E B	Bull. Inst. r. Sci. Bull. K. Belg. Inst.	nat. Belg. Nat. Wet.	Bruxelles Brussel	31-XII-1973	
49	1172 of the 2000	ENTON	MOLOGIE	1991 13 1861	10

# HEMIPTERES REDUVIIDES AFRICAINS DE L'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE

PAR

#### André VILLIERS (Paris)

and the streething and the second

La présente étude concerne près de 5 000 exemplaires de Reduviidae africains appartenant aux collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Elle apporte d'intéressantes et nouvelles précisions sur la répartition de bon nombre d'espèces et fait connaître 8 formes nouvelles pour la Science.

Je suis heureux d'exprimer ici ma vive reconnaissance à mon excellent collègue et ami H. Synave qui m'a confié cet important matériel.

#### 1. — Subfam. PHONOLIBINAE

#### 1. — Phonolibes bimaculatus DISTANT

Du Transvaal au Cameroun.

ZAÏRE : Elisabethville (H. J. BRÉDO); Ļomami (R. COLLART); Moni plage, Tanganika (J. VERBEKE).

#### var. nigricans Schouteden

ZAMBIE: Abercorn (H. J. BRÉDO); Mwere-Wantipa (H. J. BRÉDO); Kabwe (H. J. BRÉDO).

#### var. katangae Schouteden

Zaïre: N'Zazi, terr. Kinda (R. P. Lefébure); Mukunkoto; Elisabeth-ville (H. J. Brédo).

#### 2. — Phonolibes vicinus Schouteden

Bas-Congo, Benguella.

Zaïre: Ngowa (J. Mertens).

## var. maculatus Schouteden

Zaīre: Mukunkoto; Ngowa (J. Mertens); Bambesa (J. Vrydagh).

#### 2. — Subfam. HARPACTORINAE

## 1. — Rhinocoris nitidulus (Fabricius)

Afrique intertropicale forestière.

ZAĪRE: Bambesa (J. VRYDAGH); Libenge, Mission Mawuya (R. CREMER-M. NEUMAN); Wenga-Ifomi (E. QUINEAUX); Ngowa (J. MERTENS); Mpese (J. COOREMAN); Yangambi (C. DONIS); Stanleyville; Kutu, district Bangala (G. SETTEMBRINO); Luluabourg (P. JANSSENS); Mayumbe; Botuna, Bokungu (M. BOEL).

#### var. otrophades Kirkaldy

ZAĪRE: Gandajika (DE FRANCKEN).

## 2. — Rhinocoris maynei Schouteden

Sud-Est du Zaïre.

ZAĪRE: Lualaba, rivière Kanzenze (R. P. LEFÉBURE).

## 3. — Rhinocoris venustus (STÅL)

Afrique orientale, Zaïre.

Zaïre : Kalulu (H. J. Brédo); Musosa (H. J. Brédo); Kinda, Nzazi (R. P. Lefébure), Kivu (V. van Straelen).

Zambie: Abercorn (H. J. Brédo).

## 4. — Rhinocoris katangensis Schouteden

Sud du Congo, Zambie, Angola.

Zambie: Abercorn (H. J. Brédo).

#### 5. — Rhinocoris overlaeti Schouteden

Katanga, Sandoa, Nord de l'Angola.

Zaïre: Botuna, Bokungu (M. Boel).

## 6. — Rhinocoris bicolor (Fabricius)

Toute l'Afrique intertropicale.

ZAĪRE: Libenge, mission Mawuya (R. CREMER et M. NEUMAN); Kwango, Ngowa (J. MERTENS); Bambesa (J. VRYDAGH); Mpese (R. P. J. COOREMANS); Wenga-Ifomi (E. QUINEAUX); Nzazi, Kinda (R. P. LEFÉBURE); Kambaye-Lupula, Lomami (R. COLLART); Botuna, Bokungu (M. BOEL); Stanley Falls (MALFEYT); Kivu, Beni (J. VERBEKE); Yangambi (C. DONIS); Stanleyville; Banzyville (HERMANS); Ilebo (PRINCE LÉOPOLD); Rutshuru (G. F. DE WITTE).

CAMEROUN: Mukonje (P. ROHDE).

## 7. — Rhinocoris ghesquierei Schouteden

Congo-Brazzaville et Zaïre.

ZAÏRE: Rutshuru (J. VERBEKE).

#### 8. — Rhinocoris hutsebauti Schoutepen

De la Guinée au Mozambique.

Zaïre : Kwango, Ngowa (J. Mertens); Maniema (P. C. Lefèvre); Bambesa (J. Vrydagh).

#### 9. — Rhinocoris carmelita (STÅL)

Toute l'Afrique intertropicale.

ZAÏRE: Equateur (Cap. VAN GELE); Kwango, Ngowa (J. MERTENS); Mpese (J. COOREMAN); Libenge, mission Mawuya (R. CREMER et M. NEUMAN); Botuna, Bokungu (M. BOEL); Bambesa (J. VRYDAGH); Maniema (P. C. LEFÈVRE); Kisuntu (J. MÜLLER); Kaniama (H. J. BRÉDO); Motenge Boma (R. CREMER et M. NEUMANN); Stanleyville (coll. J. MÜLLER).

#### 10. — Rhinocoris tropicus (Herrich-Schaeffer)

De la Sierra Leone au Congo.

Zaïre: Kwango, Ngowa (J. Mertens).

#### 11. — Rhinocoris dusmeti VARELA

Cameroun, Gabon, Congo.

Zaïre: Bambesa (J. Vrydagh).

## 12. — Rhinocoris albopilosus (Signoret)

Toute l'Afrique intertropicale.

ZAÏRE: Kwango, Ngowa (J. MERTENS); Bambesa (J. VRYDAGH); Mpese (J. COOREMAN); Barumbu (J. GHESQUIÈRE); Libenge, Mission Mawuya (R. CREMER et M. NEUMAN); Elisabethville (J. MÜLLER); Equateur (Cap. Van Gele); Katanga Sud (J. NEYNENS); Lukungu (Ch. Haas); Mayumbe, Luki (Englebert); Boma-Banana (M. Tschonfen); Kaniama (H. J. Brédo); marais Kalulu (H. J. Brédo); Balingo (Coquilhatville); Stanley-falls (Malfeyt); Maniema (P. C. Lefèvre); Botuna, Bokungu (M. Boel); Wenga Ifomi (E. Quineaux).

ZAMBIE: Abercorn (H. J. BRÉDO); Mweru Wantipa (H. J. BRÉDO). CAMEROUN: Mukonge Farm (P. RHODE).

GABON.

#### 13. — Rhinocoris albopunctatus (STÅL)

Afrique centrale, orientale et australe.

ZAĪRE: Bambesa (J. VRYDAGH); Ngowa (J. MERTENS); Tanganika, Molonge (H. J. BRÉDO); Tanganika, Mbizi forest, Sumbwanga (H. J. BRÉDO); Musosa (H. J. BRÉDO); Elisabethville (H. J. BRÉDO); Gandajika (DE FRANCQUEN); Nzazi, Kinda (R. P. LEFÉBURE); Maniema (P. C. LEFÈVRE).

Zambie: Mporokoso et Kaputa (H. J. Brédo).

## 14. — Rhinocoris rufigenu (FALLOU)

De la République de Guinée au Nord de l'Angola.

ZAÎRE: Bambesa (J. VRYDAGH); Dado (HANOLET); Stanley Falls (MALFEYT); Kongola (M<sup>me</sup> PASSAU); Libenge, mission Mawuya (R. CREMER et M. NEUMAN); Niam-Niam (Bohndorff).

## 15. — Rhinocoris bequaerti Schouteden

De la Guinée au Kenya.

Zaīre: Mpese (J. Mertens et J. Cooreman); Ngowa (J. Mertens); Maniema (P. C. Lefèvre); Kivu, Lac Vert, Goma-Sake (J. Verbeke).

ZAMBIE: Abercorn (H. J. BRÉDO).

#### 16. — Rhinocoris rapax (STÅL)

Afrique intertropicale forestière.

ZAÏRE: Bambesa (J. VRYDAGH); Libenge (R. CREMER et M. NEUMAN); Mpese (R. P. COOREMAN); Kwango, Ngowa (J. MERTENS); Barumbu (J. GHESQUIÈRE); Stanleyville (coll. J. MÜLLER); Sandoa; Wenga-Ifomi (E. QUINEAUX); Kaniama (H. J. BRÉDO).

Afrique orientale, Est du Zaïre.

ZAĪRE: Kivu, près de Rumangabo (J. VERBEKE).

#### 17. — Rhinocoris donisi n. sp.

Longueur : 13 mm. — très voisin de R. rapax ornatellus DISTANT, même aspect général; en diffère par les caractères suivants :

- pas de bande noire dans le sillon séparant les deux lobes du pronotum;
- extrémité des fémurs étroitement annelée de noir (largement chez ornatellus);
- fémurs avec deux anneaux brunâtre clair de part et d'autre du milieu;
- abdomen jaune pâle avec les segments V et VI noirs et portant quelques petites taches jaunes latérales; milieu du sternite IV noir; une petite tache noire dans l'angle proximal des segments III et IV du connexivum.

ZAÏRE: Yangambi (C. Donis); holotype et paratype 9.

#### 18. — Rhinocoris katangae Schouteden

Katanga, Nord de l'Angola.

ZAMBIE: Abercorn (H. J. BRÉDO).

## 19. — Rhinocoris erythropus (Linné)

Espèce paléarctique.

MAROC: Azrou (A. BALL).

#### 20 .— Rhinocoris schoutedeni VILLIERS

Afrique centrale.

ZAĪRE; Libenge, Mission Mawuya (R. CREMER et M. NEUMAN); Mpese (R. P. COOREMAN); Bambesa (J. VRYDAGH); Kelemba (DELAUNAY); Yangambi (C. Donis); Ngowa, Kwango (J. MERTENS); Wenga-Ifomi (E. QUINEAUX).

## 21. — Rhinocoris bituberculatus (STÅL)

Du Nigeria au Cameroun et au Gabon.

CAMEROUN: Mukonge Form (P. ROHDE).

## 22. — Rhinocoris bellicosus (STÅL)

Région congolaise.

ZAÏRE: Mayumbe; Mungumbungu; Lupweshi.

#### 23. — Rhinocoris violentus (GERMAR)

Afrique intertropicale et australe.

Zaīre: Tanganika, Katisunga, Rukwa vallée (H. J. Brédo); Tanganika, Mont Chala (H. J. Brédo); Mpese (J. Cooreman).

## 24. — Rhinocoris segmentarius segmentarius (Germar)

Afrique australe, orientale et centrale.

ZAĪRE: Kwango, Ngowa (J. MERTENS); Mpese (J. COOREMAN); région de Tanganika (Cap. STORMS); Marungu (Cap. STORMS); d'Atso à Aru (L. DEMOLIN); Kinda, Nzazi (R. P. LEFÉBURE); Elisabethville (H. J. BRÉDO); Lomami (R. COLLART); Lunkungu (Ch. HAAS); Sakanai (H. J. BRÉDO); Lusambo (WESSEIS); Kaniama (H. J. BRÉDO); Gandajika (DE FRANCQUEN); Bambesa (J. VRYDAGH).

ZAMBIE: Kabwe; Kaputa; Tupele, Mweru-Wantipa; Abercorn (H. J. Brédo).

#### subsp. distincta Schouteden

Nord de l'Afrique équatoriale et Afrique occidentale.

Zaïre: Libenge (R. Cremer et M. Neuman).

## 25. — Rhinocoris imperialis Stål

Espèce largement répandue en Afrique occidentale et centrale.

ZAĪRE: Bambesa (J. VRYDAGH); Yangambi (C. DONIS).

#### 26. — Zostus acutus (Palisot de Beauvois)

Du Nigeria à l'Angola et au Zaïre.

ZAÎRE: Bambesa (J. VRYDAGH); Libenge (R. CREMER et M. NEUMAN); Stanleyville (J. MÜLLER); Bas-Congo, Mayumbe; Mweka (N. MARTENS); Maniema (P. C. LEFÈVRE); Mpese (J. COOREMAN); Yangambi (C. DONIS). CAMEROUN: Mukonie Farm (P. ROHDE).

#### 27. — Hediocoris tibialis (STÅL)

Toute l'Afrique intertropicale.

ZAĪRE: Bambesa (J. VRYDAGH); Mpese (J. COOREMANS); Equateur (Cap. VAN GELE); Libenge, mission Mawuya (R. CREMER et M. NEUMANN); Kwango, Ngowa (J. MERTENS); Basoko; Kivu, Rutshuru (J. VERBEKE); Lualaba, Kanzenze (R. P. Lefébure); Elisabethville (H. J. BRÉDO); entre Aru et Aba (L. DEMOLIN); Lomami, Kambaye-Lupula (R. COLLART); Musosa (H. J. BRÉDO).

RWANDA: Kisenyi (J. VERBEKE).

CONGO PORTUGAIS: Landana (L. PETIT).

GABON: Chutes de Samlia, rivière Ngamie (MOCQUERYS).

ZAMBIE: Mweru-Wantipa (H. J. Brédo).

Observations. — forme typique et var. albofasciatus (Signoret).

#### 28. — Hediocoris vandenplasi Schouteden

Zaïre et Congo-Brazzaville.

Zaïre : Libenge (R. Cremer et M. Neumann).

#### 29. — Bocatella nigripennis FAIRMAIRE

De la Guinée au Congo.

Zaïre: Bambesa (J. VRYDAGH).

49, 10

## 30. — Aulacosphodrus cinctipes (Signoret)

Afrique centrale.

Zaïre: Bambesa (J. VRYDAGH).

31. — Aulacosphodrus cinctipes concoloripes Schouteden

Afrique centrale.

Zaïre : Kwango, Ngawa (J. Mertens); Libenge (R. Cremer et M. Neuman); Wenga-Ifomi (E. Quineaux).

32. — A. cinctipes geniculatus Schouteden

Variété propre au Congo.

Zaïre: Bambesa (J. VRYDAGH).

33. — Sphedanolestes testaceiceps VILLIERS

Espèce décrite du Cameroun.

ZAÏRE: Bambesa (J. VRYDAGH).

34. — Sphedanolestes karschi Schouteden

Espèce décrite du Cameroun.

ZAÏRE: Bambesa (J. VRYDAGH).

35. — Sphedanolestes picturellus Schouteden

De la Guinée à l'Angola.

ZAÏRE: Bambesa (J. VRYDAGH); Ubangi, Kogbwa (G. SETTEMBRINO).

36. — Sphedanolestes pulcher Schouteden

ZAÎRE: Musosa (H. J. BRÉDO); Ngowa (J. MERTENS); Elisabethville (H. J. BRÉDO).

ZAMBIE: Abercorn (H. J. BRÉDO).

## 37. — Sphedanolestes nanus Stål

Afrique orientale, Zaïre, Nord de l'Angola.

Zaïre: Mpese (R. P. Cooreman).

ZAMBIE: Abercorn et Mporokoso (H. J. BRÉDO).

## Sphedanolestes achteni Schouteden

Espèce connue du Kasai.

Zaïre: Bambesa (J. VRYDAGH).

## 38. — Sphedanolestes kasaicus Schouteden

Kasai et Uélé.

Zaïre: Ngowa (J. Mertens).

## 39. — Sphedanolestes massarti var. bambesiensis nov.

Diffère de S. massarti thoracata SCHOUTEDEN par l'absence d'anneau submédian noir et la plus grande briéveté de l'anneau apical aux fémurs.

ZAÏRE: Bambesa (J. VRYDAGH), holotype 9.

## 40. — Sphedanolestes varipes VILLIERS

Afrique centrale.

ZAĪRE: Kivu, forêt de Buheno entre Goma et Sake (J. VERBEKE); Ngowa (J. MERTENS).

#### 41. — Sphedanolestes setigerus n.sp.

Longueur: 9 mm.

Tête noire avec sa face ventrale, les côtés du lobe antérieur, un petit trait entre les yeux et les ocelles et une tache allongée entre ceux-ci jaunes; rostre brun avec le premier article plus ou moins jaunâtre. Pronotum jaune-orangé, les angles collaires et des bandes irrégulières sur le lobe antérieur noirs; les deux lobes avec une courte pubescence dressée, noire. Scutellum orangé. Hémélytres orangés, avec l'apex de la corie et la membrane noirs. Hanches jaune pâle à orangé. Fémurs jaune pâle à orangé avec parfois l'extrême base noirâtre, un anneau submédian brunâtre, morcelé et peu visible, un étroit anneau noirâtre au tiers postérieur, uni

par une zone brunâtre à un anneau apical noirâtre. Tibias noirs à la base puis brunâtres. Sternites II à IV de l'abdomen blanchâtres, plus ou moins envahis d'orangé; V et VI noirs sur les côtés, brunâtres au milieu, avec une petite tache jaune pâle dans chacun des angles externes du connexivum; VII blanchâtre avec une tache noire au bord du connexivum; pygophore du mâle et complexe génito-anal de la femelle brunâtres.

Tête deux fois plus longue que large avec les yeux; le lobe postérieur avec le cou, une fois un tiers plus long que l'antérieur. Pronotum à peu près aussi long que la tête, à angles antérieurs coniques, bien marqués, mais peu aigus; lobe postérieur un peu plus long que l'antérieur, une fois deux tiers plus large; base non échancrée, subdroite, les angles scutellaires totalement effacés.

ZAÏRE: Yangambi (C. DONIS); holotype &, allotype & et paratypes.

## 42. — Rhapactor biparticeps Puton

Afrique du Nord et zone sahélienne.

TUNISIE: Kairouan.

#### 43. — Lamottellus hirsutus VILLIERS

De la Casamance au Mozambique.

Zaïre: Kwango, Ngowa (J. Mertens).

## 44. — Dinocleptes inops (STÅL)

Afrique occidentale et centrale.

Zaïre: Niam-Niam (Bonhdorff).

## 45. — Aprepolestes albiscutum VILLIERS

Angola, Zaïre.

ZAMBIE: Mweru-Wantipa et Abercorn (H. J. BRÉDO).

## 46. — Dumbia dux Schouteden

Décrit du Kasai.

ZAÏRE: Mpese (J. COOREMAN).

## 47. — Haematochares longiceps (WALKER)

Afrique australe, orientale et centrale. alas egos sidoni supriti All anus II.

Zaīre: Kwango, Ngowa (J. Mertens).

## 48. — Haematochares obscuripennis Stål

Toute l'Afrique intertropicale.

ZAĪRE: Bambesa (J. VRYDAGH); Mpese (J. COOREMAN); Ngowa (J. MERTENS); Musosa (H. J. BRÉDO); Libenge (R. CREMER et M. NEUMAN); Kaniama (H. J. BRÉDO); entre Aru et Aba (L. DEMOLIN).

ZAMBIE: Mweru-Wantipa (H. J. Brédo).

Observations. — Forme typique et var. angusticollis Signoret, tristis Schouteden et discalis Schouteden.

## 49. — Kibatia kivuensis Schouteden

Congo oriental.

ZAĪRE: Tanganika, Mbizi forest, Sumbwanga (H. J. BRÉDO); Malonji (H. J. BRÉDO).

#### 50. Peprius nodulipes (Signoret)

De la Casamance à l'Angola, en forêt.

Zaïre: Kwango, Ngowa (J. Mertens).

## 51. — Pisilus tipuliformis (Fabricius)

Afrique intertropicale.

ZAÏRE: Bambesa (J. VRYDAGH); Kwanga, Ngowa (J. MERTENS); Mpese (J. COOREMAN); Wenga Ifomi (E. QUINEAUX); Equateur (Cap. VAN GELE); Ubangi, Kobwa (G. SETTEMBRINO); Libenge (R. CREMER et M. NEUMAN); Stanleyville (coll. J. MÜLLER); Kinda, Nzazi (R. P. LEFÉBURE); Botuna, Bokungu (M. BOEL); Barumbu (J. GHESQUIÈRE); Kaniama (H. J. BRÉDO); Luluabourg (P. Janssens).

CAMEROUN: Mukonje Farm (P. ROHDE).

Zambie : Abercorn (H. J. Brédo).

SUDAN: Lado (HANOLET).

CONGO PORTUGAIS: Landana (L. PETIT).

## 52. — Cosmolestes pictus (Klug)

Toute l'Afrique intertropicale.

Zaīre: Mpese (J. Cooreman); Kinda, Ngazi (R. P. Lefébure); Kikole (H. J. Brédo); Kaputa (H. J. Brédo).

ZAMBIE: Abercorn (H. J. BRÉDO); entre Abercorn et Mweru Wantipa (H. J. BRÉDO); Mweru-Wantipa (H. J. BRÉDO).

## 53. — Cosmolestes aethiopicus (STÅL)

Toute l'Afrique intertropicale.

Zaïre: Libenge (R. Cremer et M. Neuman); Mpese (J. Cooreman); Wenga-Ifomi (E. Quineaux).

## 54. — Harpagocoris perspectans Bergroth

Afrique centrale.

ZAÏRE: Kwango, Ngowa (J. MERTENS).

## 55. — Callilestes nigropubescens Schouteden

Zaïre.

Zaïre: Bambesa (J. VRYDAGH).

## 56. — Callilestes camerunensis VILLIERS

Cameroun, Zaïre.

Zaīre: Ngowa (J. Mertens).

## 57. — Callilestes perrisi (Signoret)

De la Guinée au Nord de l'Angola.

ZAĪRE: Bambesa (J. VRYDAGH).

#### 58. — Testusius variabilis VILLIERS

Gabon, Fernando-Poo.

ZAĪRE: Bambesa (J. VRYDAGH).

## 59. — Pantoleistes rex Bredden

Du Nyassa au Cameroun.

Zaīre: Bambesa (J. Vrydagh); Lukolela (R. Massart); Wenga-Ifomi (E. Quineaux); Kwango, Ngowa (J. Mertens); Mpese (J. Cooreman); Niam-Niam (Bohndorff).

## 60. — Mastigonomus lividicollis (FAIRMAIRE)

Afrique centrale.

ZAÎRE: Yangambi (C. DONIS); Kwango, Ngowa (J. MERTENS); Mpese (J. COOREMAN).

## 61. — Mastigonomus massarti Schouteden

Zaïre (Kaniama).

ZAĪRE: Bambesa (J. VRYDAGH).

Observations. — L'unique exemplaire cité ici diffère de l'holotype par la base des fémurs antérieurs entièrement noire.

#### 62. — Vadimon obtusus VILLIERS

Afrique occidentale et centrale, en zone forestière.

Zaīre: Libenge (R. Cremer et M. Neuman); Bambesa (J. Vrydagh); Ngowa (J. Mertens); Mpese (J. Cooreman); Elisabethville (H. J. Brédo).

#### 63. — Vadimon comedo Bergroth

Afrique occidentale et centrale, en zone forestière.

Zaïre : Bambesa (J. VRYDAGH).

#### 64. — Vadimon nodosus Signoret

Nigeria, Gabon, Congo.

ZAĪRE: Kivu, Buheno (J. VERBEKE).

## 65. — Vestula lineaticeps (Signoret)

Afrique occidentale et centrale.

ZAÎRE: Bambesa (J. VRYDAGH); Equateur (Cap. VAN GELE); Kwango, Ngowa (J. MERTENS); Barumbu (J. GHESQUIÈRE); Libenge (R. CREMER et M. NEUMAN); Mpese (J. COOREMAN).

CAMEROUN: Mukonje Farm (P. ROHDE).

Observations. — Ces insectes appartiennent en majeure partie à la forme typique, mais quelques exemplaires représentent les variétés obscuripes STAL, nigra SCHOUTEDEN et bicolor VILLIERS.

#### 66. — Endochus africanus Bergroth

De la Casamance à l'Angola.

Zaïre: Mpese (J. Cooreman).

#### 67. — Endochus binotatus Bergroth

Afrique occidentale et centrale.

ZAĪRE: Elisabethville (H. J. BRÉDO).

## 68. — Phonoctonus principalis Gerstaecker

Afrique orientale et Est de l'Afrique centrale.

ZAĪRE: Gandajika (DE FRANCQUEN).

ZAMBIE: Mweru-Wantipa (H. J. BRÉDO).

## 69. — Phonoctonus elegans VARELA

Afrique équatoriale.

Zaïre: Bambesa (J. VRYDAGH).

## 70. — Phonoctonus fasciatus Palisot de Beauvois

Afrique occidentale et centrale.

ZAĪRE: Libenge (R. CREMER et M. NEUMAN); Kwango, Ngowa (J. MERTENS); Gandajika (DE FRANCQUEN); Ubangi (L. ALLARD); Lac Tumba, Loondo (Gonze de Loneux); Elisabethville (H. J. Brédo); Mayumbe; Kaniama (H. J. Brédo); Maniéna (P. J. Lefèvre); Mpese (J. Cooreman); Léopoldville (Wilmin); Musosa (H. J. Brédo); Stanley-falls (Malfeyt).

CAMEROUN: Mukonje-Farm (P. ROHDE).

Observations. — Outre la forme typique, la collection comprend des exemplaires des var. immitis STÅL, subimpictus STÅL, discalis SCHOUTEDEN et fairmairei VILLIERS.

#### 71. — Coranus metallicus Lethierry

Afrique intertropicale.

ZAÏRE: Elisabethville (H. J. BRÉDO); Musosa (H. J. BRÉDO).

ZAMBIE: Mweru-Wantipa (H. J. Brédo).

#### 72. — Coranus reuteri Schouteden

Afrique orientale et Est du Zaïre.

Zaīre: Kinda, Nzari (R. P. Lefébure).

ZAMBIE: Abercorn (H. J. BRÉDO).

## 73. — Coranus variipes STAL

Du Sénégal à l'Abyssinie et à l'Angola.

Zaïre: Bambesa (J. Vrydagh); Kwango, Ngowa (J. Mertens); Mpese (J. Cooreman); Libenge (R. Cremer et M. Neuman).

## 74. — Coranus pallidus Reuter

Toute l'Afrique intertropicale.

ZAĪRE: Kaniama (H. J. BRÉDO); Elisabethville (H. J. BRÉDO); Bambesa (J. VRYDAGH); Mpese (J. COOREMAN); Kwango-Ngowa (J. MERTENS); Ubangi, Kobwa (G. SETTEMBRINO); Libenge, mission Mawuya (R. CREMER et M. NEUMAN); Musosa (H. J. BRÉDO).

ETHIOPIE: Goba (R. DE MEULENAERE).

#### 75. — Coranus carbonarius (STÅL)

Afrique australe et orientale, Zaïre, Angola.

Zaïre: Kwango, Ngowa (J. Mertens).

ZAMBIE: Abercorn (H. J. BRÉDO).

#### 76. — Coranopsis vittatus Horváth

De la Guinée à l'Uganda.

ZAMBIE: Mweru-Wantipa, Abercorn et Kaputa (H. J. BRÉDO).

ZAĪRE: Elisabethville (H. J. BRÉDO); Kwango, Ngowa (J. MERTENS); Mpese (J. COOREMAN); Musosa (H. J. BRÉDO); Lualaba, Kanzenze (R. P. Lefébure).

## 77. — Vitumnus scenicus (STÅL)

Afrique orientale, australe et Zaïre.

Zaīre: Mpese (J. Cooreman); Kwango, Ngowa (J. Mertens); Jadotville (coll. J. Müller).

ZAMBIE: Kapuia (H. J. BRÉDO).

Observations. — Avec la forme typique sont représentées les var. schoutedeni Villiers, miniatus Stål, lukombensis Schouteden, sobrinus Stål, cinnabarinus Stål, pictula Schouteden.

#### 78. — Vitumnus oculatus Stål

Du Sénégal à l'Uganda.

ZAĪRE: Libenge, mission Mawuya (R. CREMER et M. NEUMAN).

## 79. — Pseudophonoctonus arcuatus VILLIERS

De la Guinée au Zaïre.

ZAĪRE: Kwanga, Ngowa (J. MERTENS).

## 80. — Pseudophonoctonus paludatus (DISTANT)

Afrique intertropicale.

ZAĪRE: Bambesa (J. VRYDAGH).

## 81. — Pseudophonoctonus dispar Schouteden

De la Guinée au Zaïre.

Zaïre: Kwango, Ngowa (J. Mertens).

## 82. — Pseudophonoctonus formosus (DISTANT)

De la Guinée à l'Afrique orientale.

ZAĪRE: Lualaba, rivière Kanzenze (R. P. Lefébure); Bambesa (J. VRYDAGH); Kwango, Ngowa (J. MERTENS); Kaniama (H. J. BRÉDO).

ZAMBIE: Mweru-Wantipa (H. J. BRÉDO).

## 83. — Domnus flavoniger Stål

De la Guinée au Zaïre.

Zaïre: Bambesa (J. Vrydagh); Kwango, Ngowa (J. Mertens); Mpese (J. Cooreman).

## 84. — Odontogonus ruber VILLIERS

De la Casamance au Zaïre.

Zaīre: Mpese (J. Cooreman); Kalulu (H. J. Brédo); Musosa (H. J. Brédo); Mamema (P. C. Lefèvre); Bambesa (J. Vrydagh).

## 85. — Odontogonus dimensis Schouteden

Afrique centrale.

CAMEROUN: Mukonje-Farm (P. ROHDE).

#### 86. — Authenta ferranti Schouteden

De la Guinée à l'Angola.

ZAĪRE: Mwenga-Komi (E. Quineaux); Bambesa (J. VRYDAGH).

## 87. — Authenta quadridens (Palisot de Beauvois)

Afrique intertropicale, Canaries.

ZAÏRE: Stanleyville.

CAMEROUN: Mukonje Farm (P. ROHDE). GABON: Chutes de Samlia (MOCQUERYS).

#### 88. — Authenta flaviventris Bergroth

De la Côte d'Ivoire au Zaïre.

ZAÏRE: Bambesa (J. VRYDAGH).

## 89. — Authenta fulvipennis Horváth

Afrique centrale.

CAMEROUN: Mukonje Farm (P. ROHDE).

Zaïre: Mpese (J. Cooreman).

### 90. — Margasus chalcopterus Horváth

Congo.

Zaïre: Barumbu (J. Ghesquière).

## 91. — Margasus haemorrhoïdalis Jeannel

République Centrafricaine.

Zaïre: Bambesa (J. VRYDAGH).

### 92. — Margasus impiger Bergroth

De la République de Guinée au Congo.

Zaïre: Burumbu (J. GHESQUIÈRE); Mpese (J. COOREMAN).

CAMEROUN: Mukonje Farm (P. ROHDE).

#### 93. — Margasus afzelii Stål

De la République de Guinée au Congo.

ZAÏRE: Mpese (J. COOREMAN); Lusambo (Wessels); Kaniama (H. J. Brédo); Libenge (R. CREMER et M. NEUMAN); Maymbe (DE CONTRERAS); Bambesa (J. VRYDAGH); Kwango, Ngowa (J. MERTENS).

CAMEROUN: Mukonje Farm (P. ROHDE).

## 94. — Breddinia pilipes MILLER

Zambie, Angola.

Zaïre: Mpese (J. Cooreman).

## 95. — Nagusta punctaticollis Stål

Du Sénégal au Kenya et à l'Angola.

Zaīre: Bambesa (J. Vrydagh); Kwango, Ngowa (J. Mertens); Mpese (J. Cooreman); Lomami (R. Collart); Libenge (R. Cremer et M. Neuman); Kaniama (H. J. Brédo); Elisabethville (H. J. Brédo); Gandajika.

RÉPUBLIQUE DE GUINÉE : Konakry (croisière du Mercator).

#### 96. — Nagusta junodi Montandon

Du Mozambique et du Kenya au Cameroun.

ZAĪRE: Ngowa (J. MERTENS).

#### 97. — Nagusta saegeri (VILLIERS)

De l'Angola à la Côte d'Ivoire.

ZAĪRE: Mpese (J. COOREMAN).

CAMEROUN: Mukonje Farm (P. ROHDE).

## 98. — Nagusta gracilis Varela

Du Sénégal à l'Angola.

Zaïre: Ngowa (J. Mertens).

CAMEROUN: Mukonje Farm (P. ROHDE).

## 99. — Nagusta synavei n.sp.

Longueur: 17,5 mm. Figure 1.

Jaunâtre sale avec une bande latérale noire partant des hanches antérieures et s'étendant sur les pleures méso et métathoraciques; une aire brunâtre mal définie sur les côtés de la tête, en arrière des yeux.

Tête, vue de profil, avec la partie postoculaire une fois trois quarts plus longue que la partie préoculaire. Epines postantennaires grêles et aiguës, nettement moins longues que l'espace qui les sépare. Cou à peu près aussi long que le lobe postérieur de la tête, celui-ci, de même que le cou, avec de forts granules arrondis. Rostre assez robuste, l'apex du premier article dépassant en arrière le niveau des ocelles. Pronotum un peu plus long que large sans les épines latérales, celles-ci robustes et aiguës, obliquement dirigées vers l'arrière; lobe antérieur fortement tuber-culé; lobe postérieur grossièrement ponctué, sa partie prébasale surélevée

et très faiblement déprimée au milieu. Pointe apicale de l'écusson assez large et émoussée. Pleures méso et métathoraciques distinctement tuberculées.

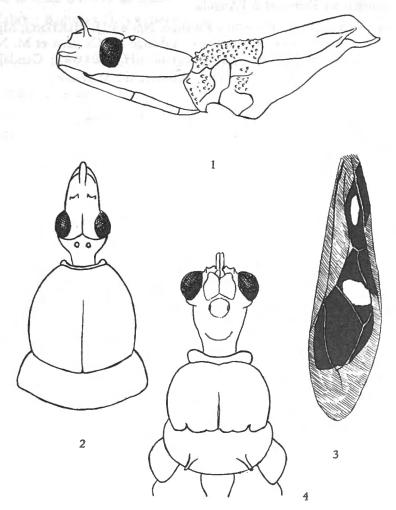


Fig. 1. — Nagusta synavei n. sp., holotype 2, avant-corps, vu de profil; Fig. 2. — Ectomocoris zambiensis n. sp., holotype 3, avant-corps, vue dorsale; Fig. 3. — idem, hémélytre gauche; Fig. 4. — Edocla bredoi n. sp., holotype 3, avant-corps, vue dorsale.

Femelle. — Abdomen progressivement élargi de la base au sommet du segment V du connexivum, puis rétréci et semi-ovalaire en arrière.

ZAĪRE: Wenga-Ifomi (E. QUINEAUX), holotype 9.

Observations. — Dans le tableau des espèces de ce genre que j'ai récemment publié (Bull. Inst. fond. Afr. noire), 29, sér. A, 1967, n° 2, p. 660-662), cette espèce vient se ranger avec N. albata DISTANT qui se

distingue de synavei, par la poitrine et le dessous de l'abdomen revêtus d'un dense revêtement squamuleux blanc, les épines latérales du pronotum perpendiculaires à l'axe du corps et l'abdomen de la femelle avec une forte dilatation anguleuse au niveau du sommet du segment VI du connexivum.

#### 3. — Subfam. RHAPHIDOSOMINAE

## 1. — Lopodytes bequaerti Schouteden

Sud du Zaïre, Nord de l'Angola.

ZAÏRE: Elisabethville (H. J. BRÉDO).

ZAMBIE: Mweru Wantipa (H. J. BRÉDO).

## 2. — Leptodema pechkowskyi VILLIERS

Décrit du Nord-Est de l'Angola.

Zaīre: Musosa (H. J. Brédo).

## 3. — Rhaphidosoma kindae Schouteden

Connu seulement au Zaïre.

ZAĪRE: Musosa et Elisabethville (H. J. BRÉDO).

#### 4. — Rhaphidosoma kasaicum Schouteden

Connu seulement au Zaïre.

ZAÏRE: Kabinda, Lomami.

#### 4. — Subfam. APIOMERINAE

## 1. Diaspidius scapha (DRURY)

De la Guinée au Nord de l'Angola.

Zaīre: Ngowa (J. Mertens).

## 2. — Cleontes ugandensis Distant

Afrique orientale, Zaïre.

Zaïre: Mpese (J. Cooreman).

#### 5. — Subfam. ECTRICHODIINAE

## 1. — Afrocastra ruficeps Schouteden

Zaïre oriental.

ZAĪRE: Bambesa (J. VRYDAGH); de Kassongo à Stanleyville (ROM).

## 2. — Katanga noualhieri VILLIERS

Espèce décrite d'Ethiopie.

ERYTHRÉE: Koridjala et Orahio (V. ERLANGER).

#### 3. — Katanga fuscolivens Bergroth

Du Sénégal à l'Afrique centrale.

Zaïre: Musosa (H. J. Brédo).

ZAMBIE: Mweru-Wantipa (H. J. BRÉDO).

## 4. — Katanga bergrothi Schouteden

Afrique occidentale et centrale.

Zaīre : Kivu, près de Rumangabo (J. Verbeke).

## 5. — Microstemma similis Schouteden

Sud et Est du Zaïre.

ZAÏRE: Wenga-Ifomi (E. QUINEAUX).

#### 6. — Ectrichodia crux (Thunberg)

Afrique australe, orientale et centrale.

ZAĪRE: Elisabethville (H. J. BRÉDO); Kongolo (Mlle PASSAN); N'Zazi, terr. Kinda (R. P. Lefébure); Maniéma (P. C. Lefèvre); Ngowa (J. Mertens).

RÉPUBLIQUE SUD-AFRICAINE : Cap de Bonne Espérance.

## 7. — Ectrichodia rodhaini (Schouteden)

Du Dahomey à l'Afrique centrale.

ZAÏRE : Nizi, Blukwa (A. COLLART), Libenge (R. CREMER et M. NEU-MANN).

#### 8. — Ectrichodia tinantae Schouteden

De la Sierra Leone à l'Afrique centrale.

Zaïre: Bambesa (J. VRYDAGH).

## 9. — Ectrichodia barbicornis (Fabricius)

Du Sénégal au Zaïre.

ZAĪRE: Stanleyville; Wenga-Ifomi (E. QUINEAUX); Ngowa (J. MERTENS); Bambesa (J. VRYDAGH).

#### 10. — Ectrichodia dimera (KARSCH)

Cameroun, Gabon.

CAMEROUN: Mukonge Farm (P. ROHDE).

## 11. — Ectrichodia distincta (Signoret)

De la Guinée au Congo.

CAMEROUN: Mukonje-Farm (P. ROHDE).

ZAĪRE: Stanleyville (coll. J. MÜLLER); Wenga-Ifomi (E. QUINEAUX); Libenge (R. CREMER - M. NEUMAN); Yangambi (C. Donis); Baudoinville; Sabe, Lac Albert (J. VERBEKE); Kasenyi, Lac Albert (J. VERBEKE). — Cette espèce est représentée par sa forme typique et sa var. intermedia HAGLUND.

## 12. — Glymmatophora rufipes DE JONCK

Région du bas Congo.

Zaïre: Mayumbe; Ngowa (J. Mertens).

## 13. — Glymmatophora horvathi Schouteden

Afrique orientale et Katanga.

ZAÏRE: région du Tanganyika (Cap. STORMS);

Zambie: Abercorn (H. J. Brédo).

## 14. — Glymmatophora dubia (Schouteden)

Espèce propre au Maroc.

MAROC: Vallée de l'Aït Mizane, 1 600 m (A. BALL).

#### 15. — Glymmatophora overlaeti Schouteden

Afrique orientale et Katanga.

ZAĪRE: Kafakumba.

## 16. — Glymmatophora semirubra Horvàth

Katanga.

ZAĪRE: Moliro (J. DUVIVIER); N'Zazi, terr. de Kinda (R. P. LEFÉBURE).

## 17. — Cleptriola bayeri Schouteden

Afrique orientale et centrale.

ZAÎRE: Goma, Kivu (J. VERBEKE); Kisinyi (J. VERBEKE); lac Kivu, île Wahu (J. VERBEKE); Costermansville (X. HOUYOUX); Aba (ex coll. J. MÜLLER).

#### 18. — Cleptriola neavei (Schouteden)

Afrique orientale et Sud-Est du Zaïre.

ZAMBIE: Abercorn et Mweru-Wantipa (H. J. BRÉDO).

Zaïre: Musosa (H. J. Brédo).

## 19. — Maraenaspis hecqui Schouteden

Katanga, Tanganika.

ZAMBIE: Mporokoso et Kaputa (H. J. Brédo); Mweru-Wantipa (H. J. Brédo).

#### 20. — Maraenaspis paoliana Schouteden

Katanga.

ZAMBIE: Abercorn (H. J. BRÉDO).

## 21. — Maraenaspis problematica (Gerstaecker)

Afrique orientale.

Zambie: Abercorn, Mporokoso (H. J. Brédo).

#### 22. — Centraspis imperialis (Westwood)

Afrique occidentale et centrale.

Zaïre: Wenga-Ifomi (E. Quineaux).

#### 23. — Libyomendis lujae Schouteden

Gabon, Congo-Brazzaville, Zaïre.

ZAĪRE: Wenga-Ifomi (E. QUINEAUX).

## 24. — Santosia maculata (FABRICIUS)

De la Guinée à l'Angola.

Zaïre: Bambesa (J. VRYDAGH).

#### 25. — Santosia finitima VARELA

Du Cameroun.

ZAĪRE: Bambesa (J. VRYDAGH); Wenga-Ifomi (E. QUINEAUX).

## 26. — Santosia trimaculata (Palisot de Beauvois)

Du Nigeria au Congo.

CAMEROUN: Mukonje-Farm (P. ROHDE).

#### 27. — Santosia luteola Distant

Afrique orientale et centrale.

ZAĪRE: Stanleyville (coll. J. MÜLLER); Libenge (R. CREMER et NEU-MAN); Ngowa (J. MERTENS); Barumbu (J. GHESQUIÈRE).

#### 6. — Subfam. PIRATINAE

## 1. — Androclus seyidiensis Jeannel

Afrique orientale.

ZAĪRE: Elisabethville (H. J. BRÉDO). Cette détermination n'est donnée qu'avec un certain doute, l'exemplaire & cité ici ayant un lobe postérieur du pronotum nettement plus explané que le type ? de JEANNEL.

## 2. — Phalantus collaris (Gerstaecker)

Afrique orientale.

ZATRE: Elisabethville (H. J. BRÉDO).

## 3. — Cleptocoris strepitans (RAMBUR)

Toute l'Afrique.

ZAĪRE: Elisabethville (H. J. BRÉDO); Mpese (J. MERTENS); Musosa (H. J. BRÉDO).

Congo portugais: Landana (L. Petit).

## 4. — Cleptocoris aurigans (DISTANT)

Afrique orientale et Sud-Est du Zaïre.

ZAÏRE: Elisabethville (H. J. BRÉDO).

## 5. — Cleptocoris nitidicollis Reuter

Afrique occidentale et centrale.

Zaïre : Libenge (R. Cremer et M. Neuman); N'Gazi, terr. de Kinda (R. P. Lefébure).

## 6. — Cleptocoris collarti (Schouteden)

Afrique centrale.

ZAĪRE: Kinshasa (WAELBROECK); Stanleyville (ex coll. J. MÜLLER).

## 7. — Cleptocoris balteatus (GERMAR)

Afrique australe et orientale, Est du Zaïre.

ZAÏRE: Costermansville (X. HOUYOUX).

## 8. — Fusius rubricosus (Stål)

Afrique australe et orientale.

Zaīre: Moliro (J. Duvivier).

ZAMBIE: Mweru-Wantipa (H. J. BRÉDO).

#### 9. — Fusius dilutus MILLER

Nigeria, Cameroun, Gabon, Congo-Brazzaville, Zaïre.

Zaïre : Libenge (R. Cremer - M. Neuman); Equateur (Cap. Van Gele).

#### 10. — Fusius gowdeyi MILLER

Uganda, Zaïre.

Zaīre: Ngowa (J. Mertens); Mpese (J. Mertens); Wanga-Ifomi (E. Ouineaux).

Observations. — Les noms des Fusius cités ci-dessus sont donnés sous toutes réserves. En effet, MILLER (1957) a fort judicieusement démembré l'espèce rubricosus STAL considérée jusque là comme seule espèce africaine; malheureusement, il a négligé de revoir le statut de formes anciennes, basicollis SIGNORET et H. flavum REUTER abusivement considérées comme synonymes de la précédente. Par ailleurs, il a établi sept espèces nouvelles sur un nombre si faible d'exemplaires que la variation éventuelle des espèces ne peut être appréciée.

## 11. — Lestomerus spinipes (Serville)

Du Sénégal à l'Angola.

Zaïre: Libenge (R. Cremer et M. Neuman).

#### 12. — Lestomerus funebris VILLIERS

Décrit de l'Angola.

ZAÏRE: Katanga, région de Kongolo (MLLE PASSAN).

ZAMBIE: Abercorn (H. J. BRÉDO).

#### 13. — Lestomerus synavei n. sp.

Longueur: 24 mm. Femelle microptère.

Extrêmement voisin de L. dubius VILLIERS décrit de Haute Guinée, même structure et coloration générales, mais angles collaires du pronotum moins longs, moins saillants, plus obtus; lobe postérieur du pronotum ridés en travers; moignons alaires dépassant un peu le niveau du sommet du scutellum; abdomen plus long et plus étroit.

CAMEROUN: Mukonje-Farm (P. RHODE), holotype et paratype femelles.

#### 14. — Lestomerus rendalli DISTANT

Afrique orientale, Angola, Zaïre.

ZAĪRE: Wenga-Ifomi (E. QUINEAUX); Albertville (DR POJER).

#### 15. — Lestomerus ochropus Stål

Toute l'Afrique intertropicale et australe.

ZAÏRE: Elisabethville (H. J. BRÉDO); Ngowo (J. MERTENS); Banana-Boma (N. TSCHOFFEN); Libenge (R. CREMER et M. NEUMAN).

#### 16. — Sirthenea collarti Schouteden

Espèce connue seulement du Zaïre.

ZAÏRE: sans précision (ex coll. J. MÜLLER).

## 17. — Sirthenea гарах Нокуйтн

De la Côte d'Ivoire au Zaïre.

ZAĪRE: Tanganika, Albertville (J. VERBEKE); Elisabethville (H. J. BRÉDO); Ituri, Kasenyi (J. VERBEKE).

## 18. — Ectomocoris burgeoni Schouteden

Décrit du Nord du Zaïre.

Zaīre: Bambesa (J. Vrydagh).

## 19. — Ectomocoris biguttatus Schouteden

Du Sénégal à l'Afrique orientale.

Zaïre: Ngowa (J. Mertens).

## 20. — Ectomocoris cruciger Fabricius

Toute l'Afrique intertropicale.

ZAĪRE: Kaniama (H. J. BRÉDO); Musosa (H. J. BRÉDO); Elisabethville (H. J. BRÉDO); Libenge, mission Mawuya (R. CREMER et M. NEUMAN); Bambesa (J. VRYDAGH).

Zambie: Abercorn (H. J. Brédo).

## 21. — Ectomocoris dichrous (STÅL)

Du Sénégal au Kenya.

ZAĪRE: Tumba, Bukwa (H. J. BRÉDO).

#### 22. — Ectomocoris quadrimaculatus (Serville)

Afrique intertropicale et australe.

ZAÏRE: Plaine de la Ruindi, au Sud du lac Edouard (V. VAN STRAELEN). ERYTHRÉE: Araio (V. ERLANGER); Adjand Denek (V. ERLANGER).

#### 23. — Ectomocoris xanthopus Schaum

Toute l'Afrique intertropicale, Madagascar.

ZAÏRE: Ngowa (J. MERTENS); Stanleyville (coll. J. MÜLLER).

#### 24. — Ectomocoris zambiensis n. sp.

Longueur: 11-12,5 mm. Figures 2 et 3.

Noir avec les tarses bruns, le connexivum avec une tache jaune dans l'angle proximal externe de chaque segment; élytres gris noirâtre avec

une grande bande longitudinale d'un noir velouté et deux taches blanches, l'une longitudinale, contre le clavus, l'autre subovalaire et transverse dans la cellule apicale interne (voir fig. 3).

Très voisin de E. areolatus VILLIERS de Guinée, mais lobe antérieur du pronotum a peu près aussi long que large (plus long que large chez areolatus), le lobe postérieur un peu plus court.

ZAMBIE: Abercorn (H. J. Brédo), holotype of et un paratype.

#### 25. — Ectomocoris maculicrus Fairmaire

Afrique intertropicale.

ZAĪRE: Bambesa (J. VRYDAGH); Kaniama (H. J. BRÉDO); Elisabethville (H. J. Brédo); Ngowa (J. Mertens); Stanleyville (coll. J. Müller).

Zambie: Abercorn (H. J. Brédo).

CAMEROUN: Mukonge-Farm (P. ROHDE).

#### 26. — Lamotellus ornatus VILLIERS

Guinée, Cameroun.

Zaīre: Bambesa (J. VRYDAGH).

#### 7. — Subfam. CETHERINAE

#### 1. — Cethera musiva (German)

Toute l'Afrique au Sud du Sahara, Madagascar.

Zaīre: Bambesa (J. VRYDAGH); Gandajika (C. DE FRANCQUEN); Chabara (J. Pochet); Guga, Ubangi (G. Settembrino); Goma, Kivu, Libenge (R. CREMER et M. NEUMAN); Ngowa (J. MERTENS); Kigwena (J. POCHET).

DAHOMEY (sans précision).

## 2. — Cethera maculipennis Breddin

De la Guinée au Zaïre.

Zaïre: Gandajika (DE Francquen); Yangambi (C. Donis).

## 3. — Carcinomma astrologus Bergroth

De la Guinée au Zaïre.

ZAÏRE: Bambesa (J. VRYDAGH); Ngowa (J. MERTENS); Yangambi (C. DONIS); Elisabethville (H. J. BRÉDO).

#### 4. — Carcinomma hubertorum Schouteden

Espèce décrite de la région d'Albertville.

Zaïre: Kigwena (J. Pochet); Kafakumba.

#### 8. — Subfam. TRIATOMINAE

#### Triatoma rubrofasciata de Geer

Subcosmopolite.

TANZANIE: Nguela, Usambara.

#### 9. — Subfam. REDUVIINAE

#### 1. — Reduvius minutus Reuter

Région méditerranéenne, Afrique intertropicale.

Zaïre: Ngowa (J. Mertens); Mpese (J. Cooreman).

#### 2. — Reduvius formosus VARELA

Cameroun, Gabon, Congo-Brazzaville, Zaïre.

CAMEROUN: Mukonge-Farm (P. ROHDE).

#### 3. — Reduvius mayeti Puton

Algérie, Tunisie.

TUNISIE: Kairouan.

#### 4. — Reduvius annulatus STAL

Afrique occidentale et centrale.

ZAÏRE: Elisabethville (H. J. BRÉDO); Bambesa (J. VRYDAGH); Mpese (J. MERTENS); Ngowa (J. MERTENS).

5. — Reduvius mirei VILLIERS in litt.
(= maculosus auct., nec REUTER, 1881)

ZATRE: Kabinda, Lomami (ex coll. J. MÜLLER); Kutu, district Bangala (G. SETTEMBRINO).

Observations. — Les exemplaires cités ici sont des paratypes. La description de l'espèce sera publiée prochainement.

#### 6. — Reduvius wellmanni Schouteden

Angola, Zaïre.

ZATRE: Kaniama (H. J. BRÉDO).

Observations. — L'exemplaire cité ici diffère du type par les angles postérieurs du pronotum beaucoup moins saillants.

## 7. — Reduvius luteipes DISTANT

Afrique orientale, Est du Zaïre.

ZAÏRE: Tanganika, Rukwa rift (H. J. BRÉDO).

## 8. — Sphedanovarus camerunensis Breddin

De la Guinée à l'Afrique orientale.

Zaīre: Libenge (R. Cremer et M. Neuman); Bambesa (J. Vrydagh); Guya, Ubangi (G. Settembrino); Chabara (J. Pochet); Gandajika (de Francquen).

#### 9. — Eriopreda feai Jeannel

De la Côte d'Ivoire au Zaïre.

CAMEROUN: Mukonje-Farm (P. ROHDE).

#### 10. — Pasira basiptera STÅL

Bassin méditerranéen, Moyen-Orient, Afghanistan.

SAHARA: Messaai (Algérie?) (A. LAMEERE).

#### 11. — Pasira bomansi VILLIERS

Sud-Est du Zaïre.

Zaïre: Musosa (H. J. Brédo); Tanganika, lac Rukwa (H. J. Brédo).

ZAMBIE: Mweru-Wantipa (H. J. Brédo).

## 12. — Diplosiacanthia pilosula (DISTANT)

Afrique orientale, Est du Zaïre.

ZAMBIE: Mweru-Wantipa (H. J. BRÉDO).

## 13. — Ecmetacanthus annulipes Reuter

Afrique intertropicale.

Zaïre: Ngowa (J. Mertens).

## 14. — Paraplynus lugubris Stål

Du Sénégal à l'Ethiopie et au Mozambique.

ZAÏRE: Tanganika, Katisunga (H. J. BRÉDO).

#### 15. — Varus flavoannulatus Stål

Afrique australe et orientale, Zaïre.

ZAÏRE: Kaniama (H. J. BRÉDO); Elisabethville (F. CHARPENTIER).

#### 16. — Edocla bredoi n. sp.

Longueur: 12-13 mm. Figure 4.

Coloration générale noire; articles I et II des antennes roux, le II noir à l'apex; angles latéraux postérieurs et épines de la base du pronotum parfois roux; apex de l'épine du scutellum rousse; base et apex des fémurs, tibias (sauf leur apex) roux ou roussâtres; tergites abdominaux avec, de part et d'autre de la ligne médiane, deux taches rousses plus ou moins étendues et masquées par une pubescence argentée, connexivum avec une tache jaune dans l'angle apical distal de chaque segment.

Mâle aptère.

Tête une fois un tiers plus longue que large avec les yeux, l'espace interoculaire deux fois plus large qu'un œil vu de dessus. Ocelles très petits situés sur les côtés d'une forte élévation arrondie.

Lobe antérieur du pronotum fortement surélevé, orné de bandes sinueuses de granulation brillantes, un peu plus d'une fois et demie plus large que long; angles collaires arrondis. Lobe postérieur du pronotum régulièrement arrondi, sans angles latéraux marqués aussi long que les deux tiers du lobe antérieur, la base avec deux tubercules coniques.

Abdomen subovalaire, sa plus grande largeur située au niveau de la suture séparant les tergites IV et V; tergite VII fortement rétréci en arrière

environ une fois et demie plus large que long.

Femelle aptère.

Semblable au mâle, le pronotum un peu plus étroit, l'abdomen acuminé en arrière.

Zambie: Mweru-Wantipa (H. J. Brédo), holotype & et allotype 9; Abercorn (H. J. Brédo).

Observations. — L'exemplaire d'Abercorn n'est rapporté qu'avec un certain doute à cette espèce du fait de la présence de deux petites saillies triangulaires à l'emplacement des angles latéraux-postérieurs du pronotum.

## 17. — Acanthaspis iracunda Stål

Du Sénégal à l'Angola.

Zaīre (?): Niam-Niam (Bohndorf).

## 18. — Acanthaspis vrydaghi Schouteden

Nord-Est du Zaïre.

Zaïre: Bambesa (J. Vrydagh); Libenge, savane Liki-Bembe (R. Cremer et M. Neuman).

## 19. — Acanthaspis sulcipes Fabricius

Afrique intertropicale.

Zaïre: Libenge (R. Cremer et M. Neuman); Gemena (R. Cremer et M. Neuman); M'Baya (F. Carpentier leg.).

## 20. — Acanthaspis petax STÅL

De la Guinée à l'Angola.

Zaīre: Bambesa (J. VRYDAGH); Lomami (R. COLLART).

#### var. extensa Schouteden

ZAĪRE: Kafakumba.

## 21. — Acanthaspis bilineolata Palisot de Beauvois

Afrique centrale.

ZAĪRE: Bambesa (J. VRYDAGH); Libenge (R. CREMER et M. NEUMAN); Wenga-Ifomi (E. QUINEAUX); Ngowa (J. MERTENS); Mpese (J. COOREMAN); Mayumba, Maniema (P. C. LEFÈVRE); Kaniama (H. J. BRÉDO); Stanleyville (coll. J. MÜLLER).

## 22. — Acanthaspis pedestris Schouteden

Sud du Zaïre.

ZAĪRE: N'Zazi, terr. Kinda (R. P. LEFÉBURE); Lubunduy, Albertville (Dr Pojer).

ZAMBIE: Abercorn (H. J. BRÉDO).

## 23. — Acanthaspis vaneyeni Schouteden

Décrit du Bas-Congo.

Zaīre: Mpese (R. P. Cooreman); Ngowa (J. Mertens).

## 24. — Acanthaspis reuteriellus Schouteden

Afrique centrale.

Zaïre: Yangambi (C. Donis).

#### 25. — Tetroxia spinifera (Palisot de Beauvois)

Afrique occidentale et centrale.

ZAÏRE: Bambesa (J. VRYDAGH); Yangambi (C. DONIS); Wenga-Ifomi (E. QUINEAUX); Stanleyville (coll. J. MÜLLER); Libenge (LEBOUTTE, R. CREMER et M. NEUMAN).

CAMEROUN: Mukonje-Farm (P. ROHDE).

#### 26. — Tetroxia beauvoisi Fairmaire

Du Cameroun à l'Afrique orientale.

Zaīre: Bambesa (J. Vrydagh); Ngowa (J. Mertens); Senda, près Kinshasa (coll. J. Müller); Yangambi (C. Donis).

#### 27. — Tetroxia escalerai VARELA

Du Cameroun à l'Uganda.

CAMEROUN: Mukonje-Farm (P. ROHDE).

28. — Leptacanthaspis orientalis Jeannel

Afrique orientale.

ERYTHRÉE: Geile (V. ERLANGER).

## 29. — Leptacanthaspis felixi Jeannel

Afrique orientale, Zaïre.

ZAĪRE: Musosa (H. J. BRÉDO); Kaniama (H. J. BRÉDO); Kabinda, Lomami (coll. J. MÜLLER).

#### var. juncta Schouteden

ZAMBIE: Abercorn (H. J. BRÉDO).

30. — Leptacanthaspis abettii (Schouteden)

Est du Zaïre.

Zaīre: Goma, Kivu (J. Verbeke).

## 31. — Nyplus santosioides (Breddin)

De la Guinée au Cameroun.

CAMEROUN: Mukonje-Farm (P. ROHDE).

## 32. — Phonergates distinguendus Schouteden

Cameroun, Zaïre.

Zaïre: Ngowa (J. Cooreman); Ngowa (J. Mertens).

## 33. — Phonergates nigriventris Schouteden

Sud du Zaïre.

ZAMBIE: Mweru-Wantipa (H. J. Brédo).

## 34. — Phonergates concoloripes REUTER

Décrit du Damaraland.

Zaïre : Lopoephi.

## 35. — Khafra ruficollis Jeannel

Mozambique, Katanga.

Zaïre: Kaniama (H. J. Brédo).

## 36. — Plynus maculicollis STÅL

Du Nigeria au Zaïre.

Zaïre : Libenge, savane Liki-Bembe (R. Cremer et M. Neuman); Bambesia (J. Vrydagh).

#### 37. — Recicolus poecilus (Breddin)

Cameroun, Congo-Brazzaville, Zaïre.

Zaīre: Yangambi (C. Donis).

#### 38. — Hermillus capitatus Schouteden

Du Ghana au Zaïre.

Zaïre: Mayumbe.

#### 39. — Hermillus limbatus ituricus Schouteden

De la Côte d'Ivoire au Zaïre.

Zaïre: Libenge (R. Cremer et M. Neuman).

## 40. — Psyttala horrida (STÅL)

De la Guinée au Nyassa.

ZAÏRE: Kinshasa (WAELBROECK); Léopoldville (LAMARDE); Kimpako (R. LOIRE); Lukungu (CH. HAAS); Mpese (J. COOREMAN); Ngowa (J. MERTENS).

## 41. — Platymeris rhadamanthus Gerstaecker

Du Gabon à l'Afrique orientale.

ZAÏRE: Kafakumba; Lubunduy, Albertville (DR. POJER); Sandoa; Lomami (R. Collart).

## 42. — Platymeris biguttata (LINNÉ)

Afrique intertropicale.

CAMEROUN: Berberati.

## 43. — Platymeris charon Jeannel

Afrique orientale, Zaïre, Cameroun, Angola.

ZAÏRE: Goma, Kivu (J. VERBEKE).

#### 44. — Cerilocus dohrni STÅL

Afrique orientale.

Zaïre: Kafakumba.

## 45. — Cerilocus inermipes STÅL

De la Guinée au Zaïre.

ZAĪRE: Sanda, près Kinshasa (coll. J. MÜLLER); Ngowa (J. MERTENS).

#### 46. — Cerilocus nero Stål

De la Guinée à l'Afrique orientale.

ZAĪRE (?): Niam-Niam (BOHNDORFF).

#### 47. — Cerilocus rugosus VILLIERS

Espèce décrite du Kenya.

ERYTHRÉE: Wante (V. ERLANGER).

#### 10. — Subfam. SALYAVATINAE

## 1. — Eudima varelae (BERGROTH)

De la Guinée à la République centrafricaine et au Nord de l'Angola. Zaïre : Bambesa (J. Vrydagh); Barumbu (J. Ghesquière).

#### 2. — Lisarda crudelis (STÅL)

De la Guinée au Nord de l'Angola.

Zaïre: Bambesa (J. VRYDAGH).

#### 3. — Lisarda affinis Schouteden

Sud et Est du Zaïre.

Zaïre : Musosa (H. J. Brédo).

ZAMBIE: Abercorn (H. J. BRÉDO).

## 4. — Elaphrocranus tarandus Bergroth

Cameroun, Gabon, Congo, Zaïre.

ZAĪRE: Bambesa (J. VRYDAGH).

#### 5. — Platychiria murrayi Signoret

Toute la zone guinéenne.

ZAĪRE: Libenge (R. CREMER et M. NEUMAN); Barumbu (J. GHES-QUIÈRE); Bambesa (J. VRYDAGH); Mayumbe; Lukungu (CH. HAAS); Wenga-Ifomi (E. QUINEAUX).

GABON.

## 6. — Petalocheirus variegatus Palisot de Beauvois

Afrique centrale forestière.

ZAÏRE: Bambesa (J. VRYDAGH); Yangambi (C. DONIS). GABON (sans précision).

## 7. — Petalocheirus rubiginosus Palisot de Beauvois

Toute la zone guinéenne.

ZAĪRE: Mpese (J. COOREMAN); Gemena (R. CREMER et M. NEUMAN); Wenga-Ifomi (E. QUINEAUX); Bambesa (J. VRYDAGH).

## 8. — Petalocheirus bergrothi Schouteden

ZAĪRE: Bambesa (J. VRYDAGH); Wenga-Ifomi (E. QUINEAUX).

#### 9. — Petalocheirus schoutedeni VILLIERS

Sud du Zaïre, Nord de l'Angola.

ZAĪRE: Kaniama (H. J. BRÉDO). ZAMBIE: Abercorn (H. J. BRÉDO).

#### 11. — Subfam. HOLOPTILINAE

#### Thysanopus fuscovenosus Montandon

De la Guinée au Zaïre.

Zaïre: Libenge (R. Cremer et M. Neuman).

#### 12. — Subfam. STENOPODAINAE

#### 1. — Pygolampis wellmanni Schouteden

Décrit du Benguela; Zaïre.

ZAĪRE: Goma, Kivu (J. VERBEKE).

## 2. — Padasastra bruniqueli VILLIERS

Connu seulement du Congo-Brazzaville (Mayumbé).

ZAĪRE : Kungu, Ubangi (G. SETTEMBRINO).

## 3. — Harpagochares decellei VILLIERS

Connu seulement de Côte d'Ivoire. Côte d'Ivoire : Abidjan.

## 4. — Sastrapada noctivaga Bergroth

Afrique orientale, Zaïre, Congo-Brazzaville.

ZAÏRE: Wenga-Ifomi (E. QUINEAUX). ZAMBIE: Mweru-Wantipa (H. J. BRÉDO).

## 5. — Oncocephalus pauper Schouteden

Sud du Zaïre.

ZATRE: Elisabethville (H. J. BRÉDO).

## 6. — Oncocephalus subspinosus Amyot et Serville

Du Sénégal à l'Angola et au Sudan.

CAMEROUN: Mukonje-Farm (P. ROHDE).

ZAĪRE: Bolingo (F. CARPENTIER); Lukolela (R. MASSART); Bambesa (J. VRYDAGH); Wenga-Ifomi (E. QUINEAUX); Lac Edouard: Vitshumbi (J. VERBEKE); Stanleyville.

SUDAN: Lado (HANOLET).

#### 7. — Oncocephalus parvulus Reuter

Du Sénégal au Zaïre.

Zaîre: Musosa (H. J. Brédo).

ZAMBIE: Mweru-Wantipa (H. J. BRÉDO).

## 8. — Oncocephalus annulipes STÅL

Afrique australe et centrale.

ZAĪRE: Albertville, Tanganika (J. VERBEKE); Elisabethville (H. J. BRÉDO); Bambesa (J. VRYDAGH); Goma, Kivu (J. VERBEKE); Costermansville (X. Houyoux); environ de Mwashia (H. J. BRÉDO).

## 9. — Oncocephalus kerkwoordae Schouteden

Espèce décrite du Katanga.

ZAÏRE: Elisabethville (H. J. BRÉDO); Ngowa (J. MERTENS).

## 10. — Oncocephalus duvivieri Schouteden

Sud du Zaïre.

Zaïre: Musosa (H. J. Brédo).

## 11. — Oncocephalus schmitzi VILLIERS

Espèce décrite du Katanga.

ZAĪRE: Elisabethville (H. J. BRÉDO); Musosa (H. J. BRÉDO); Kaniama (H. J. BRÉDO).

#### 12. — Oncocephalus quinquedecimspinulosus Reuter

De la Guinée à l'Angola.

Zaīre: Mpese (J. Cooreman).

#### 13. — Ghesquierea dimorpha Schouteden

Du Dahomey à l'Angola.

CAMEROUN: Mukonje-Farm (P. ROHDE).

## 14. — Bredo katangensis Schouteden

Sud du Zaïre.

ZAÏRE: Kaniama (H. J. BRÉDO).

## 15. — Baebius katangensis Schouteden

De l'Angola à la Guinée.

ZAÏRE: Elisabethville (H. J. BRÉDO).

## 16. — Argolis proxima Schouteden

Bassin du Congo.

Zaīre: Ngowa (J. Mertens).

ZAMBIE: Mporokoso (H. J. Brédo).

#### 17. — Argolis villiersi Schouteden

Ituri, Uelé, district des Cataractes, Nord de l'Angola.

Zaïre: Musosa (H. J. Brédo).

#### 18. — Thodelmus katangensis Schouteden

De la Guinée à l'Angola.

ZATRE: Kaniama (H. J. BRÉDO).

## 19. — Thodelmus addahensis Reuter

Du Sénégal au Zaïre.

Zaïre: Libenge (R. Cremer et M. Neuman).

#### 20. — Thodelmus quinquespinosus (Fabricius)

Afrique orientale.

ZAĪRE: Elisabethville et Kaniama (H. J. BRÉDO).

#### 13. — Subfam. TRIBELOCEPHALINAE

#### 1. — Tribelocephala kantangensis VILLIERS

Katanga, Angola, Zambie.

ZAÏRE: Musosa, IX/X/XI-1939 (H. J. BRÉDO).

## 2. — Tribelocephala gilbertae VILLIERS

Connu seulement du Zaïre.

ZAĪRE: Kabinda, Lomami (coll. J. MÜLLER); Mpese (J. COOREMAN).

## 3. — Tribelocephala horvathi VILLIERS

Sud du Zaïre.

Zaïre: Musosa (H. J. Brédo).

#### 14. — Subfam. SAICINAE

## 1. — Polytoxus flavescens VILLIERS

Du Sénégal au Kenya.

Zaïre: Ngowa (J. Mertens).

RWANDA: Kasenyi.

#### 2. — Polytoxus villiersi Schouteden

De la Côte d'Ivoire au Zaïre.

ZAÏRE: Elisabethville (H. J. BRÉDO).

#### 3. — Pristicoris armatus VILLIERS

De la Côte d'Ivoire au Rwanda et à l'Angola.

ZAĪRE: Elisabethville (H. J. BRÉDO).

#### 15. — Subfam. EMESINAE

#### 1. — Stenolemus marlieri VILLIERS

Espèce décrite du Kivu (Uvira).

Zaïre: Goma, Kivu (J. Verbeke).

## 2. — Empicoris rubromaculatus Blackburn

Subcosmopolite.

Zaīre: Rutschuru (J. GHESQUIÈRE).

#### 3. — Schoutedenocoris mirabilis VILLIERS

De la Côte d'Ivoire au Zaïre.

ZAĪRE: Elisabethville (H. J. BRÉDO).

## 4. — Gardena sjostedti Haglund

Cameroun.

CAMEROUN: Mukonje-Farm (P. ROHDE).

## 5. — Gardena leleupi VILLIERS

Décrit du Kivu (Uvira).

ZAÏRE: Vitshumbi, Sud du Lac Edouard (J. VERBEKE).

## 6. — Emesopsis nubilus UHLER

Subcosmopolite.

TANZANIE: Zanzibar.

#### 7. — Schidium verbekei n. sp.

Mâle ailé.

Longueur: 13 mm. Figures 5 à 8.

Tête testacée avec une large bande latérale et deux bandes dorsales brunes. Rostre brun avec la base de l'article I et une étroite bande sur les côtés des articles II et III testacés. Antennes brunes avec l'apex de l'article I blanchâtre, cette partie claire précédée par une zone noirâtre. Prothorax brun foncé, la face dorsale avec quelques petites macules testacées et deux lignes testacées divergentes en avant et confluentes en arrière; une tache triangulaire testacée de chaque côté de la base. Mésothorax brun, le mésonotum avec quatre lignes blanchâtres, les deux dis-

cales élargies en arrière. Hanches antérieures brunes avec leur face dorsale iaunâtre: fémurs antérieurs bruns avec les parties blanchâtres suivantes : l'extrême base, une petite tache latérale peu avant l'apex, les trois grandes épines du rang externe, une vague bande dissociée en taches allongées sur la face dorsale; tibias antérieurs brun foncé avec deux anneaux blanchâtres incomplets : un petit près de la base et un large vers le milieu; tarse brun à base largement blanchâtre. Fémurs intermédiaires et postérieurs jaunes brunâtres avec deux anneaux brun foncé, l'un à l'apex et l'autre séparé du précédent par un anneau jaune brunâtre; tibias intermédiaires et postérieurs brun sombre près de la base, brun clair vers l'apex, la partie sombre coupée par quatre anneaux jaunâtres incomplets. Face dorsale de l'abdomen brune, mouchetée de jaunâtre avec trois lignes longitudinales rouges; lobe du tergite VII blanchâtre avec trois bandes longitudinales brunes; face ventrale de l'abdomen brune avec une ligne médiane blanchâtre et des mouchetures latérales de même couleur; sternite VII brun foncé bordé de blanc en arrière; pygophore brun foncé, avec une bande latérale incurvée jaunâtre de chaque côté; styles blanchâtres avec une bande brune au bord supérieur.



Fig. 5-8: Schidium verbekei n. sp., holotype &.

Fig. 5. — Avant-corps, vue dorsale; Fig. 6. — Fémur, tibia et tarse antérieurs droits; Fig. 7. — Apex de l'abdomen, profil; Fig. 8. — Apex du pygophore (style droit enlevé), profil.

Lobe postérieur de la tête à côtés assez nettement sinués. Yeux petits, moins de quatre fois moins larges, vus de dessus, que l'espace interoculaire. Pronotum une fois et demie plus long que la tête, assez fortement resserré au niveau du tiers basal, sans séparation nette entre les deux lobes. Hémélytres atteignant presque l'apex du tergite V. Fémurs antérieurs environ vingt fois plus longs que larges, aussi longs que la tête et le pronotum réunis, armés, à leur bord ventral, de deux rangées d'épines dont l'externe, qui s'étend sur un peu moins des deux tiers apicaux, comprend trois fortes épines séparées par des épines plus petites.

MÂLE: Pygophore, vue de profil, fortement sinué en arrière, muni, à son bord ventral, d'une forte épine en S inclinée vers l'avant. Styles très robustes, lamelleux, subtriangulaires (fig. 8).

ZAÏRE: Vitshumbi, au Sud du Lac Edouard, 20-I-1953 (J. VERBEKE), holotype &.

Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.