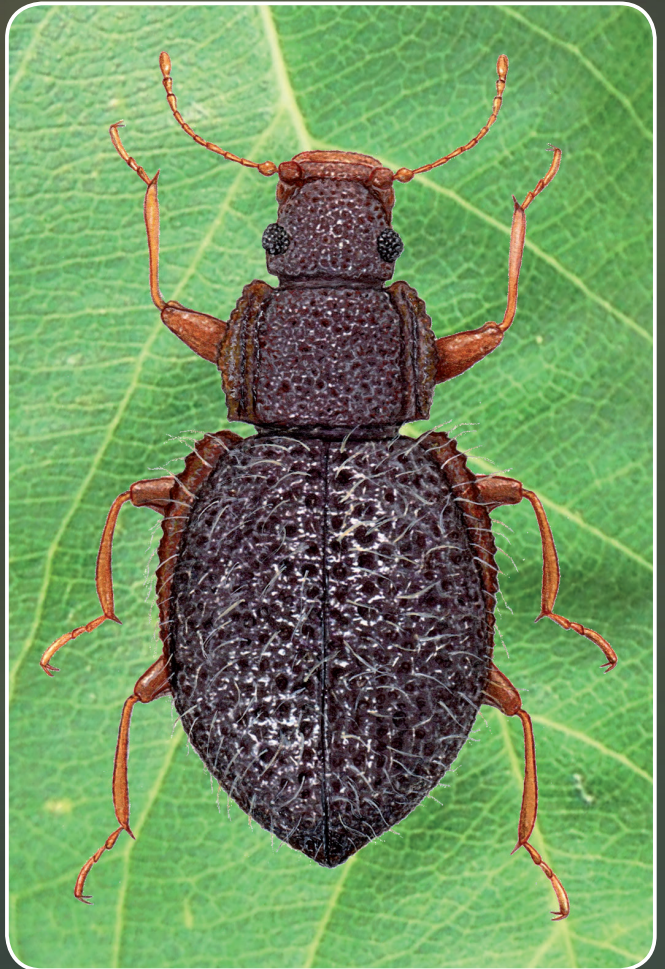


Wolfgang H. Rucker

Latridiidae und Merophysiidae der West-Paläarktis

2. Auflage.

Erratum und Nachtrag zur 2. Auflage: Update 06.01.2021



Wolfgang H. Rucker

Latridiidae

und

Merophysiidae

der West-Paläarktis

Erratum und Nachtrag zur 2. Auflage

Aktualisierung am 06. Januar 2021



© 2021 Wolfgang H. Rucker Selbstverlag, Neuwied

IMPRESSUM

Erratum und Nachtrag zur 2. Auflage:

Latridiidae und Merophysiidae der West-Paläarktis

Latridiidae and Merophysiidae of the West Palaeartic Region

ISBN 978-3-00-064797-0

© Copyright 2021 by Wolfgang H. Rucker, D-56567 Neuwied, Germany
Alle Rechte vorbehalten

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt.
Vervielfältigen oder Verbreiten durch Photokopie oder andere Verfahren,
auch von Teilen des Buches, ist ohne schriftliche Genehmigung des Autors
und des Verlages nicht gestattet.

Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Veränderungen mittels
EDV-Technik, manipulieren, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, E-Books,
Digitalisierungen, Einspeicherungen in Internet und Intranet oder
anderer elektronischer Systeme und Datenträger.

Herausgeber	Wolfgang H. Rucker Selbstverlag Von-Ebner-Eschenbach-Strasse 12 D-56567 Neuwied - Germany Internet: https://www.latridiidae.de
Umschlaggestaltung	Edeltrud Rucker und Wolfgang H. Rucker
Bildredaktion	Edeltrud Rucker
Verbreitungskarten	Wolfgang H. Rucker
DTP-Satz	Wolfgang H. Rucker, Neuwied

Umschlagbilder

Revelieria genei, *Merophysia oblonga* und *Metophthalmus lacteolus*
(Zeichnungen: Wolfgang H. Rucker)

Bibliographische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme

Printed in Germany / Imprimé en Allemagne

Erratum

Trotz aller Sorgfalt haben sich in der 2. Ausgabe Fehler eingeschlichen die hier bereinigt werden. Man möge mir dieses, wie in der früheren Ausgabe, gütigst beurteilen. Leider sind in einem so umfangreichen Werk, das sich über einen Zeitraum von ca. zehn Jahren hingezogen hat, Fehler nicht zu vermeiden.

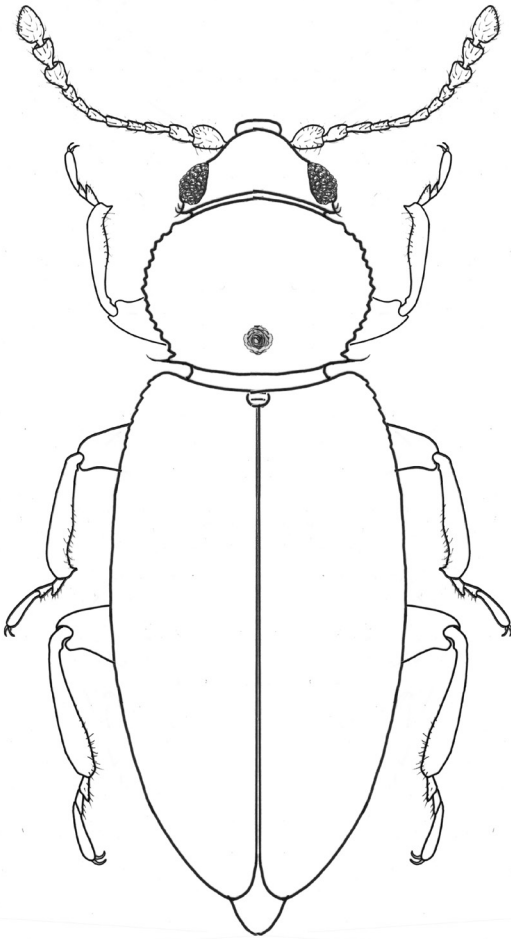
Zur Behebung werden auf meiner Internetseite ständig aktualisierte Berichtigungen, Ergänzungen, Nachträge zu neu beschriebenen Arten und taxonomische Änderungen in Form einer PDF-Datei im Buchformat als kostenloser Download bereitgestellt.

In spite of all care, errors have crept into the 2nd edition, which are corrected here. May you judge this, as in the previous edition, kindly. Unfortunately, in such an extensive work, which has been drawn out over a period of about ten years, mistakes cannot be avoided.

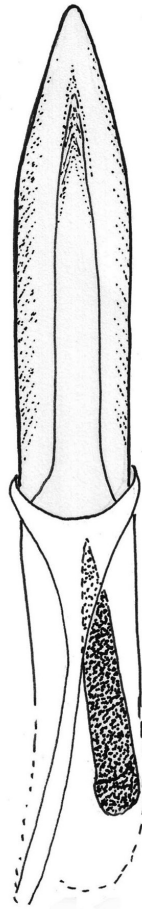
To correct these errors, my website provides constantly updated corrections, additions, supplements to newly described species and taxonomic changes in the form of a PDF file in book format as a free download.

Malgré tout le soin apporté, des erreurs se sont glissées dans la deuxième édition, qui sont corrigées ici. On peut juger cela, comme dans l'édition précédente, avec bienveillance. Malheureusement, dans un travail d'une telle ampleur, qui a pris une dizaine d'années, les erreurs ne peuvent être évitées.

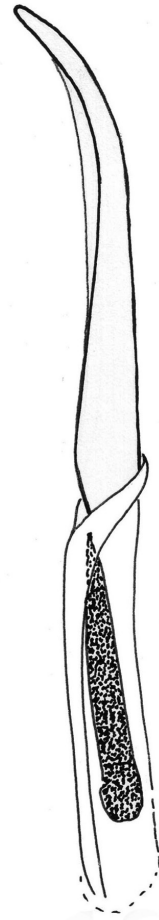
Pour corriger ces erreurs, mon site web propose des corrections, des ajouts, des suppléments aux espèces nouvellement décrites et des modifications taxonomiques constamment mis à jour sous la forme d'un fichier PDF au format livre à télécharger gratuitement.



699

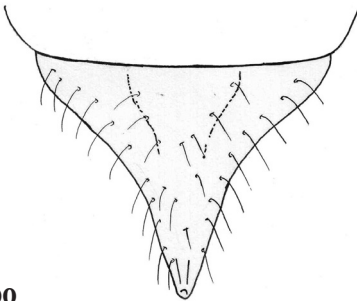


701



702

0.50 mm



700

Abb. 699–702. *Corticaria crenulata* (GYLLENHAL, 1827) Länge: 2,18–2,60 mm, \varnothing 1,900 mm
699. *Corticaria crenulata* (GYLLENHAL, 1827), Habitus Männchen.
700. *Corticaria crenulata* (GYLLENHAL, 1827), Sternit V der Männchen.
701. *Corticaria crenulata* (GYLLENHAL, 1827), Aedoeagus ventral.
702. *Corticaria crenulata* (GYLLENHAL, 1827), Aedoeagus lateral.

Berichtigungen

Seite 13

Inhaltsverzeichnis: Anhang II, muss es „Pronota“ heißen.

Seite 645

In der Überschrift muss es „Pronota“ heißen.

Nachträge

Nachtrag

Hier werden in Zukunft Nachträge von Neubeschreibungen und Bemerkungen zu Variationen innerhalb einer Art oder auch regionale Unterschiede von Habitus und Aedoeagi beschrieben.

Auch möchte ich nochmals auf die große Variabilität der Latridiidae und Merophysiidae hinweisen, sowie möglicher regionaler Unterschiede und Abweichungen der Aedoeagi.

Die Abbildungen der Aedoeagi geben jeweils die Charakteristik wieder, siehe auch die regionalen Unterschiede von *Corticaria serrata* (PAYKULL, 1798) Seite 305, Abweichungen und Variationen sind also immer möglich.

Dieser Nachtrag wird in regelmäßigen Zeitabständen erweitert und ergänzt und kann jederzeit über meine Internetseite:

„<https://www.latridiidae.de>“ als kostenloser Download als PDF-Datei heruntergeladen werden.

Diese Internetseiten werden später von meinem Freund, Dr. HANS-PETER REIKE, fortgeführt.

Akronyme und Literaturhinweise beziehen sich auf das Buch, neue hinzugekommene Akronyme und Literaturhinweise werden am Ende des Nachtrages ergänzend angefügt.

Addendum

In the future, supplements to new descriptions and remarks on variations within a species, or regional differences between habitus and aedoeagi will be described here.

I would also like to point out again the great variability of Latridiidae and Merophysiidae, as well as possible regional differences and deviations of Aedoeagi.

The figures of the Aedoeagi show the characteristics, see also the regional differences of *Corticaria serrata* (PAYKULL, 1798) page 305, deviations and variations are always possible.

This supplement will be extended and supplemented at regular intervals and can be downloaded at any time as a free PDF file from my website „<https://www.latridiidae.de>“.

These internet pages will be continued later by my friend Dr. HANS-PETER REIKE.

Acronyms and references to literature refer to the book, new acronyms and references to literature are added at the end of the supplement.

Addenda

A l'avenir, des compléments aux nouvelles descriptions et remarques sur les variations au sein d'une espèce, ou les différences régionales entre habitus et aedoeagi, seront décrits ici.

Je voudrais également souligner à nouveau la grande variabilité des Latridiidae et des Merophysiidae, ainsi que les différences et déviations régionales possibles des Aedoeagi.

Les figures des Aedoeagi montrent les caractéristiques, voir aussi les différences régionales de *Corticaria serrata* (PAYKULL, 1798) page 305, des écarts et des variations sont toujours possibles.

Ce supplément sera étendu et complété à intervalles réguliers et peut être téléchargé à tout moment sous forme de fichier PDF gratuit sur mon site Internet: „<https://www.latridiidae.de>“.

Ces pages Internet seront poursuivies plus tard par mon ami Dr. HANS-PETER REIKE.

Les acronymes et les références à la littérature renvoient au livre, de nouveaux acronymes et des références à la littérature sont ajoutés à la fin du supplément.

Nachträge

Geografische Diversität der Aedoeagusform bei *Corticaria crenulata* (GYLLENHAL, 1827)

Im Juni 2020 wurde in Finnland von meinem Freund Herrn TOM CLAYHILLS *Corticaria crenulata* (GYLLENHAL, 1827) mit abweichenden Aedoeagi zu den in meinem Buch (RÜCKER 2018 und 2020) dargestellten Abbildungen gefunden. Herr CLAYHILLS hat mich dankenswerter Weise darauf hingewiesen und mir zwei Männchen (Abb. 1481, 1483, 1487) leihweise zur Überprüfung zugesandt.

Aufgrund dieser Tatsache habe ich nach weiteren Männchen aus verschiedenen Regionen in meiner Sammlung gesucht und Genitalpräparate angefertigt. Darunter Tiere aus Ostholstein, noch von Dr. G. A. LOHSE aufgesammelt (Abb. 1478, 1480, 1482), weitere Exemplare aus Frankreich: Corsica, Frankreich: Paris (Abb. 1486) und Frankreich: Camargue (spitze Form Abb. 1484, abgerundete Form Abb. 1485) Zu meiner Überraschung konnten Aedoeagi wie im Buch abgebildet und solche die identisch mit denen aus Finnland waren, sowie auch Übergangsformen zwischen einer abgerundeten und einer spitz auslaufenden Aedoeagusform festgestellt werden.

Ob das nun ausreichend ist für eine „neue Art“ oder eine „Unterart“ zu beschreiben (?), ich bin der Meinung nein, sondern sehe dies als regionale geografische Variationen an.

Eine Unterart würde ich auch nicht beschreiben wollen, das ist heute eigentlich nicht mehr üblich und sollte vermieden werden.

Es ist auch nicht ungewöhnlich regionale Variationen der Aedoeagi wie bei *Corticaria serrata* (PAYKULL, 1798) (RÜCKER 2018 und 2020) und auch bei *Corticaria illaesa* MANNERHEIM, 1844 schon belegt.

Auch bei anderen Käferfamilien wurden solche Variationen der Aedoeagi von Herrn Dr. H. KIPPENBERG festgestellt und dokumentiert: Gattung *Plinthus* (GERMAR), Curculionidae (KIPPENBERG 1981) und *Chrysolina purpurascens* (GERMAR), Chrysomelidae (KIPPENBERG 2004).

Die Tiere aus Finnland sind auch deutlich schlanker, wobei auch die Variabilität der Körperform sehr groß sein kann, wie auch bei den meisten anderen Gattungen der Latridiidae.

Von *Corticaria crenulata* (GYLLENHAL, 1827) habe ich aus oben genannten Lokalitäten ebenfalls schlankere Männchen, aber auch mehr kompaktere und deutlich breitere Männchen, Weibchen sind fast immer deutlich größer, kompakter und auch breiter.

Es handelt sich sowohl um geografische Variationen als auch um tolerierbare Variationen innerhalb der gleichen Population wie in der Camargue mit Tieren an der gleichen Nadel (Abb. 1484 und 1485). Beide Varianten waren hier vorhanden und wurden im gleichen Habitat aufgesammelt.

Akronyme

CWR Sammlung W. H. RÜCKER, Neuwied Deutschland.

TC TOM CLAYHILLS, Finland.

Dank

Herrn Dr. HORST KIPPENBERG danke ich für die Zusendung der zitierten Arbeiten und Anmerkungen zu diesen Arbeiten (in literis EMail 2012).

Herrn TOM CLAYHILLS für die Ausleihe der 2020 in Finnland aufgesammelten *Corticaria crenulata*.



Abb. 1478–1481. *Corticaria crenulata* (GYLLENHAL, 1827)

Abb. 1478. Habitus: D: Holstein, Insel Fehmarn, Staber Hut, 2.IX.1972, leg. Dr. G. A. LOHSE (CWR).

Abb. 1479. Habitus: Frankreich: Hérault, Veniers, 11.V.1951, leg. G. TEMPÈRE (CWR).

Abb. 1480. Abdomen Unterseite: D: Holstein, Insel Fehmarn, Staber Hut, 2.IX.1972, leg. Dr. G. A. LOHSE (CWR).

Abb. 1481. Habitus: Finnland Ab: Dragsfjärd, Sandö, 11.VI.2020, leg. TOM CLAYHILLS (TC).



1482



1483



1484



1485



1486



1487

Abb. 1482–1486. *Corticaria crenulata* (GYLLENHAL, 1827): Aedoeagi

Abb. 1482. D: Holstein, Insel Fehmarn, Staber Hut, 2.IX.1972, leg. Dr. G. A. LOHSE (CWR), spitze Form.

Abb. 1483. Finnland Ab: Dragsfjärd, 66674:32397, Sandö, 11.VI.2020, leg. TOM CLAYHILLS (TC), spitze Form.

Abb. 1484. Frankreich: Gallia mer. Camargue, aus A.-WINKLER-Sammlung (CWR) spitze Form.

Abb. 1485. Frankreich: Gallia mer. Camargue, aus A.-WINKLER-Sammlung (CWR) abgerundete Form aus dem gleichen Habitat wie in Abb. 1484.

Abb. 1486. Frankreich: Paris, aus A.-WINKLER-Sammlung (CWR), die bisher am breitesten abgerundete Form.

Abb. 1487. Finnland Ab: Dragsfjärd, Sandö, 11.VI.2020, leg. TOM CLAYHILLS (TC).

Literaturverzeichnis

- GYLLENHAL L. 1827. Insecta Suecica descripta Classis 1. Coleoptera sive Eleuterata. Tomi 1. Pars IV. Lipsiae: Fleischer, **8**: 762 pp.
- KIPPENBERG H. 1981. Die mitteleuropäischen Arten der Gattung *Plinthus* Germ. Entomologische Blätter **76 (2–3)**: 73–140.
- KIPPENBERG H. 2004. Diversity of aedeagus shape in Slovenian population of *Chrysolina purpurascens* (Germar) (Chrysomelidae). In P. JOLIVET, J.A. SANTIAGO-BLAY and M. SCHMITT (eds.): New Developments in the Biology of Chrysomelidae. SPB Academic Publishing bv, The Hague, The Netherlands, pp. 659–665.
- RÜCKER, W. H. 1983d. Különböző Csápú Bogarak VI. – Diversicornia VI. Bunkócsápú Bogarak VII. – Clavicornia VII. Magyarország Állatvilága, Fauna Hungariae **158**: 1–68. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- RÜCKER W. H. 2005. Geographische Formen der Aedoeagi bei *Corticaria serrata* (PAYKULL, 1798). *Latridiidae – Mitteilungsblatt für Systematik und Taxonomie der Latridiidae* **3**: 9–10.
- RÜCKER W. H. 2006. Revision von *Corticaria crenulata* (GYLLENHAL, 1827) und *Corticaria olympiaca* REITTER, 1875 mit Beschreibung vier neuer Arten (Coleoptera: Latridiidae). *Entomologische Zeitschrift* **116**: 277–281.
- RÜCKER W. H. 2018. Latridiidae und Merophysidae der West-Paläarktis (ISBN 978-3-00-059378-9), – Selbstverlag Wolfgang H. Rücker, Neuwied, 676 pp. **Vergriffen!**
- RÜCKER W. H. 2020. Latridiidae und Merophysidae der West-Paläarktis (ISBN 978-3-00-064797-0), – Selbstverlag Wolfgang H. Rücker, Neuwied, 748 pp. **2. Auflage**

Abbildungsnachweis

Alle Zeichnungen, Abbildungen und Fotos wurden vom Autor nach Holotypen, Paratypen, Lectotypen oder mit Typenmaterial abgeglichenen Exemplaren angefertigt, mit Ausnahme derjenigen Zeichnungen oder Abbildungen und Fotos, die nachfolgend aufgeführt sind.

Der Autor bedankt sich sehr herzlich für die Abbildungslizenzen bei: