

Lathridius (Conionomus) australicus BELON

in Osttirol (Col., Lathridiidae)

Von ALOIS KOFLER, Lienz/Osttirol

Aus der Familie der "Moderkäfer" (Lathridiidae), die weltweit etwa 540, in Europa 155 und in Deutschland fast 60 Arten in 8 Gattungen umfaßt, kennt man derzeit aus Osttirol folgende Arten:

Dasycerus sulcatus BROGN.;Lathridius bergrothi RTT., L. angusticollis GYLL., L. alternans MANNH., L. lardarius DEG., L. pandellei BRIS., L. rugicollis OL., L. constrictus GYLL., L. australicus BELON und L. nodifer WESTW.;Enicmus hirtus (GYLLH.) (nur eine alte Angabe), E. anthracinus MANNH., E. minutus (L.), E. consimilis MANNH., E. rugosus HBST., E. transversus (OL.) und E. histrio JOY;Cartodere ruficollis MRSH., C. elongata CURT., C. argus RTT. und C. filiformis GYLL.;Corticaria umbilicata BECK., C. fulva COM., C. pineti LOHSE, C. pubescens GYLLH., C. abietum MOTSCH., C. longicollis ZETT., C. obscura BRIS., C. elongata GYLLH., C. serrata PAYK. und C. weisei RTT.;Corticarina gibbosa (HBST.), C. similata (GYLLH.), C. obscura STRAND, C. truncatella MANNH. und C. fuscata (GYLLH.);Melanophthalma transversalis (GYLLH.).

Von wenigen Arten (z.B. Corticaria weisei) abgesehen sind alle Vertreter weit verbreitet und meist nicht selten. Eine Ausnahme besonderer Art bildet jedoch Lathridius australicus. Obwohl die Art innerhalb der Untergattung Conionomus THOMS. durch die dreigliedrige Fühlerkeule gegenüber Lathridius constrictus gut abgegrenzt ist und bei PEEZ (1967: 174) tabellarisch Lathridius nodifer gegenübergestellt wird, ist am ehesten eine Verwechslung mit Lathridius constrictus möglich. Doch ist die Ausbildung der Fühlerkeule auch bei diesen kleinen Tieren (2 mm) gut zu erkennen.

Die bei PEEZ (l.c.) angegebenen Merkmale reichen zur Trennung der beiden Arten völlig aus. Demnach wäre L. australicus an der dreigliedrigen Fühlerkeule, den einfarbigen Flügeldecken, den stärker erhabenen und mehr parallelen Halsschildkielen, den kielförmigen ungeraden Zwischenräumen der Flügeldecken gegenüber L. constrictus und nodifer zu erkennen. (Genauere Beschreibung mit Abb. bei DAJOZ, Bull. Soc. Ent. France, Bd. 65: 92-93, 1960 nach HORION 1961: 11).

In Osttirol wurden bisher zwei Exemplare dieser Art gefunden:

1. Lienz, Stadtgebiet, Kärntner Straße, im ehemaligen Bundeskonvikt, am 2.12.1960 im Zimmer (Fundortbezeichnung "Heim"), lg. KOFLER. Das Tier wurde ursprünglich nach REITTER-Tabellen als L. constrictus bestimmt.
2. Zu Weihnachten 1974 erhielt ich von meinem Schüler F. ERNSTBRUNNER, Lienz, eine kleine Aufsammlung von Käfern zur Revision und Determination, darunter auch 1 Exemplar von Lathridius. Die Bestimmung anhand neuer Tabellen ergab die Zugehörigkeit zu L. australicus. Im Zusammenhang damit wurde auch die unrichtige erste Bezeichnung aufgedeckt. Das Tier wurde am 5.8.1974 in der Nähe von Lienz, am Schloßberg, "an Waldklee" gesammelt. Das Exemplar wurde vom Spezialisten für diese Familie, Herrn Dipl.-Ing. AL. v. PEEZ, Brixen, überprüft und für richtig determiniert befunden.

Nachprüfungen der eigenen Belege von L. constrictus und der Belege aus den Sammlungen WÖRNDLE und PECHLANER aus dem Zoologischen Institut der Universität Innsbruck ergaben keine weiteren Funde dieser Art. (Herrn Univ.-Ass.Dr. W. SCHEDL, Innsbruck, sei auch an dieser Stelle für die Zusendung der Tiere gedankt). Es kann wohl angenommen werden, daß Lathridius australicus auch in anderen Sammlungen noch unerkannt steckt. Revisionen der Artengruppe sind daher zu empfehlen.

Lathridius australicus BELON (= norwegicus STRAND) wurde bisher aus folgenden Gegenden gemeldet:

- N o r w e g e n: Oslo, IX. 1936, leg. STRAND, in der Wohnung; es wurde vermutet, daß das Tier von gefällten Fichten stamme, die in der Nähe gelagert waren (s. HORION l.c. und STRAND, Norsk Ent. Tidskr., Bd. V., 1940: 178).
- E n g l a n d: Essex, 1950, mehrfach von einer brandgeschädigten Buche, t. ALLEN in Ent. M. Mag. 1952: 282 nach HORION l.c.
- D e u t s c h l a n d: Hamburg, bei Ohlstedt 1 fliegendes Exemplar, VI. 1961, leg. LOHSE.
- F r a n k r e i c h: franz. Pyrenäen, bei Arles-sur-Tech in einer Sägerei mehrfach von Kiefern Brettern geklopft, III. 1959 und IV. 1960, leg. DAJOZ, in Bull. Soc. Ent. l.c.).

Die bei HORION ausgesprochene Vermutung "die Art könnte wohl auch in Mitteleuropa (s.str.) gefunden werden" ist hiermit also bestätigt worden. Weitere Überprüfungen der Sammlungsbelege und gezieltes Augenmerk dürften neuere Kenntnisse erbringen.

#### Zusammenfassung

Lathridius australicus BELON (Insecta: Coleoptera, Lathridiidae) wird erstmals aus Osttirol und damit als neue Art für Mitteleuropa s.str. gemeldet. Bisher wurden zwei Exemplare gefunden. Es wird die Vermutung geäußert, daß die Art unerkannt in anderen Sammlungen stecken könnte, weil ältere Bestimmungstabellen diese Art nicht enthalten. Die

bisher bekannt gewordenen Fundorte in Norwegen (Oslo), England (Essex), Deutschland (Hamburg) und Frankreich (Pyrenäen) werden angeführt. Ebenso sind in der Einleitung alle bisher aus Osttirol bekannten Arten der Familie Lathridiidae namentlich aufgezählt.

### Summary

#### Lathridius (Conionomus) australicus BELON

#### in East Tyrol (Col., Lathridiidae)

Lathridius australicus BELON (Insecta: Coleoptera, Lathridiidae) is reported from East Tyrol for the first time, and thus as a new species for Central Europe in the strict sense of the term. Up to now two specimens have been found. The obvious supposition is that the species might exist unrecognized in other collections, because older determination tables do not contain this species. The hitherto known habitats in Norway (Oslo), England (Essex), Germany (Hamburg), and France (Pyrenees) are reported. Additionally all the up to now known species from the family Lathridiidae are listed for the region of East Tyrol.

### Literatur

- HORION, A. (1961): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. VIII. - Verlag Aug. Feyel, Überlingen-Bodensee, 375 pp.
- PEEZ, A. (1967): Lathridiidae. - In: FREUDE, HARDE & LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 7, p. 168-190.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Zoologischen Gesellschaft Braunau](#)

Jahr/Year: 1975

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Kofler Alois

Artikel/Article: [Lathridius \(Conlonomus\) australicus BELON in Osttirol \(Col., Lathridiidae\) 185-187](#)