

NOTA / NOTE

Nuevos cambios nomenclaturales en la familia Ptinidae
(Coleoptera).

Amador Viñolas

Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Laboratori de Natura. Col·lecció d'artròpodes. Passeig Picasso, s/n.
E-08003 BARCELONA. e-mail: av.rodama@gmail.com

Resumen: Con la revisión de las especies de la familia Ptinidae (Coleoptera) presentes en la Península Ibérica para la realización de un catálogo comentado pendiente de publicación, se ha efectuado un pequeño número de cambios nomenclaturales, en forma de nuevas sinonimias: *Nicobium albofasciatum* Bercedo & Arnáiz, 2007 n. syn. de *Nicobium villosum* (Brullé, 1838) y *Ptinus (Gynopterus) barrosi* Pic, 1905 n. syn. de *Ptinus (Gynopterus) pyrenaeus* Pic, 1897. También se comenta la validez de un grupo de tribus.

Palabras clave: Coleoptera, Ptinidae, cambios nomenclaturales, nuevas sinonimias, validez de tribus.

Abstract: New nomenclatural changes in the family Ptinidae (Coleoptera). With the revision of the species of the family Ptinidae present in the Iberian Peninsula for an annotated catalogue in preparation, a small number of nomenclatural changes in form of new synonymies has been made: *Nicobium albofasciatum* Bercedo & Arnáiz, 2007 n. syn. of *Nicobium villosum* (Brullé, 1838) and *Ptinus (Gynopterus) barrosi* Pic, 1905 n. syn. of *Ptinus (Gynopterus) pyrenaeus* Pic, 1897. The validity of a group of tribes is also discussed.

Key words: Coleoptera, Ptinidae, nomenclatural changes, new synonyms, validity of tribes.

Recibido: 22 de junio de 2020

Aceptado: 26 de junio de 2020

Publicado on-line: 9 de julio de 2020

urn:lsid:zoobank.org:pub:0109A0D8-2432-496F-B01F-4BF9244ACB44

Con la revisión de las colecciones de la familia Ptinidae del Museo Nacional de Historia Natural de Madrid, del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, la propia y las de otros entomólogos, y también con el estudio de un gran número de especímenes de la familia colectados en diferentes proyectos realizados en zonas protegidas se han podido detectar dos especies sinonímicas.

Aparte de las dos especies tratadas en la nota, existen otras de las que sólo se conoce el ejemplar tipo, hembra, y en no buen estado, por lo que deben considerarse como especies dudosas y ser revisada su validez taxonómica.

También se comenta la no validez de las tribus creadas por White (1982) en el catálogo de los Anobiidae de América, tribus anuladas por el Código de Nomenclatura Zoológica (Bouchard *et al.*, 2011) y utilizadas erróneamente en los catálogos de Zahradník (2007, 2014).

***Nicobium albofasciatum* Bercedo & Arnáiz, 2007 n. syn. = *Nicobium villosum* (Brullé, 1838)**

Tal y como ya indicó Español (1964) al describir la variedad de pubescencia *albofasciatum*, pasada a sinonimia de *villosum* por Viñolas *et al.* (1995), es indiferenciable del típico *villosum*, especie con gran variedad de pubescencia, sin valor específico. La representación del edeago efectuada por Bercedo & Arnáiz (2007) se sitúa dentro la variabilidad que se puede observar en los diferentes ejemplares estudiados del género (Viñolas & Oromí, 2001; Viñolas & Masó, 2013).

***Ptinus (Gynopterus) barrosi* Pic, 1905 n. syn. = *Ptinus (Gynopterus) pyrenaeus* Pic, 1897**

La especie es una simple variedad de pubescencia de *Ptinus (Gynopterus) pyrenaeus* Pic, 1897, tal como ya indicó Pic (1905) en la descripción original de la especie, añadiendo que no había podido

comparar las dos formas al no localizar en su colección el ejemplar tipo de *pyrenaeus* (Pic, 1897). Todos los ejemplares recolectados en el área portuguesa de *barrosi* y en las colindantes de Salamanca pertenecen a *pyrenaeus*.

Aunque en el catálogo paleártico Zahradník (2007) incluye como válidas las tribus creadas por White (1982) (*Calymmaderini*, *Gastrallini*, *Hadrobregnini*, *Nicobiini*, *Ozognathini*, *Prothecini*, *Stegobiini*) y las continúa incluyendo en el Catálogo Superior de las superfamilias *Derodontoidea* y *Bostrichoidea* (Zahradník & Háva, 2014), no se contemplan en la confección del catálogo al estar invalidadas por el artículo 13.1 del Código de Nomenclatura Zoológica (Bouchard *et al.*, 2011), así como la tribu *Ochinini* Zahradník, 2014, al ser un sinsentido al quedar anuladas las anteriores y su validez ser más que dudosa por los débiles caracteres empleados (grosor de los artejos de las antenas), variabilidad que presentan numerosos taxones incluidos en un mismo género, como es el caso de los *Mesocoelopus* Jacquelin du Val, 1860 (Viñolas & Masó, 2006, 2007).

Bibliografía

- Bercedo, P. & Arnáiz, L. 2007. Dos nuevas especies íbero-macaronésicas de *Nicobium* LeConte, 1861 (Coleoptera: Anobiidae: Anobiinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **40**: 137-142.
- Bouchard, P., Bousquet, Y., Davies, A.E., Alonso-Zarazaga, M.A., Lawrence, J.F., Lyal, C.H.C., Newton, A.F., Reid, C.A.M., Schmitt, M., Ślipiński, S.A. & Smith, A.B.T. 2011. Family-group names in Coleoptera (Insecta). *ZooKeys*, **88**: 1-972.
- Español, F. 1964. Notas sobre Anóbidos. 11: Los anóbidos de las Islas Canarias. 12: *Afropetalium* nuevo género de Dorcatominae del África tropical. 13: *Xestobium austriacum* Reitt. en los Cárpatos rusos. 14: Adiciones al catálogo de anóbidos de Marruecos. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*, Barcelona, **37**: 95-121.
- Pic, M. 1897. Description d'une coupe nouvelle et de trois espèces de Ptinides. *La Feuille des Jeunes Naturalistes*, **27**(317): 102-103.
- Pic, M. 1905. Captures diverses, noms nouveaux et diagnoses (Coléoptères). *L'Échange, Revue Linnéenne*, **21**(250): 169-171.
- Viñolas, A. & Masó, G. 2006. Nuevas especies del género *Mesocoelopus* Jacquelin du Val, 1860, y nuevos datos del género *Mesotheres* Mulsant & Rey del África tropical y austral (Anobiidae: Mesocoelopodinae). *Elytron*, **20**: 19-38.
- Viñolas, A. & Masó, G. 2007. *Mesocoelopus pectinicornis* n. sp. de Mesocoelopodinae y nuevas citas de Anobiidae para la República de Sudáfrica (Coleoptera). *Orsis*, **22**: 69-77.
- Viñolas, A. & Masó, G. 2013. The collection of type specimens of the family Ptinidae (Coleoptera) deposited in the Natural History Museum of Barcelona, Spain. *Arxius de Miscel·lània Zoològica*, **11**: 1-79.
- Viñolas, A. & Oromí, P. 2001. Nuevos datos sobre los anóbidos de las Islas Salvajes (Coleoptera: Anobiidae). *Revista de la Academia canaria de Ciencias*, **12**(3-4) (2000): 101-104.
- Viñolas, A., Escolà, O. & Vives, J. 1995. Obra taxonòmica del Dr. Francesc Español. 1933-1994. *Treballs del Museu de Zoologia*, Barcelona, **7**: 1-110.
- White, R.E. 1982. *A catalog of the Coleoptera of America north of Mexico: Family Anobiidae*. United States Department of Agriculture. Agriculture Handbook Number 529-70. i-xi + 58 pp.
- Zahradník, P. 2007. *Ptinidae (excepto subfamilias Gibbiinae y Ptininae)*, pp. 339-362. In: Löbl, I. & Smetana, A. (eds.). *Catalogue of Palearctic Coleoptera. Vol. 4*. Apollo Books. Stenstrup. 935 pp.
- Zahradník, P. 2014. *Family Ptinidae*, pp. 319-328. In: Zahradník, P. & Háva, J. *Catalogue of the world genera and subgenera of the superfamilies Derodontoidea and Bostrichoidea (Coleoptera: Derodontiformia, Bostrichiformia)*. *Zootaxa*, **3754**(4): 301-352.
- Zahradník, P. & Háva, J. 2014. *Catalogue of the world genera and subgenera of the superfamilies Derodontoidea and Bostrichoidea (Coleoptera: Derodontiformia, Bostrichiformia)*. *Zootaxa*, **3754**(4): 301-352.