

Espèce largement répandue en France, mais qui ne fréquente généralement pas les terrains salés.

Brachygluta (s. str.) **hipponensis** SAULCY, 1876, Spec., II, p. 31.

— JEANNEL, 1950, Faune de France, n° 53, Psélaphides, p. 304.

Vendée : Fromentine, un exemplaire sous des goémons en bordure de la plage (H. HENROT, III-1948).

Répandu dans l'Afrique du Nord, les îles tyrrhéniennes et le sud de l'Espagne, toujours au bord de la mer. L'espèce n'était connue en France que des marais salants de Giens, dans le Var (P. BONADONA). Il est intéressant de constater qu'elle remonte aussi le long des rivages atlantiques de la France, comme d'ailleurs le *B.* (s. str.) *carthagenica* SAULCY, qui a la même répartition sur les rivages marins de la région méditerranéenne occidentale.

BIBLIOGRAPHIE

W. HENNIG. — *Grundzüge einer Theorie der phylogenetischen Systematik*, 370 pp., 68 fig. Deutscher Zentralverlag, Berlin, 1950.

(Principes d'une théorie de Systématique phylogénétique.)

Ouvrage le plus important sur le sujet ayant paru depuis la guerre, et tout à fait indispensable à tous les systématiciens. Il contient les chapitres suivants : I. Position de la systématique dans la science biologique ; II. Objet et méthodes de la Taxonomie (A. Objets de la Taxonomie concernant les catégories inférieures, B. Objets de la Taxonomie concernant les catégories supérieures) ; III. Problèmes, objets et méthodes de la Phylogénie ; IV. Conclusion ; V. Littérature. L'auteur émet plusieurs nouvelles idées qu'il est impossible d'analyser ici. Nous n'en citerons que deux : a) l'auteur propose de considérer comme unité taxonomique fondamentale le « sémaphoronte » ou individu considéré à un moment donné de son existence ; b) l'auteur développe la théorie de la déviation : lors de la scission d'une forme (ou groupe), une des formes (ou branches) filles s'écarte davantage de la forme (ou groupe) mère, l'autre forme (ou branche) lui ressemble davantage : ce sont respectivement les formes (ou branches) amorphes et plésiomorphes. Une nouvelle présentation des arbres généalogiques est donnée ; de nombreux exemples illustrent l'utilisation des diverses méthodes exposées (méthodes paléontologique, holomorphologique, chronologique). Cet ouvrage fondamental est, malheureusement, assez difficile à lire ; d'un autre côté, l'auteur semble ignorer la littérature occidentale d'après guerre ; mais les qualités de l'œuvre l'emportent de loin sur ses défauts.

S.G. KIRIAKOFF.

Note critique sur quelques *Homalostethus* du Deutsches Entomologisches Institut de Berlin (Hemiptera-Homoptera)

par V. LALLEMAND et H. SYNAVE

Le D^r SACHTLEBEN, Directeur du Deutsches Entomologisches Institut de Berlin, a bien voulu nous communiquer quelques Cercopidae du genre *Homalostethus* SCHMIDT et provenant de la collection BREDDIN. Ces spécimens portent tous une étiquette de détermination de SCHMIDT qui a donc confirmé celle de BREDDIN.

Leur étude au point de vue chromatique, morphologique et genitalia ♂ nous a inspiré quelques remarques critiques que nous exposons ci-dessous.

Les exemplaires communiqués sont les suivants * :

- * 1. *Cosmoscarta inexacta* BREDDIN (dét. BREDDIN) [*Homalostethus fervescens* BUTLER (étiquette SCHMIDT)].
 2. *Cosmoscarta pirene* BREDDIN (dét. BREDDIN) [*Homalostethus pirene* BREDDIN (étiquette SCHMIDT)]. Type.
 3. *Cosmoscarta inexacta* WALKER var. *semirubra* BREDDIN (dét. BREDDIN) [*Homalostethus inexactus* var. *semiruber* BREDDIN (étiquette SCHMIDT)]. Type.
 4. *Homalostethus inexactus* WALKER var. (étiquette SCHMIDT) [var. *b* BREDDIN var. *breddini* LALLEMAND].
 - 5'. *Cosmoscarta rubronotata* (étiquette BREDDIN) [*Homalostethus inexactus* WALKER var. *c* BREDDIN (étiquette SCHMIDT), *Homalostethus proximus* LALLEMAND].
- Exemplaire unique provenant de Pantunnang.
6. *Cosmoscarta aganippe* BREDDIN (dét. BREDDIN) [*Homalostethus inexactus* WALKER (étiquette SCHMIDT)].
 7. *Cosmoscarta amymone* BREDDIN [*Homalostethus amymone* (étiquette SCHMIDT)]. Type.

1. *Homalostethus amymone* et *pirene* BREDDIN.

Ces deux espèces, placées dans le genre *Homalostethus* par SCHMIDT lui-même, présentent un mésosternum dont le bord postérieur est très étroit et non relevé, elles ne peuvent, par conséquent, pas rester dans ce genre mais doivent être replacées dans le genre *Cosmoscarta* STAL. où les avait mises BREDDIN.

2. *Homalostethus rubronotata* BREDDIN (in litteris).

L'exemplaire communiqué porte une étiquette « *rubronotata* » écrite de la main de BREDDIN; cette appellation est restée in litteris. Dans le *Gen. Insect. Cercop.*, fasc. 143, p. 139 (1912), LALLEMAND a donné le nom de *proximus* à la var. *c* d'*aganippe* BREDDIN. Or, le spécimen répond complètement à

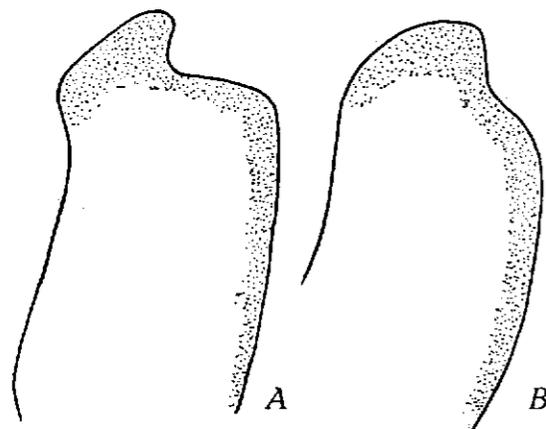


Fig. A. — *Homalostethus proximus* LALLEMAND, ♂, lame latérale gauche.

Fig. B. — *Homalostethus inexactus* WALKER, ♂, lame latérale gauche.

la description de cette variété. D'autre part, après avoir examiné les genitalia, nous avons constaté qu'ils sont nettement différents de ceux d'*inexactus* WALKER (= *aganippe* BREDDIN) et par conséquent, *proximus* LALLEMAND est bien une espèce distincte d'*inexactus* WALKER (voir fig. A et B).

En outre, BREDDIN déclare que cet exemplaire ♂ est identique à la ♀ considérée par DISTANT comme étant celle d'*inexactus* WALKER. Si le fait est exact, cette dernière ♀ ne serait pas celle d'*inexactus* WALKER, mais bien celle de *proximus* LALLEMAND.

3. *Homalostethus inexactus* var. *b* BREDDIN.

Cette variété *b* de BREDDIN a été nommée var. *breddini* par LALLEMAND [*Gen. Insect., Cercop.*, fasc. 143, p. 139 (1912)].

4. *Homalostethus aganippe* BREDDIN.

Dans son travail sur les hémiptères recueillis dans l'Archipel Malais par le Pr. KUKENTHAL [*Abh. Schenk. Naturf. Ges.*, Bd. XXV, p. 185 (1899)], BREDDIN redécrit sous le nom d'*aganippe* l'espèce *inexactus* WALKER. Dans un travail ultérieur [*Abh. Naturf. Ges. Halle*, Bd. XXIV, p. 29 (1901)], il la met comme variété d'*inexactus* WALKER.

Ayant disséqué les genitalia du ♂ qui nous a été communiqué et qui porte une étiquette de détermination de SCHMIDT confirmant celle de BREDDIN, nous avons constaté qu'ils sont identiques à ceux du type d'*inexactus* WALKER que nous avons pu examiner au British Museum et par conséquent, *H. aganippe* est donc bien un *inexactus* WALKER, la coloration du postclypéus étant très variable et pouvant passer du rouge au noir.

Un second spécimen ♀ est déterminé par SCHMIDT comme *inexactus* WALKER mais, étant donné la largeur du pronotum, nous inclinerions fortement à la considérer comme étant *fervescens* BUTLER, ce caractère ayant été mis en avant par cet auteur pour l'établissement de son espèce [*Cist. Entom.*, p. 252 (1874)].

5. *Homalostethus inexactus* var. *semiruber* BREDDIN.

Le spécimen examiné présente, sur le calus huméral, une bande longitudinale rouge. Or, aucune variété d'*inexactus* WALKER ne présente cette particularité et comme certaines des anciennes variétés ont été élevées au rang d'espèce par suite de différence dans les genitalia ♂, la variété *semirubra* pourrait être en réalité une espèce distincte. L'unique exemplaire, qui est le type, étant ♀, nous ne pouvons l'affirmer d'une façon absolue.

6. *Homalostethus inexactus* BREDDIN.

Nous avons disséqué cet exemplaire ♂ et constaté que les genitalia sont identiques à ceux de *fervescens* BUTLER dont, par conséquent, *inexactus* BREDDIN est synonyme (ce qui confirme la détermination de SCHMIDT).

La situation des espèces et variétés du groupe *inexactus* WALKER peut donc se résumer comme suit :

H. inexactus WALKER, Journ. Linn. Soc. Lond., vol. 10, p. 280 (1867).

aganippe BREDDIN, G., Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf., vol. 25 (I), p. 185, fig. 16 et 17 (1899).

f. *alboluteus* LALLEMAND, V., Gen. Insect., Cercop., fasc. 143, p. 139.

aganippe var. *a* BREDDIN, G., Abh. senck, Naturf. Ges. Frankf. vol. 25 (I), p. 186 (1899).

f. *breddini* LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cercop., fasc. 143, p. 139.

aganippe var. *b*. BREDDIN, G., Abh. Senck. Naturf. Ges. Frankf., vol. 25 (I), p. 186 (1899).

H. semiruber BREDIN, G., Abh. Senck. Naturf. Ges. Halle, vol. 24, p. 118 (1901).

H. proximus LALLEMAND.

inexactus var. *proximus* LALLEMAND, V., Gen. Insect., Cercop., fasc. 143, p. 139.

aganippe var. *c* BREDDIN, G., Abh. Senck. Naturf. Ges. Frankf., vol. 25 (I), p. 186 (1899).

inexactus var. *rubronotatus* BREDDIN *in litteris*.

Un Charançon nouveau au Congo Belge

Metamasius sericeus OL., nuisible au bananier

par R. MAYNÉ

Au cours d'un récent voyage d'études dans la région du Mayumbe (Bas-Congo) en mai et juin 1952, j'ai été frappé par l'abondance d'un grand curculionide, *Rhynchophorinae* (*Calandrinae*), se développant sur les bananiers cultivés et que je n'avais jamais observé antérieurement au Congo.

Il s'agit d'une espèce nouvelle pour la faune congolaise, le *Metamasius sericeus* OL. originaire du Nouveau Continent, plus particulièrement des Antilles où il est très répandu et fréquemment signalé sur le bananier et la canne à sucre. L'espèce n'est cependant pas nouvelle pour l'Afrique: elle a été trouvée récemment, vers 1940, par LEPESME et PAULIAN en trois exemplaires sur le bananier, au Cameroun (1), l'un à 700 m d'altitude, les deux autres à 1300 et à 1500 m. D'autre part, il existe, déposé au Muséum de Paris, un spécimen provenant du Gabon, identifié par HUSTACHE, et deux autres au Musée du Congo Belge à Tervuren, originaires également du Cameroun, le premier capturé le 5-XI-1910, à Ekona, le second le 6-IX-1935, à Missellele.

Sir Guy A.K. MARSHALL m'écrit au sujet de cette espèce: «This species is very variable in size and colour and is perhaps not separable from the South American *hemipterus* L.»

Cette remarque, émanant du savant spécialiste des curculionides, est intéressante car *M. hemipterus* L. tout comme *M. sericeus* OL. sont communs aux Antilles et se rencontrent sur le continent américain depuis la Californie jusqu'au Pérou et au Brésil où ils sont signalés principalement sur le bananier et sur la canne à sucre.

Il s'agit donc ici d'un insecte introduit en Afrique occidentale (d'abord au Gabon, puis au Cameroun) antérieurement à 1910, qui