

**Une nouvelle espèce de *Brachygluta*  
du Danemark  
(Col. Pselaphidae)**

par  
Claude Besuchet  
Musée zoologique de Lausanne.

***Brachygluta* (s. str.) *hanseni* n. sp.**

Longueur: 1,5 mm. Allongé, brun-noirâtre, les élytres roux, antennes, palpes, pattes bruns. Intermédiaire des palpes maxillaires épais, globuleux, presque aussi large que la base de la massette. Antennes grêles, tous les articles plus longs que larges, sauf le 8 qui est carré; scape et pédicelle un peu plus larges que les articles du funicule; articles 3, 4, 6—8 de même largeur, le 3 une fois et demie aussi long que large, le 4 un peu plus court, le 5 un peu plus large que les articles voisins, une fois et demie aussi long que large; articles 6 et 7 semblables au 4; le 9 un peu plus large que les précédents, légèrement plus long que large, le 10 tronconique, un peu plus long que large; dernier article allongé, ovalaire. Pronotum aussi large que la tête, peu transverse, les côtés longuement sinués en arrière; surface lisse, brillante. Elytres courts, convexes, pas plus larges que longs, les côtés arqués, leur surface légèrement ponctuée. Premier tergite abdominal deux fois plus large que long, un peu atténué en arrière, ses côtés faiblement arqués; ainsi il est moins large en arrière qu'à sa base (fig. 1); carénules basales atteignant le milieu de la longueur du tergite, divergentes, l'espace entre elles égal au tiers de la largeur du tergite. Tibias postérieurs arqués dès leur moitié apicale. Métasternum faiblement impressionné.

Caractères sexuels du mâle. Trochanters antérieurs armés d'une longue épine recourbée en dehors; tibias intermédiaires avec un éperon subapical interne très long, égal au quart de la longueur du tibia (fig. 2). Premier tergite abdominal portant au milieu du bord postérieur une petite impression en forme de V très largement ouvert (fig. 1).

Edéage (fig. 3) court, la capsule basale peu chitinisée. Styles courts, convergents, portant dans leur partie

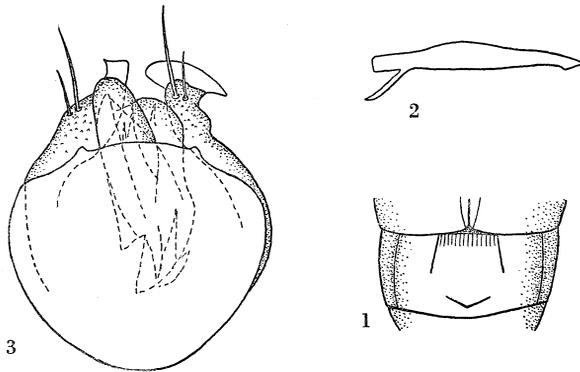


Fig. 1—3. — *Brachygluta hanseni* n. sp. ♂. — 1. premier tergite abdominal. — 2. tibia intermédiaire. — 3. édéage, face dorsale.

apicale deux soies inégales, et terminés par une palette, bien plus grande au style gauche. Sac interne avec une grande et plusieurs petites dents, peu chitinisées.

Femelle inconnue.

Holotype et seul exemplaire connu: 1 ♂, étiqueté "Nordsjælland", dans la collection du Musée zoologique de Copenhague.

*Brachygluta hanseni* est bien distinct des autres espèces du genre et facile à reconnaître. Par son premier tergite abdominal atténué en arrière, il serait à rapprocher de *B. schüppeli* Aubé, mais de nombreux caractères l'en distinguent, et il est plutôt voisin de *B. helferi* Schm.

dont il a en effet un peu l'aspect. Mais *B. hanseni* est plus svelte, les antennes plus grêles, le premier tergite abdominal atténué en arrière, celui-ci étant chez *B. helferi* légèrement élargi, alors que chez les autres *Brachygluta s. str.*, il est nettement élargi en arrière (*schüppeli* excepté). *B. hanseni* encore différent de *B. helferi* par les caractères sexuels des tibias intermédiaires et du premier tergite abdominal; édéage différent aussi.

M. Dr. Victor Hansen, frappé par l'aspect insolite de ce *Brachygluta* de la collection du Musée zoologique de Copenhague, me l'a communiqué, et c'est avec plaisir que je lui dédie ce Psélaphide. L'espèce m'a paru assez caractérisée pour m'autoriser à la décrire sur ce seul exemplaire.

---