

Ber. Nat.-Med. Ver. Innsbruck	Band 58	S. 319–322	Innsbruck, Dezember 1970
-------------------------------	---------	------------	--------------------------

GROUVELLINUS NEPALENSIS n. sp. DU NEPAL
(Coleoptera Elminthidae)

par

J. DELEVE*

Grouvellinus nepalensis n. sp. aus Nepal (Coleoptera Elminthidae).

Synopsis: Weibchen-Beschreibung des Käfers *Grouvellinus nepalensis* n. sp. aus einer Limnokrene bei Ningale, 1680 m (Material der Nepal-Himalaya-Expedition von Prof. JANETSCHEK, Innsbruck). Die neue Art steht *G. duplaris* CHAMPION aus Indien nahe.

M.le D^r H. JANETSCHEK, professeur à l'Institut de Zoologie de l'Université d'Innsbruck, a bien voulu me soumettre un spécimen appartenant à la famille des Elminthidae, spécimen récolté par lui au cours de son expédition au Népal pendant l'été 1961. Je l'en remercie très vivement.

Il s'agit d'une espèce que je crois nouvelle du genre *Grouvellinus* CHAMPION, dont on trouvera la description ci-après.

Grouvellinus nepalensis n. sp.

♀ – Taille: 2,25 mm. Oblong, modérément convexe; noir; antennes et pièces buccales rousses; pattes brunâtres.

Tête alutacée; sillon clypéo-frontal au niveau de l'insertion des antennes; bord antérieur du labre émarginé.

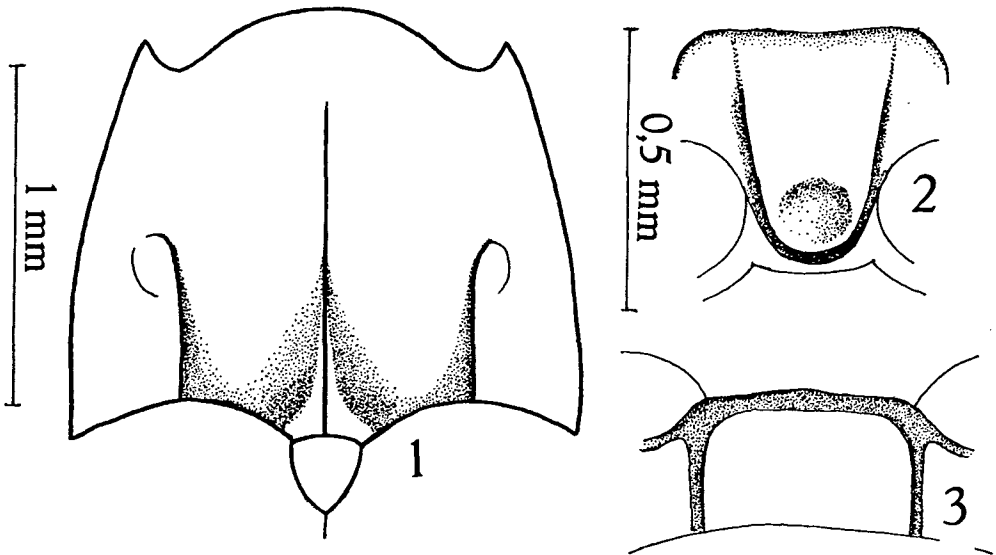
Pronotum plus large à la base que long (0,77 mm: 0,61 mm), côtés subparallèles dans le tiers basilaire, puis convergents en avant, jusqu'au sommet où la largeur est de 0,53 mm; côtés épais, subcrénelés; disque éparsément et finement ponctué, orné d'une mince carène longitudinale médiane, un peu élargie en arrière, très atténuée en avant et

* Anschrift des Verfassers: J. DELEVE, Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. Rue Vautier, 31, Bruxelles 4.

arrêtée à environ un tiers du sommet, flanquée de chaque côté, d'une dépression oblique à fond lisse, brillant, diminuant progressivement de largeur depuis la base jusqu'au tiers de la longueur; carène sublatérale, située de chaque côté un peu plus près du bord latéral que du milieu, très nette, creusée en sillon au bord interne et terminée, au premier tiers basilaire, par un léger bourrelet; régions latérales subrugueuses; angles postérieurs subdroits, antérieurs aigus, dirigés en avant (fig. 1).

Elytres environ deux fois et sept dixièmes plus longs que le pronotum; plus larges aux épaules que le pronotum à la base (1 mm: 0,77 mm), progressivement élargis jusque vers le milieu de leur longueur où ils sont environ une fois et demie plus longs que larges ensemble (1,66 mm: 1,12 mm). Points des stries forts, plus larges que les interstries qui sont tous, à l'exception du sutural, élevés en carènes étroites granuleuses. Carène du 3^e intervalle la plus forte, surtout à la base, arrêtée au début de la déclivité apicale, de même que celles des 5^e, 7^e et 8^e intervalles; les autres plus faibles et plus courtes. Bord latéral épais, granuleux de même que les épéures.

Prosternum ponctué, les points espacés d'environ leur diamètre. Hypomères rugueux. Processus intercoxal du prosternum court, largement arrondi à l'extrémité, fortement rebordé, le rebord s'avançant sur la mentonnière, s'amincissant près du bord antérieur; déprimé dans sa partie arrière (fig. 2).



Métasternum rugueux; sillon longitudinal médian n'occupant que les trois quarts postérieurs où il est élargi en canal, inexistant en avant. De chaque côté, derrière la hanche intermédiaire, une dépression oblique sur la partie médiane du premier segment;

granuleux sur le reste de sa surface. Premier segment non avancé entre les hanches, son bord antérieur presque rectiligne à cet endroit; de chaque côté partant de l'angle interne de la hanche, une forte carène, aboutissant au bord postérieur (fig. 3). Dernier segment sans échancrure, régulièrement arrondi à l'apex.

♂: inconnu.

Holotype: 1 ♀ Np 61.11, Népal: Ningale, Limnokrene, 1680 m, 14. IV. 1961. — Déposé dans "Sammlung des Instituts für Zoologie der Universität Innsbruck".

Cette nouvelle espèce est à rapprocher sans doute de *Grouvellinus duplaris* CHAMPION de l'Inde (Kumaon) mais s'en distingue par la présence d'une carène médiane sur le pronotum ainsi que par les interstries carénés des élytres.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwissenschaftlichen-medizinischen Verein Innsbruck](#)

Jahr/Year: 1970

Band/Volume: [58](#)

Autor(en)/Author(s): Deleve J.

Artikel/Article: [Grouvellinus nepalensis n.sp. du Nepal \(Coleoptera Elminthidae\). 319-321](#)