

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

**Changes to nomenclature of Latridiidae and Endomychidae, Merophysinae  
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, Merophysinae, 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 habe 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 solaris* BINAGHI, 1946

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

*Stephostethus sinuato-collis* 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 *Holoparamecus bertouti* AUBÉ (Coleoptera: Endomychidae, Merophysinae) – *Latridiidae, Mitteilungsblatt für Systematik und Taxonomie der Latridiidae*, **4**: 7.

RÜCKER, W.H. & LÖBL, I. 2007: Endomychidae  
LEACH, 1815, subfamily Merophysinae  
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