

- 72-Les *Rhaphiptera* Audinet-Serville, 1835, en Guyane et description d'un nouveau genre affine (*Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Pteropliini*)
G-L. TAVAKILIAN, P-H. DALENS & J. TOUROULT
- 73-Novos táxons de *Lamiinae* Neotropicaes (*Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae*)
MARIA-HELENA M. GALILEO & UBIRAJARA R. MARTINS
- 74-Espécies de *Elytrimitatrix* (*Grossifemora*) Santos-Silva & Hovore
I. Novos registros e novas espécies (*Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae*)
A. SANTOS-SILVA & FRANK T. HOVORE (†)
- 75-Espécies de *Elytrimitatrix* (*Grossifemora*) Santos-Silva & Hovore
II. Novas espécies e chave para o subgênero (*Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae*)
A. SANTOS-SILVA & FRANK T. HOVORE (†)
- 76-Notes sur les Callichromatini asiatiques - II. Nouveaux genres et espèces de Callichromatini du nord de Bornéo (*Coleoptera, Cerambycidae, Callichromatini*)
E. VIVES, J. BENTANACHS, S. CHEW KEA FO
- 77-Un nouveau *Pseudodeltaspis* originaire du Nicaragua (*Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae*)
ALAIN AUDUREAU
- 78-Note concernant une petite collection de lamiaires colligés en Côte d'Ivoire - I (*Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae*)
P. TÉOCCHI, E. JIROUX, J. SUDRE, A. TURE
- 79-Note concernant une petite collection de lamiaires colligés en Côte d'Ivoire - II (*Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae*)
P. TÉOCCHI, E. JIROUX, J. SUDRE, A. TURE
- 80-Neues zur Taxonomie von Cerambyciden der Athiopischen Region (*Coleoptera, Cerambycidae*)
KARL ADLBAUER
- 81-Novas espécies de Disteniinae americanas (*Coleoptera, Cerambycidae*)
A. SANTOS-SILVA & FRANK T. HOVORE (†)
- 82-Description d'une nouvelle espèce de *Prionobius* Mulsant, P. Samai n. sp originaire d'Iran (*Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae*)
A. DRUMONT & M. REJZEK
- 83-Novo genero de Desmiphorini com cinco especies novas (*Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae*)
M. H. GALILEO & U. R. MARTINS
- 84-The New Caledonian genus *Acideres* Guérin-Méneville, 1858 : systematic notes, sexual dimorphism and geographic distribution
(*Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae*)
E. VIVES, A. DRUMONT, Z. KOMIYA & D. HEFFERN
- 85-Synonymies, diagnoses et bionomie de quelques lamiaires africains (12^e note) (*Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae*)
PIERRE TÉOCCHI, JÉRÔME SUDRE & ÉRIC JIROUX
- 86-Note synonymique dans le genre *Priotygranus* Thomson, 1857 et description d'une nouvelle espèce, *P. hueti* n. sp., originaire du Vietnam et de Chine (*Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae*)
ALAIN DRUMONT
- 87-Trachyderini com reflexos verde metálicos no corpo : novos táxon e novos registros (*Coleoptera, Cerambycidae*)
UBIRAJARA R. MARTINS & MARIA HELENA M GALILEO
- 88-Cerambycoides nuevos o interesantes de Filipinas (Part. II) (*Coleoptera, Cerambycidae*)
EDUARD VIVES
- 89-Notes sur les Callichromatini asiatiques (III). Nouveaux genres et espèces de Callichromatini du sud-est asiatique, 1^{re} partie (*Coleoptera, Cerambycidae, Callichromatini*)
E. VIVES, J. BENTANACHS, S. CHEW KEA FO
- 90-Notes sur les Callichromatini asiatiques (III). Nouveaux genres et espèces de Callichromatini du sud-est asiatique, 2^e partie (*Coleoptera, Cerambycidae, Callichromatini*)
E. VIVES, J. BENTANACHS, S. CHEW KEA FO
- 91-Description d'une nouvelle espèce de la tribu des Callichromatini originaire du Kenya : *Promeces masai* sp. nov. (*Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae*)
P. JUHEL, J. BENTANACHS
- 92-A revue de *Dorcadion* Dalman, 1817 species of "laeve-group" Part I (*Coleoptera, Cerambycidae, Callichromatini*)
M. L. DANILEVSKY, S. MURZIN
- 93-A revue de *Dorcadion* Dalman, 1817 species of "laeve-group" Part II (*Coleoptera, Cerambycidae, Callichromatini*)
M. L. DANILEVSKY, S. MURZIN
- 94-Review of the Chinese species of *Apriona* Chevrolat, 1852 with proposal of new synonyms (*Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae*)
J. HUANG, W. WANG, S. ZHOU & S. WANG
- 95-Notes sur le genre *Niraeus* Newman, 1840 (*Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae*)
JEANNINE MORATI(†) & JOAN BENTANACHS

COUV : *Dictator juheli* sp. nov. - Maquette : K. Postic
ISBN : 978-2-35387-049-3 © 2009 Magellanes
ASSOCIATION MAGELLANES : 10, rue de la Gare - 78570 Andrésy - France
SITE : www.magellanes.com | COURRIEL : contact@magellanes.net

Les cahiers *Magellanes*

Premier inventaire des Cerambycidae collectés en Zambie entre 2006 et 2008 et description d'un nouveau Callichromatini Blanchard, 1845 :
Dictator juheli n. sp. (*Coleoptera, Cerambycidae*)



DICTATOR JUHELI SP. NOV.

NORBERT DELAHAYE

n° 96

**Premier inventaire des Cerambycidae collectés en
Zambie entre 2006 et 2008 et description d'un nouveau
Callichromatini Blanchard, 1845 : *Dictator juheli* n. sp.
(Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae)**

Norbert DELAHAYE

Ambassade de France,

Lusaka,

Zambie

delahayen@mac.com

Résumé

Après deux ans de séjour en Zambie, un premier catalogue des Cerambycidae collectés et identifiés est établi. Grâce à sa situation géographique, la Zambie présente une très grande biodiversité avec des espèces communes avec celles des forêts équatoriales du bassin du Congo au nord et avec celles de l'Afrique australe au sud dans la zone la plus sèche. Compte tenu de la très courte saison des pluies, ce premier catalogue n'est pas exhaustif et de nombreuses années seraient encore nécessaires pour atteindre un échantillonnage plus représentatif de l'entomofaune de ce fabuleux pays. Une nouvelle espèce, appartenant au genre *Dictator* Thomson, 1878 est décrite de l'ouest de la Zambie sur la base d'une femelle collectée à Sefula.

Summary

After two years in Zambia, a first catalogue of identified Cerambycidae is established. Due to its geographical situation, Zambia has a very high biodiversity with northern species equatorial forests of Congo Basin and Southern African species in the much drier southern region of the country. We must take into consideration the very short rainy season, this first catalogue is not exhaustive and many years would be still necessary to reach a more representative sampling of the entomofauna of this fabulous country. A new species, pertaining to the genus *Dictator* Thomson, 1878 is described from the west of Zambia on the basis of collected female at Sefula Forest.

Mots Clefs

Inventaire, nouvelle espèce, Cerambycidae, Zambie, taxonomie.

Key words

Inventory, new species, Cerambycidae, Zambia, taxonomy.

La Zambie (ex Rhodésie du Nord), avec ses 752 160 km² possède une superficie équivalente de celle de la France et du Royaume-Uni réunis. Sa position géographique en fait une zone privilégiée quant à la variété des biotopes qui la composent. Avec huit pays frontaliers, avec au nord-ouest des vestiges de forêts équatoriales et de grandes plaines sèches parsemées de baobabs au sud, la quasi totalité du pays a une altitude supérieure à 500 mètres avec le plateau du Nyika qui culmine à environ 2 500 mètres. Le Zambèze prend sa source à la frontière de la République Démocratique du Congo, proche de Mwinilonga puis délimite la frontière de la Namibie et du Zimbabwe pour quitter la Zambie vers le Mozambique via les fameuses chutes Victoria à Livingstone.

D'un point de vue climatique, la saison des pluies est très courte, seulement quelques mois avec des premières pluies au début du mois de novembre pour s'achever au mois de mars. Autant la première année (2006-2007), elle a permis la collecte durant quasiment toute sa durée, il en fut tout autrement lors de la saison des pluies de 2007-2008, réduite à seulement deux mois. Compte tenu des distances, seuls quelques biotopes ont été prospectés avec une certaine régularité :

- Lusaka, la capitale et ses environs (Lusaka).
- Mavulele au sud-est à la frontière du Zimbabwe (Southern Province).
- Mfwanta à quelques dizaines de kilomètres du Katanga (République Démocratique du Congo) (Central Province).
- Mwinilonga au nord-ouest à la frontière de la République Démocratique du Congo (North Western Province).
- Les forêts au pied du plateau du Nyika au nord-est à la frontière du Malawi (North Eastern Province).
- Sefula à l'ouest, proche de l'Angola (Western Province).

D'autres stations ont été prospectées épisodiquement et souvent lors d'un seul séjour ou par l'intermédiaire de collecteurs locaux telles que Samfya (Luapula), station au nord du Lower Zambezi National Park (Lusaka), Chipata (Eastern Province), Kasanka (Central Province)...

Plusieurs méthodes de piégeage ont été réalisées : lumineux (le plus productif), olfactif aérien (mélange banane, vin et miel), à vue sur les fleurs et les bourgeons, et battage de végétation (parapluie japonais). Dès mon installation, j'ai testé avec succès la mise en élevage de larves dans des bois récoltés en fin de saison des pluies selon la méthode de Julien Tourout. Après deux saisons, le nombre d'espèces collectées avoisine les 450 dont seules les suivantes ont été à ce jour identifiées. Un examen plus minutieux sera nécessaire concernant par exemple les petits Lamiinae (*Exocentrus* sp., *Eunidia* sp...).

Afin d'éviter de surcharger les données, seules les régions administratives sont citées. Les espèces suivies d'un astérisque sont nouvelles pour la Zambie. L'énumération par ordre alphabétique de la systématique est volontairement appliquée afin de permettre aux jeunes amateurs débutants d'y trouver aisément une donnée.

Dictator juheli n. sp. (Ph. 1-4)

Matériel typique. – HOLOTYPE femelle de Zambie, Sefula Forest, Western Province, 16.XII.2008, vers midi à vue sur arbuste, *leg.* N. Delahaye (*in* Coll. N. Delahaye, Plaisir, France).

Description. – Longueur : 33 mm. Habitus allongé, parallèle peu convexe, coloration brun rougeâtre sauf les élytres jaune testacé avec une tache vert foncé brillant sur le tiers apical ainsi qu'une bande de même couleur débutant aux épaules n'atteignant pas les bords externes d'une longueur égale au quart de la longueur élytrale et de très faible largeur (rapport longueur sur largeur 10/1); au niveau du pronotum, présence de trois taches noires, deux ovoïdes postérieures et une médiane aux contours mal définis, bords antérieur et postérieur de même couleur; prosternum brun rougeâtre avec deux grandes taches noires de forme rectangulaire atteignant les bords extérieurs; mésosternum noir avec une bande brun rougeâtre postérieure et le long de la suture médiane; premier ventrite visible noir avec trois taches jaune testacé. Ventrites suivants uniformément jaune testacé avec une fine bande noire aux bords antérieur et postérieur.

Tête étroite; mandibules faiblement ponctuées, au bord externe rectiligne brusquement crochu à l'apex, au bord interne armé d'une dent obtuse; labre étroit; clypeus court, transverse, faiblement ponctué ou ridé; genae courtes mais aussi longues que le lobe inférieur des yeux; front finement vermiculé situé dans le même plan que le clypeus, divisé par un sillon longitudinal peu profond; lobes inférieurs des yeux une fois et demi plus longs que larges; espace interoculaire-supérieur égal à trois fois la largeur d'un lobe supérieur; vertex finement vermiculé glabre; tubercules antennifères peu élevés, très rapprochés, séparés par un sillon assez profond et situé légèrement en avant des yeux; antennes de onze articles atteignant la moitié des élytres (presque l'apex du premier ventrite visible); scape plus ou moins granuleux, aussi long que l'antennomère III, peu dilaté à l'apex avec l'angle apical émoussé; antennomère III légèrement moins long que les IV et V réunis; pubescence peu dense et rase sur tous les antennomères.

Pronotum transverse (rapport largeur sur longueur 5/4); présence d'un renflement vermiculé dans le plan horizontal débutant au milieu des côtés du pronotum et s'étendant vers l'avant, arrondi à l'extrémité antérieure; renflement débutant postérieurement par ce qui pourrait être une épine latérale, se prolongeant vers l'avant avec une dépression concave sur la face dorsale. Pubescence clairsemée de longueur moyenne au niveau du renflement; Pronotum faiblement rebordé vers les bords antérieur et postérieur.

Disque convexe très vermiculé aux crêtes luisantes avec deux plages concaves de couleur noire s'achevant postérieurement chacune par un tubercule à l'extrémité noire; vermiculure dessinant un sillon longitudinal médian.

Scutellum granuleux, glabre, en triangle allongé, à l'apex aigu orné d'un sillon médian, de couleur noire sur les bords et brun rougeâtre au centre.

Prosternum très renflé; cavités procoxales presque fermées en arrière; processus intercoxal du prosternum étroit et s'élargissant à l'arrière en une terminaison bifide. Cavités mesocoxales fermées; processus intercoxal du mesosternum aussi

large que celui du prosternum; Episternes métathoraciques larges, trois fois plus longs que larges au milieu. Tout le corps recouvert d'une pubescence éparsée, courte et raide.

Pattes courtes; profémurs en massue, légèrement comprimés à l'apex; métafémurs légèrement arqués et peu allongés atteignant le bord postérieur du 3^e sternite abdominal; métatibias de même longueur que les métafémurs, légèrement arqués, aplatis transversalement et élargis régulièrement jusqu'à l'apex qui possède deux éperons (l'interne plus long que l'externe); tarsi postérieurs avec le premier tarso-mère aussi long que les deux suivants réunis.

Elytres (rapport longueur sur largeur aux épaules 14/5) allongés, quasi parallèles faiblement rétrécis après les épaules, séparément arrondi à l'apex, inerme. Elytres très finement ponctués avec une pubescence courte, éparsée et raide; présence de deux côtes longitudinales.

Clef de détermination du genre *Dictator*

Sur la base des travaux de Gilmour, 1948, la nouvelle clef est la suivante :

1. Antennes noires 2
- Antennes brun rougeâtre 5
2. Scape et second segment noirs (Ouganda) (Ph. n°5)
..... *helenae* Lapesme & Breuning (in litteris)
- Scape et second segment brun rougeâtre 3
3. Pronotum jaune testacé (Angola, RDC) *postulatus* Thomson (femelle)
- Pronotum soit entièrement noir ou avec deux tâches latérales jaunes 4
4. Fémur uniforme brun rougeâtre ou jaune testacé (RDC) (Ph. n°6-7) . *jacksoni* Gilmour
- Chaque fémur avec une tache ovale noire sur les faces internes et externes (RDC, Ouganda, Rwanda) (Ph. n°8) *superbus* Aurivillius
5. Pronotum avec des taches jaune testacé (Cameroun, Sierra Leone) (Ph. n°9)
..... *regius* Fabricius
- Pronotum sans tache jaune testacé 6
6. Tête rouge brique 7
- Tête noire 8
7. Elytres avec trois côtes longitudinales (Togo) *mirabilis* Jordan
- Elytres deux côtes longitudinales (Zambie) *juheli* n. sp.
8. Elytres avec trois côtes longitudinales; tête granuleuse (Tanzanie) (Ph. n° 10)
..... *orientalis* Hintz
- Elytres avec deux côtes longitudinales; tête non granuleuse (Ph. n°11)
..... *postulatus* Thomson (mâle)

Remarque. – Une étude plus approfondie du matériel typique permettrait sans doute une révision du genre. *Dictator postulatus* Thomson, 1878 appartiendrait au genre *Eugoides* Aurivillius, 1904 qui deviendrait de fait un synonyme de *Dictator* Thomson, 1878. Et après mise en synonymie de plusieurs espèces, seulement trois sembleraient donc appartenir à un nouveau genre : *Dictator regius* (Fabricius, 1801), *Dictator orientalis* Hintz, 1913 et *Dictator juheli* n. sp.

Derivatio nominis. – J'ai le plaisir de dédier cette espèce à Pierre Juhel, coléoptériste, spécialiste des Callichromatini, sans qui cette description n'aurait pu voir le jour tant au niveau des conseils que de la transmission de bibliographie et de photographies et, en souvenir d'agréables moments passés ensemble en Zambie.

CATALOGUE

Cerambycinae Latreille, 1802

Callichromatini Blanchard, 1845

Anubis hexastictus (Fairmaire, 1887) *

Janvier et mars 2007 – Central Province.

Cité de l'Afrique du Sud à la Tanzanie et de Zanzibar, sa capture confirme sa présence sur la côte est de l'Afrique australe. L'espèce est absente en Angola et en Namibie.

Chromaligus leucorrhaphis (Gerstaecker, 1855)

Janvier et février 2007 – Lusaka.

Conamblys caesarius Schmidt, 1922 *

Avril 2007 – NorthWestern Province.

Uniquement connu du Liberia, son identification serait à confirmer.

Dictator juheli n. sp. *

Voir pages précédentes.

Jonthodina sculptilis (White, 1853) *

Novembre, décembre 2006 et janvier, novembre 2007. Central Province et Lusaka.

Très abondant dans toute la Zambie, cette espèce est présente dans tous les pays de la côte est de l'Afrique australe de l'Afrique du Sud au Kenya.

Mecosaspis fuliginosa (Quedenfeldt, 1882) *

Mars et avril 2007 – North Western Province.

Cité de Côte d'Ivoire, de République de Centrafrique et d'Angola.

Mecosaspis plutina poggei Harold, 1879 *

Février 2007 – Luapula.

Cité de République de Centrafrique, de République Démocratique du Congo et d'Angola.

Metallichroma excellens Aurivillius, 1903 *

Mars 2007 – Central Province.

Cité du Cameroun et de République Démocratique du Congo.

Phyllocnema gueinzii (White, 1853)

Novembre et décembre 2007 – Lusaka.

Phyllocnema (Trichocnema) fairmairei Lepesme, 1947 *

Décembre 2006 – Lusaka (élevage).

Cité d’Ethiopie et de Somalie. Son identification serait à confirmer.

Psilomastix friesii (Fähræus, 1872) *

Novembre 2006 et Janvier 2007 – Central Province.

Cité d’Afrique du Sud à l’Ouganda et d’Angola et de Namibie.

Cerambycini Mulsant, 1839

Derolus gyllenhalii (Fähræus, 1872) *

Septembre, octobre 2006 et 2007 – Central Province et Lusaka.

Cité de toute l’Afrique australe. Sa capture ne fait que confirmer son aire de répartition.

Dissaporus cylindricus (Fähræus, 1872) *

Octobre et novembre 2006 – Central Province et Lusaka.

Même répartition que l’espèce précédente.

Pachydissus aquilus (Olliff, 1889)

Décembre 2006 à mai 2007 – Central Province et Lusaka.

Pachydissus natalensis (White, 1853)

Novembre 2006, janvier, mai 2007 et octobre 2008 – Central Province.

Pachydissus philemon Adlbauer, 2002 *

Septembre, novembre 2006, janvier, mai, juin 2007 et octobre 2008 – Central Province et Lusaka.

Cité du Mozambique et d’Angola jusqu’en République Démocratique du Congo et Tanzanie.

Ptycholaemus schoutedeni Lepesme & Breuning, 1956 (Ph. n°12) *

Janvier 2008 – Central Province.

Connu uniquement par la série typique de République Démocratique du Congo.

Taurotagus klugii Lacordaire, 1868 *

Octobre 2006 et novembre 2008 – Luangwa Valley et Lusaka.

Cité de toute l’Afrique australe jusqu’au Burundi (sauf en Angola où l’espèce doit cependant être présente).

Cleominini Lacordaire, 1868

Apiogaster posticum Jordan, 1903

Novembre 2006 – Lusaka.

Clytini Mulsant, 1839

Chlorophorus deterrens (Pascoe, 1862) *

Novembre 2007 – Lusaka.

Cité de toute l’Afrique australe jusqu’en Ouganda (sauf Angola).

Plagionotulus dimidiatus (Quedenfeldt, 1882) *

Septembre 2007 – Lusaka (élevage).

Son aire de répartition est très étendue. Cité de Côte d’Ivoire, du Cameroun, de République de Centrafrique, de République Populaire du Congo, de République Démocratique du Congo et de tous les pays de la côte ouest de l’Afrique australe jusqu’en Afrique du Sud.

Plagionotulus westringii (Fähræus, 1891) *

Novembre 2007 – Lusaka.

Cité des pays de la côte est de l’Afrique australe entre l’Afrique du Sud et le Rwanda ainsi que de République Démocratique du Congo.

Gahaniini Quentin & Villiers, 1969

Gahania simmondsi Distant, 1907 (Ph. n°13) *

Janvier et décembre 2007 – Central Province et Lusaka.

Connu uniquement d’Afrique du Sud.

Hesperophanini Mulsant, 1839

Africophanes amicus (White, 1855) *

Novembre 2006, décembre 2007 et 2008 – Central Province et Lusaka.

Cité d’Afrique du Sud, du Mozambique, du Zimbabwe et de Namibie.

Cidugala grisea Aurivillius, 1908

Novembre 2007 – Central Province.

Tropicophanes fasciatus (Billberg, 1817) *

Novembre, décembre 2006 et 2007 – Central Province, Lusaka et Western Province.

Une des aires de répartition les plus vaste. Connue de quasiment tous les pays subsahariens. Espèce très commune dans toute la Zambie.

Methiini Thomson, 1860

Afronosorius angolensis (Lepesme & Breuning, 1955) *

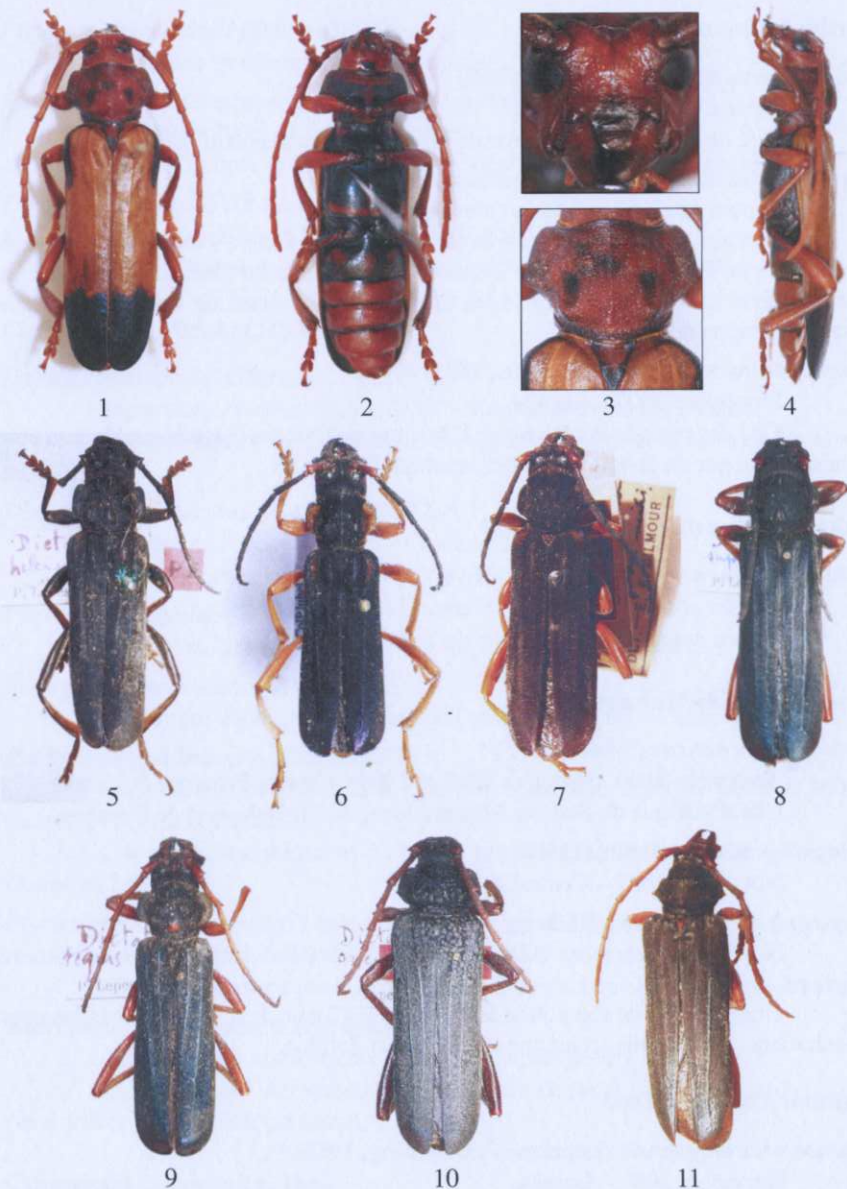
Décembre 2007 – Lusaka.

Cité d’Angola, de Namibie et du Cameroun.

Obriini Mulsant, 1839

Ossibia fuscata (Chevrolat, 1856)

Décembre 2007 – Lusaka.



1-4. *Dictator juheli* n. sp., HOLOTYPE femelle, 33 mm (Zambie, Forêt de Sefula, in coll. Delahaye) : 1. Face dorsale, 2. Face ventrale, 3. Tête et pronotum, 4. Vue de profil; 5. *Dictator helenae* Lapesme & Breuning, in litteris, TYPE (Ouganda in Musée de Lyon); 6. *Dictator jacksoni* Gilmour, 1947 (in coll. Juhel, France); 7. *Dictator jacksoni* var. *burgeoni* Gilmour, 1948, HOLOTYPE (in MRAC, Belgique); 8. *Dictator superbus* Aurivillius, 1914 (in MRAC, Belgique); 9. *Dictator regius* (Fabricius, 1801) (in MRAC, Belgique); 10. *Dictator orientalis* Hintz, 1913, PARATYPE (in Musée de Berlin); 11. *Dictator postulatus* Thomson, 1878 (in MRAC, Belgique).

***Oxilus gazella* (Jordan, 1903)**

Novembre et décembre 2007 – Central Province, Lusaka et Southern Province.

***Oxilus mozambicus* Villiers, 1974**

Décembre 2008 – Lusaka.

Oemini Pascoe, 1869

***Coptoeme krantzi* (Distant, 1898) ***

Novembre 2006 et 2007 – Central Province.

Cité d'Afrique du Sud, du Mozambique, du Zimbabwe et de Tanzanie. Présent dans la partie Est de la Zambie et remplacée par une autre espèce de *Coptoeme* à l'ouest du pays.

***Paroeme meridionalis* Adlbauer, 1994 ***

Novembre 2006 – Central Province.

Cité d'Afrique du Sud, du Zimbabwe, du Malawi, de République Démocratique du Congo et du Kenya.

Phoracanthini Blanchard, 1845

***Armylaena fasciata* (Gahan, 1890)**

Décembre 2008 – Lusaka.

***Armylaena jeanelli* (Ferreira & Veiga Ferreira, 1957)**

Novembre 2007, janvier et décembre 2008 – Lusaka et Northern Province.

***Cordylomera elegans* Distant, 1904 ***

Novembre, décembre 2006 et 2007 – Central Province, Lusaka et Western Province.

Cité d'Afrique du Sud, du Zimbabwe et du Malawi.

***Cordylomera gracilis* Veiga Ferreira, 1965 ***

Décembre 2008 – Lusaka.

Cité du Mozambique et du Malawi.

***Cordylomera inornata* Duffy, 1952**

Novembre 2006, janvier et décembre 2008 – Central Province, Northern Province et Western Province.

***Cordylomera schoenherrii* Fähræus, 1872 ***

Décembre 2006 et 2008 – Lusaka.

Citée d'Afrique du Sud, du Mozambique, du Zimbabwe et du Malawi.

***Cordylomera karschi* Quedenfeldt, 1883**

Novembre 2006 et septembre 2007 – Central Province et Lusaka (élevage).

***Phoracantha recurva* Newman, 1840**

Novembre et décembre 2006 – Lusaka.

Espèce importée d'Australie via *Eucalyptus* sp.

***Phoracantha semipunctata* (Fabricius, 1775)**

Novembre 2006 – Lusaka (jardin).

Espèce importée d'Australie via *Eucalyptus* sp.

Plectogasterini Quentin & Villiers, 1969

***Cheilacanthus severini* (Lameere, 1903) ***

Novembre et décembre 2008 – Western Province.

Connu du Cameroun, de République de Centrafrique, du Gabon, de République Démocratique du Congo et d'Angola. Espèce localisée dans l'Ouest de la Zambie collectée en quelques exemplaires seulement dont une femelle au piège lumineux.

***Neoclosterus boppei* Quentin & Villiers, 1969 (Ph. n°14) ***

Janvier 2008 – Central Province.

Cité de République Démocratique du Congo et de Tanzanie.

***Plectogaster pectinicornis* (Bates, 1881) ***

Février 2007 et janvier 2008 – Lusaka.

Cité de Côte d'Ivoire, du Cameroun, de République Démocratique du Congo, de Tanzanie et d'Angola. A l'inverse des autres espèces de la tribu des Plectogasterini, le mâle est plus difficile à collecter. Seules des femelles ont été colligées en plein jour.

***Plectogaster schoutedeni* Burgeon, 1947 (Ph. n°15) ***

Novembre 2006, janvier, décembre 2007 et 2008 – Central Province et Western Province.

Cité uniquement de République Démocratique du Congo et d'Angola.

Psebiini Lacordaire, 1868

***Bottegia rubra* Aurivillius, 1922 ***

Novembre, décembre 2006, décembre 2007 et janvier 2008 – Lusaka, Northern Province et Western Province.

Sa capture en Zambie confirme sa large aire de répartition dans tous les états de l'Afrique australe. Connue également de Côte d'Ivoire.

***Macropsebiium cotterilli* Bates, 1878 (Ph. n°16)**

Novembre 2006, décembre 2007, janvier et décembre 2008 – Central Province, Eastern Province et Lusaka.

Pteroplatini Thomson, 1864

***Amphidesmus analis* (Olivier, 1795)**

Octobre 2006 – Lusaka.

***Amphidesmus apicalis* (Westwood, 1842)**

Novembre 2006 – Lusaka.

***Diastellopterus nigricornis* Aurivillius, 1916 ***

Novembre 2006, janvier, février 2007 et décembre 2008 – Central Province, Lusaka et Western Province.

Cité de République Démocratique du Congo et de Tanzanie.

Trachyderini Dupont, 1836

***Eleanor medici* (Bertoloni, 1849) (Ph. n°17-18)**

Novembre 2006 et 2007 – Central Province et Lusaka.

***Purpuricenens laetus* (Thomson, 1864) ***

Novembre 2006 – Central Province et Lusaka.

Cité de tous les pays de l'Afrique australe et de République Populaire du Congo.

Xystrocerini Blanchard, 1845

***Xystrocera laeta* Péringuey, 1892 (Ph. n°19)**

Novembre 2007 – Central Province.

***Xystrocera nigrita* Audinet-Serville, 1834 ***

Novembre 2006, février à mai, novembre 2007 et février 2008 – Lusaka et Northern Province.

Cité de quasiment tous les pays de l'Afrique de l'Ouest et centrale jusqu'au Mozambique, l'Angola en Afrique australe et l'Ethiopie à l'est.

Disteniinae Thomson, 1860

Disteniini Thomson, 1860

***Saphanodes juheli* Adlbauer, 2007 ***

Décembre 2007 – Lusaka.

Cité uniquement du Malawi.

Lamiinae Latreille, 1825

Acmocerini Thomson, 1864

***Acmocera conjux picta* Jordan, 1903**

Mars 2007, février, avril et décembre 2008 – Central Province, Lusaka et Western Province.

Agapanthiini Mulsant, 1839

***Hyllisia imitans* (Duvivier, 1892) ***

Janvier et mars 2007 – Central Province.

Cité de toute l'Afrique de l'Ouest et centrale jusqu'en Angola et au Malawi.

***Hyllisia stenideoides* Pascoe, 1864**

Novembre 2006 – Central Province.

***Pseudohippopsis filiformis* (Olivier, 1795)**

Janvier et décembre 2007 – Central Province et Lusaka.

***Trichohyllisia strandi* Breuning, 1942 ***

Novembre 2007 – Central Province.

Connu uniquement de Tanzanie.

Ancylonotini Lacordaire, 1868

***Ancylonotus tribulus* (Fabricius, 1775) ***

Novembre et décembre 2008 – Western Province.

Espèce très commune en Afrique de l'Ouest et centrale, elle est citée d'Angola, de Namibie, de Tanzanie, du Malawi et du Mozambique.

***Cnemolia guttatoides* Forchhammer & Breuning, 1986**

Décembre 2006 et novembre 2007 – Lusaka.

***Lasiopezus hiekei* (Breuning, 1968) (Photo 24) ***

Janvier, mars 2007 et février 2008 – Central Province.

Uniquement cité de Tanzanie.

***Lasiopezus longimanus* (Thomson, 1858) ***

Janvier, février et novembre 2007 – Central Province et Southern Province.

Cité de quasiment tous les pays de l'Afrique subsaharienne du Sénégal à l'Ethiopie jusqu'en Afrique du Sud.

***Lasiopezus marmoratus* (Olivier, 1795)**

Décembre 2006, janvier et mars 2007 – Central Province.

Lasiopezus nigromaculatus Quedenfeldt, 1882 pourrait n'être qu'une morphe de cette espèce. Cela sera confirmé après examen des types des deux espèces.

***Latisternum strandi* Breuning, 1935 ***

Novembre, décembre 2006 et janvier 2008 – Central Province, Lusaka et Northern Province.

Cité du Kenya, de Tanzanie, du Zanzibar et du Zimbabwe.

Apomecynini Lacordaire, 1872

***Eunidia deceptrix* Aurivillius, 1925 ***

Décembre 2006 – Lusaka et Southern Province.

Cité de République Démocratique du Congo et du Zimbabwe.

Ceroplesini Thomson, 1860

***Ceroplesis burgeoni* Breuning, 1935**

Février à Avril 2007 – North Western Province.

***Ceroplesis militaris* Gerstaecker, 1855**

Novembre, décembre 2006, janvier, février, décembre 2007 et février 2008 – Lusaka et North Western Province.

***Ceroplesis orientalis* (Herbst, 1786)**

Décembre 2006 et janvier 2007 – Lusaka.

***Ceroplesis poggei* Harold, 1878 ***

Novembre, décembre 2006 et janvier 2007 – Central Province, Lusaka et Southern Province.

Cité du Mozambique, de Tanzanie et d'Ouganda.

***Ceroplesis quinquefasciata* (Fabricius, 1793)**

Novembre 2006, avril et mai 2007 – Central Province et Luapula.

***Cochliopalpus suturalis* Harold, 1880**

Octobre 1998, avril et octobre 2008 – Central Province et Lusaka.

***Pycnopsis brachyptera* Thomson, 1860 ***

Décembre 2006 et janvier à mars 2007 – Central Province et Lusaka.

Présent dans tous les pays d'Afrique australe, de l'Afrique du Sud à la Tanzanie.

***Titoceres jaspideus* (Audinet-Serville, 1835)**

Février 2007 – Southern Province.

Cloniocerini Lacordaire, 1872

***Cloniocerus bohemanni* White, 1855 (Ph. n°21) ***

Janvier et décembre 2008 – Lusaka.

Cité uniquement d'Afrique du Sud.

Crossotini Thomson, 1860

***Apodasya pilosa* Pascoe, 1863**

Novembre et décembre 2006 – Central Province et Lusaka.

***Dichostates trilineatus* Hintz, 1912 ***

Septembre et octobre 2006 – Lusaka.

Connu de Tanzanie, Kenya et Somalie.

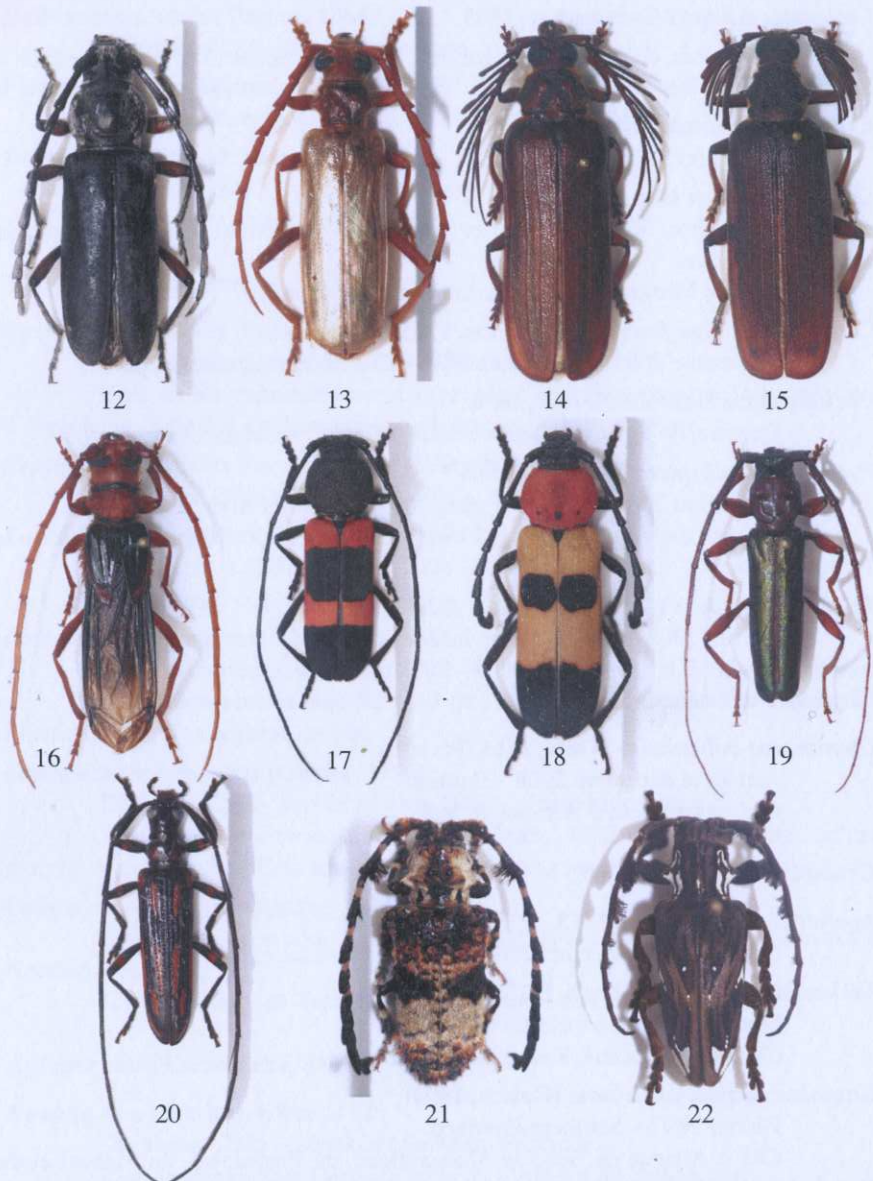
***Gasponia gaujani penicillata* (Gahan, 1904) ***

Février 2007 – Southern Province.

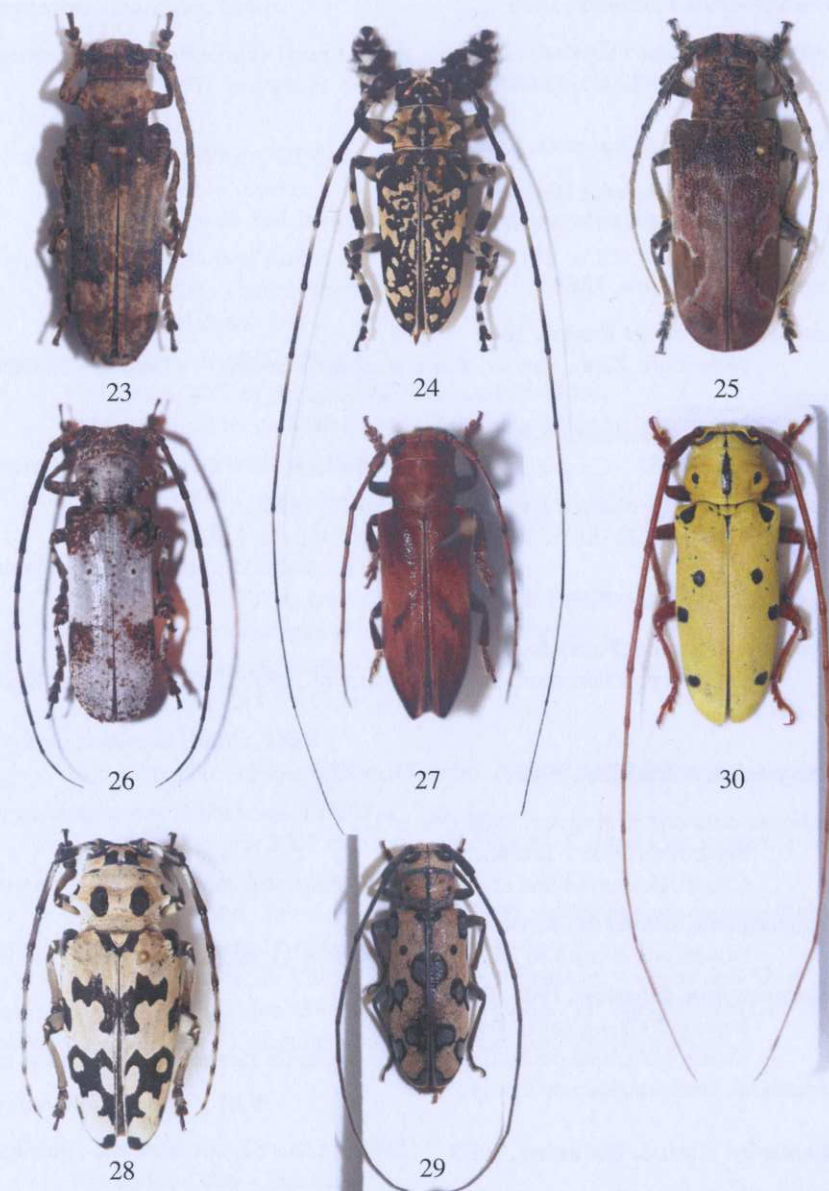
Cité d'Afrique du Sud, du Mozambique, du Zimbabwe, du Malawi et de Namibie.

***Mycerinus brevis* (Aurivillius, 1914)**

Janvier, février 2007 et décembre 2008 – Lusaka, Northern Province et Western Province.



12. *Ptycholaemus schoutedeni* Lepesme & Breuning, 1956 (19 mm-01/08-Mfwanta); 13. *Gahania simmondsi* Distant, 1907 (17 mm-01/07-Mfwanta); 14. *Neoclosterus boppei* Quentin & Villiers, 1969 (46 mm-01/08-Mfwanta); 15. *Plectogaster schoutedeni* Burgeon, 1947 (43 mm-01/08-Mfwanta); 16. *Macropsebium cotterilli* Bates, 1878 (36 mm-12/08-Nyanja); 17-18. *Eleanor Medici* (Bertoloni, 1849) (18 mm-11/07-Chilanga & 20 mm-11/06-Mfwanta); 19. *Xystrocera laeta* Péringuey, 1892 (25 mm-11/06-Forest Inn); 20. *Saphanodes juheli* Adlbauer, 2007 (12 mm-12/07-Lusaka); 21. *Cloniocerus bohemanni* White, 1855 (12 mm-12/08-Kafue); 22. *Mallonia australis* Péringuey, 1888 (22 mm-12/08-Kafue).



23. *Peloconus junodi* Jordan, 1906 (33 mm-01/08-Mfwanta); 24. *Lasiopezus hiekei* (Breuning, 1968) (27 mm-01/08-Chilembe); 25. *Eurysops burgeoni dudleyi* Sudre & Téocchi, 2007 (36 mm-01/08-Mfwanta); 26. *Prosopocera callipyga* (Thomson, 1857) (26 mm-11/06-Mkushi); 27. *Prosopocera (Tecton) quadrisignata* (Chevrolat, 1855) (18 mm-02/08-Mfwanta); 28. *Geloharpya confluens* (Harold, 1879) (30 mm-01/08-Mfwanta); 29. *Isochariesthes breuningstefi* (Téocchi, 1985) (10 mm-12/07-Mavulele); 30. *Tragostomoides pretiosus* Breuning, 1954 (16 mm-01/08-Kalanda).

Desmiphorini Thomson, 1860

***Sophronica pienaari* (Distant, 1898)**

Novembre 2006 – Lusaka.

Dorcascematini Thomson, 1860

***Olenecamptus tessellatus* Distant, 1898**

Décembre 2007 - Lusaka.

Lamiini Lacordaire, 1868

***Anthores leuconotus* Pascoe, 1869**

Novembre 2006, janvier, mars et novembre 2007 – Central Province et Lusaka.

***Monochamus rhodesianus* Gilmour, 1956**

Mars 2007 – Central Province (à confirmer).

***Monochamus (Opepharus) spectabilis* (Perroud, 1855)**

Octobre à décembre 2006 – Central Province et Lusaka.

Mesosini Thomson, 1860

***Coptops aedificator* (Fabricius, 1793)**

Septembre à décembre 2006 et décembre 2007, 2008 – Lusaka et Western Province.

Pachystolini Aurivillius, 1921

***Mallonia australis* Péringuey, 1888 (Ph. n°22) ***

Septembre 2008 – Lusaka.

Cité d'Afrique du Sud et du Mozambique.

***Neopachystola erinaceus* (Jordan, 1894)**

Novembre, décembre 2007 et janvier 2008 – Lusaka et Northern Province.

***Peloconus junodi* Jordan, 1906 (Photo 23) ***

Janvier 2008 – Central Province.

Connu d'Afrique du Sud, du Mozambique, du Zimbabwe, du Malawi et de République Démocratique du Congo.

Phantasini Hunt & Breuning, 1957

***Phantasis avernica* Thomson, 1865**

Novembre et décembre 2006 – Central Province, Lusaka, Southern Province et Western Province.

Phrynetini Thomson, 1864

***Brachytritus hieroglyphicus* Quedenfeldt, 1882**

Janvier 2007, janvier et décembre 2008 – Central Province et Western Province.

***Calothyrsa jardinei* (White, 1858) ***

Janvier 1999 – Lusaka.

Cité d'Afrique du Sud, de Tanzanie et de République Démocratique du Congo.

***Eurysops burgeoni dudleyi* Sudre & Teocchi, 2002 (Ph. n°25) ***

Janvier 2008 – Central Province.

Décrit du Malawi.

***Eurysops insignis* Aurivillius, 1910 ***

Novembre 2007 et janvier 2008 – Central Province.

Cité de Tanzanie, du Malawi et de République Démocratique du Congo.

***Homelix annuliger* Aurivillius, 1914 ***

Novembre 2006, mars, novembre 2007 et janvier 2008 – Central Province.

Cité du Malawi et de République Démocratique du Congo.

***Homelix cribratipennis* Thomson, 1858 ***

Février à avril 2007 et janvier 2008 – Central Province et Copperbelt.

Collecté dans quasiment tous les pays subsahariens.

***Phrynetia obesa* (Westwood, 1845) ***

Janvier et mars 2007 – Central Province.

***Phrynetia semirasa* Dohrn, 1885**

Décembre 2006, février 2007 et décembre 2008 – Lusaka et Southern Province.

***Phrynetia spinator* (Fabricius, 1793)**

Janvier, mars, juin 2007 et janvier, avril 2008 – Central Province et Lusaka.

***Stenophrynetia variegata* Aurivillius, 1907 ***

Novembre 2006, février, décembre 2007 et janvier, novembre 2008 – Central Province, Southern Province et Western Province.

Cité du Sénégal, de Côte d'Ivoire et du Ghana en Afrique de l'Ouest, du Cameroun et de République Démocratique du Congo en Afrique centrale et du Malawi, du Zimbabwe, d'Angola et du Mozambique en Afrique australe.

Phytoeciini Mulsant, 1839

***Blepisanis atrofrenalis* (Breuning, 1961) ***

Novembre 2006 – Lusaka.

Uniquement connue de Tanzanie. Identification à confirmer.

***Dirphya (Leuconitocris) chrysostigma* (Harold, 1878)**

Novembre 2006, décembre 2007 et janvier 2008 – Central Province et Lusaka.

Dirphya (Leuconitocris) leucostigma (Harold, 1878) *

Janvier 2008 – Central Province.

Cité du Cameroun, de République Démocratique du Congo, d'Angola, du Mozambique, du Zimbabwe, du Malawi et de Tanzanie.

Dirphya (Nitocris) holoflava (Breuning, 1956) *

Janvier 2008 – Central Province.

Connu du Malawi et du Kenya.

Dirphya (Nitocris) juvenca (Brancsik, 1914) *

Novembre 2007 – Lusaka.

Présent dans toute l'Afrique australe (sauf Angola).

Oberea scutellaris Gerstaecker, 1855 *

Décembre 2006 – Lusaka (à confirmer).

Cité d'Afrique du Sud, du Mozambique, du Zimbabwe, du Malawi, de République Démocratique du Congo et du Kenya.

Oberea trigonalis Breuning, 1950 *

Novembre et décembre 2007 – Lusaka.

Cité d'Afrique du Sud, du Botswana, de Namibie, du Mozambique, du Zimbabwe et de République Démocratique du Congo.

Prosopocerini Thomson, 1864

Prosopocera angolensis Quedenfeldt, 1885 *

Décembre 2007, janvier et novembre 2008 – Northern Province et Western Province.

Collecté en Côte d'Ivoire, Togo, République de Centrafrique, Cameroun, Gabon, République Démocratique du Congo, Angola, Tanzanie et Kenya.

Prosopocera antennata Gahan, 1890

Décembre 2007 et 2008 – Western Province.

Prosopocera callipyga (Thomson, 1857) (Ph. n°26) *

Novembre 2006 – Central Province.

Cité d'Afrique du Sud, du Mozambique, du Malawi et de Tanzanie.

Prosopocera lactator (Fabricius, 1801) *

Novembre, décembre 2006 et 2007, janvier à mars 2007 et 2008 – Central Province, Lusaka et Northern Province.

Morpha *bimaculata* (Harold, 1878), *duponti* (Aurivillius, 1921) et *vittata* (Aurivillius, 1907) parfois sur les mêmes lieux de collectes.

Cité d'Afrique du Sud en Ethiopie à l'Est et en Guinée à l'Ouest.

Prosopocera (Alphitopola) cretacea Jordan, 1903

Novembre et décembre 2007 – Central Province et Western Province.

Prosopocera (Alphitopola) pylas (Jordan, 1903)

Novembre 2006 – Central Province.

Prosopocera (Alphitopola) saperdoides (Quedenfeldt, 1888) *

Novembre et décembre 2007 – Central Province et Lusaka.

Cité d'Angola et de République Démocratique du Congo.

Prosopocera (Alphitopola) vitticollis (Gahan, 1890)

Novembre 2006 et décembre 2007 – Lusaka (élevage).

Prosopocera (Dalterus) inermis Aurivillius, 1891

Novembre 2006 et janvier 2008 – Central Province et Northern Province.

Prosopocera (Dalterus) marshalli (Aurivillius, 1907)

Novembre 2006 – Central Province.

Prosopocera (Dalterus) pascoei (Gahan, 1890) *

Février et décembre 2007 – Southern Province.

Cité d'Afrique du Sud, du Botswana, du Mozambique, du Malawi et du Zimbabwe.

Prosopocera (Hierogyna) luteomarmorata Breuning, 1936

Novembre 2006 et 2007 – Central Province.

Prosopocera (Tecton) quadrisignata (Chevrolat, 1855) (Ph. n°27) *

Février 2008 – Central Province.

Cité de Guinée, de Côte d'Ivoire, du Nigéria, du Cameroun, du Gabon, de République Démocratique du Congo, du Malawi et du Zimbabwe.

Pteropliini Thomson, 1860

Baraeus orientalis Aurivillius, 1907 *

Novembre 2007 et janvier 2008 – Lusaka.

Cité de Somalie, d'Ethiopie, du Kenya, de Tanzanie, du Malawi, du Zimbabwe, de Namibie et du Cameroun.

Sthenias cylindrator (Fabricius, 1801)

Février 2007 – Lusaka.

Saperdini Mulsant, 1839

Dyenmonus (Angolodyenmonus) angolanus Breuning, 1956 *

Février 2007 – Lusaka.

Décrit d'Angola.

Sternotomini Thomson, 1860

Freadelpha eremita (Westwood, 1845) *

Janvier et avril 2008 – Central Province.

Cité du Sénégal, de Sierra Leone, de Côte d'Ivoire, du Bénin, du Togo, du Niger jusqu'en République Démocratique du Congo et d'Angola.

***Freadelpha principalis* (Dalman, 1817) ***

Janvier, novembre 2007 et janvier 2008 – Central Province.

Cité de Côte d'Ivoire, du Libéria, de Sierra Leone, de République de Centrafrique, du Gabon, de République Démocratique du Congo et d'Angola.

***Geloharpya confluens* (Harold, 1879) (Ph. n°28) ***

Novembre 2007 et janvier 2008 – Central Province et Lusaka.

Connu d'Angola et de République Démocratique du Congo.

***Geloharpya polypila* (Harold, 1879) ***

Décembre 2008 – Lusaka (morpha *insignis* Aurivillius, 1914).

Cité de République de Centrafrique, du Gabon, de République Démocratique du Congo, d'Angola, du Mozambique, du Malawi, de Tanzanie et du Kenya.

***Pinacosterna mechowii* Quedenfeldt, 1881 ***

Février et avril 2007 – Copperbelt et North Western Province.

Cité de République de Centrafrique, de République Populaire du Congo, de République Démocratique du Congo, du Rwanda et d'Angola.

***Pinacosterna weymanni* Quedenfeldt, 1882 ***

Avril 2007, avril et octobre 2008 – Copperbelt et North Western Province.

Cité de République de Centrafrique, du Cameroun, de République Populaire du Congo, de République Démocratique du Congo et d'Angola.

***Zographus aulicus* Bertoloni, 1849**

Novembre, décembre et janvier à mars 2006 à 2008 – Lusaka.

***Zographus lineatus* (Quedenfeldt, 1882)**

Novembre 2006, janvier, novembre, décembre 2007 et janvier, octobre 2008 – Central Province et Lusaka.

***Zographus niveipectus* (Quedenfeldt, 1888)**

Janvier 2008 – Central Province.

***Zographus pulverulentus* Nonfried, 1906 ***

Avril 2007, janvier et avril 2008 – Central Province et North Western Province.

Cité d'Angola et de République Démocratique du Congo.

***Zographus regalis* (Brown, 1776)**

Avril 2007 – North Western Province (morpha *cuprea* Breuning, 1935).

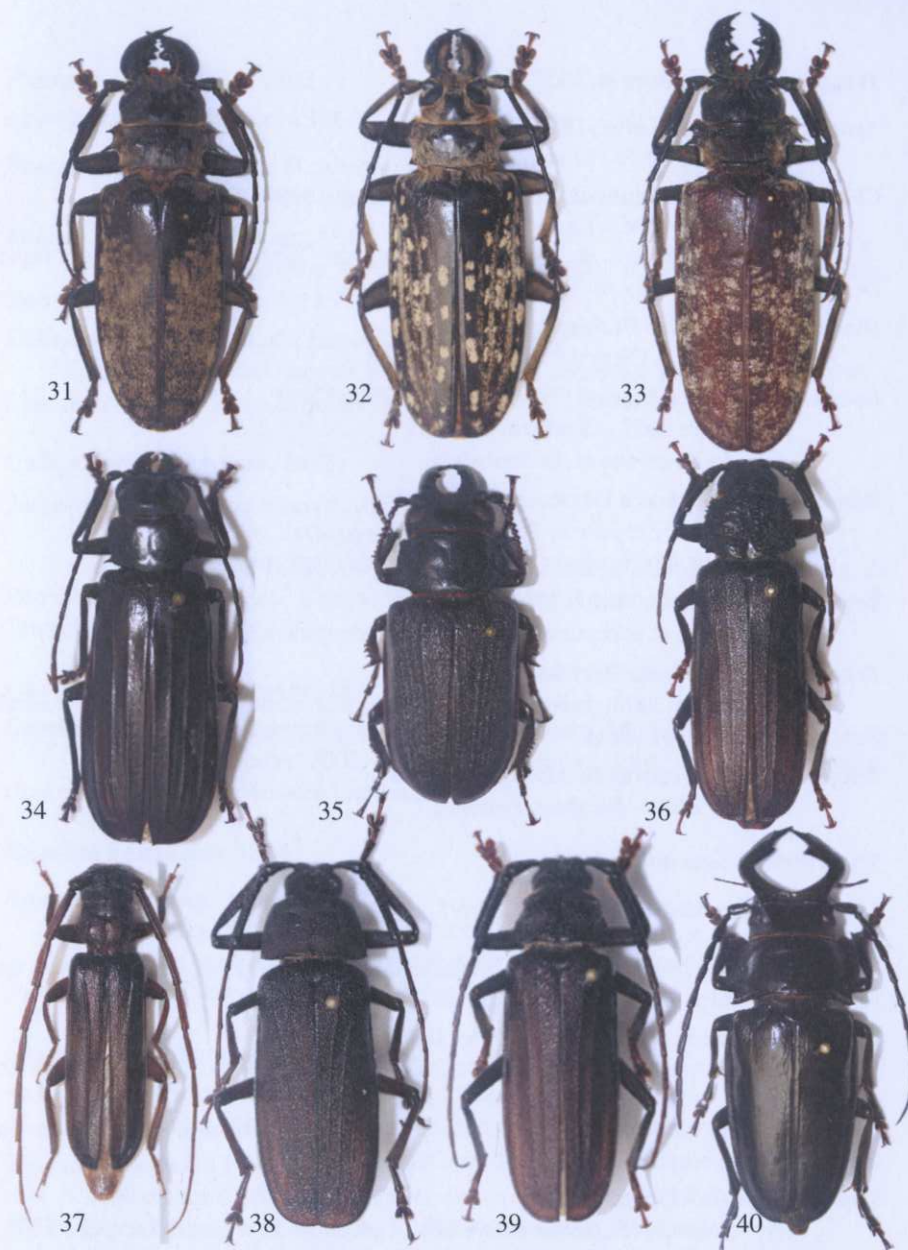
***Zographus scabricollis* (Quedenfeldt, 1882)**

Septembre, novembre 2007 et octobre 2008 – Central Province et Lusaka.

Theocridini Lacordaire, 1872

***Paradocus albithorax* (Breuning, 1937)**

Décembre 2007 – Lusaka.



31-32. *Tihoes* (*Tihoes*) *confinis* (Castelnau, 1840) (67 mm-11/06-Lusaka & 68 mm-01/08-Mafwasa); 33. *Tihoes* (*Tihoes*) *maculatus frontalis* Harold, 1879 (88 mm-01/07-Mfwanta); 34. *Jamwonus subcostatus* Harold, 1879 (38 mm-12/08-Sefula); 35. *Cantharocnemis* (*Cantharoplastys*) *fairmairei* Lameere, 1902 (40 mm-02/07-Muchinshi); 36. *Parahovatoma carmonai* (Ferreira & Veiga Ferreira, 1952) (33 mm-12/08-Kafue); 37. *Anoeme nigrita* (Chevrolat, 1855) (20 mm-12/07-Lusaka); 38. *Prionotoma gestroi* (Lameere, 1903) (33 mm-12/07-Samfya); 39. *Pseudohovatoma micros* (White, 1853) (28 mm-11/06-Forest Inn); 40. *Notophysis forcipa* (Harold, 1878) (47 mm-12/07-Sefula).

Tragocephalini Thomson, 1857

***Aparescus praecox* Kolbe, 1900**

Décembre 2008 – Lusaka.

***Chariesthes (Pseudohapheniastus) obscura* (Gahan, 1890) ***

Décembre 2006 – Lusaka (élevage).

Cité d'Afrique du Sud, d'Angola, du Zimbabwe, de République Démocratique du Congo, de Tanzanie et d'Ouganda.

***Dinocephalus ornatus* Péringuey, 1899**

Mars 2007 – Central Province et Lusaka.

***Isochariesthes breuningstefi* (Teocchi, 1985) (Ph. n°29) ***

Décembre 2007 – Southern Province.

Cité du Botswana et du Zimbabwe.

***Rhaphidopsis melaleuca* Gerstaecker, 1855 ***

Février 2007 et janvier 2008 – Lusaka.

Connu de tous les pays d'Afrique australe (sauf Angola).

***Tragocephala pretiosa* Hintz, 1909**

Novembre et décembre 2007 – Lusaka (morpha *minettii* Teocchi, 1991).

***Tragocephala variegata* Bertoloni, 1849**

Novembre 2006, janvier, février, novembre et décembre 2007 – Central Province, Luapula et Lusaka.

***Tragostomoides pretiosus* Breuning, 1954 (Ph. n°30)**

Janvier 2008 – Northern Province.

Xylorhizini Lacordaire, 1872

***Cymatura bifasciata* Gerstaecker, 1855 ***

Février 2007 – Lusaka.

Cité d'Afrique du Sud, du Swaziland, du Mozambique, du Zimbabwe, du Malawi et de République Démocratique du Congo.

***Cymatura spumans* (Guérin-Ménéville, 1847) ***

Janvier, novembre et décembre 2008 – Central Province, Eastern Province et Lusaka.

Présent dans tous les pays d'Afrique australe, de République Populaire du Congo, de République Démocratique du Congo et d'Ethiopie.

***Thylactus insignis* Gahan, 1890 ***

Novembre 2006, janvier et avril 2007 – Central Province et Luapula.

Cité de Gambie, de Côte d'Ivoire, du Togo, du Cameroun, du Gabon, de République Démocratique du Congo, d'Angola et du Malawi.

***Thylactus kinduensis* Breuning, 1950 ***

Novembre 2006 – Central Province.

Décrite de République Démocratique du Congo.

Prioninae Latreille, 1802

Acanthophorini Thomson, 1864

***Bracheocentrus duvivieri* (Lameere, 1903)**

Février 2007 – Copperbelt.

***Tithoes confinis* (Castelnau, 1840) (Ph. n°31-32)**

Novembre, décembre 2006, janvier, février 2007 et janvier 2008 – Lusaka, Northern Province et Southern Province.

***Tithoes maculatus frontalis* Harold, 1879 (Ph. n°33)**

Novembre 2006, janvier, mars, novembre, décembre 2007 et janvier 2008 – Central Province, Lusaka et Southern Province.

Callipogonini Lameere, 1912

***Jamwonus subcostatus* Harold, 1879 (Ph. n°34) ***

Décembre 2008 – Western Province.

Cité de Côte d'Ivoire, du Cameroun, du Tchad, d'Ethiopie, d'Ouganda, de République Populaire du Congo, de République Démocratique du Congo, de Tanzanie et d'Angola.

Cantharocnemini Lameere, 1912

***Cantharocnemis (Cantharoplastys) fairmairei* Lameere, 1902 (Ph. n°35)**

Février, décembre 2007 et janvier, décembre 2008 – Central Province, Copperbelt, Lusaka et Western Province.

Ergatini Fairmaire, 1864

***Apocaulus foveiceps* (Harold, 1878) ***

Novembre 2006 – Central Province.

Cité des pays d'Afrique centrale et de l'Ouest. La Zambie serait le pays le plus septentrional dans la distribution de cette espèce.

Macrotomini Thomson, 1860

***Aulacopus reticulatus* Audinet-Serville, 1832**

Novembre, décembre 2006 et 2007, janvier 2008 – Central Province et Lusaka.

***Macrotoma natala* (Thomson, 1860)**

Décembre 2006, janvier, février, novembre, décembre 2007 et janvier, mars 2008 – Central Province, Copperbelt, Lusaka et Southern Province.

***Macrotoma palmata* (Fabricius, 1793)**

Novembre, décembre 2006 et 2007 – Central Province, Lusaka et Central Province.

***Mallodon downesii* Hope, 1843**

Octobre 2007, janvier, mars et décembre 2008 – Lusaka.

Parahovatoma carmonai (Ferreira & Veiga Ferreira, 1952) (Ph. n°36) *

Décembre 2008 – Lusaka.

Cité d'Afrique du Sud, du Mozambique et du Zimbabwe.

Prionotoma gestroi (Lameere, 1903) (Ph. n°38) *

Décembre 2007 et janvier, décembre 2008 – Central Province, Luapula et Lusaka.

Cité d'Afrique du Sud, du Mozambique, de République Démocratique du Congo et de Somalie.

Pseudohovatoma micros (White, 1853) (Ph. n°39)

Novembre 2006 – Central Province.

Meroscelisini Thomson, 1860

Anoeme nigrita (Chevrolat, 1855) (Ph. n°37)

Novembre 2006 et décembre 2007, 2008 – Central Province, Lusaka et Western Province.

Notophysini Lameere, 1912

Notophysis forcipata (Harold, 1878) (Ph. n°40)

Décembre 2007 et 2008 – Western Province (même localité qu'un spécimen du MNHN, Paris).

Conclusion

Avant cette campagne* de collectes, seules 257 espèces de Cerambycidae étaient citées de Zambie (Rhodésie du Nord). Il est clairement établi qu'avec 85 taxons supplémentaires et une nouvelle espèce collectés durant ces deux dernières saisons (soit 25% du nouveau recensement de 343 taxons) et les quelques 300 spécimens encore non identifiés, ce total est bien inférieur aux populations de Cerambycidae présentes en Zambie. De nombreuses années seraient encore nécessaires pour affiner ce chiffre et se rapprocher de la réalité.

Remerciements

Je remercie mes amis Karl Adlbauer (Autriche), Alain Drumont (Belgique), Jean-François Josso (France), Pierre Juhel (France) (Photos 5 à 11), Robert Minetti (France), Alain Montfort (Belgique), Gérard Robiche (France), Jérôme Sudre (France), Pierre Teocchi (France) et Julien Touroult (France) pour leurs identifications, leurs conseils, leurs corrections, la bibliographie et, pour une majorité d'entre eux, les bons moments passés sur le terrain, ainsi que le Professeur Simukonda (Senior Ecologist à ZAWA) sans qui toutes ces collectes n'auraient pu être réalisées et plus particulièrement Gérard Tavakilian (France), qui depuis notre première rencontre en Guyane française, a toujours été présent pour m'initier, me conseiller, me corriger et m'encourager.

Bibliographie

- ADLBAUER (K.), 1994. – Bockkäfer aus Zimbabwe und Transvaal Teil I - Prioninae und Spondylinae, *Lambillionea* 94(3) : 293-303, 9 figs, 4 photos, 1 carte.
- ADLBAUER (K.), 1994. – Neue Cerambyciden aus Ost- und Südafrika, *Koleopterologische Rundschau*, 64 : 241-248, 6 figs.
- ADLBAUER (K.), 1995. – Bockkäfer aus Zimbabwe und Transvaal, Teil II - Cerambycinae, *Lambillionea*, 94(4) : 477-496, 36 figs.
- ADLBAUER (K.), 1995. – Revision der Gattung *Cymatura*, *Lambillionea*, 95 (2) : 155-180, 26 figs.
- ADLBAUER (K.), 1996. – Die Gattung *Ontochariesthes* in Namibia, *Lambillionea*, 96(4) : 676-682, 10 figs.
- ADLBAUER (K.), 1997. – Bockkäfer aus Zimbabwe und Transvaal, Teil III - Lamiinae, *Lambillionea*, 97(2) 2 : 298-320, 42 figs.
- ADLBAUER (K.), 1998. – Revision der Gattung *Taurotagus*, in Ebermann E. (Editor). *Arthropod Biology : Contributions to Morphology, Ecology and Systematics. Biosystematics and Ecology*, series 14 : 333-363, 20 figs.
- ADLBAUER (K.), 2001. – *Katalog und Fotoatlas der Bockkäfer Namibias* (Cerambycidae). Taita Publishers, Hradec Kralove : 80 pp, 252 figs + 47 photos.
- ADLBAUER (K.), 2001. – Neue Cerambyciden aus Madagaskar und dem südlichen Afrika. *Les Cahiers Magellanes*, 6 : 1-13, 8 figs.
- ADLBAUER (K.), 2002. – Die afrikanischen Arten der Gattung *Pachydissus* Newman, 1838, Coleoptera, *Schwanfelder Coleopterologische Mitteilungen* 6(1/2) : 157-185, 30 figs.
- ADLBAUER (K.), 2002. – Neue Cerambyciden aus Ost- und Südafrika, *Les Cahiers Magellanes*, 18 : 1-13, 9 figs.
- ADLBAUER (K.), 2003. – Die Cleominini-Gattung *Apiogaster* Perroud, 1855, *Les Cahiers Magellanes*, 29 : 1-30, 19 figs.
- ADLBAUER (K.), 2004. – Zur Cerambycidenfauna von Malawi, *Les Cahiers Magellanes*, 34 : 1-17, 12 figs.
- ADLBAUER (K.), 2007. – Die Cerambycini der Äthiopischen Region. - Die Gattungen *Ptycholaemus*, *Striatoptycholaemus*, *Odzala*, *Sudreana* und *Djabiria*, *Coleoptera*, 10 [2006] : 43-60, 12 figs.
- ADLBAUER (K.), 2007. – Die Cerambycini der Äthiopischen Region. - Die Gattungen *Dirothus*, *Margites*, *Dissaporus*, *Graciliderolus*, *Microderolus* und *Spiniderolus*, *Coleoptera*, 10 [2006] : 61-82, 20 figs.
- ALLARD (V.), 1993. – *Les Coléoptères du Monde*, 17 : *Les Sternotomini*. Editions Sciences Nat, Venette : 112 pp, 16 pls.
- AURIVILLIUS (C.), 1903. – Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia, 8, *Arkiv för Zoologi*, 1 : 313-328, 8 figs.
- AURIVILLIUS (C.), 1913. – Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia, 13, *Arkiv för Zoologi*, 8(22) : 229-263, figs 58-68.

- AURIVILLIUS (C.), 1914. – Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia, 14, *Arkiv för Zoologi*, 8(29) : 265-318, 1 pl.
- BERTOLINI (G.), 1849. – Illustratio rerum naturalium Mozambici, *Dissertatio*, 3 : 49-54, pl. III.
- BREUNING (S.), 1956. – Nouveaux Lamières du national museum of southern Rhodesia, *Occasional Papers of the National Museum of Southern Rhodesia* 21B : 85-88.
- BURGEON (L.), 1947. – Notes sur les *Plectogaster* et descriptions d'espèces nouvelles, *Revue de Zoologie et de Botanique africaines*, 40(1) : 64-69.
- DUFFY (E. A. J.), 1955. – Contributions à l'étude de la faune entomologique du Ruanda-Urundi (Mission P. Basilewsky 1953) 21, *Annales du Musée Royal du Congo Belge*, 8 (Zoologie)36 : 202-215, 2 figs.
- FABRICIUS (J. C.), 1801. – *Systema eleutheratorum secundum ordines, genera, species : adiectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus, Bibliopoli Academici Novi*, 2 : 687 pp.
- FAHRAEUS (O. I.), 1872. – Coleoptera Caffrariae, annis 1838-1845 a J. A. Wahlberg collecta, Longicornia descripsit. Div. 1. Prionidae (Lacordaire), div. 2. Cerambycidae (Lacordaire), *Öfversigt af Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*, 29(1) : 45-69.
- FERREIRA (M. C.) & VEIGA-FERREIRA (G.), 1952. – Contribuição para o estudo dos Priononeos da Africa do Sul. Sub-tribo, Macrotomina. *Revista da Faculdade de Ciência de Lisboa*, 2^ª série, C, 2(2) : 275-292, 3 figs.
- 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* : 117 pp.
- FERREIRA (M. C.) & VEIGA-FERREIRA (G.), 1957. – Entomologia Florestal de Moçambique. Contribuição para o estudo dos insectos xilófagos - III Parte, Vol. 1. - Sub-família Cerambycinae I. Supertribos Disteniina, Asemina e Cerambycina, *Junta de Comércio externo da Província de Moçambique*, 1 : 197 pp, 11 pls, 4 cartes.
- FERREIRA (M. C.) & VEIGA-FERREIRA (G.), 1957. – Entomologia Florestal de Moçambique. Contribuição para o estudo dos insectos xilófagos - III Parte, Vol. 2. - Sub-família Cerambycinae Tribos Oabriini, Aphanasiini, Platyarthrini, Dorcasomini, Psebiini, Molorchini, Calichromini, Compsocerini, *Junta de Comércio externo da Província de Moçambique*, 2 : 223 pp.
- FERREIRA (M. C.) & VEIGA-FERREIRA (G.), 1959. – Catálogo dos Cerambycídeos 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 : 1-398.

- FORCHHAMMER (P.), 1981. – Evolution of diurnal activity in some of the higher taxa of long-horned beetles in relation to continental drift. Contributions to the knowledge of Ethiopian Cerambycidae (Coleoptera) I, *Natura Jutlandica*, 19 : 91-106.
- FORCHHAMMER (P.) & BREUNING (S.), 1986. – Annotated list of Cerambycidae, sub-family Lamiinae collected in Tanzania, Zambia and Botswana 1969-80 with description of 86 new taxa. Contributions to the knowledge of Ethiopian Cerambycidae (Coleoptera) II, *Natura Jutlandica* 22(1) : 1-72, 84 figs.
- GILMOUR (E. F.), 1947. – A new Callichromine and its variety from the Congo. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 83 : 220-222.
- GILMOUR (E. F.), 1948. – On the Genus *Dictator* Thomson, *Revue de Zoologie et de Botanique africaines* 40(4) : 238-243, 3 figs.
- HINTZ (E.), 1913. – Neue afrikanische Cerambyciden, *Deutsche entomologische Zeitschrift*, 57 : 195-205.
- HINTZ (E.), 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.
- JORDAN (H. E. K.), 1894. – On African Longicornia, *Novitates Zoologicae*, 1(1) : 139-266, pls 9-10.
- LEPESME (P.), 1950. – Les *Chromaligus* (Callichromini), *Longicornia*, 1 : 1-23, 2 figs.
- LEPESME (P.), 1956. – Nouveaux Cérambycières d'Afrique, *Longicornia*, 3 : 641-644, 4 figs.
- LEPESME (P.) & BREUNING (S.), 1956. – Cérambycides récoltés au Cameroun par R. P. Carret (202), *Longicornia*, 3 : 655-658, 1 fig.
- LÖTTYNIEMY (K.) & LÖTTYNIEMY (R.), 1983. – Annual flight patterns of timber insects in a miombo forest in Zambia, Cerambycidae (Coleoptera), *Annalis Entomologici Fennici*, 49 : 79-81.
- MARINONI (R. C.), 1977. – Some genera of Lamiinae and their type-species, *Dusenias*, *Curitiba*, 10(1) : 37-55.
- QUEDENFELDT (F. O. G.), 1883. – Verzeichniss der von Herrn Stabsarzt Dr. Falkenstein in Chinchoxo (Westafrika, nördlich der Congomündungen) gesammelten Longicornen des berliner Königl. Museums, *Berliner Entomologische Zeitschrift*, 27 : 131-146.
- QUENTIN (R. M.) & VILLIERS (A.), 1969. – Révision des Plectogasterini, nov. trib., *Annales de la Société Entomologique de France*, Paris (N.S.) 5(3) : 613-646, 28 figs.
- SANTOS FERREIRA (G. W.), 1980. – The Parandrinae and the Prioninae of southern Africa, *Memoirs of the Nature Museum of Bloemfontein*, 13 : 1-335.

- SCHMIDT (M.), 1922. – Die afrikanischen Callichrominen nach systematischen, phylogenetischen und geographischen Gesichtspunkten. *Archiv für Naturgeschichte*, 88(6) : 61-232.
- SUDRE (J.) & TÉOCCHI (P.), 2000. – Révision de la tribu des Phantasini, éditions Magellanes, Collection systématique, 4 : 1-79, 52 figs N&B, 12 figs couleur, 20 dessins, 13 cartes.
- SUDRE (J.) & TÉOCCHI (P.), 2002. – Contribution à la connaissance des longicornes du Malawi et description de nouveaux taxa, *Les Cahiers Magellanes*, 14 : 1-38, 27 figs.
- TÉOCCHI (P.), 1990. – Synonymies, corrections et observations relatives à la dernière note de St. von Breuning (1^{ère} partie), *Bulletin de la Société Sciences Nat.*, 68 : 26-28.
- TÉOCCHI (P.), 1998. – Diagnoses, synonymies et chorologie de quelques Lamiaires africains (suite), *Lambillionea* 98(3)2 : 415-426, 13 figs.
- TÉOCCHI (P.), 2000. – Note sur une petite collection de Lamiaires du Musée d'Helsinki, *Les Cahiers Magellanes*, 1 : 1-32, 5 figs couleur.
- TÉOCCHI (P.) & SUDRE (J.), 2002. – Synonymies, diagnoses et bionomie de quelques lamiaires africains (8^e note) 1^{ère} partie, *Les Cahiers Magellanes*, 11 : 1-22, 12 figs.
- VEIGA-FERREIRA (G.), 1964. – Longicornios de Moçambique, 1, *Revista de Entomologia de Moçambique*, 7(2) : 453-838.
- VEIGA-FERREIRA (G.), 1966. – Longicornios de Moçambique, 2, *Revista de Entomologia de Moçambique* 9(1-2) : 1-877.

NOTE DE L'AUTEUR : tout nouveau nom ou acte nomenclatural inclus dans ce travail, édité selon un procédé permettant d'obtenir de nombreuses copies identiques, est destiné à une utilisation permanente, publique et scientifique.

Date de publication : 15 juin 2009