

2. *Austroglycyphagus troglodytus* sp. n.

This species is distinguished from *A. weelawadjiensis*, in both sexes by the bifid shape of the supracoxal setae, the much greater length of the solenidia *sigma* 1 and 2 of genua I; in the male by the different shape and smaller length of the genital plate, the shape of the penis which is shorter and thicker and the presence of genital suckers.

MALE (fig. 7-8): The holotype is 395  $\mu$  long (idiosoma) and 285  $\mu$  maximum wide. All our specimens have lost one or several hairs and we have therefore made a composite drawing of the male. Dorsum as in *A. weelawadjiensis*. Venter: Epimera I fused forming a poorly distinct sternum. Genital plate 75  $\mu$  long and 50-53  $\mu$  maximum wide. The penis is 30-32  $\mu$  long, its narrow apical part slightly curved is only 12  $\mu$  long. The anterior border of genital region bears two paramedian chitinous sclerites longer than wide and slightly curved outside. Legs and gnathosoma as in *A. weelawadjiensis*.

Chaetotaxy as in *A. weelawadjiensis*. The solenidia *sigma* 1 and 2 of genu I are subequal in length and 68 to 72  $\mu$  long.

FEMALE: The only known female is in bad condition. It is 455  $\mu$  long (idiosoma) and 290  $\mu$  wide. Resembles closely to the female of *A. weelawadjiensis* but the solenidia *sigma* 1 and 2 of genu I are longer (approximately 80  $\mu$ ). The *s cx* setae are forked, and there is no external copulatory tube.

*Habitat*:

? from a bat, in Murra-el-elevyn Cave, Nullarbor region, Western Australia, 24.X.1968 (sample 97/91: ♀ paratype, holotype and 5 paratypes male, 2 nymphs; sample n° 97/93, 1 ♂ paratype).

## BIBLIOGRAPHY

- FAIN, A. and LOWRY, JACOBY, W.J. — 1974. A new Pyroglyphid mite from Australia (Acarina: Sarcoptiformes, Pyroglyphidae). *Acarologia* (in press).
- ZACHVATKIN, A. — 1941. Faune de l'U.R.S.S. Arachnoidea, Vol. VI, n°1. Tyroglyphoidea (Acari). *Inst. Zool. Acad. Sci. U.R.S.S.* (in russian).

CORRECTIONS MINEURES  
A LA NOMENCLATURE DE QUELQUES  
HYMENOPTERES  
PROCTOTRUPOIDEA\*

par Paul DESSART\*\*

Lorsque l'abbé Jean-Jacques KIEFFER reçut pour détermination des *Ceraphronoidea*, des *Bethyloidea* et des *Proctotrupoidea* récoltés en Norvège et en Allemagne par le Dr Embrik STRAND, il y reconnut 40 espèces, dont plus du quart lui parurent nouvelles pour la science. Il exposa le résultat de ses études dans deux notes séparées. Dans la première, il mentionne d'abord 11 espèces nouvelles (KIEFFER, 1912: 15-17) et 7 espèces non déterminées: mais pour trois de ces dernières, il est renvoyé (1) plus loin à des pages de la seconde note, où ces espèces sont décrites comme nouvelles; après cette liste, la première note se poursuit par la description de 11 espèces; de celles-ci, 9 correspondent aux noms énumérés dans la liste introductive, une correspond à une espèce dont le nom spécifique, préoccupé, a été changé (traduit du latin en grec), une autre est la redescription d'une ancienne espèce de C.G. THOMSON, mais dont le sexe mâle était encore inconnu. Ces 11 descriptions ne correspondent donc pas exactement aux 11 espèces nouvelles annoncées; en effet, « *Megaspilus innotatus* KIEFFER (n. sp.) ♀ » semble plutôt une nouvelle combinaison (d'ailleurs erronée) qu'une nouvelle espèce, ou simplement un lapsus pour *Conostigmus innotatus* KIEFFER, 1907.

L'abbé Jean-Jacques KIEFFER avait certainement l'espoir que ses deux notes parussent avant la fin de l'année 1910: en tout cas, il intercala les nouvelles espèces de *Belytidae* dans le catalogue

\* Déposé le 4 septembre 1974.

\*\* Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, rue Vautier 31, B-1040 Bruxelles.

(1) Renvois dus, vraisemblablement, à l'éditeur.

de la famille (KIEFFER, Genera Insectorum, 1910) qui était sur le point de paraître : on y trouve en effet ces deux espèces, avec référence à la revue norvégienne à laquelle il avait confié ses manuscrits, avec la date de 1910, mais sans numéro de page.

Or, les choses traînèrent : 1910 passa ; 1911 arriva, J.-J. KIEFFER se lassa, à moins qu'il ne fût informé que ses notes ne paraîtraient pas, ou pas avant longtemps. En tout cas, il décida de publier ses descriptions ailleurs. Une monographie des *Diapriidae* européens était en cours de publication (KIEFFER, Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, vol. 10) : il y inclut la description de *Basalys luteipes*, traduite en français et adaptée pour la forme. En effet, à l'origine, il estimait cette espèce voisine de *Basalys fumipennis* WESTWOOD, 1833 ; mais depuis il avait reconnu une autre espèce, *Basalys erythropus* KIEFFER, 1911, si bien que c'est à cette dernière espèce qu'il compara et *Basalys fumipennis* WESTWOOD, et *Basalys luteipes* KIEFFER. Mais il restait toutes les autres espèces, *Belytidae* et *Platygasteridae* : J.-J. KIEFFER les intercala parmi d'autres Microhyménoptères lui confiés par H. DONISTHORPE, J. DE GAULLE et d'autres et envoya son manuscrit à une revue brésilienne : *Broteria* ; cette fois encore, le texte était rédigé en français et avait été adapté ; mais en outre, J.-J. KIEFFER avait introduit diverses modifications. En particulier, deux des trois espèces dédiées à E. STRAND avaient été rebaptisées (certainement pas pour des raisons d'homonymie ...) et un nom spécifique, *oreiplana*, modifié en *oriplana*. Sans doute les choses traînèrent-elles encore quelque peu également pour *Broteria* : l'article de J.-J. KIEFFER ne parût qu'en 1913 ; or, en 1912, ne voilà-t-il pas que sortent de presse, dans la revue *Nyt Magazin for Naturvidenskaberne*, les deux notes initiales ! Que s'est-il passé exactement ? J.-J. KIEFFER n'en fut-il pas averti ? Et s'il le fut, refusa-t-il d'en tenir compte ? Ou ne parvint-il pas, en quelques mois, à stopper la parution de la version française dans *Broteria* ? Nous n'en savons rien ; en tout cas, J.-J. KIEFFER ne fit jamais mention de cette note dans ses monographies ultérieures : aussi bien dans le *Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie* et dans le *Tierreich*, toutes les espèces incriminées sont datées de 1913, date de parution de la seconde description dans *Broteria*, et portent les noms modifiés pour cette version. Si l'on veut respecter les règles du code de nomenclature, voici les modifications qu'il y a lieu de retenir.

#### DIAPRIIDAE Belytinae

*Oxylabis strandi* KIEFFER, 1912 : (= *norvegicus* KIEFFER, 1913, illeg.).

1910, KIEFFER, Gen. Ins., 107 : 12, *Oxylabis strandi* KIEFFER, nom. nud.

1912, KIEFFER, Nyt Mag. Naturvid., 50 : 16, nom. nud. ; 17, descr.

1912, SHARP, Zool. Rec., Ins., 49/12 : 293.

1913, KIEFFER, Broteria, 11 : 174, *Oxylabis norvegicus* « n. sp. » !

1913, SHARP, Zool. Rec., Ins., 50/12 : 317, *Oxylabis norvegica*.

1916, KIEFFER, Tierreich, 44 : 371 (réf. principale), *O. norvegica*.

*Paraclista oreiplana* KIEFFER, 1912 (= *oriplana* KIEFFER, 1913, illeg.).

1910, KIEFFER, Gen. Ins., 107 : 23, *Paraclista oreiplana*, nom. nud.

1912, KIEFFER, Nyt Mag. Naturvid., 50 : 16, nom. nud., 18 descript.

1912, SHARP, Zool. Rec., Ins., 49/12 : 293, *Paraclista orciplana* [sic !]

1913, KIEFFER, Broteria, 11 : 169, *Paraclista oriplana* « n. sp. » !

1913, SHARP, Zool. Rec., Ins., 50/12 : 317.

1916, KIEFFER, Tierreich, 44 : 418.

*Belyta germanica* KIEFFER, 1912 (non 1913, illeg.).

1910, KIEFFER, Gen. Ins., 107 : 21, *Belyta germanica*, nom. nud.

1912, KIEFFER, Nyt Mag. Naturvid., 50 : 16, nom. nud., 19, descr.

1912, SHARP, Zool. Rec., Ins., 49/12 : 292.

1913, KIEFFER, Broteria, 11 : 175, « n. sp. » !

1913, SHARP, Zool. Rec., Ins., 50/12 : 313.

1916, KIEFFER, Tierreich, 44 : 399.

*Belyta norvegica* KIEFFER, 1912 (non 1913, illeg.).

1910, KIEFFER, Gen. Ins., 107 : 22, *Belyta germanica*, nom. nud.

- 1912, KIEFFER, Nyt Mag. Naturvid., 50 : 16, nom. nud., 18, 19, descr.  
 1912, SHARP, Zool. Rec., Ins., 49/12 : 292.  
 1913, KIEFFER, Broteria, 11 : 175, « n. sp. » !  
 1916, KIEFFER, Tierreich, 44 : 400.

## Remarques.

1) Curieusement, alors que l'espèce précédente a été reprise dans le Zoological Record, Insecta, pour 1913, celle-ci y fait défaut.

2) L'espèce a été mise en synonymes avec *Belyta elegans* KIEFFER, 1909, par G. NIXON (1957 : 36), sans examen du type.

*Acropiesta xanthura* KIEFFER, 1912 (non 1913, illeg.).

- 1910, KIEFFER, Gen. Ins., 107 : 29, *Acropiesta xanthura*, nom. nud.  
 1912, KIEFFER, Nyt Mag. Naturvid., 50 : 16, *Acropiesta flavicauda* nom. nud. [préocc., non ASHMEAD, 1893], *Acropiesta xanthura*, descr.  
 1912, SHARP, Zool. Rec., Ins., 49/12 : 292.  
 1913, KIEFFER, Broteria, 11 : 173, « n. sp. » !  
 1913, SHARP, Zool. Rec., Ins., 50/12 : 311, *Acropiesta xanthura* [sic !]  
 1916, KIEFFER, Tierreich, 44 : 471, *A. xanthura*.

## Remarque.

On peut supposer que c'est en rédigeant le catalogue mondial des *Belytinae* que J.-J. KIEFFER s'est rendu compte que « *flavicauda* », tel qu'il l'avait utilisé sur son manuscrit pour le Nyt Mag. Naturvid. était préoccupé par une espèce de W. H. ASHMEAD ; sans doute a-t-il fait corriger le manuscrit par correspondance, mais la correction a été oubliée dans la liste préliminaire d'identification.

*Aclista norvegica* KIEFFER, 1912 (non 1913, illeg.).

- 1910, KIEFFER, Gen. Ins., 107 : 25, *Aclista norvegica*, nom. nud.  
 1912, KIEFFER, Nyt Mag. Naturvid., 50 : 16, nom. nud. ; 20, 21, descr.  
 1912, SHARP, Zool. Rec., Ins., 49/12 : 292.  
 1913, KIEFFER, Broteria, 11 : 172, 173, « n. sp. » !

- 1913, SHARP, Zool. Rec., Ins., 50/12 : 311.  
 1916, KIEFFER, Tierreich, 44 : 447.

*Aclista curvinervis* KIEFFER, 1912 (non 1913, illeg.).

- 1910, KIEFFER, Gen. Ins., 107 : 24, *Aclista curvinervis*, nom. nud.  
 1912, KIEFFER, Nyt Mag. Naturvid., 50 : 16, nom. nud. ; 20, descr.  
 1921, SHARP, Zool. Rec., Ins., 49/12 : 292.  
 1913, KIEFFER, Broteria, 11 : 172, « n. sp. » !  
 1913, SHARP, Zool. Rec., Ins., 50/12 : 311.  
 1916, KIEFFER, Tierreich, 44 : 453, 454.

*Pantoclis germanica* KIEFFER, 1912 (non 1913, illeg.).

- 1910, KIEFFER, Gen. Ins., 107 : 27, *Pantoclis germanica*, nom. nud.  
 1912, KIEFFER, Nyt Mag. Naturvid., 50 : 16, *Pantoclis germanicus*, nom. nud., 21, *P. germanicus*, descr.  
 1912, SHARP, Zool. Rec., Ins., 49/12 : 293.  
 1913, KIEFFER, Broteria, 11 : 175, 176., « n. sp. » !  
 1913, SHARP, Zool. Rec., Ins., 50/12 : 317.  
 1916, KIEFFER, Tierreich, 44 : 484, *P. germanica*.

*Cinetus strandi* KIEFFER, 1912 (non 1913, illeg.).

- 1910, KIEFFER, Gen. Ins., 107 : 37, *Cinetus strandi*, nom. nud.  
 1912, KIEFFER, Nyt Mag. Naturvid., 50 : 16, nom. nud., 21, 22, descr.  
 1912, SHARP, Zool. Rec., Ins., 49/12 : 292.  
 1913, KIEFFER, Broteria, 11 : 173, 174, « n. sp. » !  
 1913, SHARP, Zool. Rec., Ins., 50/12 : 313, *Cineta* (sic !) *strandii*.  
 1916, KIEFFER, Tierreich, 44 : 557, 558, *Cinetus strandii*.

## Remarque.

L'espèce a été mise en synonymie avec *Cinetus piceus* THOMSON, 1858, par G.E.J. NIXON, 1957, qui n'a pas examiné le type de l'espèce de J.-J. KIEFFER.

## PLATYGASTERIDAE

*Amblyaspis norvegica* KIEFFER 1912 (non 1913, illeg.).

- 1910, KIEFFER, Nyt Mag. Naturvid., 50 : 17, *Amblyaspis* sp., 35, *Amblyaspis norvegicus*, descr.  
 1912, SHARP, Zool. Rec., Ins., 49/12 : 292.  
 1913, KIEFFER, Broteria, 11 : 189, 190, « n. sp. » !  
 1913, SHARP, Zool. Rec., Ins., 50/12 : 312.  
 1914, KIEFFER, Spec. Hym. Eur., 11 : 411, *Amblyaspis norvegica*.  
 1926, KIEFFER, Tierreich, 48 : 620, 621.

*Amblyaspis strandi* KIEFFER, 1912 (non *xanthopus* KIEFFER, 1913, preocc., non *flavipes* KIEFFER, 1914, illeg.).

- 1912, KIEFFER, Nyt Mag. Naturvid., 50 : 17, *Amblyaspis* sp., 35, 36, *Amblyaspis Strandii*, descr.  
 1912, SHARP, Zool. Rec., Ins., 49/12 : 292.  
 1913, KIEFFER, Broteria, 11 : 190, « *Amblyaspis xanthopus* n. sp. » !  
 1913, SHARP, Zool. Rec., Ins., 50/12 : 312.  
 1914, KIEFFER, Spec. Hym. Eur., 11 : 411 (non consulté), *A. flavipes*, nom. nov.  
 1926, KIEFFER, Tierreich, 48 : 621, *A. flavipes*, « *A. xanthopus* (non ASHMEAD) KIEFFER ».

*Polygnotus luctuosus* KIEFFER, 1912 (non 1913, illeg.).

- 1912, KIEFFER, Nyt Mag. Naturvid., 50 : 17, *Polygnotus* sp., 36, *Polygnotus luctuosus*, descr.  
 1912, SHARP, Zool. Rec., Ins., 49/12 : 294.  
 1913, KIEFFER, Broteria, 11 : 181, « *Platygaster luctuosus* n. sp. » !  
 1913, SHARP, Zool. Rec., Ins., 50/12 : 318.  
 1926, KIEFFER, Tierreich, 48 : 823 : *Platygaster lugens* nom. nov., *P. luctuosus* KIEFFER « 1913 », non *P. luctuosus* KIEFFER & HERBST, 1911.

## Remarques.

- 1) l'espèce doit donc s'appeler *Platygaster lugens* KIEFFER, 1926, car la date corrigée (*luctuosus* KIEFFER, 1912, non 1913)

est encore postérieure à celle de l'homonyme (*luctuosus* KIEFFER & HERBST, 1911).

2) dans l'article paru dans Broteria, en 1913, la description de *P. luctuosus* KIEFFER est suivie de celle de *Platygaster norvegicus* : il s'agit d'une espèce également récoltée par E. STRAND, mais en Norvège (la précédente provenait d'Allemagne). Sans doute s'agit-il du ou des « *Platygaster* sp. » signalés de « Lillestrømmen » et « Langesund » dans la liste préliminaire publiée par J.-J. KIEFFER (1912 : 17), et qui n'ont pas été décrits en détail plus loin, contrairement aux trois autres *Platygasteridae* de la même liste.

On pourra rapprocher les faits rapportés plus haut de la publication double (KIEFFER, 1910, 1912) de genres nouveaux et d'espèces nouvelles de *Scelionidae* des îles Seychelles : mais la première note, dans l'esprit de J.-J. KIEFFER, ne constituait qu'une série de diagnoses préliminaires, ce qui pourrait expliquer que dans la seconde, il ait repris les genres et les espèces comme nouveaux ; mais ultérieurement, il les considéra correctement comme datant de 1910. A noter que comme pour *Paraclista oreiplana*, il modifia le genre *Oreiscelio* en *Oriscelio* (émendation bien entendu actuellement considérée comme injustifiée). Il émit le nom spécifique *sechellensis*, utilisé pour divers genres, en *seychellensis* : ces émendations n'apparaissent pas dans les références bibliographiques de la monographie posthume des *Scelionidae* (KIEFFER † 1926), sauf une fois, tout à la fin de l'ouvrage (l. c., p. 882), où l'on peut lire « *Oreiscelio*..., *O. sechellensis* », et « *Oriscelio*..., *O. seychellensis* ».

## Remerciements

Nous remercions très vivement notre collègue, le D<sup>r</sup> Ingmar WALL, de Stockach, qui a bien voulu lire notre manuscrit et en approuver le contenu.

## BIBLIOGRAPHIE

- KIEFFER, J.-J. :  
 1907-1911. Proctotrypidae (Suite), in ANDRÉ Emd., *Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie*, Paris, 10 : 1-1014, pls. 1-30.  
 1910. Diagnoses de nouveaux genres et de nouvelles espèces de Scélionides des îles Séchelles. *Bull. Soc. ent. France* 1910 : 292-294.

1910. Hymenoptera. Fam. Belytidae., *Genera Insectorum*. 107 : 1-47, 3 pls.
- 1911 [? 1912]. Hymenoptera. Fam. Diapriidae. *Genera Insectorum*., 124 : 1-75, 2 pls.
1912. VII. Ceraphronidae, Serphidae, Belytidae, Diapriidae, Platygasteridae und Bethyidae, in E. STRAND, Neue Beiträge zur Arthropoden-Fauna Norwegens. *Nyt Mag. Naturvid.*, 50 : 15-22.
1912. X. Drei neue Platygasteriden, in E. STRAND, *l.c.*, pp. 35, 36.
1912. N°IV.-Hymenoptera, Proctotrupeoidea, in Reports of the Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905, under the leadership of Mr J. Stanley Cardiner, M.A., vol. IV, in *Trans. linn. Soc. London*, 2d ser., *Zool.*, 15 : 45-80, pls. 2, 3.
1913. Description de nouveaux Hyménoptères. *Broteria*, 11/3 : 169-198.
- 1913-1914. Proctotrypidae (3ème partie) 9<sup>e</sup> Sous-Famille. — Scelionidae, in ANDRÉ, Edm., *Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie*, Paris, 11 : 1-448, pls. 1-12.
1916. Hymenoptera. Diapriidae. *Das Tierreich*, 44 : i-xxx, 1-627, 165 figs.
1926. (†) Hymenoptera Scelionidae. *Das Tierreich*, 48 : i-xxxvi, 1-885, 340 figs.
- NIXON, G.E.J. — 1957. Hymenoptera Proctotrupeoidea Diapriidae subfamily Belytinae. *Handb. Identif. Brit. Ins.*, 8/3 (dii) : 1-107, 314 figs.
- SHARP, D. — 1912. Insecta, in *Zoological Record*, 49/12 : 1-459.
- SHARP, D. — 1913. Insecta, in *Zoological Record*, 50/12 : 1-470.

SUR LES ESPECES SUD-EUROPÉENNES  
DU GENRE **Arachnospila** Kincaid 1900  
SOUS-GENRE **Melanospila** Wolf 1965

(Hymenoptera Pompilidae\*)

par Raymond WAHIS\*\*

Créé par WOLF (1965, p. 25), le sous-genre *Melanospila* regroupe un certain nombre d'*Arachnospila* à pilosité abondante et d'assez forte taille dont une des plus caractéristiques et des plus répandues dans le bassin occidental de la Méditerranée est le *Pompilus melanarius* des auteurs, nec VANDER LINDEN (= *hispanicus* WAHIS, 1964).

Les *Melanospila* se distinguent notamment par les caractères déjà noté par WOLF (1965 p. 101) mais aussi, chez les ♀♀, par les articles antennaires plus courts, les tempes plus épaisses, les ocelles vus de face plus avancés sur le front et donc assez distants du vertex, les joues plus développées, le postscutellum plus étroit, le propodeum à courbure nettement plus accentuée de profil, la veine anale de l'aile postérieure plus infléchie à son extrémité apicale et le premier segment abdominal plus court mais plus large.

HAUPT (1933) et JUNCO y REYES (1960) ont déjà traité les espèces sud-européennes du groupe et donné des tables permettant leur identification. A son tour, WOLF (1970, 1972) a apporté des éléments nouveaux et proposé certains regroupements mais, dans l'ensemble et pour diverses raisons, ces différents travaux ne donnent pas entière satisfaction.

JUNCO a nommé un grand nombre de formes en partie basées sur la plus ou moins grande extension de la coloration rouge de

\* Déposé le 4 septembre 1974.

\*\* Zoologie générale et Faunistique (Prof. J. LECLERCQ) Faculté des Sciences agronomiques, 5800-Gembloux, Belgique.