

## *Alieniscidae*

### *nomen novum pro Alienidae* BRIDWELL (Hym. Acul.)

par P.L.G. BENOIT

En 1919, BRIDWELL publiait dans *Proc. Hawaiian Ent. Soc.*, t. 4, p. 117, la description d'un genre et d'une espèce, dont les caractères l'obligeaient à former une nouvelle famille: *Alienidae*.

Son genre *Alienus* était toutefois homonyme d'un genre de HANDLIRSCH 1906 et fut rebaptisé *Obenbergerella* par STRAND en 1929 dans *Acta Univ. Latviensis*, t. 20, p. 25.

Jusqu'à ce jour, *Obenbergerella aenigmaticus* (BRIDW.), originaire de Capetown, restait l'unique représentant de cette famille énigmatique et dont l'existence a sombré dans l'oubli le plus complet. Parmi le matériel que le Dr G. ARNOLD, de Bulawayo, me soumet à l'étude, j'ai retrouvé un spécimen qui est incontestablement apparenté à l'espèce précédente et auquel s'appliquent tous les caractères qui incitèrent BRIDWELL à l'établissement de la famille; le présent exemplaire est toutefois l'objet d'un nouveau genre *Alieniscus*, que je considère comme typique et propose d'adopter pour ce groupe le nom de *Alieniscidae* (1).

Fam. *Alieniscidae* nom. nov.

*Alienidae* BRIDWELL, *Proc. Haw. Ent. Soc.*, 1919, t. 4, p. 117.

Tête carrée, mais globuleuse et prolongée en un court museau. Yeux très grands et occupant toute la partie latérale de la tête. Antennes à 13 articles, insérées sur le museau, juste au-dessus du clypéus rudimentaire. Scape des antennes allongé, au moins aussi long que pédicelle et les 3 premiers articles du flagellum ensemble. Pédicelle allongé, moins long que le premier article du flagellum. Pronotum massif, lié au mésonotum par une articulation mobile, ses angles postérieurs légèrement prolongés, son bord postérieur faiblement découpé. Le scutellum occupe toute la largeur du thorax. Propodéum arrondi, ses faces horizontale et verticale bien développées. Abdomen court, trapu, sans constriction entre le premier et deuxième sternite; a 4 anneaux; les tergites fortement bombés, les sternites presque plats. Les premier et deuxième tergites occupent les quatre cinquièmes de la longueur

(1) Je n'ignore pas que les règles de nomenclature donnent priorité à *Obenbergerella*; pour motif d'euphonie, j'ai préféré, en outre, de proposer un nom qui garde la consonnance originale du groupe.

totale de l'abdomen. Pattes élancées, tous les coxae contigus. Trochanters simples (1). Calcaria 1-2-1.

♀ aptère.

#### *Obenbergerella* STRAND

STRAND l.c.

BRIDWELL l.c.

Ce genre est caractérisé par la tête plus large que le thorax, les tempes normales, le scutellum à peine moins long que le mésonotum. Abdomen à très faible sculpture et les pattes non épineuses. Aptère.

#### *Obenb. aenigmaticus* (BRIDW.)

BRIDWELL l.c.

STRAND l.c.

#### *Alieniscus* gen. nov.

Tête un peu moins large que le thorax, globuleuse et allongée en museau sous les yeux. Mandibules courtes, étroites et pointues. Antennes insérées à l'extrémité du museau et touchant le clypéus rudimentaire. Scape des antennes très allongé, n'atteignant pas l'ocelle antérieur, épaissi à la base et s'amincissant vers l'apex. Yeux grands, occupant toute la partie de la tête au-dessus du museau. Pronotum massif, largement arrondi antérieurement, bombé, plus long que mésonotum et scutellum ensemble. Mésonotum beaucoup plus long que le scutellum. Propodéum arrondi. Abdomen à 4 tergites et sternites visibles, de moitié plus large que le thorax. Les 2 premiers tergites très grands et égaux. Le deuxième sternite occupant la presque totalité de la surface ventrale; cette dernière plate, à peine convexe. La longueur de l'abdomen égal aux trois quarts du thorax. Pattes élancées, trochanters III simples, les fémurs III atteignent presque l'extrémité de l'abdomen. Tous les tarses épineux. Aptère.

#### *Alieniscus Arnoldi* sp. n.

Tête (sauf le museau) et abdomen noirs. Museau de la tête et les 3 premiers articles des antennes brun clair. Thorax et pattes d'un rouge orangeâtre. Bord postérieur du mésonotum et scutellum jaunes.

Front concave, à carène médiane qui s'efface aux approches de

(1) A cause d'une erreur d'observation faite personnellement au cours d'un premier examen, je suppose que BRIDWELL mentionne erronément avoir observé les trochanters III composés de 2 articles pour l'espèce qu'il décrit.

l'ocelle antérieur; à grossières stries transversales, mais le long des yeux, de profonds points. Vertex et occiput grossièrement ponctués. Ocelles petits et espacés, l'antérieur avancé vers le front, les postérieurs se situent sur le vertex presque au niveau de la moitié de la longueur des yeux. Scape des antennes aussi long que le pédicelle et les 3 premiers articles du flagellum ensemble. Pédicelle égal aux deux tiers du premier article du flagellum; cet article très allongé et plus de deux fois le suivant. Tempes dilatées en pointe émoussée au niveau du tiers suprême des yeux, ponctuées comme le vertex.

Pronotum uniformément couvert de grands et profonds points à bords relevés, cette même sculpture sur mésonotum, scutellum et propodéum; le bord postérieur découpé et les angles postérieurs se prolongent vers l'arrière, chaque angle est précédé par une légère fossette. Mésonotum deux fois aussi long que le scutellum. Les angles postérieurs prolongés en lobes qui s'étendent sur les côtés du scutellum; ce dernier s'étend sur toute la largeur du thorax. Le propodéum présente, le long du bord postérieur du scutellum, une rangée de profondes logettes régulières; il présente une légère constriction près de la base, puis s'élargit graduellement; la face verticale présente, au-dessus de l'insertion de l'abdomen, quelques impressions particulièrement profondes.

Bord antérieur du mésosternum lamelliforme. Mésopleures convexes, profondément ponctués, l'espace entre les points plus petit que le diamètre des points; une nette carène épincéale. Métapleures concaves, finement ruguleux longitudinalement.

La base du premier tergite, ainsi qu'une bande terminale, lisses, le reste de la surface à profondes stries et nettes carènes longitudinales entremêlées; entre cette sculpture des points sétifères dispersés; le long du bord postérieur une rangée de points profonds. Sur le deuxième tergite même sculpture que sur le premier, mais seulement sur la première moitié, le restant, comme les tergites suivants d'ailleurs, brillant, avec quelques gros points dispersés. Fémurs I et III épaissis, à longs poils noirs, en dessous. Tibias I à un éperon terminal, celui-ci courbé et pectiné. Métatarse I échancré à l'intérieur. Tous les articles de tous les tarsi portent 2 rangées de courtes épines. Ongles des tarsi simples et courts.

Longueur: 6 mm.

Southern Rhodesia: Sawmills, 1-IV-1923, ♀, holotype au Museum of Southern Rhodesia, à Bulawayo.

## BULLETIN & ANNALES de la Société Entomologique de Belgique

Le prix de chaque volume isolé des *Annales* est porté à *trois cent cinquante francs*.

Le prix de chacun des tomes I à VI du *Bulletin* est de *cent francs*.

Le prix de la collection des tomes I à LXXXVI des *Annales* (*Bulletin et Annales*) a été fixé à *vingt-cinq mille francs* (assemblée du 14 janvier 1951).



## MEMOIRES

de la Société Entomologique de Belgique

Les *Mémoires* de la Société, d'importance variable, paraissent à intervalles irréguliers. Prix de chaque volume: I (90 fr); II (50 fr); III (75 fr); IV (75 fr); V (140 fr); VI (75 fr); VII (75 fr); VIII (75 fr); IX (75 fr); X (140 fr); XI (75 fr); XII (90 fr); XIII (75 fr); XIV (75 fr); XV (75 fr); XVI (75 fr); XVII (90 fr); XVIII (90 fr); XIX (90 fr); XX (110 fr); XXI (110 fr); XXII (110 fr); XXIII (150 fr); XXIV (450 fr); XXV (275 fr).

Le prix de la collection des tomes I à XXV des *Mémoires* a été fixé à *deux mille deux cents francs* (assemblée générale du 14 janvier 1951).



## TABLES GENERALES

de la Société Entomologique de Belgique

*Table générale des Annales (I-XXX)* par A. LAMEERE (1887), 150 francs belges.

*Table générale des Bulletin et Annales (XXXI-LXXX)*, *Bulletin (I-VI)* et *Mémoires (I-XXIV)*, 1888-1944, et *Répertoire des espèces citées dans les comptes rendus des assemblées mensuelles de 1902 à 1944*, par J. COOREMAN (1950), 250 francs.



Les Membres de la Société désirant obtenir les volumes antérieurs à l'année de leur réception, jouissent d'une réduction d'un tiers de la valeur.