© Entomologische Nachrichten und Berichte; dow

F.-T. KRELL, Würzburg

Ripiphoridae oder Rhipiphoridae? (Col., Tenebrionoidea)

Summary *Ripiphorus* BOSC, 1791, and *Ripidius* THUNBERG, 1806, are the correct original spellings. Hence the family group names must be spelled Ripiphoridae and Ripidiinae. Rhipiphoridae, Rhipidiinae, *Rhipiphorus*, and *Rhipidius* are incorrect spellings.

Résumé *Ripiphorus* BOSC, 1791, et *Ripidius* THUNBERG, 1806 sont des orthographes originales correctes. Ainsi les orthographes correctes des noms de groupe-famille sont Ripiphoridae et Ripidiinae. Rhipiphoridae, Rhipidiinae, *Rhipiphorus* et *Rhipidius* sont des orthographes incorrectes.

In der Literatur finden sich zumeist die Schreibweisen Rhipiphoridae, *Rhipiphorus* und *Rhipidius*. Eine Fußnote von ŠVÁCHA (1994: 585), in der er darauf hinwies, daß diese Namen möglicherweise nur mit „Ri-" geschrieben werden, veranlaßte mich zur Überprüfung der ursprünglichen Orthographie. Hierbei stellte sich heraus, daß in allen drei Namen das „h" nach dem „R" in der originalen Schreibung fehlt und erst nachträglich von späteren Autoren hinzugefügt wurde, worauf bereits BARBER (1939: 19) hingewiesen hatte.

Der älteste der hier behandelten Namen ist der im Jahre 1791 eingeführte Gattungsname *Ripiphorus* BOSC. Da der Autor in einer im darauffolgenden Jahr publizierten Arbeit ebenfalls diese Orthographie verwandte (BOSC 1792), kann das Vorliegen eines Druckfehlers ausgeschlossen werden. *Ripiphorus* wie auch *Ripidius* leiten sich ab vom griechischen ῥιπίς (= Fächer) (AGASSIZ 1846: 142; SCHENKLING 1922: 99). Nach den meisten Transliterations-Systemen wird der Spiritus asper (') auf dem Rho (ῥ) durch ein nachgestelltes h umgeschrieben. Dies ist jedoch keine allgemeingültige Vorschrift. So wird von den deutschen wissenschaftlichen Bibliotheken ein Spiritus asper auf Konsonanten nicht transliteriert (KOMMISSION DES DEUTSCHEN BIBLIOTHEKSINSTITUTS FÜR ALPHABETISCHE KATALOGISIERUNG 1983: 348). Offenbar wurde bereits vor zweihundert Jahren der Spiritus asper unterschiedlich behandelt.
Die Schreibweise ohne „h" ist also auch vom orthographischen Standpunkt durchaus korrekt. Zudem gilt nach den Internationalen Nomenklaturregeln, Art. 32 (c) (ii) die falsche Transliteration nicht als unkorrekte ursprüngliche Schreibweise (INTERNATIONAL COMMISSION ON ZOOLOGICAL NOMENCLATURE 1985: 69). Eine Emendierung ist daher ausgeschlossen.

Synonymie

Ripiphorus BOSC, 1791
= *Rhipiphorus* auct. nec FABRICIUS, 1792 ([pars I], p. XIV[1]) (syn.)

Die korrekte Schreibweise wurde in diesem Jahrhundert verwandt von: BARBER (1939), CLAUSEN (1940: 554), BLACKWELDER (1945: 481), MANFRINI DE BREWER (1964, 1968)[2]. LAWRENCE & NEWTON (1995: 889) erwähnen zwar, daß nach NEAVE (1940: 76 f.) dieser wie auch der folgende Name ursprünglich ohne h geschrieben werden, verwenden jedoch selbst die sekundären Schreibweisen und vermerken in beiden Fällen: „further research is needed"

Ripidius THUNBERG, 1806
= *Rhipidius* AGASSIZ, 1846 (p. 142) (syn.)

Die korrekte Schreibweise wurde in diesem Jahrhundert verwandt von: BARBER (1939), CLAUSEN (1940: 554), ARNETT (1963: 638; 1983: Family 122, p. 3), MANFRINI DE BREWER (1964), SILFVERBERG (1979: 54; 1992: 63), JELÍNEK (1993)[2].

Ripiphoridae GEMMINGER & HAROLD 1870 (1853)
(nec Rhipiphoridae)

Die korrekte Schreibweise wurde in diesem Jahrhundert verwandt von: BARBER (1939), CLAUSEN (1940: 548), MANFRINI DE BREWER (1964, 1966, 1968)[2]. Da GEMMINGER & HAROLD (1870: 2117) erstmals einen Namen der Familien-Gruppe basierend auf der Gattung *Ripiphorus* BOSC einführten, gelten sie als Autoren der Familie, auch wenn sie ursprünglich die falsche Schreibung „Rhipidophoridae" gebrauchten (cfr. Code Art. 35 (d) (ii)).

[1]) Im Haupttext (1792: pars II, p. 109) verwandte FABRICIUS die Schreibung *Ripiphorus*. Auch in seinen späteren Werken benutzt er beide Schreibweisen.
[2]) Die Aufzählung kann unvollständig sein.

 ©Ges. zur Förderung d. Erforschung von Insektenwanderungen e.V. München, download unter www.biologiezentrum.at

LAPORTE DE CASTELNAU (1840: 261) führte zwar erstmalig einen Namen der Familiengruppe („Rhipiphorites") basierend auf dem Gattungsnamen *Rhipiphorus* ein, verwandte letzteren jedoch im Sinne von FABRICIUS. *Rhipiphorus* FABRICIUS, 1792 (nec BOSC) ist heute ein Synonym von *Metoecus* DEJEAN, 1834. LAWRENCE & NEWTON (1995: 889) stellen daher richtig fest, daß LAPORTE nicht als Autor der Ripiphoridae gelten kann.

Ripidiinae GERSTAECKER, 1855
(nec Rhipidiinae)

Die korrekte Schreibweise wurde in diesem Jahrhundert verwandt von: SILFVERBERG (1979: 54 [Ripidiini]; 1992: 63)[3] Da GERSTAECKER (1855: 23) erstmals einen Namen der Familien-Gruppe basierend auf der Gattung *Ripidius* einführte, gilt er als Autor der Familie, auch wenn er ursprünglich die falsche Schreibung „Rhipidiini" verwandte (cfr. Code Art. 35 (d) (ii)).

Danksagung
Dank gebührt P ŠVÁCHA, České Budejovice, für wichtige Hinweise zum behandelten Problem.

Literatur

AGASSIZ, L. (1846): Nomina systematica generum coleopterorum, tam viventium quam fossilium, secundum ordinem alphabeticum disposita, adjectis auctoribus, libris in quibus reperiuntur, anno editione, etymologia et familiis ad quas pertinent. XI + 170 pp. in: AGASSIZ, L. (1842–1846): Nomenclator zoologicus, continens nomina systematica generum animalium, tam viventium [...] ad quas pertinent, in singulis classibus. – Soloduri: Jent et Gassmann.
ARNETT, R. H. (1963): The beetles of the United States (A manual for identification). – Ann Arbor: American Entomological Institute. xii + 1112 pp.
ARNETT, R. H. (1983): Checklist of the Beetles of North and Central America and the West Indies. Volume 6, The Darkling Beetles, Strepsiptera, and Related Groups. – Gainsville: Flora & Fauna.
BARBER, H. S. (1939): A new parasitic beetle from California (Ripiphoridae). – Bull. Brooklyn ent. Soc., **34**: 17–20.
BLACKWELDER, R. E. (1945): Checklist of the coleopterous insects of Mexico, Central America, the West Indies, and South America. Part 3. – Bull. U. S. natn. Mus., **185 (3)**: I–IV + 343–550.
BOSC, [L.] (1791): [ohne Titel; „mémoire sur l'établissement d'un nouveau genre d'insectes coleoptères"]. Pp. 327-328 in: FOURCROY, ... (rédig.): La médecine eclairée par les sciences physiques, ou journal des découvertes relatives aux différentes parties de l'art de guérir. Tome premier. – Paris: Buisson.
BOSC, L. (1792): *Ripiphorus*. – J. Hist. nat., 2: 293-296, Taf. 40.
CASTELNAU, F. L. DE (1840): Histoire naturelle des insectes coléoptères. Tome deuxième. – Paris: Dumenil. 564 pp., 38 Taf.
CLAUSEN, C. P. (1940): Entomophagous Insects. – New York: McGraw-Hill. (Nachdruck 1972, New York: Hafner). x + 688 pp.
FABRICIUS, I. C. (1792a): Entomologia systematica emendata et aucta. Secundum classes, ordines, genera, species adjectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus. Tom. I. – Hafniae: Proft. XX + 330 pp. [pars I], 538 pp. (pars II).
GEMMINGER, [M.] & HAROLD [E.] de (1870): Catalogus Coleopterorum hucusque descriptorum synonymicus et systematicus. VII. Tenebrionidae, [...] Oedemeridae. – Monachii: Gummi. Pp. 1801–2179.
GERSTAECKER, A. (1855): Rhipiphoridum coleopterorum familiae dispositio systematica. – Dissertatio inauguralis [...] in Alma Litterarum Universitate Friderica Guilelma [...]. Berolini (Schlesinger). 36 pp.
INTERNATIONAL COMMISSION ON ZOOLOGICAL NOMENCLATURE (1985): International Code of Zoological Nomenclature. Third Edition adopted by the XX General Assembly of the International Union of Biological Sciences. – London: International Trust for Zoological Nomenclature / Berkeley, Los Angeles: University of California Press.
JELÍNEK, J. (1993): Rhipiphoridae. – p. 112 in: JELÍNEK, J. (Hrsg.): Check-list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera). Seznam československých brouků. – Folia Heyrovskyana, Supplementum 1. Praha.
KOMMISSION DES DEUTSCHEN BIBLIOTHEKSINSTITUTS FÜR ALPHABETISCHE KATALOGISIERUNG (Hrsg.) (1983): Regeln für die alphabetische Katalogisierung RAK. Band 1: Regeln für wissenschaftliche Bibliotheken RAK-WB. – Wiesbaden: Reichert. XXXI + 374 pp.
LAWRENCE, J. F. & A. F. NEWTON (1995): Families and subfamilies of Coleoptera (with selected genera, notes, references and data on family-group names). – Pp. 779–1006 in: PAKALUK, J. & S. A. ŚLIPIŃSKI (Hrsg.): Biology, Phylogeny, and Classification of Coleoptera. Papers Celebrating the 80th Birthday of Roy A. Crowson. – Warszawa: Muzeum i Instytut Zoologii PAN.
MANFRINI DE BREWER, M. M. (1964): Contibución al conocimiento de las Ripiphoridae Argentinas (Coleoptera). – Op. lilloana, **11**: 1963: 107 pp.
MANFRINI DE BREWER, M. M. (1966): Subfamilia Ripiphorinae (Col. Ripiphoridae) revision de las especies argentinas del genero *Macrosiagon* Hentz. – Série Cienc. nat. Córdoba, **54**: 1–53. [zitiert nach Zool. Rec.]
MANFRINI DE BREWER, M. M. (1968): Nueva contribución al conocimiento de las Ripiphoridae (Coleoptera) de Argentina Gĕnero *Ripiphorus* BOSC. – Série Cienc. nat. Córdoba, **58**: 27–47. [zitiert nach Zool. Rec.]
NEAVE, S. A. (1940): Nomenclator zoologicus. A list of the names of genera and subgenera in zoology from the tenth edition of Linnaeus 1758 to the end of 1935. Vol. IV Q-Z and supplement. – London: Zoological Society of London. 758 pp.
SCHENKLING, S. (1922): Nomenclator coleopterologicus. Eine etymologische Erklärung sämtlicher Gattungs- und Artnamen der Käfer der deutschen Fauna sowie der angrenzenden Gebiete. Zweite Auflage. – Jena: Fischer. IV + 255 pp.
SILFVERBERG, H. (Hrsg.) (1979): Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae. – Helsinki: Helsingin Hyönteisvaihtoyhdistys. VI + 79 pp.
SILFVERBERG, H. (1992): Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae, Daniae et Baltiae. – Helsinki: Helsingin Hyönteisvaihtoyhdistys, V + 94 pp.
ŠVÁCHA, P. (1994): Bionomics, behaviour and immature stages of *Pelecotoma fennica* (Paykull) (Coleoptera: Rhipiphoridae). – J. nat. Hist., **28**: 585–681.
THUNBERG, C. P (1806): Tvánne Nya Insect-Slägten, *Ptyocerus* och *Ripidius*. – Kongl. Vetensk. Acad. Nya Handl., **27**: 1–6.

Anschrift des Verfassers:

Frank-Thorsten Krell
Bayerische Julius-Maximilians-Universität
Lehrstuhl Zoologie III
Biozentrum
Am Hubland
D-97074 Würzburg.

[3] Die Aufzählung kann unvollständig sein

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten und Berichte

Jahr/Year: 1996/1997

Band/Volume: 40

Autor(en)/Author(s): Krell Frank-Thorsten

Artikel/Article: Ripiphoridae oder Rhipiphoridae? (Col., Tenebrionoidea). 47-48