

Barypeithes (Exomias) austriacus n. sp. aus Mitteleuropa
(Col., Curculionidae)

J. FREMUTH, Hradec Králové

Herr C. HOLZSCHUH, Wien, übergab mir zur Determination einige *Barypeithes* aus Österreich. In diesem Material waren zwei Arten vertreten, die gemeinsam gesammelt worden waren. Die eine Art war *B. tenex* (BOHEMAN), die andere Art ist dem *B. mollicomus* (AHRENS) täuschend ähnlich, stellt aber eine neue Art dar. Für das Überlassen von zwei Paratypen für meine Sammlung möchte ich Herrn HOLZSCHUH an dieser Stelle noch einmal herzlich danken.

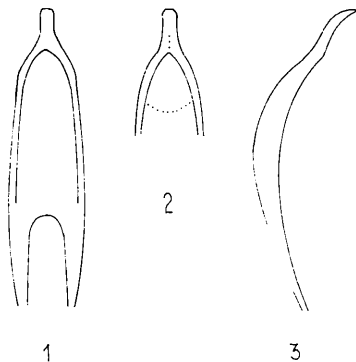


Abb. 1–3: Penisform von *B. austriacus* (Holotypus): 1 = ventral, 2 = Form der Spitze, 3 = lateral

Barypeithes austriacus n. sp.

Holotypus (♂): Austria inferior, Bezirk St. Pölten, Unterwölbling, 25. 6. 1975, leg. et coll. HOLZSCHUH

Paratypen (1♂, 4♀): mit gleichen Funddaten, coll. HOLZSCHUH und FREMUTH.

Größe: Holotypus 2,9 mm, Paratypen 2,9 bis 3,3 mm.

Färbung: Flügeldecken schwarzbraun. Der Halsschild schwarzbraun, bei ausgefärbten Exemplaren aber bedeutend heller als die Flügeldecken. Beine und Fühler hellbraun.

Integument: Flügeldecken ziemlich lang und abstehend, Halsschild und Rüssel kürzer und mehr geneigt behaart.

Kopf: Oberseite des Rüssels flach, nicht gekrümmt, ziemlich dicht und grob punktiert, ohne Tendenz, auf der Stirn Längsrünzeln zu bilden. Augen, namentlich bei den ♂♂, ziemlich klein und mäßig gewölbt, aus der Kopfwölbung auffallend stark vortretend.

Halsschild: so lang wie breit, an den Seiten gerundet. Oberseite ziemlich

stark, aber nicht dicht punktiert, auf der Scheibe mit punktfreier, kahler Mittellinie.

Flügeldecken: länger als breit (Länge : Breite = 1,7 : 1), oval, mit wenig gerundeten, fast parallelen Seiten. Punktstreifen auf der Scheibe ziemlich stark, hinten auf dem Abfall viel feiner punktiert.

Beine: Vorderschienen der ♂♂ am Außenrand fast gerade. Vorderschenkel der ♂♂ dicker als die Mittel- und Hinterschenkel.

Penis: Abb. 1–3.

Biologie: Alle Käfer der Typenserie wurden in Fraßstellen von *Hylobius abietis* (LINNÉ) zusammen mit *B. tenex* auf jungen Bäumen von *Pinus silvestris* L. gefunden.

Verbreitung: Mitteleuropa, Österreich.

Verwandtschaftliche Beziehungen: Durch die lange abstehende Behaarung und den parallelseitigen Rüssel, dessen untere Kante von der Rüsselfurche nicht eingeschnitten wird, gehört *B. austriacus* in die Verwandtschaft von *B. mollicomus*, *B. vellestris* und *B. albinae*. Die kleinen, aus der Kopfwölbung vortretenden Augen, die geringe Größe und die bei den ♂♂ nur an den Vorderbeinen verdickten Schenkel trennen ihn von *B. albinae* und *B. vellestris*. Die neue Art unterscheidet sich von *B. mollicomus*, dem sie täuschend ähnlich ist, durch den nicht gewölbten Rüssel, durch die mehr länglich ovalen Flügeldecken, durch die Färbung des Körpers und namentlich durch die Penisform.

Summary

Barypeithes austriacus n. sp. from Central Europe

The middleeuropean *Barypeithes austriacus* n. sp. is described and compared with three similar species (*B. mollicomus*, *B. vellestris* and *B. albinae*).

Резюме

Barypeithes austriacus n. sp. из средней Европы

Описывается *Barypeithes austriacus* n. sp. из средней Европы и сравнивается с близкими видами *B. mollicomus*, *B. vellestris* и *B. albinae*.

Literatur

FREMUTH, J. (1971): Die mitteleuropäischen Arten der Gattung *Barypeithes* DUV. Annotat. Zool. et. Bot., 65, 1–30.

Anschrift des Verfassers: Ing. J. Fremuth, E. Destinové 968, 500 09 Hradec Králové, ČSSR

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): Fremuth Jan

Artikel/Article: [Barypeithes \(Exomias\) austriacus n. sp. aus Mitteleuropa \(Col., Curculionidae\) 39-40](#)