

Ptomaphagus obtusus n. sp. z Sumatry i uwagi o kilku orientalnych i australijskich gatunkach *Catopidae* (Coleoptera)

Ptomaphagus obtusus n. sp. de Sumatra avec remarques sur quelques espèces orientales et australiennes des *Catopidae* (Coleoptera)

napisał

WACŁAW SZYMCZAKOWSKI

Grâce à l'obligeance de M. le Dr. Z. K a s z a b, j'ai obtenu pour la détermination du Musée National à Budapest 35 exemplaires des *Catopidae*, provenant des régions orientale et australienne. Dans ce matériel, j'ai trouvé quatre espèces suivantes.

Ptomaphagus sauteri (Port.)

Formosa, Pilam, II, 1908, S a u t e r, deux femelles. L'espèce connue de Kasempo et Akau en Formose.

Ptomaphagus obtusus n. sp.

Description du holotype. Mâle (fig. 1). Longueur 2,5 mm. Ovale, modérément convexe, entièrement brunâtre. La pubescence dorée, courte et couchée.

Antennes courtes. Le premier article dilaté et comprimé. L'article 2 deux fois et demie aussi long que large, un peu plus court que le 3^e et le 4^e réunis. L'article 3 plus étroit et plus court que le 2^e, une fois et demie aussi long que le 4^e.

La massue fusiforme, à partir de l'article 5. L'article 6 à peine transverse, le 7^e plus long que large, le 8^e très transverse, les 9^e et 10^e presque aussi longs que larges, le 11^e court, aplati, à coloration pâle dans sa partie apicale.

Pronotum assez brillant, 1,7 fois aussi large que long, peu rétréci en avant, le plus large à la base. Les côtés faiblement

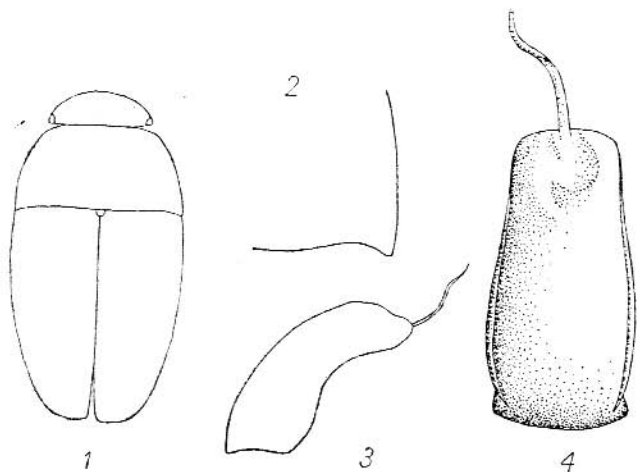


Fig. 1-4. *Ptomaphagus obtusus* n. sp., holotype; fig. 1 — contour du corps; fig. 2 — angle postérieur du pronotum; fig. 3 — édéage, vue latérale; fig. 4 — édéage, vue dorsale.

arrondis. Le bord basal du pronotum largement sinué aux angles postérieurs qui sont bien saillants en arrière, mais arrondis (fig. 2). Les stries transverses du pronotum très fines et serrées, comme chez *P. sauteri* (Port.).

Les élytres moins qu'une fois et demie aussi longs que larges, peu rétrécis vers le sommet. L'apex des deux élytres largement obtus, mais les élytres sont séparément arrondis. Les stries transverses obliques, un peu plus fortes que sur le pronotum.

Les tarses antérieurs grêles, bien plus étroits que l'extrémité du tibia. Les tibias antérieurs courts et aplatis, les intermédiaires faiblement arqués à leurs face ventrale.

L'édéage (fig. 3 et 4) court et épais, dans la partie apicale rétréci, de profil modérément arqué. Les côtés sont parallèles près du sommet qui est large, mousse et symétrique. Les styles se soudent au pénis mais restent visibles.

L'allotype est une femelle à l'aspect général semblable à celui du holotype. Chez les paratypes la taille varie de 2,4 à 2,7 mm. La forme et la coloration peu variables.

Holotype, allotype et 25 paratypes proviennent du Sumatra centrale, Fort de Kock, caverne Pauh. Ils étaient capturés le 13 III 1929 au cours de l'expédition limnologique allemande et se trouvent dans la collection E. Csiki (Mus. Nat. Budapest).

Ptomaphagus obtusus n. sp. est une espèce voisine de *P. rufus* Jeann., décrite aussi de Sumatra et de Singapore, il en diffère par sa taille en moyenne plus petite, les stries du pronotum plus serrées et la structure d'édéage plus primitive. Il diffère de *P. similis* Schweig., de Chine, surtout par le pronotum plus étroit, aux angles postérieurs très saillants; de *P. rubidus* Champ., des Indes et *P. gracilis* Schweig., de Chine, par la taille plus grande (de *P. rubidus* Champ. et *P. similis* Schweig. aussi par la forme d'édéage qui n'est pas connue chez *P. gracilis* Schweig.). Malheureusement, nous ne connaissons pas l'édéage du *P. angustitarsis* (Port.) du Java qui est aussi très proche de *P. obtusus* n. sp., mais dont les antennes sont bicolores et les angles postérieurs du pronotum probablement plus acuminés.

Agyrtodes atropos (Blackb.)

Australie: Dandenong Ranges, Victoria, 1 femelle; Australie occidentale, 4 femelles. L'espèce connue jusqu'ici seulement du Sud-Est d'Australie (Victoria et Tasmanie). Tous les exemplaires que j'ai vus sont très petits (1,8-1,9 mm). Le spécimen de Dandenong est remarquable par sa coloration semblable à celle du *A. variegatus* Jeann. (le bord antérieur du pronotum et la partie basale des élytres rougeâtres). Peut être, ce n'est qu'une coloration juvénile de ces deux espèces qui ne présente aucune valeur taxonomique.

Nargomorphus victoriensis (Blackb.)

Australie: Dandenong Ranges, Victoria, 1 femelle. L'espèce décrite de Victoria, formant une race (*subsp. tasmaniae* Jeann.) en Tasmanie. L'exemplaire du Mus. Nat. Budapest est assez grand (2 mm), comme *subsp. tasmaniae* Jeann., mais la structure du pronotum correspond à celle de la forme typique.

STRESZCZENIE

Autor opisuje nowy gatunek *Ptomaphagus obtusus* n. sp. z Sumatry oraz podaje uwagi dotyczące trzech innych gatunków z regionu orientalnego i australijskiego: *P. sauteri* (Port.), *Agyrtodes atropos* (Blackb.) i *Nargomorphus victoriensis* (Blackb.).