

Descriptions de quatre Homoptères africains nouveaux

par Henri SYNAVE

(Bruxelles)

Au cours de la détermination d'une partie des matériaux appartenant au Musée Royal de l'Afrique Centrale, quatre formes nouvelles pour la Science ont été reconnues; leur description fait l'objet de la présente note. De ces quatre espèces, trois appartiennent à la famille des *Cercopidae* (genre *Clovia* STÅL), et la quatrième à celle des *Achilidae* (genre *Ballomarius* JACOBI). Les types et paratypes font partie des collections du Musée Royal de l'Afrique Centrale.

FAMILLE **ACHILIDAE**

Genre **BALLOMARIUS** JACOBI

Ballomarius rubens n. sp. (Fig. 1 à 4).

L'espèce se distingue de toutes les autres du genre, par la coloration des élytres. En effet, ces derniers sont brun foncé, avec la cellule costale rouge depuis la bifurcation $Sc + R$ jusqu'à l'apex; le bord apical et quelques tronçons des nervures apicales sont également rouges. Vertex ocre jaune, avec 4 bandes longitudinales noires, dont 2 latérales et 1 de part et d'autre de la carène médiane; plus large que long (19: 12), à bord antérieur largement arrondi, bords latéraux légèrement divergents vers l'apex et bord postérieur largement échancré. Pronotum 2 fois plus court que le vertex; ocre, à carène médiane jaunâtre. Scutellum brun-noir. Front légèrement plus long, que large au niveau des antennes (28: 24), avec carène médiane nette se prolongeant sur le clypéus; bords latéraux dilatés, légèrement convexes; brun foncé, avec bords latéraux et une bande transversale médiane

ocre, plus ou moins nette. La bande médiane jaune peut être fort large et pratiquement occuper la moitié postérieure du front. Clypéus brun foncé, rougeâtre sur certains spécimens. Elytres (fig. 4) bruns, à nervures plus foncées, sauf à l'apex où elles sont rouges; transversales blanchâtres; cellule costale rouge vif depuis la bifurcation *Sc + R* jusque et y compris le stigma; bifurcation *Sc + R* sur le tiers antérieur de l'élytre, très légèrement avant celle de *Cu*; bifurcation *Cl₁ Cl₂* sur le tiers postérieur du clavus. Article basal des tarsi postérieurs, 1 1/2 fois aussi long que les deux autres réunis. Tibias postérieurs armés d'une épine vers le tiers basal. Abdomen brun foncé, le bord postérieur des segments, rouge. Genitalia, voir fig. 1 à 3.

Longueur totale: env. 5 mm.

Type ♂ : Côte d'Ivoire: Adiopodoumé, 10.II.1957, P. DESSART.
6 *paratypes*: ibidem; 24-I-1957.

FAMILLE CERCOPIDAE

Genre CLOVIA STÅL

Clovia bananensis n. sp. (Fig. 5, 6).

Postclypéus, brides, tempes, face inférieure du thorax et pattes, ocre jaune. Vertex ocre jaune, légèrement plus court au milieu, que large au bord postérieur, entre les yeux (36:46); bord antérieur anguleusement convexe. Distance entre les ocelles, légèrement supérieure à celle qui les sépare des yeux (19:15). Pronotum ocre jaune, à peu près aussi long que le vertex (36:38), près de 2 fois aussi large entre les bords latéro-antérieurs, que long au milieu (74:38). Elytres ocre jaune, à nervures plus pâles, avec une petite tache calleuse noire sur le corium, contre l'apex du clavus. Fémurs postérieurs avec une petite épine apicale noire; tibias postérieurs armés de 2 épines, avec une couronne apicale de 12 épines; 2^e article des tarsi postérieurs avec 10 épines apicales, 3^e article avec 7. Les genitalia ♂, proches de ceux de *declivis* par la présence à l'apex de deux appendices spini-formes dirigés vers le bas et recourbés vers l'arrière, en diffèrent cependant très nettement par la présence de chaque côté de l'apex, d'une plaquette latérale chitineuse (voir fig. 6). Des exemplaires appartenant à cette espèce figuraient dans la collection V. LALLEMAND (actuellement au Musée) sous le nom de *Clovia callifera* STÅL.

Genitalia ♂, voir fig. 5 et 6. Longueur totale: env. 6 mm.

Type ♂ : Banana, 2.VIII.1920, ex. coll. V. LALLEMAND (étiquette de déterm. 6673 SS).

37 *paratypes*: même localité, 3.VIII.1920, 6.VIII.1920; 2.VIII.1920; 7.VIII.1920; 4.VIII.1920; Dr. H. SCHOUTEDEN.

1 exemplaire porte une étiquette « *Clovia callifera* STÅL, dét. JACOBI 1943 ». Tous les autres étaient déterminés sous le même nom par LALLEMAND (étiquettes de déterm. F 1139 et 6673 SS).

***Clovia capeneri* n. sp.** (Fig. 7, 8).

Postclypéus jaunâtre à ocre, avec, de chaque côté, une bande longitudinale brune plus ou moins nette, se prolongeant vers l'arrière, sur le prosternum et les hanches antérieures. Mésosternum noir brillant. Pattes antérieures et médianes brunes, pattes postérieures ocre pâle. Vertex plus court au milieu, que large à la base, entre les yeux (35:49), à bord antérieur anguleusement convexe. Distance entre les ocelles légèrement supérieure à celle qui les sépare des yeux (19:15). Pronotum ocre jaune, avec ligne médiane et 4 bandes longitudinales brunes pouvant plus ou moins s'estomper; plus long que le vertex. Scutellum ocre, avec deux taches brunes prolongeant les bandes médianes du pronotum et celles du vertex. Elytres ocre jaune, à nervures blanchâtres, avec une petite tache calleuse noire contre l'apex du clavus. Fémurs postérieurs avec petite épine apicale noire; tibias postérieurs armés de deux épines; tarses comme chez l'espèce précédente. Genitalia ♂, voir fig. 7, 8. Longueur totale: env. 6,5 mm.

Type ♂: Transvaal: Argent, 7/10.XII.1958, A. L. CAPENER.

32 *paratypes*: Transvaal: Buffelfontein Farm, I.1957, A.L. CAPENER; E. Transvaal: Elandshoek, II.1956, A. L. CAPENER; Pretoria, Fountains, 20.I.1954, A. L. CAPENER; E. Transvaal: Kanino, 18.I.1956, A. L. CAPENER; Transvaal: Rustenburg, XII.1951, A. L. CAPENER; Rustenburg, 14.III.1947, A. L. CAPENER.

***Clovia eranchiensis* n. sp.** (Fig. 9, 10).

Morphologiquement et chromatiquement semblable à l'espèce précédente, dont elle ne se distingue pratiquement que par les genitalia ♂. L'édéage se termine à l'apex par deux appendices bifides. Chacun d'entre eux est formé par une plaque chitineuse qui se divise apicalement en deux épines dont l'interne est la plus longue. Ce type d'édéage, à appendices apicaux bifides, rappelle celui d'autres espèces telles *fusiformis* LALLEMAND et SYNAVE, *inimvuensis* SYNAVE, *masombweana* SYNAVE, *minuta* LALLEMAND, *nigroclypeana* LALLEMAND et SYNAVE (40:35); près de deux fois aussi large, que long au milieu (76:40). *NAVE*, *pseudoproltxa* LALLEMAND.

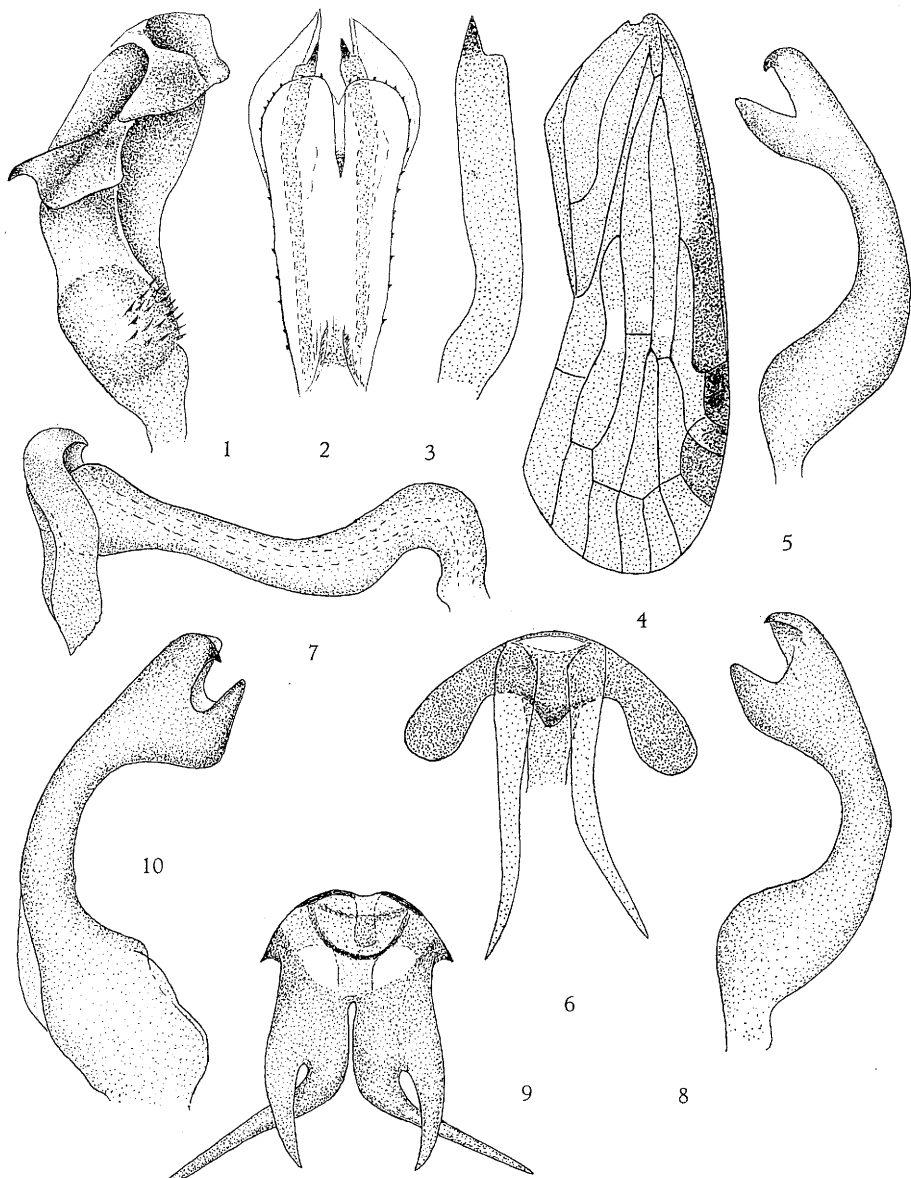


Fig. 1-10. - *Ballomarius rubens* n. sp.: fig. 1, paramère, env. $\times 120$; fig. 2, édéage, vue ventrale (env. $\times 120$); fig. 3, appendice phallique (env. $\times 200$); fig. 4, élytre (env. $\times 15$).

Clovia bananensis n. sp.: fig. 5, paramère (env. $\times 80$); fig. 6, partie apicale de l'édéage, vue de face (env. $\times 100$).

Clovia capeneri n. sp.: fig. 87, édéage, vue latérale (env. $\times 85$); fig. 8, paramère (env. $\times 70$).

Clovia eranchiensis n. sp.: fig. 9, partie apicale de l'édéage, vue de face (env. $\times 100$); fig. 10, paramère (env. $\times 60$).

Vertex plus large que long (55:40). Ocelles plus éloignés l'un de l'autre que des yeux (30:26). Pronotum légèrement plus long que le vertex (43:40), près de deux fois aussi large que long (83:40). Coloration générale, ocre. Sont noirs: une marque occupant les bords latéro-antérieurs du pronotum et se prolongeant sur la base des élytres, une petite tache calleuse sur l'élytre, contre l'apex du clavus. Genitalia ♂, voir fig. 9 et 10. Longueur totale: env. 7 mm.

Type ♀ : Swaziland: Eranchi, XII.1953, A. L. CAPENER.

3 *paratypes*: même localité, XII.1954/1955; même localité, 15/31. XII.1954.

(Musée Royal de l'Afrique Centrale et
Instituts des Parcs Nationaux du Congo).