

BIBLIOGRAPHIE

- BALAZUC J., 1948. — La tératologie des Coléoptères et expériences de transplantation sur *Tenebrio molitor* L. *Mém. Mus. nat. Hist. Nat. Paris*, n.s., 25. fasc. unique.
- BALAZUC J., 1968. — Supplément à la tératologie des Coléoptères. *Rédia*, 51: 39-111.

MISE EN SYNONYMIE DU GENRE AFRICAIN
ECHINOPECTUS JEANNEL

(Coleoptera Pselaphidae Euplectinae)*

par Georges COULON (Bruxelles)**

En 1951, Jeannel créait le genre très tranché et unispécifique *Anomoplectus* (*A. micropalpus*) d'après un unique exemplaire femelle recueilli la même année par M. N. Leleup dans la mine d'or de Makungu au Zaïre (Shaba). Le genre est bien caractérisé par la présence de quatre grandes et profondes fossettes sur le dessus de la tête et par l'existence aux angles distaux du 4^e tergite abdominal, d'une épine sur laquelle sont implantées plusieurs soies apicales. Jeannel signale en outre que les palpes maxillaires sont minuscules et invisibles du dessus. Mais chez l'holotype, ces appendices sont mutilés et brisés au niveau du troisième article (intermédiaire).

En 1960, en se basant sur une petite série de trois exemplaires également récoltés au Zaïre, mais cette fois par Madame Leleup en 1959 au Kwango, le même auteur décrit une nouvelle espèce type d'un genre inédit qu'il nomme *Echinoplectus joannae*. De ces trois exemplaires, l'holotype n'est autre que le mâle d'*Anomoplectus micropalpus*, alors que les deux paratypes sont des femelles appartenant à une espèce vraisemblablement inédite de l'immense genre *Afropectus* JEANNEL et qu'il est impossible de décrire sans la connaissance du mâle.

Comme le prouvent les figures illustrant les descriptions des deux genres concernés, Jeannel n'a pas remarqué que le dessus de la tête de l'holotype d'*Anomoplectus micropalpus* offre quatre grandes fossettes au même titre que l'holotype d'*Echinoplectus joannae*. De même cet auteur n'a pas constaté que ce dernier taxon présente, aux angles distaux du 4^e tergite abdominal, la même épine sétifère que chez *Anomoplectus micropalpus*. Enfin, le grand entomologiste français n'a pas réalisé que d'autres carac-

* Déposé le 2 juin 1976.

** Rue Auguste Beernaert 22, 1170 Bruxelles.

tères exceptionnels se retrouvent dans ses deux genres : très forte ponctuation de l'arrière-corps ; forte convexité de l'abdomen ; présence de carénules submédianes bien développées sur les tergites abdominaux I, II et III.

De ce qui précède il résulte qu'*Echinoplectus* JEANNEL est synonyme junior d'*Anomoplectus* et qu'une nouvelle définition de ce dernier genre et de son espèce type s'impose.

Je remercie Monsieur Pierre BASILEWSKY, Chef du Département de Zoologie du Musée Royal de l'Afrique Centrale à Tervuren, de m'avoir autorisé à étudier ce matériel.

Genre *Anomoplectus* JEANNEL

Anomoplectus JEANNEL, 1951, Rev. fr. Ent., XVIII, fasc. 3, pp. 127-128. — JEANNEL, 1952, l.c., XIX, pp. 199 et 211. — JEANNEL, 1959, Ann. Mus. R. Congo Belge, 75, pp. 144-145. — *Echinoplectus* JEANNEL, 1960, Ann. Mus. R. Congo Belge, 83, pp. 104-105, **Syn. nov.**

Espèce type : *micropalpus* JEANNEL, 1951.

Ponctuation de la tête presque nulle, celle du pronotum fine ; ponctuation des élytres et de l'abdomen forte et serrée.

Tête subquadrangulaire, présentant quatre profondes fossettes ; bord antérieur du lobe frontal large et offrant une petite épine médiane noirâtre ; palpes maxillaires normaux, nullement réduits ; antennes courtes, la massue triarticulée.

Pronotum avec un profond sillon médian sur le disque, recoupant le sillon transversal prébasal et atteignant le bord postérieur. Côtés offrant une forte échancrure prébasale.

Abdomen très convexe, subcylindrique, les trois premiers tergites abdominaux avec deux carénules basales submédianes ; quatrième tergite abdominal aussi long que les 2 et 3 considérés dans leur ensemble et portant aux angles distaux, chez les deux sexes, une épine nantie d'une touffe apicale de soies.

Pattes de robustesse et de longueur moyennes.

Anomoplectus micropalpus JEANNEL, 1951, Rev. fr. Ent., fasc. 3, p. 129, fig. 2. Type au Mus. R. Afr. Centr. Tervuren. — JEANNEL, 1959, Ann. Mus. R. Congo Belge, 75, p. 148. — *joan-*

nae JEANNEL (*Echinoplectus*), 1960, Ann. Mus. R. Congo Belge, 83, p. 105. **Syn. nov.**

Taille : 2 mm. Ailé dans les deux sexes. Testacé rougeâtre. Ponctuation de la tête presque nulle, celle du pronotum fine ; ponctuation des élytres et de l'abdomen forte et serrée.

Tête, les yeux compris, plus large que longue (1) (rapport = 30-18), quadrifovéolée ; bord antérieur du lobe frontal large, épaissi en un fort bourrelet transverse et portant une petite dent médiane noirâtre ; front excavé en arrière du bourrelet ; vertex bombé ; yeux petits, un peu plus courts que les tempes qui sont convexes ; antennes courtes, atteignant tout au plus la base du pronotum, le scape plus long que large, le pédicelle oblong, les articles du funicule globuleux et déliés, les articles 9 et 10 bien déliés et transverses, le distal arrondi et court.

Pronotum plus large que long (rapport : 37-28), avec trois fossettes basales, la fovéole médiane unie aux deux autres par un sillon transversal net et profond ; côtés du pronotum arrondis en avant et présentant une profonde incisure avant les angles postérieurs ; disque sillonné sur la ligne médiane de la base jusqu'à la région collaire.

Elytres, considérés dans leur ensemble, plus larges que longs à la suture (rapport : 47-42), une demi fois plus longs que le pronotum, aplanis sur le disque et nantis chacun de trois fossettes basales ; épaules saillantes.

Abdomen une fois et demie aussi long que les élytres, remarquablement convexe ; les trois premiers tergites abdominaux égaux, avec à la base deux carénules submédianes obliques ; quatrième tergite abdominal deux fois aussi long que le troisième et présentant aux angles distaux une épine offrant une touffe apicale de soies.

Pattes sans grandes particularités, de longueur et de robustesse moyennes. Trochanters postérieurs des mâles présentant une apophyse en forme de lame triangulaire.

Edéage très aberrant, à capsule basale volumineuse, en forme d'urne offrant une ouverture apicale ; pièces distales avec un bec peu allongé du côté ventral et deux dents symétriques du côté dorsal ; une pièce, située dans la concavité du bec, porte l'orifice

(1) Mesure prise du bord antérieur du lobe frontal à l'insertion du cou.

apical par lequel sort le sac interne membraneux, flanqué d'une épine.

BIBLIOGRAPHIE

- JEANNEL R., 1951. — Psélaphides récoltés par N. Leleup au Congo Belge III. Faune de la mine d'or de Makungu. *Rev. fr. Ent.*, XVIII.
- JEANNEL R., 1952. — Revision des *Afroplectus* et description de genres nouveaux africains. *Rev. fr. Ent.*, XIX.
- JEANNEL R., 1959. — Revision des Psélaphides de l'Afrique intertropicale. *Ann. Mus. R. Afr. Centr.*, vol. 83.
- JEANNEL R., 1960. — Psélaphides recueillis par N. Leleup au Congo Belge. XVI-XVIII. *Ann. Mus. R. Afr. Centr.*, vol. 83.

Imprimé en Belgique

SOCIÉTÉ ROYALE BELGE D'ENTOMOLOGIE

Assemblée mensuelle du 1^{er} septembre 1976

Présidence de M. N. LELEUP, *Président*

Correspondances.

1. Notre secrétaire signale d'abord qu'au vu du grand nombre de manuscrits déposés depuis le mois de juin 1976, le délai de parution de toute étude est désormais porté à un an.

2. Le Président, M. N. LELEUP, nous fait part de ce qu'à la séance de janvier ou février 1977, nous aurons le plaisir de voir l'excellent film « *Les Ammophiles* » réalisé par le C.N.R.S. de France. Ce film sonore, d'une durée de 23 minutes, très bien commenté, montre le cycle biologique général des Ammophiles : biotopes, nourriture, toilette, accouplement, creusement du terrier, repos nocturne, les proies, les parasites... Ce film nous sera présenté par M. R. DESMIER DE CHENON, hyménoptériste attaché au Laboratoire de Zoologie, Centre National de la Recherche agronomique, à Versailles. Notre secrétaire rappellera cette séance aux membres en temps opportun.

Bibliothèque. Dons. — Nous avons reçu du Dr H. NAKAMURA (Japon) quatre tirés à part sur les Scarabaeoidea. De même, notre collègue M. J.P. SMEEKENS fait don de la thèse de doctorat de M. Georges BOIX, maître-assistant à l'université de Montpellier. Cet excellent travail a pour titre : « *Recherches cytologiques, cytogénétiques et cytotaxonomiques sur les Coléoptères Carabides* ».

Achats. — Le Conseil décide l'achat de deux ouvrages très intéressants : 1. *Mariposas de la Peninsula Iberica* (2 tomes) ; 2. *Les Coccinellini de France*. Ce dernier ouvrage a pour auteur P. DAUGUET et il s'agit d'une réédition en xérocopies autorisée par l'auteur. Le travail original a paru en supplément dans la revue « *L'Entomologiste* » en 1949.

COMMUNICATIONS

1. En l'absence du Dr A. FAIN, en mission à l'étranger, notre secrétaire lit la communication suivante :

Notes sur quelques Simuliidae du Mont Kenya

par A. FAIN, J. BAFORT et A. SILBERSTEIN

Dans le cadre de recherches sur les Simuliidae du Mont Kenya (Afrique Orientale), l'un de nous (J.B.) récolta plusieurs nouvelles sous-espèces de