

NOTE SUR DIVERS HÉMIPTÈRES HÉNICOCÉPHALIDES
DE L'OUEST AFRICAÏN.

Par André VILLIERS.

La présente note fait état des Hénicocéphalides récoltés au Cameroun par M. J. CARAYON et en Côte d'Ivoire par C. DELAMARE DEBOUTTEVILLE. La collection réunie par M. J. CARAYON comprend plusieurs centaines d'exemplaires appartenant à l'espèce très commune *Didymocephalus curculio* KARSH et 5 exemplaires appartenant à trois autres espèces. De Côte d'Ivoire M. DELAMARE DEBOUTTEVILLE nous a ramené 2 espèces représentées par un petit nombre d'exemplaires mais rendus particulièrement précieux par la précision des notes de capture.

Hoplitocoris camerunensis JEANNEL. — Cameroun : Dschang. Cette espèce n'était jusqu'ici connue que par le type, une larve du dernier âge. Les individus, macroptères récoltés par J. CARAYON mesurent de 4,5 à 5,5 mm. de longueur ; leur coloration est d'un brun foncé avec les pattes, les antennes, le rostre et la marge des élytres testacés. Ils diffèrent de *kenyensis* JEANNEL par leur très courte pubescence, et la brièveté des saillies du lobe collaire du pronotum.

Hoplitocoris Pauliani, n. sp. = *H. camerunensis* DELAMARE (nec JEANNEL). — Type : un mâle de Basse Côte d'Ivoire : Réserve forestière du Banco (Mus. de Paris). Paratypes : Banco et Azaguié.

Long. 4 mm. — Brun jaunâtre clair. Pubescence très courte. Lobe postérieur de la tête aussi long que large, très étroit en avant, très superficiellement sillonné au milieu. Antennes grêles à article III trois fois et demie aussi long que le II. Saillies du lobe collaire du pronotum longues et grêles. Saillies globuleuses du lobe médian du pronotum peu séparées les unes des autres et encadrant une dépression médiane très profonde. Scutellum rebordé, concave au milieu. Pattes grêles, les protibias allongés, légèrement dilatés à l'apex.

Ethologie : Un exemplaire a été capturé dans une termitière de *Protermes minutus* GRASSÉ et un autre sous une écorce en compagnie du Zoraptère *Zorotypus guineensis*.

Les quatre espèces africaines du genre *Hoplitocoris* peuvent se séparer à l'aide du tableau suivant :

1. — Antennes à article III moins de trois fois aussi long que le II. 2
Antennes à article III plus de trois fois aussi long que le II... 3
2. — Taille : 6-6,5 mm. Lobe postérieur de la tête un peu plus long que large. Article III des antennes deux fois et demie aussi long que le II. Côtés du lobe postérieur du pronotum presque angulés en avant (Kenya)..... *kenyensis*.
Taille : 3,75 mm. Lobe postérieur de la tête aussi large que long. Article III des antennes deux fois aussi long que le II. Côtés du lobe postérieur du pronotum très effacés (Congo-belge) *Jeanneli*.
3. — Adulte : taille : 4,5-5,5 mm. Saillies du lobe médian du pronotum bien individualisées. Saillies du lobe collaire courbées en avant. Cellules apicales médianes de l'élytre longues et étroites (Cameroun). Lobe postérieur de la tête de la larve au 4^e âge, avec les yeux, plus long que la distance des yeux au sommet du tubercule antennaire *camerunensis*.
Adulte : taille 4 mm. Saillies du lobe médian du pronotum peu distinctes les unes ds autres. Saillies du lobe collaire presque droites. Cellules apicales médianes de l'élytre courtes et larges (Côte d'Ivoire). Lobe postérieur de la tête de la larve au 4^e âge, avec les yeux, aussi long que la distance des yeux au sommet du tubercule antennaire..... *Pauliani*.

Didymocephalus curculio subsp. **curculio** KARSCH. — Cameroun : Baïgom, Dschang.

Didymocephalus curculio subsp. **Villiersi** JEANNEL. — Côte d'Ivoire : réserve forestière du Banco, un exemplaire capturé dans une termitière mixte à *Procubitermes curvatus* SJÖSTEDT associés à *Pericapritermes urgens* SILVESTRI et *Basidentitermes bivalens* SILVESTRI.

Didymocephalus Carayoni, n. sp. — Type : un ♂ macroptère provenant du Cameroun (Baïgom). Paratype : un ♂ microptère de même provenance (Mus. Paris).

Macroptère : Long 5,5 mm. Noir avec les élytres bruns, le rostre, les genoux, l'apex des tibias et les tarsi testacés. Quatrième article des antennes rougeâtre. Pubescence très courte et régulière.

Lobe postérieur de la tête globuleux, transverse, un peu plus large que le lobe antérieur avec les yeux. Antennes assez longues, à article II un peu plus long que le III, celui-ci égal au IV. Pronotum étroit en avant, large à la base, à lobe médian fortement sculpté, lobe postérieur caréné longitudinalement au milieu et base très fortement échancrée, jusqu'au milieu de sa longueur. Profémurs étroits près de quatre fois aussi longs que larges.

Pygophore globuleux, à pseudoternite très fortement chitinisé, guide ovalaire, fortement étranglé à la base et branches très étroites.

Microptère : Long. 5,5 mm. Même type de coloration que le ♂

macroptère mais élytres et pattes plus sombres, tergites abdominaux bruns avec leurs marges latérales et postérieures testacées. Lobe postérieur du pronotum très court, de peu plus large que le lobe moyen, sa base nettement mais peu profondément échancrée. Elytres de peu plus longs que le pronotum. Pattes plus courtes et plus robustes que chez le ♂ macroptère.

Cette espèce vient se ranger près de *D. Cooki* BERGROTH de Côte d'Ivoire. *D. Cooki* diffère de *Carayoni* par la base des élytres, l'abdomen, la base du troisième article des antennes et le quatrième article qui sont testacés.

Embolorrhinus cornifrons BERGROTH. — Cameroun : Baigom.

(Institut français d'Afrique noire et Laboratoire d'Entomologie du Muséum).