

Notes sur *Deronectes theryi* (Peyerimhoff)

Autor(en): **Brancucci, Michel**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **102 (1979)**

PDF erstellt am: **17.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-89135>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

NOTES SUR *DERONECTES THERYI*
(PEYERIMHOFF)
(Col. Dytiscidae)

par
MICHEL BRANCUCCI
AVEC 3 FIGURES

Le genre *Deronectes* est largement distribué en Europe centrale et méridionale, en Afrique du Nord et en Asie mineure. Quelques espèces cependant ont été décrites des Etats-Unis.

WEWALKA (1970), dans un article richement illustré, a révisé les espèces à pronotum cordiforme, c'est-à-dire ayant une base distinctement plus étroite que celle des élytres. En 1971, ce même auteur a redécrit *D. bombycinus* (Leprieur) et *D. fairmairi* (Leprieur).

Deronectes theryi, décrit et placé dans le genre *Hydroporus* (*Deronectes*) par PEYERIMHOFF, est une espèce rare et localisée, qui reste mal connue.

Deronectes theryi (Peyerimhoff)

Hydroporus (*Deronectes*) *theryi* Peyerimhoff, 1925, Cat. Rais, Col. Nord Afr. I : 356.

Deronectes theryi (Peyerimhoff) Zimmermann, 1932, Monogr. paläarkt. Dytiscidae III : 37. — GUIGNOT 1959, Ann. Mus. Roy. Congo Belg. 78 : 436.

Types : Moyen-Atlas, Aïn Leuh (A. THERY), 1 ex. immature ; Grand-Atlas, Tizi n'Tachdirt (ALLAUD, PEYERIMHOFF), 1 ex. capturé en juillet 1923.

Longueur : 5-5,3 mm.

Corps large, subparallèle avec un angle pronoto-élytral faible, submat à pubescence courte et éparses (fig. 1).

Tête à ponctuation simple, régulière. Antennes ferrugineuses, dernier article vaguement rembruni à l'extrémité.

Pronotum à plus grande largeur située après le milieu ; les côtés arqués, surtout en avant, très finement rebordés. Gouttière latérale superficielle. Angles postérieurs arrondis. Ponctuation double, les petits points serrés, les gros denses dans la gouttière et sur les bords, plus espacés sur le disque.

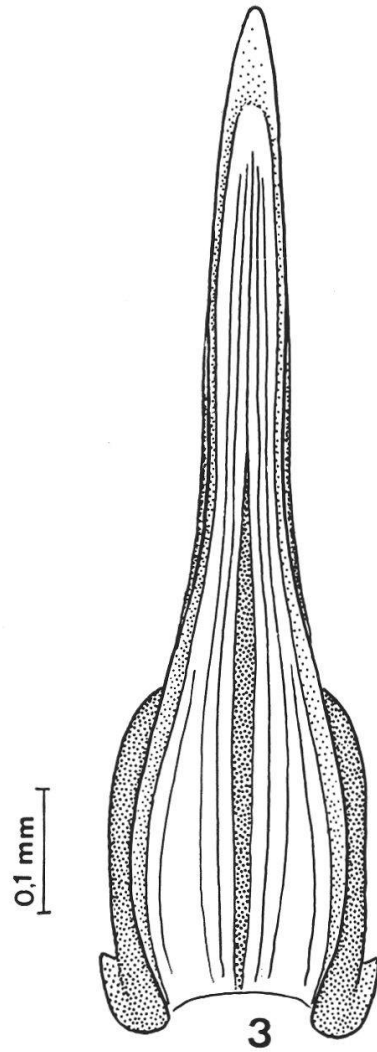
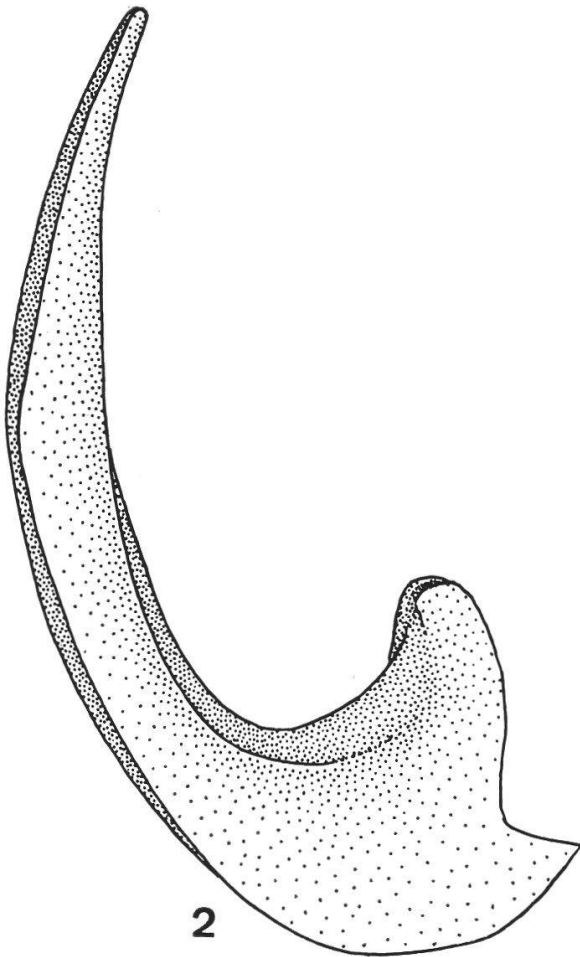
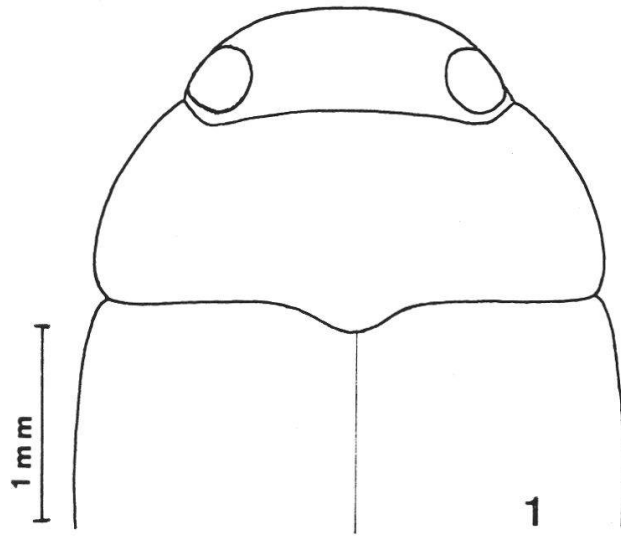


Fig. 1. Silhouette de la partie antérieure du corps en vue dorsale.
Fig. 2. Pénis, vu de côté.
Fig. 3. Pénis, vu de face.

Elytres subparallèles, marqués d'une légère côte discale et d'une imperceptible côte latérale. Ponctuation double, les petits points serrés, les gros un peu plus forts que ceux du pronotum, serrés et confluent entre la côte et la suture, moins nombreux et obsolètes sur les bords, ainsi que dans la partie apicale.

Dessous mat, glabre, noir, avec de gros points sur les bords du métasternum et sur les métacoxae. Apophyse prosternale étroite, fortement carénée. Lignes métacoxales presque rectilignes, à peine divergentes. Pattes ferrugineuses.

♂. Dessus submat. Protarses et mésotarses non dilatés. Pénis large à la base, fortement rétréci dans la première moitié, puis étiré, parallèle et terminé en pointe dans la partie apicale (fig. 2 et 3).

♀. Dessus mat.

Autres localités : Moyen-Atlas et Grand-Atlas. Maroc : Ahrbalou, Ourika Val., 1000 m, 14-15.5.1975, leg. B. Malkin. Algérie : Ras el Oued, coll. G. Wewalka. Rare et localisé.

Cette espèce est proche de *D. bombycinus* ; elle s'en distingue par sa forme plus large, subparallèle, et par son édéage. Le pénis est en effet plus étroit et plus régulièrement rétréci au sommet.

Remerciements

Nous exprimons ici notre vive reconnaissance à M^{lle} H. Perrin du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris pour le matériel aimablement mis à notre disposition, au D^r G. Wewalka pour ses conseils précieux et à notre ami B. Malkin pour ses intéressantes captures.

Résumé

L'auteur redécrit *Deronectes theryi* (Peyerimhoff) et illustre l'appareil génital pour la première fois.

Zusammenfassung

Der Autor gibt die Beschreibung des bisher wenig bekannten *Deronectes theryi* (Peyerimhoff) und ergänzt diese mit Abbildungen.

Summary

Deronectes theryi (Peyerimhoff) is redescribed. The median lobe of the male genitalia is figured for the first time.

BIBLIOGRAPHIE

- WEWALKA, G. — (1970). Revision eines Teiles der Gattung *Deronectes* Sharp (Col.) mit vier Neubeschreibungen. *Zeitschr. der Arbeitsgemeinschaft Österr. Entomologen* 22 (Jhg. 4) : 126-142.
- (1971). Bemerkungen zu einigen paläarktischen Dytiscidae der Gattungen *Hydroporus* Clairv. und *Deronectes* Sharp (Col.). *Koleopt. Rdsch.* 49 : 209-218.
-

Adresse de l'auteur : Michel Brancucci, Muséum d'Histoire naturelle, Entomologie, Augustiner-
gasse 2, CH - 4001 Bâle.