ment. Est-il très excité, en chasse ou à la recherche d'un nid après capture: il marche vivement, haut sur pattes en battant des ailes. L'excitation est-elle moindre: il circule encore haut sur pattes, mais les ailes collées au corps. Enfin, il lui arrive de s'aplatir contre le sol, le thorax et la partie anale de l'abdomen touchant terre, les pattes largement étendues, et d'avancer ainsi en une sorte de reptation. Il s'accomode mieux aux conditions de captivité que son congénère le Sphex occitanicus. Comme lui, il accepte de se nourrir d'une goutte de confiture et le mien a vécu dix-huit jours en cage, alors que les quelques chasseurs d'Ephippigères que j'ai conservés n'ont pas résisté plus de quatre jours dans leur terrarium.

Il se confirme aussi que ce Pompile ne creuse pas de terrier. Les quelques individus surpris à Aspremont se réfugiaient, le soir, dans des trous naturels ou accidentels et celui dont il est question ici fouillait la muraille rocailleuse bordant la route dans le but évident d'y trouver un trou pour nidifier.

Enfin, en présence des critiques dont la Science anatomique des Sphégiens a été l'objet, il importe de souligner qu'outre les deux espèces signalées ci-dessus, trois autres sont connues pour désarmer leur Araignée par un coup dans la bouche avant de paralyser les pattes par la piqûre au thorax. Ce sont *Priocnemis leucocoelius*, *P. sexmaculatus* et *Pompilus weismali*, les trois observés par Ferton.

Quelques nouvelles formes de Lamiaires du Musée du Congo Belge

(Col. Cerambycidæ)

par S. BREUNING

Grâce à l'obligeance de M. Frans M. Olbrechts, Directeur, et de M. P. Basilewsky, Chef de la Section d'Entomologie du Musée du Congo Belge à Tervuren, j'ai pu étudier un lot considérable de Lamiaires de la collection de ce Musée et je tiens à leur exprimer ici toute ma gratitude. Parmi le matériel mis à ma disposition, j'ai relevé les formes nouvelles que je décris ci-dessous.

1. Monochamus Basilewskyi, n. sp.

Très allongé. Antennes à peu près deux fois plus longues que le corps (o) ou un peu plus longues (o), le 3° article sensiblement plus long que le 4°, beaucoup plus long que le scape. Tubercules antennifères très saillants. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Front plus haut que large, presque imponctué, pourvu seulement de quelques points extrêmement fins. Pronotum tranverse, densément et grossièrement ponctué, pourvu de cinq bosses discales obtuses et d'une épine latérale très longue, très mince et pointue. Elytres très allongés, subtronqués au sommet, densément et peu finement granulés sur le cinquième basilaire, densément et très finement ponctués sur le restant de la surface.

Noir, revêtu d'une pubescence brune, les élytres densément et assez vaguement marbrés de brun jaunâtre et ornés chacun d'une assez grande tache ronde postmédiane disco-latérale noire. La partie basilaire des articles antennaires, à partir du 5°, est revêtue d'une pubescence jaune grisâtre, cette pubescence plus étendue sur la face inférieure.

Longueur: 32 à 38 mm. Largeur: 11 à 12 mm.

Type: un o du Congo belge: Mongbwalu (Kilo), 1938, leg. M^{me} Scheitz. Un paratype (9) idem.

Cette espèce est très voisine de distigma Jordan; elle se différencie surtout par une taille beaucoup plus grande et par l'absence presque totale de ponctuation frontale. L'exemplaire « de très grande taille », de Mongbwalu (ex. coll. Musée de Tervuren), que j'ai mentionné à la fin de ma diagnose de Monochamus distigma Jordan (Novitates Entomologicae, 1944, 3° Supplément, Fasc. 126, p. 434), et qui présente les caractères différentiels donnés ci-dessus, appartient en réalité à Monochamus Basilewskyi. M. distigma Jordan reste toujours en dessous de 20 mm. de longueur.

2. Sternotomis Burgeoni Breuning m. holoviridis, nova

Comme la forme typique, mais toute la pubescence foncière est verte, les taches sont vert pâle ou vert jaunâtre.

Type: une 9 du Congo belge: Mayidi, 1942, leg. Rev. P. Van Eyen.

3. Bangalaia olivacea Breuning m. viridegrisea, nova

Comme la forme typique, mais la pubescence des joues, de l'occiput, du pronotum, du dessous du corps, des pattes et du scape est gris verdâtre. Elytres revêtus de pubescence grise et densément marbrés de brun. La moitié basilaire du troisième article antennaire et la région basilaire des articles quatre à onze, sont couvertes de pubescence grise.

Type de Côte d'Ivoire: Man, IV-V 1934, leg. HOUZEAU DE LAHAIE.

4. Prosopocera (Sg. Alphitopola) ocellipennis, n. sp.

Allongé. Antennes un peu plus longues que le corps. Tubercules antennifères peu saillants. Front plan. Lobes inférieurs des yeux cinq fois plus longs que les joues. Pronotum avec quelques points fins sur les côtés du disque et une épine latérale minime. Elytres allongés, parallèles, arrondis au sommet, très densément et finement ponctués et pourvus de quelques fins granules sur les épaules.

Noir, revêtu d'une pubescence brun jaunâtre; sur chaque élytre

une assez petite tache annuliforme discale prémédiane, noirâtre. Les tarses et les antennes, à l'exception du scape, revêtus de pubescence grise.

Longueur: 15 mm. Largeur: 5 mm.

Type du Congo belge: Eala, VII-1936, leg. J. GHESQUIÈRE.

5. Chariesthes (s. str.) Maynéi, n. sp.

Allongé. Scape sans cicatrice. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum imponetués. Elytres très étroitement arrondis au sommet, densément et finement ponetués, les points obsolètes dans le cinquième apical.

Rouge. Front, joues et pourtour des yeux, à pubescence blanche. Pronotum orné de cinq bandes longitudinales blanches, une étroite médiane raccourcie en avant et en arrière, deux larges disco-latérales prolongées en avant jusqu'au bord postérieur des yeux, et deux latéro-inférieures limitées à la moitié antérieure. Sur chaque élytre une grande tache ovalaire basilaire discale, blanche. Dessous du corps à très fine pubescence grise; mesépisternes et metépisternes couverts d'une dense pubescence blanche. Métasternum avec deux taches longitudinales latéro-postérieures, blanches. Face inférieure des articles antennaires deux, trois et quatre à pubescence blanchâtre, les articles suivants manquent chez l'unique exemplaire connu.

Longueur: 8 1/2 mm. Largeur: 2 2/3 mm.

Type du Congo belge: Bangu, XI-1917, leg. R. MAYNÉ.

6. Ceroplesis calabarica Chevrolat m. kivuana, nova.

Comme la forme typique, mais les bandes transversales rouges des élytres sont sensiblement plus larges et assez régulières, elles sont un peu plus larges que les intervalles noirs qui les séparent.

Type: une Q du Congo belge: Kivu, Ibanda, 1937, leg. F. Van-DELANNOITE.

Deux Paratypes idem. Trois Paratypes du Kivu: Kashusha (F. Vandelannoite).

7. Oeax albosignatus, n. sp.

En ovale allongé. Antennes d'un tiers plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Pronotum pourvu d'une épine latérale, large et conique, et de cinq petits tubercules discaux, dont le médian est le plus haut. Sur chaque élytre une crête discale latérale, formée de cinq dents, une crête postmédiane subsuturale courte et peu haute, une petite bosse discale préapicale et une rangée de petits tubercules débutant au côté externe de la première crête et se courbant légèrement vers la suture pour atteindre la crête postmédiane. Pattes assez longues.

Brun foncé, revêtu d'une pubescence brun clair entremêlée par places de gris clair. Sur chaque élytre une grande tache médiane latérale triangulaire brun foncé, s'étendant suturalement jusqu'à la crête postmédiane. Un espace dans la partie prémédiane de l'élytre, inférierement de la rangée des tubercules, et deux taches suturales, une postmédiane et une préapicale, sont couverts de pubescence blanche, ces trois dessins sont réunis le long de la suture. Dessous du corps, fémurs et tibias à pubescence gris clair et marbrés de brun foncé, les deux premiers articles des tarses à pubescence gris clair, les deux derniers à pubescence brun noir. Antennes à pubescence brune, la partie apicale des articles deux à onze et la partie prémédiane des articles quatre à onze, ainsi que les deux tiers antérieurs du scape, à pubescence gris jaunâtre.

Longueur: 8 mm. Largeur: 2 3/4 mm.

Type du Victoria-Nyanza: Ukerewe, x-1938, leg. R. P. Con-RADS.

8. Cnemolia grisea, n. sp.

En ovale allongé. Antennes un peu plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux moitié plus longs que les joues. Pronotum pourvu d'une grande épine latérale émoussée, faiblement recourbée. Elytres modérément convexes, finement granulés sur les épaules, ensuite densément et assez grossièrement ponctués, les points devenant très fins dans le tiers apical; sur chaque élytre une assez longue bosse discale postbasilaire.

Noir, revêtu d'une fine pubescence grise; le vertex, le disque du pronotum et le scape avec un grand nombre de très petites taches rondes dénudées. Les deux premiers articles antennaires et la moitié apicale des articles trois à onze, à pubescence brun noir.

Longueurs: 13 mm. Largeur: 5 mm.

Type du Congo belge: Gazi (Stanleyville), 1947, leg. P. HEN-RARD.

9. Cnemolia griseomarmorata, n. sp.

Allongé. Antennes un peu plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux moitié plus longs que les joues. Pronotum pourvu d'une grande épine latérale émoussée et de deux faibles bosses discales prémédianes. Elytres modérément convexes, finement granulés sur les épaules, densément et assez finement ponctués sur le reste de la surface, les points devenant de plus en plus fins vers l'apex. Sur chaque élytre une assez longue bosse discale postbasilaire.

Brun foncé. Tout le dessus du corps, les parties latérales du dessous, les fémurs, les tibias et le scape, densément marbrés de gris clair et de brun rougâtre; le reste du dessous, les deux premiers articles tarsaux, le tiers basilaire du quatrième article tarsal et la moitié basilaire des articles antennaires trois à onze, revêtus de pubescence gris clair, le troisième article tarsal et le reste du quatrième, le deuxième article antennaire et la moitié apicale des articles trois à onze, couverts de pubescence brun foncé.

Longueur: 15 mm. Largeur: 6 mm.

Type du Congo belge: Lulua, Luashi, xI-1938, leg. F. FREYNE.

Cette espèce se rapproche de *C. onca* QUEDENFELDT; elle se différencie par l'absence de dessins noirs. Ce n'est peut-être qu'une morphe de *onca* QUEDENFELDT.

10. Haploeax latefasciata, n. sp.

Antennes de moitié plus longues que le corps (O) ou un peu plus longues (P), les six premiers articles frangés en dessous, le scape peu long, à cicatrice assez proéminente. Pronotum fortement transverse, pourvu de quatre sillons transversaux droits et nets, deux antérieurs et deux postérieurs. Elytres largement arrondis au sommet, granulés sur les épaules, ensuite très densément et assez grossièrement ponctués, la ponctuation devenant plus fine et plus éparse dans le cinquième apical.

Noir, le front et le pronotum à pubescence brun olive, le reste de la tête, le dessous du corps et les pattes à pubescence grise. Ecusson et élytres à pubescence brun noir, le quart basilaire des élytres très éparsément marbré de jaune d'ôcre, le quart apical marbré de gris clair. Sur chaque élytre une large bande transversale prémédiane jaune d'ôcre. Les parties latérales des sterna à

pubescence jaune d'ôcre. Antennes à pubescence brun noir, la moitié basilaire des articles trois à onze à pubescence gris clair.

Longueur: 15 mm. Largeur: 6 mm.

Type: un o du Congo belge: Mayidi, 1942, leg. Rev. P: Van Even; un paratype de la même localité.

11. Falsochariesthes albomaculatus, n. sp.

Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête et pronotum imponctués.

Rouge. Tête et pronotum revêtus en grande partie de pubescence blanche (l'unique exemplaire est en assez mauvais état). Elytres revêtus d'une fine pubescence jaunâtre et ornés de huit taches blanches, trois suturales: une petite à la fin du tiers basilaire, une assez grande juste après le milieu et une assez grande préapicale; trois discales: une assez grande basilaire, une assez grande prémédiane et une petite postmédiane et deux petites latérales: une posthumérale et une postmédiane. Les parties latérales du dessous du corps sont revêtues de pubescence blanche. Pattes et antennes jaune rougeâtre, les articles antennaires, à partir du quatrième, faiblement rembrunis.

Longueur: 5 1/2 mm. Largeur: 1 1/2 mm.

Type du Congo belge: Mayidi, 1942, leg. Rev. P. VAN EVEN.

12. Falsosophronica, n. gen.

Allongé, trapu. Antennes fines, un peu plus longues que le corps, peu densément frangées en dessous de poils modérément longs; le scape long et peu fort, sa face dorsale fortement convexe, très densément et finement granulée, davantage apicalement, le troisième article à peine plus long que le scape, sensiblement plus long que le quatrième, les articles suivants décroissants lentement de longueur. Tubercules antennifères peu saillants. Yeux finement facettés, très fortement échancrés. Front plus large que haut. Pronotum transverse, faiblement arrondi sur les côtés, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur, et de deux faibles dépressions transversales, une antérieure et une postérieure. Elytres allongés, convexes, parallèles, rétrécis dans le quart apical et arrondis au sommet. Tête retractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, régulièrement arrondie. Saillie mésosternale étroite, légèrement

inclinés à son bord antérieur. Metasternum de longueur normale. Cavités cotyloidales intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne; fémurs claviformes, tibias intermédiaires sinués. Crochets divariqués. Tout le corps, les pattes et le scape, garnis de longs poils dressés.

Type: fuscobrunnea Breuning.

Par la conformation de son scape, ce genre doit, à mon avis, trouver sa place près du genre Falsochariesthes Breuning. Son faciés se rapproche beaucoup de celui de Sophronica Pasc.

Falsosophronica fuscobrunnea, n. sp.

Lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues. Dessus et dessous du corps très densément et très finement ponctués, cependant un peu moins finement sur le pronotum et les élytres. Ecusson semicirculaire.

Brun noir, luisant, revêtu d'une fine pubescence brun foncé, cette pubescence plus dense sur le dessous du corps, sur les pattes et les antennes.

Longueur: 7 à 9 mm. Largeur: 2 1/2 à 3 mm. Type du Congo belge: Lulua, Kapanga, XII-1931, leg. F.-G. OVERLAET.

Un Paratype idem, x-1931.

13. Epopea subacuta, n. sp.

Proche d'acuta Thomson, mais avec les lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues, la ponctuation du pronotum et celle des élytres sensiblement plus dense et les élytres obliquement tronqués au sommet (l'angle apical sutural bien accusé, l'angle marginal étiré seulement en un court lobe triangulaire).

La coloration est semblable, mais les bandes disco-latérales blanches du pronotum sont plus fortement courbées.

Type du Congo belge : Mongbwalu (Kilo), 1938, leg. M^{me} Scheitz.

14. Niphona gracilior, n. sp.

Comme picticornis MULSANT, mais plus élancé de stature, les lobes inférieurs des yeux plus de trois fois plus longs que les joues, le pronotum moins transverse et les élytres subtronqués au sommet.

La coloration est seinblable, mais toute la pubescence est un peu plus foncée, la tache posthumérale blanchâtre de l'élytre est moins prononcée et la tache postmédiane blanchâtre à peine indiquée.

Longuer: 9 à 13 mm. Largeur: 2 1/2 à 3 mm.

Type du Congo belge: Mayidi, 1942, leg. Rev. P. Van Even. Nombreux Paratypes idem.

15. Pterolophiella, n. gen.

En ovale allongé, Antennes fines, aussi longues que le corps, peu densément frangées en dessous de poils courts; le scape assez long et mince, le troisième article à peine plus long que le scape, sensiblement moins long que le quatrième, sensiblement plus long que le cinquième. Tubercules antennifères peu saillants. Yeux peu finement facettés, fortement échancrés, les lobes inférieurs plus hauts que larges. Front plus haut que large. Pronotum transverse, trilobé à la base, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur, et d'une grande épine latérale médiane, conique et pointue. Elytres allongés, convexes, beaucoup plus larges au début que le pronotum à sa plus grande largeur, rétrécis à partir du milieu, arrondis au sommet. Tête non retractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, régulièrement arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée à son bord antérieur. Metasternum de longueur normale. Cavités cotyloidales intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne; fémus claviformes, tibias intermédiaires sans sillon, crochets divergents.

Type: olivicollis Breuning.

Ce genre se range dans la tribu des Pteropliini et se place à côté du genre Desisa Pasc.

Pterolophiella olivicollis, n. sp.

Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Le disque du pronotum pourvu de quelques très fins points. Ecusson trapézoïde. Elytres densément et assez grossièrement ponctués sur toute leur étendue.

Brun foncé. Tête, pronotum, écusson, dessous du corps, pattes et antennes revêtus de pubescence brun olive, élytres couverts de pubescence brun rougeâtre foncé et vaguement marbrés de jaune paille.

Longueur:10 mm. Largeur: 3 3/4 mm.

Type du Congo belge: Bas Uele, Buta, 1926, leg. Rev. Fr. Joseph Hutsebaut.

16. Apomecyna spinipennis, n. sp.

Très allongé. Les articles antennaires trois et quatre réunis beaucoup moins longs que les articles cinq à onze réunis, le troisième un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeu de moitié plus longs que les joues. Ponctuation du front et des joues dense et assez grossière, celle de l'occiput et du pronotum peu dense et très grossière. Pronotum transverse, assez fortement arrondi sur les côtés. Elytres très allongés, acuminés au sominet, densément et grossièrement ponctués, les points disposés en séries longitudinales régulières. Saillie mesoternale arrondie à son bord antérieur.

Brun foncé, revêtu d'une très fine pubescence grise. Pronotum avec deux petites taches rondes médianes disco-latérales blanches. Elytres avec quelques petites taches rondes blanches, situées dans la partie posthumérale et dans la partie postmédiane. Pattes rouges, à fine pubescence gris blanchâtre. Antennes rouge foncé, à fine pubescence gris clair.

Longueur: 10 mm. Largeur: 3 mm.

Type du Congo belge: N. Lac Kivu, Rwankwi, XII-1947, leg. J. V. LEROY.

Un Paratype de Kivu: Tshibinda, 11-1939, leg. HENDRICKX.

Cette espèce se rapproche de parumpunctata Chevrolat, elle se différencie par les élytres acuminés au sommet, à séries de points plus régulières, par la couleur des pattes et des antennes et le nombre moindre de taches blanchâtres élytrales.

17. Apomecyna bisignata, n. sp.

Très allongé. Les articles antennaires trois et quatre réunis beaucoup moins longs que les articles cinq à onze réunis, le scape densément et finement ponctué, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux deux fois et demie plus longs que les joues. Tête densément et assez grossièrement ponctuée. Pronotum transverse, densément et très grossièrement ponctuée.

sièrement ponctué, régulièrement arrondi sur les côtés. Elytres très allongés, légèrement échancrés au sommet (les angles sutural et marginal proéminents mais arrondis), densément et grossièrement ponctués, les points assez régulièrement alignés.

Brun foncé, marbré de brun foncé et de brun jaunâtre. Pronotum avec deux petites taches médianes disco-latérales, blanches. Sur chaque élytre deux grandes taches discales quadrangulaires blanches floues, formées par l'agglomération de plusieurs petites taches. Antennes à pubescence brun foncé, les articles cinq à onze annelés de blanchâtre à l'extrême base.

Longueur: 7 1/2 à 8 mm. Largeur: 2 1/2 mm.

Type du Congo belge: N. Lac Kivu, Rwankwi, XII-1947, leg. J.-V. LEROY.

Un Paratype de Mongbwalu (Kilo), 1939, leg. M^{me} Scheitz.

Cette espèce se rapproche de quadrisignata QUEDENFELDT; elle en diffère par le scape ponctué, la ponctuation plus grosse de la tête et du pronotum, la pubescence foncière du corps plus sombre et les taches blanches élytrales plus grandes et moins nettes.

18. Apomecyna Vaneyeni, n. sp.

Très allongé. Les articles antennaires trois et quatre pris ensemble beaucoup moins longs que les articles cinq à onze réunis, le troisième aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues. Ponctuation de la tête dense et très fine. Pronotum aussi long que large, densément et assez grossièrement ponctué, faiblement arrondi sur les côtés et pourvu de deux bosses discales obtuses. Elytres très allongés, faiblement tronqués au sommet (l'angle marginal distinct mais peu proéminent), densément et finement ponctués, les points sérialement disposés.

Brun foncé, revêtu d'une pubescence brun rougeâtre et marbré de brun foncé. Pronotum avec deux très petites taches médianes disco-latérales, blanches. Tiers sutural de l'élytre, sauf dans la partie apicale, couvert d'une fine pubescence gris blanchâtre. Sur chaque élytre deux taches blanches disco-latérales, une grande prémédiane et une assez grande préapicale, formées par l'agglomération de plusieurs petites taches.

Longueur: 9 à 10 mm. Largeur: 2 3/4 à 3 mm.

Type du Congo belge: Mayidi, 1942, leg. Rev. P. Van Even. Un Paratype idem.

Cette espèce se rapproche de bisignata QUEDENFELDT, elle en diffère entre autres, par le pronotum plus allongé, les élytres plus finement ponctués et seulement assez faiblement tronqués au sommet, etc.

19. Eunidia kivuana, n. sp.

Allongé. Antennes presque de moitié plus longues que le corps entier, l'angle apical externe du troisième article aigû et saillant, le quatrième aussi long que le scape, un peu moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux presque deux fois plus longs que larges, cinq fois plus longs que les joues. Pronotum fortement transverse, imponctué. Elytres arrondis au sommet, extrêmement densément et très finement ponctués.

Rouge, revêtu d'une pubescence unicolore jaune, éparse sur les trois premiers articles antennaires, assez dense sur le corps. Les autres articles antennaires couverts de pubescence brune, assez foncée.

Longueur: 4 1/2 à 6 mm. Largeur: 1 1/2 à 2 mm.

Type du Congo belge: N. Lac Kivu, Rwankwi, 1-à 15-1V-1948, J.-V. LEROY.

Deux Paratypes: Mayidi, 1942, leg. Rev. P. Van Eyen; un Paratype: Congo belge, Basankusu, 1949, leg. Z. TEN BUNDEREN.

20. Eunidia nigropunctata, n. sp

Allongé. L'angle apical externe du troisième article antennaire aigu et saillant. Lobes inférieures des yeux de moitié plus longs que larges, cinq fois plus longs que les joues. Pronotum transverse, imponctué, pourvu de deux faibles dépressions transversales, une prémédiane et une postinédiane et de deux tubercules latéro-médians obtus. Elytres arrondis au sommet, très densément et très finement ponctués.

Rouge foncé, revêtu d'une pubescence jaune paille. Une petite tache triangulaire noirâtre au bord postérieur du vertex. Pronotum avec une tache postmédiane ovalaire noirâtre. Ecusson brun noir. Sur chaque élytre deux petites taches rondes noires, une discale au début du tiers apical et une sublatérale obliquement après elle. Antennes cassées à partir du troisième article chez le type, unique exemplaire connu jusqu'à présent.

Longueur: 12 mm. Largeur: 3 1/3 mm.

Type du Congo belge: Stanleyville.

21. Diadelia (Sg. Myodiadelia) albosquamulosa Breuning m. unicolor, nova.

Comme la forme typique, mais les élytres dépourvus de squamules blanches.

Type du Congo belge: N. Lac Kivu, Rwankwi, XII-1947, leg. J.-V. LEROY.

22. Diadelioides Ghesquièrei, n. sp.

Allongé. Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le scape ou que le cinquième, sensiblement moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Ponctuation de la tête dense et peu fine. Pronotum à peine transverse, assez densément et assez grossièrement ponctué, pourvu d'une assez petite épine latérale, conique et pointue. Ecusson semicirculaire. Elytres très allongés, arrondis au sommet, densément et assez grossièrement ponctués, les points sérialement disposés surtout dans la moitié suturale.

Noir, revêtu de pubescence brune. Sur le pronotum une étroite bande longitudinale jaune, limitée à la moitié postérieure. Ecusson à pubescence ochracée. Sur chaque élytre une grande tache triangulaire latéro-médiane brun foncé et une tache discale postmédiane floue d'un brun assez foncé. Le tiers basilaire des articles antennaires cinq à onze à pubescence grise.

Longueur: 9 à 10 mm. Largeur: 2 3/4 à 3 mm.

Type du Congo belge: Luluabourg, IV-1923, leg. J. Ghesouière.

Un Paratype du Congo belge: Sankuru, Komi, VII-1930, leg. J. GHESQUIÈRE.

23. Sophronica bituberosa, n. sp.

Très allongé. Antennes peu fortes, un peu moins longues que le corps, le scape modérément long et peu fort, le troisième article un peu moins long que le scape, un peu plus long que le quatrième, ce dernier un peu plus long que le cinquième. Lobes supérieurs des yeux se touchant presque, les inférieurs grands, les joues très courtes. Tout le dessus du corps très densément et finement ponctué. Pronotum transverse, modérément arrondi sur les côtés. Elytres très allongés, parallèles, arrondis au sommet,

pourvus chacun d'une faible bosse discale postbasilaire suivie d'une légère dépression prémédiane.

Brun foncé, revêtu d'une très éparse pubescence jaune grisâtre et garni de poils dressés de même couleur.

Longueur: 4 1/2 à 5 1/2 mm. Largeur: 1 1/2 à 1 2/3 mm. Type et paratype du Congo belge: Mayidi, 1942, leg. Rev. P. VAN EYEN.

24. Sophronica nigricornis Breuning m. flavoapicalis, nova.

Comme la forme typique, mais la partie apicale de l'élytre à coloration fondamentale rouge et revêtue de pubescence ochracée. Souvent aussi avec une assez grande tache triangulaire ochracée au milieu du vertex.

Type du Congo belge: Mayidi, 1942, leg. Rev. P. Van Even. Deux Paratype, idem. Un Paratype du Congo belge: Elisabeth-ville, 5-x1-1948, leg. Ch. Seydel.

25. Sophronica nigricornis Breuning m. rufescentipennis, nova.

Comme la forme précédente, mais tout l'élytre, et souvent aussi le pronotum, à coloration fondamentale rouge,

Type du Congo belge: Mayidi, 1942, leg. Rev. P. VAN EYEN. Nombreux Paratypes, idem.

26. Sophronica amplipennis Pasco m. rufoampliata, nova.

Comme la forme typique, mais entièrement rouge; seuls les tarses et les articles antennaires trois à onze sont brun foncé.

Type du Congo belge: Mayidi, 1942, leg. Rev. P. Van Eyen. Quatre Paratypes, idem.

27. Sophronica subfuscoapicalis, n. sp.

Allongé. Antennes peu fines, un peu moins longues que le corps, le troisième article moins long que le scape, un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux quatre fois plus longs que les joues, les supérieurs petits et assez écartés. Pronotum transverse, convexe, régulièrement arrondi sur les côtés. Elytres allongés, arrondis au sommet. Tout le dessus du corps très densément et peu finement ponctué.

Noir, revêtu d'une pubescence brun noir, le dessus du corps,

à l'exception du quart apical des élytres, couvert d'un dense pubescence ochracée.

Longueur: 5 mm. Largeur: 2 mm.

Type du Congo belge: Mayidi, 1942, leg. Rev. P. VAN EYEN.

28. Sophronica rufipes, n. sp.

Allongé. Antennes peu fines, un peu moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape. Lobes supérieurs des yeux assez rapprochés, les inférieurs grands, cinq fois plus longs que les joues. Ponctuation de la tête dense et peu fine. Pronotum transverse, très densément et grossièrement ponctué, fortement arrondi sur les côtés. Elytres très allongés, arrondis au sommet, densément et très grossièrement ponctués, les points sérialement disposés dans le tiers sutural, les rangées de points séparées par des intervalles faiblement relevés. Métasternum et métépisternes grossièrement ponctués.

Rouge foncé, les élytres, les hanches et les fémurs rouge vif. Tibias, tarses et antennes, noirs. Les poils dressés sont noirs sur les élytres et les antennes, blanchâtres sur les autres parties du corps.

Longueur: 10 mm. Largeur: 3 1/3 mm.

Type du Congo belge: Mayidi, 1942, leg. Rev. P. VAN EYEN.

29. Sophronica ovalis, n. sp.

Ovalaire. Antennes beaucoup moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième, un peu moins long que le scape. Les lobes supérieurs des yeux distants, les inférieurs trois fois plus longs que les joues. Pronotum plus de deux fois plus large que long, très fortement arrondi sur les côtés. Ponctuation de la tête et du pronotum très dense et assez fine. Elytres allongés, largement arrondis au sommet, densément et grossièrement ponctués, les points devenant un peu plus fins vers l'apex.

Brun foncé, la tête, le pronotum, les pattes antérieures et les antennes sont rouges. Revêtu d'une fine pubescence brun grisâtre et garni de poils dressés noirs.

Longueur: 5 1/2 mm. Largeur: 2 1/3 mm.

Type du Congo belge: Yaosaka (Yangambi), 5-v-1949, leg. RR. PP. RAIGNIER et VAN BOVEN.

30. Sophronica varicornis, n. sp.

Allongé. Antennes aussi longues que le corps, densément frangées en dessous de poils longs, le scape fort, densément ponctué, à face dorsale convexe, le troisième article un peu moins long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape, le quatrième aussi long que le cinquième. Lobes supérieurs des yeux se touchant presque, les inférieurs quatre fois plus longs que les joues. Ponctuation de la tête et du pronotum fine et très dense. Pronotum transverse, fortement arrondi sur les côtés. Elytres très allongés, arrondis au sommet, très densément et peu finement ponctués, plus éparsément dans le tiers apical.

Brun noir, luisant, garni de poils dressés noirs. Articles antennaires trois et quatre rouges.

Longueur: 5 1/2 mm. Largeur: 1 1/2 mm.

Type du Congo belge: Mayidi, 1942, leg. Rev. VAN EYEN.

31. Sophronica flavipennis, n. sp.

Allongé. Antennes peu fortes, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu moins long que le scape. Lobes supérieurs des yeux distants, les inférieurs à peine de moitié plus longs que les joues. Ponctuation de la tête et du pronotum fine et extrêmement dense. Pronotum faiblement transverse, faiblement arrondi sur les côtés. Elytres allongés, arrondis au sommet, très densément et finement ponctués.

Noir, le bord antérieur du pronotum rouge. Elytres jaunes, la strie suturale, le tiers latéral et l'extrémité apicale sont bruns foncés. Pattes jaune-rougeâtre. Antennes brun foncé.

Longueur: 5 mm. Largeur: 1 1/2 mm.

Type du Congo belge: Kisantu, 1925, leg. Rev. P. VANDERYST.

32. Sophronica variantennata, n. sp.

Allongé. Antennes sensiblement moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième, moins long que le scape. Lobes supérieurs des yeux distants, les inférieurs quatre fois plus longs que les joues. Ponctuation de la tête et du pronotum assez fine et extrêmement dense. Pronotum fortement transverse, fortement arrondi sur les côtés. Elytres allongés, arrondis au sommet, très densément et assez grossièrement ponctués.

Rouge, revêtu d'une très fine pubescence jaunâtre; les articles antennaires six à onze à pubescence brune foncée.

Longueur: 8 mm, Largeur: 2 1/2 mm.

Type du Congo belge: Bumba, XII-1939 à 1-1940, leg. H. DE SAEGER.

33. Sophronica bifuscomaculata, n. sp.

Allongé. Antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le scape, aussi long que le quatrième. Lobes supérieurs des yeux se touchant presque, les inférieurs cinq fois plus longs que les joues. Ponctuation de la tête et du pronotum dense et fine. Pronotum transverse, faiblement arrondi sur les côtés, pourvu de deux sillons transversaux nets, un antérieur et un postérieur. Elytres allongés, arrondis au sommet, densément et finement ponctués.

Rouge foncé, revêtu d'une pubescence brun jaunâtre. Les parties latérales du pronotum sont brun foncé. Sur chaque élytre une grande tache disco-latérale prémédiane longitudinalement oblongue, brun foncé. Le deuxième article antennaire et la région basilaire du troisième à coloration fondamentale rouge et couverts de pubescence brun jaunâtre.

Longueur: 5 à 6 mm. Largeur: 1 2/3 à 2 mm.

Type du Congo belge: Kivu, Rutshuru, v-1937, leg. J. GHES-OUIÈRE.

Deux Paratypes: N. Lac Kivu, Rwankwi, 15 à 30-1v-1948, leg. J. Leroy.

34. Sophronica striatipennis, n. sp.

Allongé, cylindrique. Antennes sensiblement moins longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le scape, un peu plus long que le quatrième. Lobes supérieurs des yeux assez rapprochés, les inférieurs quatre fois plus longs que les joues. Ponctuation de la tête et du pronotum extrêmement dense et très fine. Pronotum presque aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés. Elytres très allongés, cylindriques, arrondis au sommet, seulement un peu plus larges que le pronotum, densément et peu finement ponctués, les points subalignés, devenant plus épars et très fins dans la moitié apicale.

Rouge, les tibias, les tarses et les antennes sont noirs.

Longueur: 5 à 6 1/2 mm. Largeur: 1 1/2 à 2 1/2 mm.

Type du Victoria-Nyanza: Ukerewe, v-1938, leg. Rev. P. Conrads.

Deux Paratypes, idem.

35. Glenea (s. str.) Olbrechtsi, n. sp.

Allongé. Antennes d'un tiers plus longues que le corps (o'); le scape court et mince, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième ou que le scape, le quatrième aussi long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues (o'). Front à peine plus large qu'un de ces lobes (o'). Ponctuation de la tête et du pronotum dense et fine. Pronotum aussi long que large. Ecusson semicirculaire. Elytres allongés, faiblement échancrés au sommet (l'angle sutural distinct, le marginal étiré en une petite épine), très densément et assez grossièrement ponctués, les points un peu moins gros et moins serrés dans la région apicale. Epaules proéminentes, mais plutôt arrondies. Chaque élytre présente deux crêtes droites et bien accusées, une humérale et une subhuméraie, s'effaçant toutes deux un peu avant l'apex. Premier article des tarses postérieurs court. Crochets divariqués.

Noir, revêtu d'une pubescence noire; la région antérieure du front, le clypeus, les joues et les tempes, couverts de pubescence blanche. Pronotum avec quatre bandes longitudinales blanches, deux de chaque côté, situées dans la partie latérale. Elytres ornés d'une grande tache triangulaire postscutellaire blanche commune à la suture, qui s'étend latéralement jusqu'au calus huméral et se continue le long de la suture jusqu'au tiers apical sous forme d'étroite bande; en plus, sur chaque élytre, deux assez grandes taches discales blanches, une juste après le inilieu et une préapicale. Dessous du corps couvert en majeure partie de pubescence blanche. Palpes et pattes jaune rougeâtre, à fine pubescence jaunâtre. Antennes à pubescence brun noir.

Longueur: 7 mm. Largeur: 2 mm.

Type: un o du Congo belge: Stanleyville, VII-1930.

36. Obereopsis Basilewskyi, n. sp.

Très allongé. Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième ou qu'un des articles suivants, sensiblement plus long que le scape. Lobes inférieurs des yeux six fois plus longs que les joues (ơ). Front à peine de moitié aussi large qu'un de ces lobes (ơ). Ponctuation de la tête très dense et fine. Pronotum très faiblement transverse, densément et peu finement ponctue, à peine arrondi sur les côtés, pourvu de deux faibles dépression transversales, une antérieure et une postérieure. Ecusson trapéziforme. Elytres très allongés, faiblement échancrés au sommet (l'angle sutural épineux, le marginal étiré en un court et large lobe triangulaire pointu), densément et assez finement ponctués, les points alignés, plus fins et disposés sans ordre dans le cinquième apical. Fémurs postérieurs atteignant le bord postérieur du quatrième segment abdominal.

Noir, revêtu d'une fine pubescence noire; les bords extrêmes antérieur et postérieur du pronotum, l'écusson, les pattes et les articles antennaires deux à onze sont d'un rouge assez foncé.

Longueur: 8 mm. Largeur: 1 2/3 mm.

Type: un o de l'Urundi: Bururi, 1949, leg. F. François.

37. Nupserha Leroyi, n. sp.

Proche de vitticollis Kolbe, mais avec les antennes un peu plus fines, les trois premiers articles un peu plus éparsément frangés en dessous, le front un peu plus finement ponctué.

L'ornementation correspond à celle de la forme typique de vitticollis Kolbe, mais l'importance des parties à pubescence brun
noir donne l'impression d'un insecte beaucoup plus foncé. La tête,
l'écusson, les pattes entières ainsi que les trois quarts postérieurs
des élytres sont à coloration fondamentale noire et couverts de
pubescence brun noir; cependant la pubescence dorée subsiste sur
une plage entre les tubercules antennifères et sur le pourtour des
yeux. Les bandes discales prothoraciques noires sont plus larges.

Type: Un o du Congo belge: N. Lac Kivu, Rwankwi, XII-1947, leg. J. V. LEROY.

38. Nupserha vitticollis Kolbe m. rutshurensis, nova

Comme la forme typique, mais les bandes discales prothoraciques noires sont réduites à deux très petites taches antérieures, les élytres sont jaunes, non rembrunis apicalement, mais ornés chacun dans la moitié antérieure, d'une étroite bande longitudinale présuturale noire. Type: Un o du Congo belge: Kivu, Rutshuru, 8-VII-1937, Mission Prophylactique.

39. Nitocris dimidiaticornis Chevrolat ssp. obliquesignata Breuning m. reductemacula, nova

Comme obliquesignata Breuning, mais sans trace de tache préapicale dorée.

Type: Une 9 du Congo belge: Tshuapa, Flandria, 15-VII-1948, leg. Rev. P. HULSTAERT.

40. Hippopsicon rugosicolle, n. sp.

Proche de lacteolum THOMSON, mais le disque prothoracique très distinctement ridé en travers et l'angle apical marginal de l'élytre un peu plus proéminent.

Type du Congo belge: Mwilambongo (Idiofa), 1947, leg. Rev. Sceur IMELDA.

41. Hippopsicon victoriae, n. sp.

Proche de lacteolum Thomson, mais de taille plus petite, le scape imponctué, les lobes inférieurs des yeux seulement un peu plus longs que larges, à peine aussi longs que les joues, le pronotum non ridé, un peu plus densément ponctué et les élytres dépourvus de poils semi-dressés.

Brun, revêtu d'une pubescence brun clair; pronotum avec cinq très étroites bandes longitudinales jaunes peu distinctes et sur chaque côté, dans la partie latérale, une large bande longitudinale blanche qui se continue en arrière jusqu'au bord postérieur des métépisternes. Parties latérales de l'écusson à pubescence jaune. Elytres ornés de nombreuses bandes longitudinales étroites jaune grisâtre, peu régulières, réunies par places. Antennes à fine pubescence brun grisâtre foncé.

Longueur: 11 mm. Largeur 2 mm.

Type de Victoria-Nyanza: Ukerewe, v-1938, leg. Rev. P. Con-RADS.

42. Hippopsicon bambesae, n. sp.

Comme puncticolle Aurivillus, mais les lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues, la ponctuation de la tête et du pronotum extrêmement dense et très fine, les élytres largement arrondis au sommet et un peu moins finement ponctués. La coloration est assez semblable, mais la bande médiane du pronotum est plus large et dédoublée au milieu, les bandes élytrales sont plus larges et jaunes.

Longueur: 15 mm. Largeur: 3 1/4 mm.

Type du Congo belge: Bambesa, 26-IV-1937, leg. J. VRYDAGH.

43. Echippopsicon kivuense, n. sp.

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article presque aussi long que le quatrième, aussi long que le cinquième. Tubercules antennifères rapprochés et élevés. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Ponctuation de la tête et du pronotum très dense et très fine. Elytres très densément et finement ponctués, leur angle apical marginal étiré en un lobe triangulaire obtus.

Brun foncé, revêtu d'une pubescence brun rougeâtre. Le front, les joues, les parties latérales du pronotum et le tiers latéral des élytres, couverts de pubescence jaune paille; sur les deux tiers internes de l'élytre se trouvent trois lignes longitudinales jaune paille, interrompues par places. Dessous du corps à pubescence brun foncé.

Longueur: 7 mm. Largeur: 1 1/2 mm.

Type du Congo belge: Mts. Nyamukubi (Kivu), XI-1932, 2600 m. leg. L. Burggon.

Un Paratype, idem.

44. Anauxesida cuneata Jordan m. kivuensis, nova

Comme la forme typique, mais la face dorsale des fémurs et les tibias entiers sont brun foncé, les bandes élytrales confluent par places en sens transversal, chacun des articles antennaires trois à sept est annelé de blanc à l'extrême base, le neuvième est jaune pâle, couvert de pubescence blanche.

Type du Congo belge: Kivu, Kamituga, 12-X-1938, leg. Alb. DUFRANE.

Un Paratype, idem.

Inventaire faunistique d'un Égoût

par Marcel Leclerco

Au cours de l'été et de l'automne 1945, j'ai inventorié la faune d'un égoût situé au milieu d'un pré à Beyne-Heusay (Liège). Cet égoût reçoit les eaux polluées d'une habitation, il déborde par intermittence et est entouré de quelques mètres carrés de marécages groupant les espèces végétales suivantes (citées dans l'ordre de leur abondance): Alopecurus pratensis L., Polygonum aviculare L., Dactylis glomerata L., Rumex acetosella L., et autres espèces, Chenopodium album L., Atriplex sp., Plantago major L., Solanum nigrum L., Capsella bursa-pastoris L., Senecio vulgaris L., Taraxacum officinale Web., Ranunculus acris L. et Trifolium repens L. LepH de l'eau déversée est légèrement alcalin.

On trouve dans les marécages des paquets d'une algue Cyanophycée: Oscillatoria chlorina KÜTZ, (det. P. DUVIGNEAUD), espèce cosmopolite, commune dans les eaux putrides.

Voici le relevé de la faune :

- 1. Crustacea Isopoda: Armadillidium vulgare LATR. (det. A. CAPART).
- 2. Hemiptera: Salda sp.
- 3. Coleoptera (det. F. Guilleaume): Scarabeidae: Aphodius sphacelatus Panz., adultes et larves dans la boue.

STAPHYLINIDAE: Paederus littoralis GRAV.

CARABIDAE: Bembidion ustulatum L. et Chlaenius vestitus PAYK. trouvés sous les pierres.

HYDROPHILIDAE: Helophorus aquaticus L. et Cercyon haemorrhoidalis F.

DYSTICIDAE: Agabus bipustulatus L.

4. Diptera: Petauristidae: Petaurista hiemalis de G.

PSYCHODIDAE: Psychoda phalaenoides L. et autres espèces en nombre considérable.