

Pseudoprionus bienerti waitzbaueri ssp. n. - eine neue Prioninae aus Jordanien (Coleoptera, Cerambycidae Prioninae)

Karl ADLBAUER & Alain DRUMONT

⁽¹⁾Kasernstraße 84
A-8041 Graz, Österreich

⁽²⁾O. D. Taxonomy and Phylogeny – Entomology
Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Rue Vautier, 29
B-1000 Brüssel, Belgien

Zusammenfassung

Pseudoprionus bienerti waitzbaueri ssp. n. (Cerambycidae, Prioninae) aus S-Jordanien wird erstmals beschrieben.

Abstract

Pseudoprionus bienerti waitzbaueri ssp. n. (Cerambycidae, Prioninae) from S-Jordan is described for the first time.

Key words

Pseudoprionus bienerti waitzbaueri ssp. n., Jordan

Einleitung

Die Gattung *Pseudoprionus* wurde von PIC (1898) mit der Typusart *Polyarthron bienerti* Heyden, 1885 aus Persien etabliert. Nur zwei Arten sind bis jetzt dieser Gattung zugeordnet: *P. bienerti* von SW-Turkmenistan and NE-Iran (Kopet-Dag) und *P. altimontanus* Kabakow & Dolin, 1996 von Afghanistan (DRUMONT & KOMIYA, 2020). Zwei weitere Taxa wurden für das genus *Pseudoprionus* gemeldet, diese werden als Synonyme von *P. bienerti* angesehen: *P. banghaasi* (Pic, 1901) vom Persien und *P. pluschewskyi* (Jakovlev, 1887) von Transcapien (DRUMONT & KOMIYA, 2020).

Eine im April 2014 von Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Waitzbauer, unternommene Studienreise nach S-Jordanien erbrachte den überraschenden Fund eines toten Männchens von *Pseudoprionus bienerti* weitab seines bekannten Verbreitungsgebietes. Das Exemplar war ziemlich flachgedrückt, abgesehen davon aber noch weitgehend unbeschädigt, Das Tier erwies sich als Vertreter einer noch nicht beschriebenen Unterart von *P. bienerti* und wird hier bekannt gemacht.

Prioninae

Pseudoprionus bienerti waitzbaueri ssp. n. (Abb. 1)

Typusmaterial. - HOLOTYPUS ♂, Jordan, Wadi Rum, Erg, 29°34'N / 35°26'E, April 2014, W. Waitzbauer leg., in Coll. Karl Adlbauer)

Beschreibung. - Größe : 34 mm.

Habitus : Dem *Pseudoprionus bienerti bienerti* (Heyden, 1885) entsprechend.

Färbung : Dunkelbraun, Kopf und Pronotum schwarz, heller sind die Palpen und die Antennen ab dem 4. Segment. Ventralseite nur unwesentlich heller.

Oberfläche : Wie bei *P. bienerti bienerti*, Kopf und Pronotum dicht punktiert, Elytren lederartig gerunzelt.

Kopf : Antennen mit 27 Segmenten, deutlich erkennbar kürzer als bei *P. bienerti bienerti*. Der Scapus erreicht nach hinten gelegt den Hinterrand der Augen; Segment 3 überragt den Hinterrand des Pronotums leicht. Die Antennen überragen die Mitte der Elytren nur sehr wenig.

Pronotum : Stark quer, scheinbar kürzer als bei der typischen Subspezies.

Scutellum, Elytren und Beine : Wie bei *P. bienerti bienerti*.

Differentialdiagnose. - Die neue Subspezies unterscheidet sich von der typischen durch dunklere Färbung (besonders deutlich auf dem Pronotum, der Ventralseite und den Beinen erkennbar), besonders aber durch kürzere Antennen, auch beim relativ großen Holotypus, die die Elytrenmitte kaum überragen. Die Antennen können bei kleinen ♂♂ von *P. bienerti bienerti* aber auch kürzer sein (Abb. 2 und 3). Die Körpergröße wird für ♂♂ von *P. bienerti bienerti* mit 26 – 36 mm. angegeben (PLAVILSHIKOV, 1936).

Von *P. altimontanus* (Abb. 4) ist *P. bienerti waitzbaueri* ssp. n. durch das Vorhandensein von gut ausgebildeten Dornen in der Mitte des Pronotum Seitenrandes und durch die Struktur der Antennen (besonders der Scapus ist bei der neuen Subspezies dünn und verlängert), Die Tarsalsegmente sind bei *P. bienerti waitzbaueri* ssp. n. schlanker und weniger stark in Dornen verlängert). (Abb. 1)

Etymologie. - Dem Sammler der neuen Subspezies herzlich gewidmet.

Liste der Arten des genus *Pseudoprionus* Pic, 1898 (type species *Polyarthron bienerti* Heyden, 1885)

altimontanus (Kabakow & Dolin, 1996)

bienerti bienerti (Heyden, 1885)

= *banghaasi* (Pic, 1901)

= *pluschewskyi* (Jakovlev, 1887)

bienerti waitzbaueri **ssp. n.**

Dank

Herrn Em. Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Waitzbauer, Wien, sind wir für die Überlassung des interessanten Beleges sehr zu Dank verpflichtet. Außerdem danken wir Noël Mal (Marcinelle, Belgium) für die erstklassigen Fotos von *P. bienerti* und *P. altimontanus* für diesen Artikel.

References

Drumont A. & Komiya Z. 2020. Subfamily Prioninae. Catalogue of species [pp. 105-118]. In: Danilevsky M. ed. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, volume 6(1). Chrysomeloidea I (Vesperidae, Disteniidae, Cerambycidae – Revised and Updated Second Edition*. Eds Brill, Leiden, The Netherlands, xxvii + 712 pp.

- Heyden L. F. J. D. von 1885. Ein neues *Polyarthron* aus Persien. *Deutsche Entomologische Zeitschrift* 29: 311-312.
- Jakovlev B. E. [Jakowlew] 1887. Coléoptères nouveaux de l'Asie Centrale. *Horae Societatis Entomologicae Rossicae* 21: 148-159.
- Kabakow O. N. & Dolin W. G. 1996. Eine neue *Prionus*-Art aus Afghanistan (Col., Cerambycidae). *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen* 48: 45-48.
- Pic M. 1898. Essais synoptiques sur plusieurs genres de la faune d'Europe et circa. Pp. 27-35. *Matériaux pour servir à l'étude des longicornes. 2ème cahier*. Lyon: Imprimerie L. Jacquet, v + 59 pp.
- Pic M. 1901. Petit supplément. P. 32. *Matériaux pour servir à l'étude des longicornes. 3ème cahier, 3ème partie*. Lyon: Imprimerie Jacquet Frères, 33 pp.
- Plavistshikov N. N. 1936. Cerambycidae in : Faune de l'URSS. Insectes, Coléoptères, Vol. XXI – Moskau und Leningrad, 478-611.

Abbildungen :

- Abb. 1 = *Pseudoprionus bienerti waitzbaueri* ssp. n., HT male, 34 mm. (Foto : Karl Adlbauer)
- Abb. 2 = *Pseudoprionus bienerti bienerti* male, Germab, Kopet Dag, Turkmenistan, 1894, 32 mm. (Foto : Karl Adlbauer)
- Abb. 3 = *Pseudoprionus bienerti bienerti* male, Bachardesh Mt., Sud Kopet-Dag, Turkmenistan, 20.VII.1972, in coll A. Drumont, 29 mm. (Foto : Noël Mal)
- Abb. 4 = *Pseudoprionus altimontanus* PT male, Qonag pass, Oruzgan, Alghanistan, 3500 m., 5.VII.1970, leg. Kabakov, in coll A. Drumont, 27 mm. (Foto : Noël Mal)

Abbildung 1. *Pseudoprionus bienerti waitzbaueri* ssp. n., HT male, 34 mm. (Foto : Karl Adlbauer)



Abbildung 2. *Pseudoprionus bienerti bienerti* male, Germab, Kopet Dagh, Turkmenistan, 1894, 32 mm. (Foto : Karl Adlbauer)



Abbildung 3 = *Pseudoprionus bienerti bienerti* male, Bachardesh Mt., Sud Kopet-Dag, Turkmenistan, 20.VII.1972, in coll A. Drumont, 29 mm. (Foto : Noël Mal)



Abbildung 4 = *Pseudoprionus altimontanus* PT male, Qonag pass, Oruzgan, Alghanistan, 3500 m., 5.VII.1970, leg. Kabakov, in coll A. Drumont, 27 mm. (Foto : Noël Mal)

