppsala, Almqvist & Wiksells Boktryckeri, 139-152.
- 1925. – Zoological results of the Swedish expedition to Central Africa 1921. - Insecta 13. Cerambycidae. *Arkiv för Zoologi*, **17** (2) : 1-3.
- BASILEWSKY P., 1953. – Prioninae (Coleoptera, Phytophaga) Fam. Cerambycidae - Parc National de l'Upemba, I. Mission G. F. de Witte. *Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge, Upemba*, **17** : 83-93.
- 1955. – Contributions à l'étude de la faune entomologique du Ruanda-Urundi (Mission P. Basilewsky 1953). XX. Coleoptera Cerambycidae Prioninae. *Annales du Musée du Congo de Tervuren, section Zoologie*, **36** : 199-201.
- BERTOLONI G., 1849. – *Illustratio rerum naturalium Mozambici*. Bononiae, Dissertatio 1: 53-54, pl. III.
- BOUSQUET Y., 2007. – Nomenclatural and Bibliographic Notes on Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists Bulletin*, **61** (4) : 616-631.
- BREUNING S. & VILLIERS A., 1961. – Le parc national du Niokolo-Koba - XV. Coleoptera Cerambycidae. *Mémoires de l'Institut français d'Afrique noire*, **62** (15) : 167-168.
- 1962. – La réserve naturelle intégrale du Mont Nimba. Sur quelques Coléoptères Cérambycides. *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire, série A*, **24** (2) : 395-403.
- 1972. – Contribution à l'étude biologique du Sénégal septentrional. XIX. Coléoptères Cerambycidae. *Bulletin de l'Institut fondamental d'Afrique noire, série A*, **34** (2) : 353-362.
- BURGEON L., 1928. – Nouvelle Liste de Prionides des Collections du Musée du Congo. *Revue de Zoologie et de Botanique africaines*, **16** (1) : 1-10.
- 1930. – Les Prionides du Congo Belge. *Bulletin du Cercle zoologique congolais*, **7** (3) : 71-77.
- COULIBALY S., FEDIÈRE G., LERY X., KOUASSI K. & HERDER S., 1989. – Longicornes de Côte d'Ivoire (Coleoptera, Cerambycidae). *Institut international de Recherche scientifique pour le Développement à Adiopodoumé, Collection entomologique*, **6** : 1-28.
- DEJEAN P. F. M. A., 1833. – *Catalogue des Coléoptères de la collection de M. le Comte Dejean*. Paris, Méquignon-Marvis Père & Fils, 360 p.
- 1837. – *Catalogue des Coléoptères de la collection de M. le Comte Dejean*. Paris, Méquignon-Marvis Père & Fils, 3^e édition, revue, corrigée et augmentée, XIV + 503 p.
- DELAHAYE N., DRUMONT A. & SUDRE J., 2006. – Catalogue des Prioninae du Gabon (Coleoptera, Cerambycidae). *Lambillionea*, **106** (2), supplément 28 p.
- DEYROLLE E., 1882. – Arrivages. Coléoptères de Zanzibar. *Le Naturaliste*, Paris, **4** (14) : 112.
- DISTANT W. L., 1904-1906. – *Insecta Transvaaliensia. A contribution to a knowledge of the entomology of South Africa. Order Coleoptera. Fam. Cerambycidae. (Longicornia.)*. Publisher W.L. Distant, Hatton Garden, London 1 (5-6) : 98-252, fig. 15-27, pl. 9-16.
- DUFFY E. A. J., 1957. – *A monograph of the immature stages of African timber beetles (Cerambycidae)*. British Museum (Natural History), London : VIII + 338 p., 10 pl., 218 fig., frontispice.
- DUVIVIER A., 1892. – Contributions à la faune entomologique de l'Afrique Centrale. II. Note sur les Coléoptères des vallées de l'Itimbiri-Rubi et de l'Uellé (régions du Haut-Congo) recueillis en 1890 par MM. Joseph Duvivier et Milz. Liste des espèces et descriptions nouvelles. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, **36** (7) : 257-383.
- 1980. – *A monograph of the immature stages of African timber beetles (Cerambycidae). Supplement*. Commonwealth Institute of Entomology, London : 1-192, 4 pl.
- FÄHRAEUS O. I., 1872. – Coleoptera Caffrariae, annis 1838-1845 a J. A. Wahlberg collecta. Longicornia descripsit. Div. 1. Prionidae (Lacord.), div. 2. Cerambycidae (Lacord.). *Öfversigt af Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens*, **29** (1) : 45-69.
- FAIRMAIRE L., 1891. – *Contributions à l'étude de la faune entomologique de S. Thomé*. Coïmbre, imprimerie de l'Université, 1891 : 1-8.
- 1893. – Coléoptères des îles Comores. *Annales de la Société entomologique de Belgique*, **37** : 521-555.
- FERREIRA M. C. & VEIGA-FERREIRA G., 1952. – Entomologia Florestal de Moçambique. Contribuição para o estudo dos insectos xilófagos. II Parte. - Família Cerambycidae subfamília Prioninae. *Junta de Comércio externo da Província de Moçambique*, Lourenço Marques, 117 p.

- 1959. – Catálogo dos Cerambicídeos da Região Etiópica. I Parte - Supertribos Parandrina & Prionina. – II. Parte - Supertribos Disteniina, Asemina, Cerambycina, Auxesina & Lepturina. *Memórias do Instituto de Investigação científica de Moçambique*, **1** : 398 p.
- GILMOUR E. F., 1954. – Notes on a collection of Prioninae (Coleoptera, Cerambycidae) from the Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, **30** (24) : 1-48.
- 1956. – Revision of the Prioninae of tropical and South Africa. *Longicornia*, **III** : 1-252.
- HAROLD E., 1879. – Bericht über die von den Herren A. v. Homeyer und P. Pogge in Angola und im Lunda - Reiche gesammelten Coleopteren. *Coleopterologische Hefte*, **16**: 1-224.
- HINTZ E., 1911. – *Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907-1908 unter Führung Adolf Friedrichs, Herzogs zu Mecklenburg. Cerambycidae*. Klinkhardt & Biermann, Leipzig. Band 3 (2), Zoologie 1 [1910]: 425-446, pl. 7.
- 1919. – Ergebnisse der Zweiten Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1910-1911 unter Führung Adolf Friedrichs, Herzogs zu Mecklenburg. Zoologie. Cerambyciden. *Hamburgische Wissenschaftliche Stiftung*, **1** (13) : 599-638.
- HOPE F. W., 1843. – On some new insects from Western Africa. *The Annals and Magazine of Natural History*, **11** : 364-369.
- JORDAN H. E. K., 1894. – On African Longicornia. *Novitates Zoologicae*, **1** (1) : 139-266.
- KOMIYA Z., 2002. – African prionids with big mandibles (Coleoptera, Cerambycidae). *Gekkan-Mushi*, **376** : 28-33.
- LAMEERE A. A. L., 1902a. – Révision des Prionides. Premier mémoire. – Parandrines. *Annales de la Société entomologique de Belgique*, **46** (3) : 59-111.
- 1902b. – Révision des Prionides. Quatrième Mémoire – Sténodontines. *Mémoires de la Société entomologique de Belgique*, **9** : 63-110.
- 1903. – Faune Entomologique de l'Afrique Tropicale. Longicornes, I. Prioninae. *Annales du Musée du Congo belge*, **2** : 1-117.
- 1913. – *Cerambycidae: Prioninae - Coleopterum Catalogus* (pars 52), **22** :1-108. W. Junk et S. Schenkling, Berlin.
- 1919. – Famille Cerambycidae: subfam. Prioninae. Coleoptera. *In Genera insectorum*. P. Wytsman éditeur, Belgique (172) : 1-189, pl. 1-8.
- LAPORTE F. L. N. de CAUMONT (dit CASTELNAU), 1840. – *Histoire Naturelle des Insectes Coléoptères*. P. Duménil, Paris 2: 1-563, 36 pl.
- LEPESME P., 1947. – *Les insectes des palmiers*. Paul Lechevalier, Paris, 903 p.
- 1948. – Longicornes de Bukoko. *Agronomie Tropicale*, **3** (5-6) : 282-286.
- 1952. – Mission A. Villiers au Togo et au Dahomey (1950) XX. Coléoptères Cérambycides. *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire*, **14** (4): 1159-1169, 2 fig.
- 1953a. – Coleoptera Cerambycidae de l'Angola obtenus par le Musée de Dundo. *Publicações Culturais da Companhia de Diamantes de Angola*, **16** : 49-60.
- 1953b. – Catalogue des Coléoptères Cérambycides (Longicornes) de Côte d'Ivoire. *Institut français d'Afrique noire, Catalogues*, **XI** : 103 p.
- 1955. – Addenda et corrigenda au Catalogue des Coléoptères Cérambycides de Côte-d'Ivoire. *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire, série A*, **17** (3): 840-846.
- LEPESME P. & BREUNING S., 1956. – Cérambycides récoltés au Cameroun par R. P. Carret (202). *Longicornia*, **III** : 655-658.
- MONNÉ M. Á., 2006. – Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part III. Subfamilies Parandrinae, Prioninae, Anoplodermatinae, Aseminae, Spondylidinae, Lepturinae, Oxypeltinae, and addenda to the Cerambycinae and Lamiinae. *Zootaxa*, **1212** : 244 p.
- MONNÉ M. Á. & HOVORE F. T., 2006. – *A Checklist of the Cerambycidae, or longhorned wood-boring beetles, of the Western Hemisphere*. Bio Quip Publications, Rancho Dominguez, CA 90220 [2005] : 393 p.
- NEUMANN V., GEDEON K. & ADLBAUER K., 2004. – Bockkäferfauna (Coleoptera, Cerambycidae) von Sokotra (Jemen). *Mitteilungen der deutschen Gesellschaft für allgemein und angewandte Entomologie*, **14** : 137-140.

- QUEDENFELDT F. O. G., 1882. – Kurzer Bericht über die Ergebnisse der Reisen des Herrn Major a. D. v. Mechow in Angola und am Quango-Strom, nebst Aufzählung der hierbei gesammelten Longicornen. *Berliner Entomologische Zeitschrift*, **26** (2) : 317-362.
- 1883. – Verzeichniss der von Herrn Stabsarzt und Dr. Falkenstein in Chinchoxo (Westafrika, nördlich der Congomündungen) gesammelten Longicornen des berliner Königl. Museums. *Berliner Entomologische Zeitschrift*, **27** (1) : 131-146, pl. coul. I.
- QUENTIN R. M. & VILLIERS A., 1975. – Insectes Coléoptères Cerambycidae Parandrinae et Prioninae. *Faune de Madagascar*, **40** : 1-251.
- 1979a. – Coléoptères Cerambycidae de l'Archipel des Comores. *Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle*, série A, **109** [1978] : 111-131.
- 1979b. – Coléoptères Cerambycidae récoltés au Kenya par M. Michel Boulard. *Revue française d'Entomologie* (n. s.), **1** (2) : 79-85.
- 1981. – Coléoptères Cerambycidae récoltés en Afrique Orientale par P.C. Rougeot. *Revue française d'Entomologie* (n. s.), **3** (1) : 13-18.
- SANTOS FERREIRA G. W., 1980. – The Parandrinae and the Prioninae of southern Africa (Cerambycidae, Coleoptera). *Memoirs of the Nature Museum of Bloemfontein*, **13** : 1-335.
- SCHOUTEDEN H., 1920. – Prionides du Congo Belge des Collections du Musée du Congo. *Revue de Zoologie et de Botanique africaines*, **8** (2) : 121-126.
- SUDRE J. & TEOCCHI P., 1996. – Contribution à la connaissance des Cerambycidae de Mayotte. *Bulletin Romand d'Entomologie*, **14** : 175-178.
- THOMSON J., 1867. – IV. Révision du groupe des Mallodonites (Insectes Coléoptères, Prionites, Cérambycides). *Physis Recueil d'Histoire naturelle*, **1** (2) : 85-106.
- VEIGA-FERREIRA G., 1964. – Longicornios de Moçambique. I. *Revista de Entomologia de Moçambique*, **7** (2) : 453-838.
- VILLIERS A., 1959. – Coléoptères Cérambycides d'Angola (Prioninae et Cerambycinae). *Publicações Culturais da Companhia de Diamantes de Angola*, **41** : 25-32.
- 1962. – Coléoptères Cérambycides récoltés au Mali par R. Demange. *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire*, série A, **24** (4) : 1121-1125.
- WHITE A., 1853. – Longicornia I. – *Catalogue of the coleopterous insects in the collection of the British Museum*, London 7 : 1-174, pl. I-IV.

Hubert FIGUET. – **Description du mâle de *Phibisa lugubris* (Candèze, 1857) (Col., Elateridae)**

En 1857, CANDÈZE décrit sous le nom de *Ctenicera lugubris* un Elatéride femelle, originaire du Mozambique et provenant de la collection de M. de la Ferté Sénectère. En 1893, FAIRMAIRE mentionne cet Elatéride, sans précision de sexe, en provenance de Mayotte et récolté par Humblot, dans une liste de Coléoptères des Comores. En 1903, FLEUTIAUX signale avoir vu un exemplaire originaire de Mayotte dans la collection Alluaud. En 1911, FLEUTIAUX mentionne des femelles de cet Elatéride originaires d'Anjouan (Desruisseaux) et de Grande Comore, Moroni (Malet). En 1942, FLEUTIAUX crée le genre *Phibisa* auquel il attribue deux espèces : *P. lugubris* (Candèze) et *P. pupieri* (Fleutiaux).

Dans un envoi de notre regretté collègue Roland Viossat et provenant de Mayotte (Convalescence), nous avons eu l'agréable surprise de découvrir des mâles de *Phibisa lugubris*, sexe resté jusqu'ici non décrit.

Phibisa lugubris (Candèze, 1857)

Description du mâle. – Fig. 1. Longueur : 15 mm. Uniformément noir sur la face dorsale, comme la femelle ; pilosité grisâtre prédominant sur les côtés du pronotum, la base et les côtés des élytres. Se distingue de la femelle par les caractères suivants :

- *Pronotum* nettement plus long que large, plus sinué, présentant les trois mêmes côtes longitudinales que la femelle.