

Otoclinius loebli : nouvelle espèce d'Iran (Coleoptera, Melolonthidae, Pachydeminae)

Autor(en): **Baraud, Jacques**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société**

Band (Jahr): **44 (1991)**

Heft 3: **Archives des Sciences**

PDF erstellt am: **09.12.2022**

Persistenter Link: <http://doi.org/10.5169/seals-740204>

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.

OTOCLINIUS LOEBLI, NOUVELLE ESPÈCE D'IRAN.
(COLEOPTERA, MELOLONTHIDAE, PACHYDEMINAE)

PAR

Jacques BARAUD *

ABSTRACT

Description of *Otoclinius loebli*, a new species from Iran.

Le genre *Otoclinius* Brenske (1896) comprenait jusqu'à ce jour quatre espèces: *O. gracilipes* Brenske (1896), espèce-type du genre par monotypie, *O. schauffelei* Petrovitz (1958), *O. richteri* Petrovitz (1958), *O. fragilis* Petrovitz (1980). Nous nous proposons d'en décrire ici une cinquième: *O. loebli* n. sp.

Parmi ces espèces, qui proviennent toutes du Sud de l'Iran, *O. gracilipes* Brenske ainsi que *O. loebli* n. sp. se distinguent par la forme des antennes: les articles III à V sont très allongés, aussi longs que la moitié de la massue antennaire. Au contraire, chez les trois espèces décrites par Petrovitz, tous les articles du funicule sont très courts, l'article V, et parfois aussi l'article IV, est même étiré en lamelle dans le sens de la largeur, de sorte que l'ensemble des articles III à V est beaucoup plus court que la moitié de la massue.

Otoclinius loebli n. sp.

Holotype mâle: "Bandar-Abbas, Sud-Iran, leg. Petrovitz. – in coll. R. Petrovitz" (Muséum d'Histoire naturelle de Genève).

Paratype mâle: "S.-Iran, 8 Km östl. Bandar-Abbas, 11.IV.1972, Exped. Mus. Vind. – coll. Petrovitz" (coll. J. Baraud).

Mâle: longueur 7 mm. Entièrement brun-rouge. Clypéus allongé, trapézoïdal, la marge antérieure égale à la moitié de la base, fortement relevée et échancrée au milieu, de sorte que les angles antérieurs forment deux longues dents retroussées; côtés également bien relevés au-dessus de l'insertion antennaire; ponctuation forte, râpeuse, éparse. Front plus large que deux fois le diamètre d'un œil; ponctuation grossière et serrée, ridée. Canthus oculaires épais, ciliés. Massue antennaire de cinq articles longs et flexueux; scape épais; article I du funicule sphérique; articles II à IV du funicule très allongés, aussi longs, pris ensemble, que la moitié de la massue. Article apical des palpes maxillaires en fuseau très allongé et mince.

* 111, rue Dubourdieu, F-33800 Bordeaux.

Pronotum peu transverse, la plus grande largeur située au milieu; côtés arrondis, autant en arrière qu'en avant, crénelés, avec des longs poils blanchâtres; marge antérieure fortement rebordée, avec une rangée de petits poils serrés; marge basale rebordée mais glabre; ponctuation assez fine et assez dense sur le disque, plus serrée sur les angles antérieurs et au contraire espacée sur la région basale. Scutellum lisse, déprimé en son centre.

Elytres dépolis, faiblement luisants. Stries faiblement indiquées, à l'exception de la première, profonde; ponctuation peu dense, forte mais les points irréguliers de taille; dessus glabre; épipleures limitées au côté interne par une fine carène, avec une rangée de poils assez courts.

Pygidium dépoli, glabre, pratiquement imponctué.

Protibias avec un éperon interne inséré en face de la deuxième dent externe; articles II à IV des tarsi antérieurs environ deux fois plus longs que larges à leur apex, longuement ciliés en forme de brosse sur leur face inférieure. Articles des tarsi postérieurs carénés en-dessous, le premier nettement plus court que le deuxième et que l'éperon apical supérieur, qui est un peu aplati et recourbé.

Paramères longs et fins, l'apex dilaté en forme de pointe de harpon (figure 1); légèrement arqués vers le bas, vus de profil.

Femelle inconnue.



FIG. 1.

Otoclinus loebli n. sp., face dorsale des paramères (échelle: 1 mm.).

Otoclinus gracilipes Brenske est très voisin de *O. loebli* n. sp., en particulier par la forme du clypéus et des antennes. Il se distingue cependant par plusieurs caractères. Le pronotum est nettement plus rétréci en arrière qu'en avant et sa ponctuation est plus grosse. La première strie élytrale n'est pas plus fortement gravée que les autres et n'est donc pratiquement pas visible. Les articles II à IV des tarsi antérieurs sont très grêles,

environ trois fois et demie plus longs que larges à leur apex. Les articles correspondants des tarses médians sont aussi plus minces et plus longs. Les paramères sont du même type, mais la dilatation apicale est plus faible.

* * *

La nouvelle espèce est dédiée au Dr. Löbl, en cordial hommage et en remerciement pour la confiance qu'il nous a témoignée en nous soumettant pour étude le matériel indéterminé du Museum d'Histoire naturelle de Genève, dans lequel se trouvaient les deux insectes concernés dans cette note. Nous le remercions également de nous avoir communiqué les Types des espèces décrites par R. Petrovitz.

RÉFÉRENCES

- BRENSKE E. (1896) 1897. Neue Coleopteren-Gattungen und -Arten. *Berl. Ent. Zeitschr.*, XLI : 320.
PETROVITZ R., 1958. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden-Fauna des Iran. *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, 8: 5-7.
PETROVITZ R., 1980. Österreichische Entomologische Expeditionen nach Persien und Afghanistan. *Annls. Naturhist. Mus. Wien*, 83: 597 – 638.

