

**Änderungen zur Nomenklatur der Latridiidae und Endomychidae, Merophysiinae
in Mitteleuropa nach Revisionen
im „Catalogue of Palaearctic Coleoptera“ Band 4, Juni 2007.**

**Changes to nomenclature of Latridiidae and Endomychidae, Merophysiinae
in Central Europe after revision
in “Catalogue of Palaearctic Coleoptera”, volume 4, June 2007.**

COLIN JOHNSON & WOLFGANG H. RÜCKER

Abstract

With the appearance of the 4th volume of the „Catalogue of Palaearctic Coleoptera“ edited by I. LÖBL & A. SMETANA, significant changes to nomenclature turned out for Latridiidae (JOHNSON, 2007). We now have a clear and stable nomenclature for this family. Revisions and type studies necessarily invalidated names, described new species or defined new synonyms, affecting especially the volumes on Latridiidae in „Die Käfer Mitteleuropas“ (RÜCKER, 1992, 1998).

Keywords

Coleoptera, Latridiidae, Latridiinae, Corticariinae, Endomychidae, Merophysiinae, Nomenclature.

Einleitung

Mit dem Erscheinen des 4. Bandes des „Catalogue of Palaearctic Coleoptera“ von I. LÖBL & A. SMETANA ergeben sich gravierende Änderungen zur Nomenklatur der Latridiidae. Wir haben nun eine klare und stabile Nomenklatur bei den Latridiidae. Revisionen und Typenstudien machten es notwendig ungültige Namen einzuziehen, neue Arten zu beschreiben oder als Synonyme festzulegen.

Die wichtigsten Änderungen für Mitteleuropa haben wir hier zusammen gestellt und verweisen für weitergehende Informationen auf Band 4 des „Catalogue of Palaearctic Coleoptera“.

Für die Supplementbände zwei und vier „Die Käfer Mitteleuropas“ (RÜCKER, 1992, 1998) ergeben sich nachfolgend beschriebene Änderungen und Ergänzungen.

Latridiidae ERICHSON, 1842

Latridiinae ERICHSON, 1842

Cartodere (Aridius) satelles (BLACKBURN, 1888)

Cartodere (Aridius) australica sensu auctorum
not (BELON, 1887)

Lathridius norvegicus STRAND, 1940

Dienerella (Cartoderema) vincenti JOHNSON, 2007

Dienerella elongata (CURTIS, 1830)

Latridius elongatus CURTIS, 1830

not GYLLENHAL, 1827

Dienerella (Dienerella) schueppeli (REITTER, 1875)

Cardodere strupii HÖLZEL, 1944

Enicmus amici LOHSE, 1981

Enicmus geminatus RÜCKER, 1981

Enicmus rueckeri JOHNSON, 2007

Enicmus dubius sensu RÜCKER, 1992

not (MANNERHEIM, 1844)

Enicmus rugosus (HERBST, 1793)

Enicmus frater WEISE, 1972

Latridius depressus GRIMMER, 1841

Lathridius ferrugineus GERHARDT, 1912

Lathridius planatus MANNERHEIM, 1844

Latridius ruficornis KUGELANN, 1794

Lathridius rugipennis MANNERHEIM, 1844

Euchionellus zanzibaricus (BELON, 1887)

Metophthalmus albofasciatus REITTER, 1891

***Latridius amplus* JOHNSON, 1977**

Latridius creticus RÜCKER, 1986
Latridius latissimus RÜCKER, 1986

***Latridius assimilis* (MANNERHEIM, 1844)**

Enicmus pseudominutus STRAND, 1958
 ?*Latridius herborisans* GISTEL, 1857
 ?*Lathridius scitus* MANNERHEIM, 1844
 ?*Lathridius sulcifrons* BROUN, 1895
Permidius flavicornis MOTSCHULSKY, 1866

***Latridius gemellatus* (MANNERHEIM, 1844)**

?*Enicmus kolbei* WANKA 1929
Enicmus nidicola PALM, 1944

***Latridius porcatus* (HERBST, 1793)**

?*Dermestes marginatus* PAYKULL, 1798
Enicmus alius WEISE, 1972
Lathridius anthracinus MANNERHEIM, 1844
Latridius minutissimus MOTSCHULSKY, 1858
Latridius pusillus MOTSCHULSKY, 1857

Lithostygnus serripennis* BROUN, 1914**Metophthalmus lacteolus* MOTSCHULSKY, 1866**

Metophthalmus brenskei REITTER, 1884
Metophthalmus creticus REITTER, 1908
Metophthalmus hungaricus REITTER, 1884
Metophthalmus solarii BINAGHI, 1946

***Stephostethus caucasicus* (MANNERHEIM, 1844)**

Stephostethus sinuatocollis sensu auctorum,
 ?(FALDERMANN, 1837)

***Stephostethus cinnamopterus* (MANNERHEIM, 1853)**

Lathridius sahlbergi REITTER, 1894

***Stephostethus rugicollis* (Olivier, 1790)**

Lathridius campicola GERHARDT, 1911
Latridius lignarius GISTEL, 1857
Latridius ovatus GRIMMER, 1841

Corticariinae CURTIS, 1829***Corticaria longicornis* (HERBST, 1783)**

Corticaria abietorum MOTSCHULSKY, 1875
Corticaria depressa THOMSON, 1871
Corticaria mannerheimi REITTER, 1875

***Corticaria peezi* JOHNSON, 2007**

Corticaria weisei sensu auctorum
 not REITTER, 1875

***Corticaria porochini* JOHNSON, 2007**

Corticaria longicornis sensu auctorum
 not HERBST, 1783

***Corticaria rubripes* MANNERHEIM, 1844**

Corticaria baicalica MANNERHEIM, 1844
Corticaria limbicollis MOTSCHULSKY, 1867
Corticaria obscuripes REITTER, 1898
Corticaria spinulosa THOMSON, 1881
Corticaria thomsoni REITTER, 1881
Dermestes linearis PAYKULL, 1798
 not THUNBERG, 1784

***Corticaria serrata* (PAYKULL, 1798)**

Corticaria adustipennis MOTSCHULSKY, 1867
Corticaria axillaris MANNERHEIM, 1844
Corticaria chilensis DAJOZ, 1967
Corticaria clairi H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1881
Corticaria flavifrons MOTSCHULSKY, 1867
Corticaria hispanica DAJOZ, 1970
Corticaria laticollis MANNERHEIM, 1844
Corticaria melanophthalma MANNERHEIM, 1844
Corticaria motschulskii KOLENATI, 1846
Corticaria octodentata SAY, 1824
Corticaria quadricollis MOTSCHULSKY, 1867
Corticaria rotulicollis WOLLASTON, 1854
Corticaria serrata MARSHAM, 1802
Corticaria subcordata REY, 1889
Corticaria tenuicornis MOTSCHULSKY, 1867
Corticaria weisei REITTER, 1875

***Corticarina curta* (WOLLASTON, 1854)**

Corticarina fulvipes sensu auctorum
 not (COMOLLI, 1837)
Corticaria carinulata MOTSCHULSKY, 1867
Corticaria ooptera FAIRMAIRE, 1875
Corticaria pilitecta MOTSCHULSKY, 1867
Melanophthalma meridionalis REITTER, 1875

***Corticarina minuta* (FABRICIUS, 1792)**

Corticarina fuscula (GYLLENHAL, 1827)
Corticaria americana MANNERHEIM, 1844
Corticaria brevicollis MANNERHEIM, 1844
Corticaria compta LE CONTE, 1855
Corticaria melanocara GISTEL, 1857
Corticaria ovalipennis REITTER, 1875
Corticaria trifoveolata REDTENBACHER, 1849
Latridius fuscus GYLLENHAL, 1827

***Corticarina parvula* (MANNERHEIM, 1844)**

Corticarina obfuscata STRAND, 1937

***Corticarina similata* (GYLLENHAL, 1827)**

Corticaria pusilla REY, 1889

Corticaria subtilis MANNERHEIM, 1844

?*Latridius fulvipes* COMOLLI, 1837

***Melanophthalma parvicollis* (MANNERHEIM, 1844)**

Melanophthalma taurica sensu auctorum
not (MANNERHEIM, 1844)

***Melanophthalma taurica* (MANNERHEIM, 1844)**

Corticaria angulosa MOTSCHULSKY, 1849

Melanophthalma asiatica IABLOKOFF-
KHNZORIAN, 1970

***Melanophthalma transversalis* (GYLLENHAL, 1827)**

Corticaria crocata MANNERHEIM, 1844

Corticaria curticolis MANNERHEIM, 1844

Corticaria hortensis MANNERHEIM, 1844

Corticaria wollastoni WATERHOUSE, 1859

Melanophthalma moravica REITTER, 1875

Melanophthalma sinica JOHNSON, 1972

***Migneauxia lederi* REITTER, 1875**

Migneauxia orientalis REITTER, 1877

Migneauxia parvicollis PEYERIMHOFF, 1929

***Migneauxia otto* JOHNSON, 2007**

Migneauxia lederi sensu auctorum
not REITTER, 1877

***Migneauxia phili* JOHNSON, 2007**

Migneauxia inflata sensu auctorum
not (ROSENHAUER, 1856)

Endomychidae LEACH, 1815**Merophysiinae SEIDLITZ, 1872****Merophysiini SEIDLITZ, 1872*****Merophysia formicaria* P. H. LUCAS, 1852**

Merophysia ragusae BELON, 1895

Holoparamecini SEIDLITZ, 1888***Holoparamecus bertouti* AUBÉ, 1861**

Holoparamecus similis BELON, 1885

***Holoparamecus caularum* AUBÉ, 1843**

Holoparamecus beaucheni CROISSANDEAU, 1891

Holoparamecus obtusicornis MOTSCHULSKY, 1867

Holoparamecus tuberculum MOTSCHULSKY, 1867

***Holoparamecus depressus* CURTIS, 1833**

Holoparamecus integer REY, 1889

Holoparamecus kunzei AUBÉ, 1843

***Holoparamecus niger* AUBÉ, 1843**

Holoparamecus argodi CROISSANDEAU, 1891

Holoparamecus lowei WOLLASTON, 1879

Holoparamecus occultus LEDER, 1872

***Holoparamecus singularis* BECK, 1817**

Holoparamecus azoricus MÉQUIGNON, 1942

Holoparamecus longipennis MOTSCHULSKY, 1867

Holoparamecus populi MOTSCHULSKY, 1867

Holoparamecus obtusus REITTER, 1884

Holoparamecus villae AUBÉ, 1843

References

- JOHNSON C. 2007: Latridiidae. Pp. 74–80, 635–648. –
In: LÖBL, I. & SMETANA, A. (eds) *Catalogue
of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 4. Stenstrup:
Apollo Books, 935 pp.
- RÜCKER W.H. 1992: 58. Familie: Latridiidae, pp. 139–
160. – In: LOHSE & LUCHT (eds) *Die Käfer
Mitteleuropas*, 2. Supplementband, 13: 375 pp.
- RÜCKER W.H. 1998: 58. Familie: Latridiidae, pp. 257–
261. – In: LUCHT & KLAUSNITZER (eds) *Die
Käfer Mitteleuropas*, 4. Supplementband, 15:
398 pp.
- RÜCKER W.H. 2005: Typenstudien paläarktischer und
australischer Latridiidae (Coleoptera:
Latridiidae) – *Latridiidae*, *Mitteilungsblatt für
Systematik und Taxonomie der Latridiidae* 3:
11–17.

RÜCKER W.H. 2006a: Ein neues Synonym zu *Enicmus amici* LOHSE (Coleoptera: Latridiidae) – *Latridiidae, Mitteilungsblatt für Systematik und Taxonomie der Latridiidae*, **4**: 5.

RÜCKER W.H. 2006b: Ein neues Synonym zu *Holopramecus bertouti* AUBÉ (Coleoptera: Endomychidae, Merophysiinae) – *Latridiidae, Mitteilungsblatt für Systematik und Taxonomie der Latridiidae*, **4**: 7.

RÜCKER, W.H. & LÖBL, I. 2007: Endomychidae LEACH, 1815, subfamily Merophysiinae SEIDLITZ, 1872. Pp. 71, 557–558. – In: LÖBL, I. & SMETANA, A. (eds) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. **4**. Stenstrup: Apollo Books, 935 pp.

Author's addresses.

Colin Johnson

17 Peaknaze Close
Glossop, Derbyshire SK13 6UN
Great Britain

Wolfgang H. Rucker,

Von-Ebner-Eschenbach-Str. 12
D-56567 Neuwied
Germany