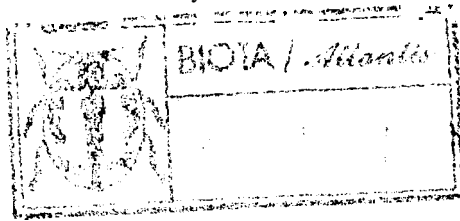


present. Many adults taken at light during September and early October. — Boanankodji (Koubita), 23-X-55 in depressions with *Cyperaceae*.

Previous records : Tilembeya, 1-XI-39 M. E. B. A. (Paris). — French Sudan (GOLDING, 1948). — Ilacina, November 1945, Th. MONOD (IFAN, Dakar). — Central Niger Delta, 1950 (REMAUDIÈRE, 1957). — Niono, 10-IX-52, T. LEYE (IFAN, Dakar).

A common Grasshopper during, and for a few months after the rains. On the plains adults may be found some what later and it is possible that there is an extra generation as the floods recede. In the semi-arid lands, the late appearance of hoppers (September) suggests that there is only one generation each year. Although the numerous catches at light suggest that adults may migrate as the habitats which they occupy dry out, there is also an embryonic diapause and egg pods have been recovered during the dry season from abandoned farm land with sandy soils near Dioura.



Bulletin de l'I. F. A. N.
T. XXI, sér. A, n° 1, 1959.

R ENT
E.M.

Révisioii des *Acanthocini* de l'Afrique noire

(Deuxième partie) (1)

par S. BREUNING.

39. Genre : *Stenidea* Mulsant.

- Stenidea* Mulsant, 1842, Col. Fr. Longic., Suppl., p. (1).
Stenosoma Mulsant, 1839, Col. Fr. Longic., p. 162.
Amblesthis Thomson, 1860, Ess. Class. Cer., p. 346.
Blabinotus Wollaston, 1862 (nec 1854), Trans. ent. Soc. Lond. (3), I, p. 178.
Belodera Thomson, 1864, Syst. Cer., p. 112.
Amblesthidus Fahrenus, 1872, Oefvers. Vet. Ak. Foerh., XXIX-2, p. 51.
Deroplia Bedel, 1889, Fne. Col. Seine, V, p. 35, 42.
Xenicoteloidea Breuning, 1939, Festschr. E. Strand, V, p. 158.

Très allongé. Antennes fines, frangées en dessous, le scape peu long et assez fort, parfois aplati latéralement, souvent pourvu d'une cicatrice ouverte, le troisième article moins long que le quatrième, plus long que le scape. Tubercules antennifères assez rapprochés et assez fortement saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés. Pronotum transverse à plus long que large, pourvu d'une épine au milieu du bord latéral. Élytres très longs, parallèles, un peu plus larges que le pronotum et modérément convexes. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches et arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités coxales intermédiaires fermées. Pattes peu longues ; fémurs claviformes ; tibias intermédiaires pourvus d'un léger sillon dorsal.

Type : *geni* Arag. Vingt-deux espèces de l'Europe méridionale et de l'Afrique.

Stenosoma Muls., *Blabinotus* Woll. (part.), *Belodera* Thom., *Deroplia* Bed. et *Xenicoteloidea* Breun. sont des synonymes.

(1) Voir Bull. IFAN, XX, 1958, série A, n° 3, p. 979-1065.

Amblesthis THOMS. et *Amblesthidus* FAHR. peuvent être considérés comme sous-genres à part.

Des vingt-quatre espèces mentionnées dans le Catalogue de JUNK-SCHENKLING, parmi les genres *Stenidea*, *Amblesthis* et *Amblesthidus* quatre espèces sont à exclure : *apicalis* GAH., *interrupta* FAIRM. et *subfasciata* JORD. qui appartiennent au genre *Dindelia* et *seriepilosa* KIRSCH au genre *Falsamblesthis* BREUN.

TABLEAU DES ESPÈCES.

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Scapc pourvu d'une cicatrice ouverte.. .. . | Sg. <i>Amblesthidus</i> FAHR. |
| — Scapc sans cicatrice | 2. |
| 2. Scapc aplati latéralement et pourvu d'un bourrelet longitudinal.. .. . | Sg. <i>Amblesthis</i> THOMS. |
| — Scapc simplement fusiforme.. .. . | Sg. <i>Stenidea</i> MULS. s. s. |

Sg. *Stenidea* MULS. s. s.

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Élytres garnis de poils dressés. | 2. |
| — Élytres sans poils dressés | 8. |
| 2. Ces poils sont courts | 3. |
| — Ces poils sont longs | 5. |
| 3. Disque du pronotum pourvu de deux hautes crêtes.. .. . | |
| | <i>gemina</i> PASC. |
| — Disque du pronotum seulement avec deux petits tubercules ou deux petites bosses.. .. . | 4. |
| 4. Élytres obliquement tronqués à l'apex.. .. . | <i>focifera</i> KOLBE |
| — Élytres subarrondis à l'apex | <i>variegata</i> BREUN. |
| 5. Disque du pronotum finement ponctué. | <i>annulicornis</i> BRULLÉ |
| — Disque du pronotum finement granulé.. .. . | 6. |
| 6. L'épine latérale du pronotum assez longue.. .. . | <i>albida</i> BRULLÉ |
| — L'épine latérale du pronotum très courte.. .. . | 7. |
| 7. L'épine latérale du pronotum conique; pronotum avec deux taclics basiliaires longitudinales bruns. | <i>piiosa</i> WOLL. |
| — L'épine latérale du pronotum ininime; pronotum sans taclics basiliaires bruns. | <i>hesperus</i> WOLL. |
| 8. Élytres arrondis à l'apex.. .. . | <i>troberti</i> MULS. |
| — Élytres tronqués à l'apex.. .. . | 0. |
| 9. Lobes inférieurs des ycus plus de deux fois plus longs que les joues | <i>genel</i> ARAG. |
| — Lobes inférieurs des ycus quatre fois plus longs que les joues. | 10. |

- | | |
|--|----------------------------|
| 10. Disque du pronotum pourvu de deux petits tubercules.. .. . | <i>fairmairei</i> AUIIIIV. |
| — Pronotum sans tubercules discaux.. .. . | <i>densevstita</i> FAIRM. |

Sg. *Amblesthis* THOMS.

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| Uric seule espèce. | <i>alutacea</i> THOMS. |
|---------------------------|------------------------|

Sg. *Amblesthidus* FAHR.

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Élytres unicolores couverts de pubescence jaune paille. | 2. |
| — Élytres ornés de dessins.. .. . | 3. |
| 2. L'épine latérale du pronotum très courte.. .. . | <i>simplex</i> FAHR. |
| — L'épine latérale du pronotum assez longue.. .. . | <i>affinis</i> FAIRM. |
| 3. Pronotum pourvu de deux assez grands tubercules discaux.. .. . | <i>bituberosa</i> BREUN. |
| — Pronotum pourvu, tout au plus, de deux tubercules discaux minimes | 4. |
| 4. Chaque élytre avec une bande suturale brun foncé ornée de taches blanches. | <i>verticalis</i> THOMS. |
| — Élytres sans une bande semblable | 5. |
| 5. Pronotum orné de deux grandes taclics blanches, doit élargir la couverture et entourer l'épine latérale. | <i>insignis</i> DIST. |
| — Pronotum sans taclics semblables. | 6. |
| 6. Élytres couverts d'une pubescence blanchâtre et ornés, chacun, d'une grande tache latérale médiane longitudinale brun rougeâtre.. .. . | <i>lateralis</i> HUIR. |
| — Élytres présentant d'autres dessins. | 7. |
| 7. Pronotum orné de bandes longitudinales linéiformes noires passant, chacune, par l'épine latérale.. .. . | 8. |
| — Pronotum sans bandes semblables. | 9. |
| 8. Scapc fort; lobes inférieurs des ycus deux fois plus longs que les joues.. .. . | <i>proxima</i> BREUN. |
| — Scapc peu fort; lobes inférieurs des ycus de moitié plus longs que les joues.. .. . | <i>nigroiincata</i> BREUN. |
| 9. Élytres obliquement tronqués à l'apex. | <i>elongata</i> BREUN. |
| — Élytres échancrés à l'apex. | <i>excavata</i> BREUN. |

Sg. *Stenidea* MULSANT s. s.

Stenidea MULSANT, 1842, Col. Fr. Longic., Supp. (p. 1).

Stenosoma MULSANT, 1839, Col. Fr. Longic., p. 162.

Blabinotus WOLLASTON, 1862 (nec 1854), Trans. ent. Soc. Lond. (3), I, p. 178.

Stenidea PASCHE, 1862, Trans. ent. Soc. Lond. (3), I, Proc., p. LXXXVIII.

4. *fairmairei* AURIVILLIUS.

Stenidea fairmairei AURIVILLIUS, 1921, Junk-Schenkling, Cat. Col. pars 73, p. 307.

Stenidea apicalis FAIRMAIRE, 1891, Ann. Soc. ent. belg., XXXV, Bull., p. cccii.

Proclie de *genet* ANAG., mais les antennes seulement un peu plus longues que le corps, le scape plus fort, les lobes inférieurs des yeux quatre fois plus longs que les joues, le front plus haut que large, le pronotum pourvu de deux petits tubercules discaux pré-médians, son épine latérale plus large et plus courte, les élytres plus obliquement tronqués à l'apex (l'angle sutural à peine indiqué, le marginal saillant); la pubescence du corps plus dense, jaune paille; la moitié apicale des articles antennaires quatre à onze rembrunies.

Long. : 11-11,5 mm ; larg. : 2,75-3 mm.

Décrit par FAIRMAIRE sur des individus de Somalie méridionale sous le nom d'*apicalis*, nom qui fut changé par AURIVILLIUS. — Obock : Djibouti (Muséum de Paris); Kenya : Lugh, île de Zanzibar (Muséum de Gênes); Soudan Terr. (British Museum).

5. *annulicornis* BRULLÉ.

Cerambyx (Monochamus) annulicornis BRULLÉ, 1838, WENN et BERTHELOT, Ins. Canar., p. 62, pl. I, fig. 3.

Blabinotus annulicornis WOLLASTON, 1862, Trans. ent. Soc. Lond., (3), I, p. 179.

Stenidea annulicornis WOLLASTON, 1863, Journ. of Ent., II, p. 108; 1864, Cat. Col. Canar., p. 391; 1865, Col. Atlant., p. 350.

Antennes de deux tiers plus longues que le corps (♂) ou d'un tiers plus longues (♀); le scape modérément long et légèrement claviforme, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape, le quatrième article aussi long que le cinquième. Tubercules antennifères saillants. Lobes inférieurs des yeux aussi hauts que larges, de moitié plus longs que les joues. Front beaucoup plus large que haut. Ponctuation de la tête et du pronotum fine et peu dense. Pronotum assez long que large, pourvu de quatre fins sillons transversaux, le deuxième antérieur sinué et distant du bord antérieur, ainsi que d'une épine latérale conique et pointue, modérément longue. Écusson large, quadrangulaire. Élytres arrondis à l'apex, très densément et très finement ponctués, les points un peu moins fins sur la partie basilaire. Parties latérales du métasternum éparsément ponctuées. Tout le corps et les antennes garnis de longs poils dressés.

Brun rougeâtre, couvert de pubescence brune jaunâtre. Pronotum avec deux larges bandes longitudinales brunes passant, chacune, par l'épine latérale et prolongées vers l'avant jusqu'au bord postérieur de l'œil. Écusson avec une étroite bande longitudinale dénudée. Élytres avec quelques bandes linéiformes brunes floues. Tibias brun rougeâtre, annelés de jaune pâle au milieu et à l'apex. Scape, sauf au tiers apical, et les articles antennaires trois à onze, sauf à la base et à l'apex, à pubescence brune rougeâtre.

Long. : 9-16 mm ; larg. : 2,25-4 mm.

Iles Canaries : Ténériffe et Hierro (WOLLASTON); Gomern (Muséum de Gênes).

6. *albida* BRULLÉ.

Cerambyx (Monochamus) albida BRULLÉ, 1838, WEBB et BERTHELOT, Ins. Canar., p. 62, pl. I, fig. 4.

Blabinotus albidus WOLLASTON, 1862, Trans. ent. Soc. Lond., (3), I, p. 180.

Stenidea albida WOLLASTON, 1863, Journ. of Ent., II, p. 109, 1864, Cat. Col. Canar., p. 392; 1865, Col. Atlant., p. 350.

Proche d'*annulicornis* BRULLÉ, mais les lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues, le front aussi haut que large, le disque du pronotum très finement granulé, l'écusson moins large et arrondi à l'apex, les élytres un peu plus fortement ponctués sur le tiers basilaire; la pubescence du corps plutôt brun grisâtre varié de jaune pâle et de blanchâtre, l'occiput et le pronotum sans bandes brunes.

Iles Canaries : Lanzarote (WOLLASTON).

7. *pilosa* WOLLASTON.

Blabinotus pilosus WOLLASTON, 1862, Trans. ent. Soc. Lond., (3), I, p. 181.

Stenidea pilosa WOLLASTON, 1863, Journ. of Ent., II, p. 109.

Proclie d'*annulicornis* BRULLÉ, mais les lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues, le front aussi haut que large, le pronotum un peu plus long que large, très finement granulé sur le disque, à épine latérale très courte et conique, les élytres un peu plus parallèles, plus largement arrondis à l'apex et la livrée un peu différente.

La pubescence du corps de couleur jaune grisâtre, le disque du pronotum avec deux taches basilaires longitudinales brunes; sur chaque élytre trois bandes longitudinales linéiformes discales brunes, interrompues par places.

Long. : 12 mm ; larg. : 3 mm.

Iles Canaries : Lanzarote. (Type au British Museum.)