

<i>Aegus acuminatus</i>	<i>Aegus chelififer</i>	<i>Aegus javanensis</i>
Moitié inférieure du dernier segment abdominal couvert de points cicatriciels entremêlés.	Dernier segment abdominal couvert presque entièrement de points cicatriciels.	Dernier segment abdominal entièrement couvert de points et de sillons cicatriciels entremêlés.
Insecte presque mat de teinte rougeâtre foncé.	Insecte luisant de teinte rougeâtre très foncée presque noire.	Insecte luisant de teinte rougeâtre clair.

Chez les petits exemplaires mâles, comme chez tous les *Aegus*, la granulation de la tête et du prothorax augmente avec la diminution de la taille, les rapprochant davantage des femelles. Le tubercule céphalique disparaît et le bord frontal s'ouvre. La dent intermédiaire des mandibules disparaît ne laissant subsister que la dent basale. Un léger sillon apparaît au milieu du prothorax. La matité des élytres s'accroît vers les bordures.

♀ — Fort semblable aux femelles de *acuminatus* et *chelififer* dont elle diffère cependant par la taille un peu plus élancée ; les mandibules plus droites, plus pointues, moins canaliculées ; l'épistome plus effacé, ne laissant voir que les deux lobes ronds ; les canthus beaucoup plus effacés et profondément arrondis ; les angles arrières du prothorax légèrement bisinués ; la ponctuation générale plus douce, moins chagrinée.

Dimensions des Types en mm.	Holotype	Allotype
— longueur maximale, mandibules incluses . . . . .	31,5	18,8
— longueur des mandibules . . . . .	7,8	2,2
— largeur maximale au prothorax . . . . .	11,8	7,4
— largeur maximale aux élytres . . . . .	10,2	7,5

HOLOTYPE : 1 mâle majeur, Java, Toegoe, ex-coll. Oberthür ; in-coll. Museum Alexander Koenig, à Bonn (R.F.A.).

ALLOTYPE : 1 femelle, même provenance, in-coll. M.A.K., à Bonn.

PARATYPES : 2 mâles mineurs, même provenance, in-coll. M.A.K., à Bonn ; 1 mâle majeur et 1 femelle, même provenance, in-coll. H.E. Bomans.

## CONTRIBUTION A L'ETUDE DES COLEOPTERES LUCANIDES DESCRIPTION D'UNE NOUVELLE ESPECE DE SRI-LANKA (ex-CEYLAN)\*

par Hughes E. BOMANS\*\*

### *Chalcodes srilankaensis* n.sp.

Espèce très proche de *Chalcodes carinatus* avec laquelle elle était d'ailleurs confondue. Elle est cependant facilement reconnaissable par les divers points suivants chez l'insecte mâle :

- insecte de taille plus petite,
- tête plus large que longue,
- mandibules falciformes, plus courtes, et présentant des dents sur deux plans distincts,
- apophyse métasternale très prononcée et arrondie, faisant face à l'apophyse prosternale très longue et très pointue.

En outre *srilankaensis* est plus brillante que *carinatus*, ceci étant notamment dû au fait que l'insecte est plus glabre. Il n'est pas couvert de la pilosité dorée du second, les pores sétigères ne donnant que des embryons de soies extrêmement courtes et visibles seulement à la loupe binoculaire.

Du front largement creusé émerge à peine l'épistome très petit et unifide. Disque céphalique creusé vers l'avant, formant ainsi une crête frontale bien marquée. Canthus saillants en avant des yeux et arrondis, non émarginés ni sur les côtés ni en avant. Joues longues et non saillantes.

Les mandibules fermées forment un rond presque parfait. Elles sont épaisses et garnies sur leur face supérieure et sur la moitié de

\* Déposé le 6 mars 1974.

\*\* Avenue Charles Verhaegen 39, 1950 Crainhem (Belgique).

leur longueur d'une crête arrondie. Près de la base une grosse dent simple pointue. La moitié apicale est garnie de trois à quatre dents fortes et pointues ; l'apex est très aigu ; à la moitié de leur longueur et sur un plan inférieur une longue dent émoussée curieusement recourbée vers l'avant.

Côtés du pronotum droits, avec un très léger enfoncement juste avant l'angle médian placé très bas ; suivi d'une échancrure plus longue, mais moins abrupte que chez *carinatus*.

Elytres proportionnellement plus allongés, garnis aux épaules d'une épine très pointue.

Les tibias antérieurs portent aux deux tiers de leur longueur une petite épine très pointue et très nettement marquée, ce qui est rarement le cas chez *carinatus*. Tibias médians et postérieurs inermes. Les tarses sont courts.

En dessous le mentum est garni au centre d'une petite touffe de soies rousses. La gula est lisse et non fripée comme chez *carinatus*.

La femelle est semblable à celle de *carinatus*. Elle s'en distingue cependant par la forme de l'échancrure postérieure du prothorax qui est beaucoup moins prononcée.

Dimensions en mm. des types	♂	♀
— longueur totale, mandibules incluses . . . . .	48,0	26,0
— longueur des mandibules . . . . .	9,5	2,8
— largeur aux élytres . . . . .	15,8	7,0
— largeur au prothorax . . . . .	17,0	6,8

HOLOTYPE : 1 mâle, sans provenance, mais mélangé à des *carinatus* de Ceylan, ex-coll. Franklin Müller, in-coll. Institut für Pflanzenschutzforschung (ex-Deutsche Entomologische Institut), à Eberswalde (D.D.R.).

ALLOTYPE : 1 femelle, Süd Ceylon, Mai 1889, H. Fruhstorfer, ex-coll. Kraatz, in-coll. I.F.P., à Eberswalde (D.D.R.).

PARATYPES : 3 mâles, sans provenance comme l'holotype ; 1 in-coll. I.F.P. à Eberswalde ; 2 in-coll. H.E. Bomans.

## CONTRIBUTIONS A L'ETUDE DES COLEOPTERES PSELAPHIDES DE L'AFRIQUE

### 16. CINQ GENRES NOUVEAUX ET SEPT ESPECES INEDITES DES REGIONS INTERTROPICALES (EUPLECTINI, BATRISINI, GONIACERINI, BRACHYGLUTINI) DESCRIPTION DU MALE DE **TAPILOITES PANTOSI** JEANNEL (TMESIPHORINI)\*

par N. LELEUP\*\*

Les quelques Psélaphides traités dans cette note proviennent des récoltes de R.O.S. CLARKE et G. DE ROUGEMONT en Ethiopie, de H. COIFFAIT au Gabon et du R.P. Maurice LEJEUNE au Zaïre.

#### EUPLECTINI

##### 1. *Coptoplectus* n. gen.

Espèce type : *bifalcatus* n. sp.

Tête subquadrangulaire ; tempes dilatées ; dessus offrant une profonde et large dépression en fer à cheval, dont l'extrémité élargie des branches atteint presque le bord occipital ; mandibules très longues, falciformes et très acérées ; antennes courtes, les articles du funicule transverses.

Pronotum offrant un profond et long sillon longitudinal médian, coupant un sillon transversal prébasal tout aussi creusé ; deux fossettes basales.

Elytres nantis de quatre fossettes basales agrégées deux par deux.

\* Déposé le 3 avril 1974.

\*\* Musée Royal de l'Afrique Centrale, B-1980 Tervuren.