

Dr. Jan Obenberger:

NOVÝ DRUH RODU PROMELIBOEUS OBENB. (COL. BUPR.)

DE GENERIS PROMELIBOEUS OBENB. SPECIE NOVA (COL. BUPR.)

Rod *Promeliboeus* OBENB. je znám dosud ve všech, vesměs mnou popsáných formách z jižní Afriky. Je to rod podobný rodu *Meliboeus*, ale liší se na první pohled tím, že nemá krovečných epipleur. Zevně podobají se spíše obrovským druhům rodu *Paracylindromorphus*. Systematicky jsou to druhy nesmírně zajímavé. Pokud je známo, omezeny jsou dosud výhradně na oblast jižní Afriky a představují jeden z nejstarších typů meliboeoidních Agrilinů vůbec. Je zajímavé, že podobné a také i zevnějškem na tyto druhy upomínající rody žijí v Australii. S těmito prastarými formami představuje rod *Promeliboeus* pravý typ Gondwánských kraseů.

Systematika je u těchto forem velmi nesnadná. Základními znaky je tvar hlavy, štítu a holení, jež u nového zde popisovaného druhu jsou zakřiveny a jež jinak jsou rovné. Jinak je důležitá těžko popsatelná charakteristická skulptura štítu a krovek a její vzájemný poměr.

Mnou zde popisovaný druh je kromě ostatních znaků také druhem nejmenším.

***Promeliboeus Braunsi* n. sp.**

Long.: 3,7—3,8, lat.: 0,9—1 mm. Hab.: Cape Colony: Willowmore.
Dr. BRAUNS lgt.

Corporis forma elongata, cylindracea. Aspectu modice nitido. Colore corporis supra plumbeo aeneo, unicolore, omnino pube valde regulari, aequali, brevissima, lutescente tecto. Corpore subtus plumbeo, nitido, aequaliter, satis sparse brevissime pubescente. Pubescentia corporis distincta, griseolutea. Capite convexo, lato, oculis satis prominulis, capite desuper viso distincte medio impresso. Fronte satis lata, convexa, rugulosa, regulariter sparse pubescente, parte interoculari frontis latitudine paullo longiori, lateribus sinuatis et versus anticem a medio longitudinis lateralis satis fortiter attenuatis. Antennis ab articulo quinto serratis, satis compactis, satis brevibus, plumbeis. Antennarum articulo tercio et quarto longitudine aequali. Thorace latitudine circiter $1\frac{1}{7}$ longiori, summum latitudinis in sexta parte anteriori attingente, margine anteriori anguste marginato, disco convexo, medio antice leviter sulcatulo. Thoracis sculptura e rugis strigiformibus obliquis sinuatis satis densis composita. Lateribus versus basim leviter et fere recte attenuatis. Disco postice late transversim depresso, ante humeros basi utrimque foveolatim

impressa. Carina praehumerali nulla, ibidem thorace elevatione gibbi-formi notata. Carina laterali (marginali) sinuata. Carina submarginali nulla. Scutello triangulari, aequilaterali. Elytris latitudine baseos circiter triplo longioribus, thorace capiteque unitis circiter $2\frac{1}{4}$ longioribus, a basi usque ad medium parallelis, dein leviter subdilatis, versus apicem arcuatim attenuatis, summum latitudinis circiter in tertia parte apicali attingentibus, satis nitidis, satis fortiter aequaliter rugulosis, rugis his sculptura thoracali haud densioribus. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Carina humerali elytrali nulla. Apice elytrorum utrimque late rotundato. Epipleuris elytrorum nullis. Margine lateroapicali elytrorum integro, nullo modo denticulato. Ornamento elytrorum speciali nullo. Corpore subtus convexo, nitido. Parte laterodorsali abdominis detecta desuper visibili nulla. Pedibus satis longis, tibiis omnibus distincte curvatis. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo unitos articulos sequentes longitudine haud adaequante. Tarsorum unguiculis simplicibus.

Observatio: Ab omnibus speciebus mihi notis corpore multo minore, thoracis forma diversa, tibiis multo fortius curvatis distinguendus. Dom. Dr. BRAUNS in honorem denomidatus. Species mihi notae generis huius valde archaici uti sequitur distingueentur:

- 1 (6) Species maiores (long. 4 mm et supra). Thorace magis rugoso fundamento thoracis minus nitido, margine laterali thoracis leviter sinuato vel fere recto. Tibiis rectis vel fere rectis. Articulo quinto antennarum latitudine distincte longiori. Angulo lateroposteriori coxarum posteriorum subrotundato.
- 2 (3) Thoracis lateribus parallelis, versus anticem et versus basim solum valde leviter attenuatis. Capite desuper disco antice plano. Natal. *Promeliboeus parallelcollis* OBNB.
- 3 (2) Thorace versus basim satis fortiter sinuatim attenuato. Capite multo convexiore.
- 4 (5) Minor, capite convexiore, rugis thoracis minus densis, minus elevatis, thorace nitidiore. Elytris minus dense et minus fortiter granulosis. Angulo laterioposteriori coxarum posteriorum subangulose rotundato. Tarsis minus fortibus, antennarum articulis 2, 3, 4 minus elongatis, longitudine solum paullo latitudinem superante. Margine laterali thoracis solum leviter sinuato. Capite brevius et sparsius luteo pubescente. Cape Colony *Promeliboeus Strandi* OBNB.
- 5 (4) Maior, capite desuper viso antice magis plano, rugis thoracis densioribus, sculptura thoracis aspectu multo rudiore, thorace minus nitido. Angulo lateroposteriori coxarum posteriorum late rotundato. Tarsis fortioribus, antennarum articulis 2, 3, 4 latitudine multo longioribus, elongatis. Margine laterali thoracis fortius sinuato. Capite multo longius, adhaerenter pilis griseis lecto. Cape Colony *Promeliboeus Strandi ssp. major* OBNB.
- 6 (1) Species parva (long. 3,7—3,8 mm). Thorace minus rugoso, fundamento thoracis nitidiore, margine laterali thoracis sinuato. Angulo lateroposteriori coxarum posteriorum fere recto, angulari, tibiis omnibus distincte curvatis. Articulo quinto antennarum subtransverso. Cape Colony: Willowmore *Promeliboeus Braunsi* n. sp.