

Paraguitelia,
nouveau genre africain de *Callichromini*
[*Col. Cerambycidae Cerambycinae*],
et notes sur les genres *Guitelia*
et *Scalenus*

par R. M. QUENTIN et A. VILLIERS.

Le genre *Guitelia* OBERTHÜR, 1911 (*Insecta*, 1, p. 183) a été créé pour une espèce du Mali, *vuilleti* OBERTHÜR, récoltée par J. VUILLET (holotype au Muséum de Paris). Cette espèce a été redécrite par HELLER (1919, *Entom. Blätter*, 15, p. 211-213, 2 fig.) sous le nom de *Locustipes saltator* (holotype au Musée de Dresde) pour un exemplaire capturé à Hoho (Togo). Ultérieurement, TIPPMANN (1951, *Mitt. Münch. Ent. Gesell.*, 41, p. 320-328, 1 tabl., 4 pl.) établissait cette synonymie et décrivait deux espèces, *itzingeri* de Tanzanie et *problematica* du Cameroun.

En donnant ce dernier nom, TIPPMANN soulignait bien que l'appartenance de cette dernière espèce au genre *Guitelia* lui paraissait quelque peu douteuse. Ayant pu examiner le type de cet Insecte et deux autres exemplaires du même groupe, il nous semble nécessaire de créer pour eux un nouveau genre :

GENRE PARAGUITELIA, NOV.

Espèce-type du genre : *Guitelia problematica* TIPPMANN.

Voisin de *Guitelia* OBERTHÜR, en diffère essentiellement par les élytres une fois et demie plus longs que larges, non acuminés en arrière et ne dépassant pas le niveau de la base de l'abdomen (plus étroits, trois fois plus longs que larges, acuminés en arrière, dépassant très nettement la base de l'abdomen et atteignant

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

Collection de Référence

15 JUIN 1971

n° 4705

l'apex du premier sternite visible chez *Guitelia*) ; premier article des tarsi postérieurs une fois et demie plus long que les articles II et III ensemble, comprimé latéralement sur les trois quarts basaux de sa longueur, brusquement abaissé au niveau de l'articulation basale, puis assez fortement renflé dorsalement au niveau du premier tiers (chez *Guitelia*, le premier article des tarsi postérieurs est à peine plus long que II et III ensemble, non comprimé



FIG. 1. — *Paraguitelia basilewskyi*, n. sp., exemplaire ♀ du Kivu. (Photo P. Ardoin.)

latéralement et dépourvu de renflement dorsal) ; scutellum à pubescence rase et peu dense, semi-ovale et terminé par une pointe étroite et émoussée (scutellum masqué par une épaisse pubescence, en triangle étroit et très allongé, sans processus terminal chez *Guitelia*).

Le genre *Paraguitelia* n'est connu que par des femelles et comprend trois espèces que l'on pourra distinguer à l'aide du tableau suivant :

1. Plus grande largeur du pronotum située en arrière du milieu (fig. 4)..
 3. *P. pinheyi*, n. sp.
 — Plus grande largeur du pronotum au milieu ou en avant du milieu
 (fig. 2 et 3)..... 2
 2. Antennes, sauf le scape, entièrement rousses et ailes entièrement noires.
 1. *P. problematica* TIPP.
 — Antennes, sauf le scape, entièrement noires et ailes rousses.....
 2. *P. basilewskyi*, n. sp.

1. *Paraguitelia problematica* (TIPPMANN).

Guitelia problematica TIPPMANN, 1951, *Mitt. Münch. Ent. Gesell.*, 41, p. 326, tabl. II, pl. XIII.

Longueur : 39 mm. — Fig. 2.

Noir velouté, avec les parties rousses ou rougeâtres suivantes : antennes, palpes, mandibules (sauf leur pointe), tête (assez foncée), méso- et métasternum, cinquième sternite abdominal, le tiers apical du dernier tergite et les pattes.

Scape des antennes triangulaire, à bord rostral droit et légèrement denté à l'apex ; article III une fois et demie plus long que le scape ; IV subégal au scape ; V et suivants de taille décroissante ; III et IV cylindriques ; V légèrement aplati, VI et suivants aplatis avec l'apex évasé, plus épais à partir de VII ; V et suivants dentés, IX et X très faiblement ; XI une fois un quart plus long que X, cylindrique, puis terminé en cône.

Clypéus très saillant, en bourrelet continu. Tubercules antennaires, vus de face, plans, ne surplombant pas le nodule articulaire du scape.

CAMEROUN : sans précision (holotype femelle, U. S. National Museum, Washington).

2. *Paraguitelia basilewskyi*, n. sp.

Longueur : 41 mm. — Fig. 1 et 3.

Noir, avec les parties rousses suivantes : moitié apicale-rostrale du scape, mandibules (sauf l'apex), ailes (avec un reflet violacé sur la marge apicale entre R-Cu, pattes, marge postérieure du cinquième sternite et tiers apical du dernier tergite. Élytres vaguement brunâtres.

Scape des antennes comme chez le précédent, mais bord rostral sinué, avec l'angle apical étiré en épine ; article III environ une fois un tiers plus long que le scape ; IV plus court que le scape ; V subégal au IV, les suivants de taille décroissante ;

III cylindrique avec l'apex évasé amorçant une dent ; IV sub-cylindrique, nettement denté ; VI et VII plus épais, le VIII pas plus large que le IV, tous ces articles nettement dentés jusqu'à X ; XI une fois deux tiers plus long que X, subparallèle sur une longueur égale à X, la partie distale en cône étiré.

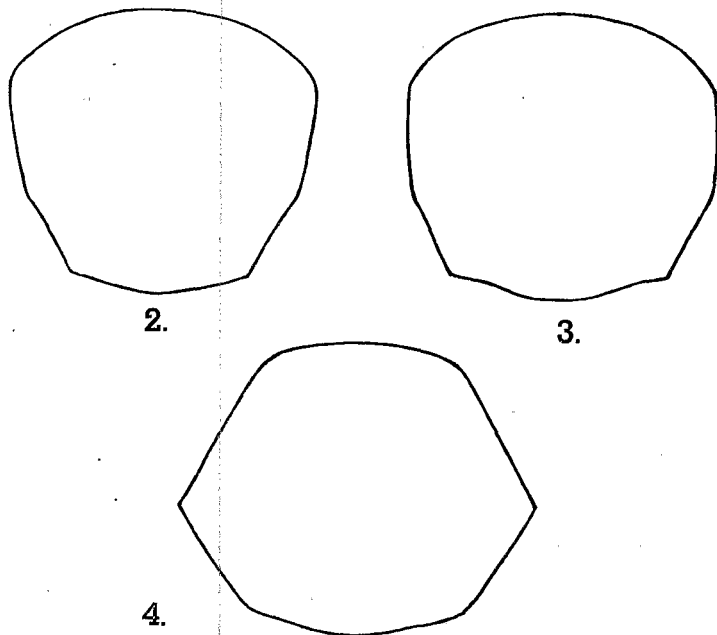


FIG. 2 à 4. — Genre *Paraguitelia*, nov., pronotums. — 2, *P. problematica* TIPPMANN. — 3, *basilewskyi*, n. sp. — 4, *P. pinheyi*, n. sp.

Clypéus peu saillant. Tubercules antennaires, vus de face, surplombant le nodule articulaire du scape.

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO : Kivu, Mingazi, km 82 de la route de Kavumu à Kabunga (*H. Bomans*, holotype femelle au Musée royal de l'Afrique centrale).

3. *Paraguitelia pinheyi*, n. sp.

Longueur : 41 mm. — Fig. 4.

Noir, avec les parties rousses suivantes : pattes, mandibules (sauf l'apex), extrême bord apical du dernier sternite ; antennes bicolores, brunâtres avec généralement la base des articles roussâtres, le III presque en entier.

Scape des antennes à côtés subparallèles, avec une très petite dent apicale rostrale ; article III environ une fois un tiers plus long que le scape ; IV plus petit que le scape ; V subégal au scape ; VI et suivants subégaux à IV, tous de même largeur ; III à X nettement dentés ; XI une fois un tiers plus grand que X, régulièrement étiré de la base à l'apex.

Clypéus peu saillant, le bourrelet interrompu en son milieu ; tubercules antennaires comme chez le précédent.

RÉPUBLIQUE DE RHODÉSIE : Umtali district (*P. A. Sheppard*, holotype femelle au National Museum, Bulawayo).

GENRE GUITELIA OBERTHÜR.

Guitelia OBERTHÜR, 1911, *Insecta*, 1, p. 183 ; espèce-type du genre : *G. vuilleti* OBERTHÜR (Mali).

Le genre *Guitelia* ne comprend que deux espèces :

1. *Guitelia vuilleti* OBERTHÜR.

Guitelia vuilleti OBERTHÜR, 1911, *Insecta*, 1, p. 184, fig. 1.

Locustipes saltator HELLER, 1919, *Entom. Blätter*, 15, p. 211-213, 2 fig.

Guitelia vuilleti : TIPPMANN, 1951, *Mitt. Münch. Ent. Gesell.*, 41, p. 321-322, tabl. I.

MALI : Koulikoro, sur *Ximenia americana* L., 6-VII-1911 (*J. Vuillet*, holotype ♀ au Muséum de Paris) ; rive du Niger (*D^r Teutain*, 1 ♀ au Muséum de Paris).

TOGO : Hoho (Musée de Dresde).

2. *Guitelia itzingeri* TIPPMANN.

Guitelia itzingeri TIPPMANN, 1951, *Mitt. Münch. Ent. Gesell.*, 41, p. 326, tabl. II, pl. XIII.

TANZANIE : île Ukéréwé, VIII-1937 (*P. Conrads*, holotype ♀, U. S. National Museum, Washington).

*
* *

A l'occasion de l'examen des *Callichromini* de ce groupe, nous avons été amenés à prendre connaissance de quelques formes asiatiques et, incidemment, à relever une curieuse anomalie de nomenclature.

1° Le genre *Colobus* est décrit par AUDINET-SERVILLE, 1834 (*Ann. Soc. Ent. Fr.*, 2, 1833, p. 554; espèce-type du genre : *Stenocorus hemipterus* OLIVIER, 1795).

2° Le nom de *Colobus* étant préoccupé par ILLIGER, 1811 (*Prodom.*, p. 69 : Mammifère), il est proposé le nouveau nom de *Scalenus* par GISTEL, 1848 (*Nat. Thierr.*, 11, p. 130 et 1850, *Handb. Naturg.* (1847), p. 427).

3° *Scalenus* GISTEL semblant être ignoré des auteurs suivants, deux nouveaux noms sont créés, toujours avec la même espèce-type :

Coloborhombus THOMSON, 1864, *Syst. Ceramb.*, p. 486.

Nothopeus PASCOE, 1864, *Journ. Ent.*, 2, p. 287.

Signalons à ce propos que contrairement à l'assertion de NEAVE (1939, *Nom. Zool.*, 1, p. 801), *Coloborhombus* THOMSON est bien un n. n. pro *Colobus* SERVILLE, 1834 (*Cerambycidae*) et non pas un n. n. pro *Colobus* SCHOENHERR, 1842 (*Curculionidae*).

En conclusion, il apparaît que le *Stenocorus hemipterus* OLIVIER et les autres espèces affines doivent être rangés dans le genre **SCALENUS** GISTEL, 1848, dont la synonymie est la suivante :

GENRE SCALENUS GISTEL.

Colobus AUDINET-SERVILLE, 1834, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 2 (1833), p. 554; espèce-type du genre : *Stenocorus hemipterus* OLIVIER, 1795.

Scalenus GISTEL, 1848, *Nat. Thierr.*, 11, p. 130 [nom. nov.].

Scalenus GISTEL, 1850, *Handb. Naturg.* (1847), p. 427.

Coloborhombus THOMSON, 1864, *Syst. Ceramb.*, p. 486 [nom. nov.].

Nothopeus PASCOE, 1864, *Journ. Ent.*, 2, p. 287.

Coloborhombus : PODANY, 1968, *Ent. Abh. Dresden*, 36 (3), p. 43.

(Laboratoire d'Entomologie
du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris
et O. R. S. T. O. M., Entomologie-Faunistique,
93-Bondy.)