

# Nuevos nombres de oribátidos (Acari: Oribatida)

## New names of Oribatid mites (Acari: Oribatida)

Luis S. Subías

Departamento de Zoología, Facultad de Biología, Universidad Complutense,  
28040 Madrid. subias@bio.ucm.es

**PALABRAS CLAVE:** Taxonomía, Homónimos, Nuevos nombres, *Anachipteria (Weigmanniella)* nuevo subgénero

**KEY WORDS:** Taxonomy, Homonyms, New names, *Anachipteria (Weigmanniella)* new subgenus

### RESUMEN

En este trabajo se actualiza el catálogo mundial de oribátidos publicado por Subías en el año 2004, siendo necesaria la renominación de 29 especies y una subespecie por resultar ser homónimos posteriores. Asimismo se propone el nuevo subgénero *Anachipteria (Weigmanniella)* n. subg.

### ABSTRACT

In this work, the oribatid world catalogue published by Subías in the 2004 year is actualized, being necessary to rename 29 species and one subspecies because they are junior homonyms. Likewise it is proposed the new subgenus *Anachipteria (Weigmanniella)* n. subg.

## 1. INTRODUCCIÓN

Como resultado de la elaboración del primer listado mundial de ácaros oribátidos publicado por Subías en el año 2004, fueron alrededor de un centenar los nuevos nombres de especies que hubo que dar para los numerosos casos de homonimias encontrados. Este listado ha sido actualizado en Internet anualmente teniendo lugar la última de estas actualizaciones en el año 2008. En ellas se han ido detectando nuevas homonimias que se han ido poniendo de manifiesto, pero sin otorgarles un nuevo nombre, y en ciertos caso se ha contactado con los autores de dichas homonimias para darles la oportunidad de renombrar dichas especies, como se recomienda en el Código Internacional de Nomenclatura Zoológica. Se considera que ya ha transcurrido el tiempo suficiente para dichas renominaciones y para que en la nueva actualización del listado, que va a tener lugar en el año 2009, estén todas las especies debidamente nominadas, se procede en esta publicación a dar nuevo nombre a todas las homonimias que quedan pendientes, así como a la creación de un nuevo subgénero.

## 2. RESULTADOS

La especie *Hoploderma claviger* Pearce, 1906 (actualmente considerada por SUBÍAS,

2008 como “sp. inq.” dentro del género *Notophthiracarus* Ramsay, 1966), perteneciente a la familia Phthiracaridae, 1841 y descrita de la India (Sikkim), debe de ser considerada como homónimo posterior de *Hoploderma clavigerum* Berlese, 1904 (actualmente dentro del género *Atropacarus* Ewing, 1917) ya que la diferencia en la terminación del nombre de la especie por la aplicación de desinencias incorrectas debe de ser corregida, siendo dedicado el nuevo nombre a Pearce, autor de dicha especie:

*-Notophthiracarus pearcei* n. nom.  
(para *Hoploderma claviger* Pearce, 1906, “nom. praeoc.” por Berlese, 1904)

En el año 2006, NIEDBALA describe de Australia dos nuevas especies de la familia Phthiracaridae, *Notophthiracarus buffaloensis* y *Atropacarus (Hoplophorella) buffaloensis* que SUBÍAS (2008) considera sinónimas dentro del género *Hoplophorella* Berlese, 1923, por lo que resultan ser homónimos secundarios y aquí se va a proceder a la renominación de una de ellas, cuya etimología vendrá dada por la diferente morfología de las setas notogastrales que presenta:

*-Hoplophorella diversisetosa* n. nom.  
(para *Notophthiracarus buffaloensis* Niedbala, 2006, “nom. praeoc.” por NIEDBALA, 2006)  
También pertenecientes a la familia

Phthiracaridae, NIEDBALA (2003 y 2004) describe dos nuevas especies, *Atropacarus (Hoplophorella) frondeus*, de Costa Rica, y *Arphthnicarus frondeus*, de Brasil, respectivamente, que según SUBÍAS (2008) también pertenecen al mismo género *Hoplophorella*, por lo que ha de dársele un nuevo nombre al homónimo posterior, cuya etimología hará referencia al notable desarrollo de la cresta prodorsal:

*-Hoplophorella prodorsocristata n. nom.*  
(para *Arphthnicarus frondeus* NIEDBALA, 2004, “nom. praeoc.” por NIEDBALA, 2003)

En el año 2004, Niedbala publica un trabajo sobre la familia Phthiracaridae en memoria del Prof. Dr. Janos Balogh, motivo por el cual todas las especies nuevas de América del Sur que en él describe, están dedicadas a este gran oribatólogo que ya tiene 36 especies cuya etimología deriva de su nombre. Esto ha traído como consecuencia que en la recombinación genérica propuesta por SUBÍAS (2008), tres especies pertenezcan al mismo género *Notophthiracarus* Ramsay, 1966 (dos de ellas dentro de *Notophthiracarus s. str.* y la otra dentro del subgénero *Notophthiracarus (Protophthiracarus)* Balogh, 1972) y sean homónimas entre sí, y a su vez homónimas de *Notophthiracarus (Protophthiracarus) baloghi* (Niedbala, 1987) (*Austrophthiracarus*), por lo que deben de ser renombradas:

*-Notophthiracarus (Notophthiracarus) janosbaloghi n. nom.*  
(para *Notophthiracarus baloghi* Niedbala, 2004, “nom. praeoc.” Por Niedbala, 1987)

*-Notophthiracarus (Notophthiracarus) clavatosensillus n. nom.*  
(para *Arphthnicarus baloghi* Niedbala, 2004, “nom. praeoc.” por Niedbala, 1987)

*-Notophthiracarus (Protophthiracarus) neochilensis n. nom.*  
(para *Austrophthiracarus baloghi* Niedbala, 2004, “nom. praeoc.” Por Niedbala, 1987)

También pertenecientes a la familia Phthiracaridae nos encontramos con los siguientes homónimos secundarios (Subías, 2008), pertenecientes a los subgéneros: *Notophthiracarus s. str.* y *Notophthiracarus (Calypthophthiracarus)* Aoki, 1980, *Notophthiracarus (Steganacarellus)* Mahunka, 1986, *Phthiracarus s. str.* Perty, 1841, *Phthiracarus (Archiphthiracarus)* Balogh y Mahunka, 1979 y *Phthiracarus (Neophthiracarus)* Balogh y Csiszár, 1963, que precisan de un nuevo nombre y cuya etimología derivará del país donde han sido recolectadas dichas especies:

*-Notophthiracarus (Notophthiracarus) venezolanus n. nom.*  
(para *Arphthnicarus ogmos* Niedbala, 2004, “nom. praeoc.” por NIEDBALA, 2004)

*-Notophthiracarus (Calypthophthiracarus) bruneiensis n. nom.*  
(para *Hoplophthiracarus (Plonaphacarus) aculeatus* Mahunka, 1995, “nom. praeoc.” por Niedbala, 1988)

*-Notophthiracarus (Steganacarellus) novazelandicus n. nom.*  
(para *Arphthnicarus heterotrichus* Niedbala, 2000, “nom. praeoc.” por Mahunka)

*-Notophthiracarus (Protophthiracarus) neochilensis n. nom.*  
(para *Austrophthiracarus heteropilosus* Niedbala, 2004, “nom. praeoc.” por Niedbala, 2004)

*-Phthiracarus (Archiphthiracarus) sudafricanus n. nom.*  
(para *Phthiracarus humilis* Niedbala, 2006, “nom. praeoc.” por Niedbala, 2004)

*-Phthiracarus (Neophthiracarus) australianicus n. nom.*  
(para *Plonaphacarus feideri* Niedbala, 1987, “nom. praeoc.” por Balogh y Csiszár, 1963)

En la familia Damaeidae Berlese, 1896, también Subías (2008) realiza dos nuevas combinaciones al considerar a *Epidamaeus* Bulanova-Zachvatkina, 1957 como subgénero de *Damaeus* Koch, 1835, y esto trae consigo dos nuevos homónimos secundarios, resaltándose la necesidad de dárseles un nuevo nombre, lo que vamos a realizar aquí al no tener constancia de haberse hecho todavía y derivando su etimología de los autores de dichas especies, los oribatólogos Bayartogtokh, que describe su especie de Mongolia, y Fujikawa, que describe su especie de Japón:

*-Damaeus (Epidamaeus) bayartogtokhi n. nom.*  
(para *Epidamaeus granulatus* Bayartogtokh, 2000, “nom. praeoc.” por Willmann, 1951)

*-Damaeus (Epidamaeus) fujikawae n. nom.*  
(para *Epidamaeus bacillum* Fujikawa y Fujita, 1985, “nom. praeoc.” por Kulczynski, 1926)

En la familia Astegistidae Balogh, 1961, también destaca Subías (2008) que la especie *Furcoppia dentata* Grobler, 2003 es un homónimo secundario de *Cultroribula dentata* Willmann, 1950, ahora dentro del género *Furcoppia* Balogh y Mahunka, 1969. A esta especie sudafricana se le dará un nuevo nombre dedicado a su autora Lorinda Grobler:

*-Furcoppia groblerae n. nom.*  
(para *Furcoppia dentata* Grobler, 2003, “nom. praeoc.” por Willmann, 1950)

Un homónimo secundario originado por considerar Subías (2004) a *Dorycranosus* Woolley, 1969 como subgénero de *Liacarus* Michael, 1898 es el de la especie, descrita del Cáucaso, *Dorycranosus ovatus* Djaparidze, 1973, perteneciente a la familia Ceratoppiidae Kunst, 1971, a la que se le dará un nuevo nombre cuya etimología derivará del nombre de la autora de la especie, Djaparidze:

*-Liacarus (Dorycranosus) djaparidzae n. nom.*  
(para *Dorycranosus ovatus* Djaparidze, 1973,  
“nom. praeoc. por Mihelčić, 1954)

Dentro de la familia Tetracondylidae Aoki, 1961 se ha descrito recientemente de Japón la especie *Dolicheremaeus magnus* Aoki, 2006, que resulta ser un sinónimo secundario de *Dolicheremaeus magnus* (Balogh, 1958) ya que esta especie, aunque fue descrita dentro de *Tetracondyla* Newell, 1956, este género se considera sinónimo de *Dolicheremaeus* Jacot, 1938. El nuevo nombre está dedicado al autor de la especie, veterano y prestigioso oribatólogo, Dr. Jun-ichi Aoki:

*-Dolicheremaeus junichiaokii n. nom.*  
(para *Dolicheremaeus magnus* Aoki, 2006, “nom. praeoc.” por Balogh, 1958)

Dentro de la familia Carabodidae Koch, 1837, Subías (2008) resalta la necesidad de dar un nuevo nombre a *Phyllocarabodes ornatus* P. Balogh, 1986 al considerar a *Phyllocarabodes* Balogh y Mahunka, 1969 como subgénero de *Carabodes* Koch, 1835, y resultar así un homónimo secundario de *Carabodes ornatus* Štorkán, 1925. Se trata de una especie Neotropical conocida de Colombia y Venezuela, y por ese motivo el nuevo nombre que se le va a dar hará referencia al Dr. Heinrich Schatz que se ha dedicado últimamente al estudio de los oribátidos centroamericanos:

*-Carabodes (Phyllocarabodes) schatzii n. nom.*  
(para *Phyllocarabodes ornatus* P. Balogh, 1986,  
“nom. praeoc.” por Štorkán, 1925)

Aunque las dos especies homónimas: *Hydrozetes niloticus* (Trägårdh, 1905) (*Linobia*) de Sudán, e *Hydrozetes niloticus* (Soliman, Hussein y Ramadan, 1991) (*Notaspis*) de Egipto, pertenecientes a la familia Hydrozetidae Grandjean, 1954, son consideradas en Subías (2008) como “sp. inq.”, se va a proceder aquí a renombrar al homónimo posterior, haciendo referencia en su etimología a dicha característica:

*-Hydrozetes inquirenda n. nom.*  
(para *Linobia nilotica* Soliman, Hussein y Ramadan, 1991, “nom. praeoc.” por Trägårdh, 1905)

Dentro de la familia Achipteriidae Thor, 1929 se encuentran agrupados una serie de géneros a

los que se les ha dado siempre gran importancia para su clasificación si presentan en el notogáster áreas porosas, sáculos o poros, sepándose algunos géneros exclusivamente por este carácter. Hasta ahora había un género, *Anachipteria* Grandjean, 1932, del que sólo se conocían especies con áreas porosas; pero recientemente han sido descritas dos especies dentro de dicho género con sáculos, y para adaptar la taxonomía de este género al de los restantes de la familia, se considera oportuna la creación de, al menos, un nuevo subgénero que englobe dichas especies. El nombre genérico se dedicará al Prof. Dr. Gerd Weigmann, destacado oribatólogo y autor de la especie descrita en primer lugar, y que ha sido designada como especie tipo. Las nuevas combinaciones quedarían de la siguiente manera:

*-Anachipteria (Weigmanniella) n. subg.*  
Especie tipo: *Anachipteria dubia* Weigmann, 2001

*-Anachipteria (Weigmanniella) dubia* Weigmann, 2001 (*A.*) **n. comb.**  
Distribución: Alemania.

*-Anachipteria (Weigmanniella) sacculifera* Root, Kawahara y Norton, 2007 (*A.*) **n. comb.**  
Distribución: U.S.A. (Nueva York).

En la familia Ceratozetidae Jacot, 1925 nos encontramos con una homonimia más, que pone de manifiesto Subías (2008), dentro del género *Melanozetes* Hull, 1916, como consecuencia de ser considerado el género *Sculptozetes* Mahunka, 1984 como sinónimo del anterior; se trata de la especie descrita de Tanzania: *Melanozetes longisetosus* (Mahunka, 1984), y el nuevo nombre que se le va a dar se dedicará al Dr. Sandor Mahunka, prolífico oribatólogo autor de esta especie:

*-Melanozetes mahunkai n. nom.*  
(para *Sculptozetes longisetosus* Mahunka, 1984,  
“nom. praeoc.” por Hammer, 1952)

Aunque se trata de “spp. inq.”, también es necesario renombrar las dos especies de las que se va a tratar a continuación, una de ellas también perteneciente a la familia Ceratozetidae, *Ceratozetes (Magellozetes) antarcticus major* (Trägårdh, 1907), subespecie descrita de América austral (Tierra del Fuego) y homónimo primario de *Oribata alata major* Pearce, 1906, y la otra perteneciente a la familia Oribatulidae Thor, 1929, *Oribatula (Zygoribatula) hessei* (Oudemans, 1903), especie descrita del Congo y también homónimo primario de *Eremaeus hessei* Oudemans, 1902, cuyas etimologías específicas van a estar dedicadas a estos dos clásicos autores que tan importantemente han contribuido en los comienzos del estudio de los oribátidos:

*-Ceratozetes (Magellozetes) antarcticus traegardhi n. nom.*

(para *Oribata antarctica major* Trägårdh, 1907, “nom. praeoc.” por Pearce, 1906)

-*Oribatula (Zygoribatula) oudemansi n. nom.*  
(para *Eremaeus hessei* Oudemans, 1903, “nom. praeoc.” por Oudemans, 1902)

Otra especie de la familia Ceratozetidae, perteneciente al género *Trichoribates* Berlese, 1910, que hay que renombrar es *Trichoribates montanus* (Hammer, 1961), especie descrita de Perú y que es un homónimo posterior secundario de *Trichoribates montanus* Irk, 1939 (actualmente considerado sinónimo de *Trichoribates monticola* (Trägårdh, 1902). El nombre de esta especie ha sido dedicado a su autora, la prestigiosa oribatóloga Marie Hammer:

-*Trichoribates hammerae n. nom.*  
(para *Jugatala montana* Hammer, 1961, “nom. praeoc.” por Irk, 1939)

También dentro de *Oribatula s. str.* Berlese, 1896 y *Oribatula (Zygoribatula)* Berlese, 1916, Subías (2008) pone de manifiesto otras dos homonimias secundarias, la primera de la especie Mediterránea oriental (y posteriormente citada también de Chile) *Lucoppia reticulata* (Feider, Vasiliu y Călugăr, 1970), homónima de *Lucoppia reticulata* Willmann, 1933, ahora en el género *Zetorchella* Berlese, 1916; el nuevo nombre se dedicará al primero de los autores, el oribatólogo rumano Z. Feider, y la segunda hace referencia a la especie sudafricana *Oribatula (Zygoribatula) robusta* (Grobler, 1993), homónima con *Oribatula (O.) robusta* Iordansky, 1991; su nuevo nombre dado hace referencia a que las setas notogastrales c1 y c2 son similares:

-*Lucoppia feideri n. nom.*  
(para *Romanobates reticulatus* Feider, Vasiliu y Călugăr, 1970, “nom. praeoc.” Por Willmann, 1933)

-*Oribatula (Zygoribatula) similitricha n. nom.*  
(para *Zygoribatula robusta* Grobler, 1993, “nom. praeoc.” por Iordansky, 1991)

Dentro de la familia Hemileiidae J. y P. Balogh, 1984, y como consecuencia de considerar Subías (2004) a *Urubambates* Hammer, 1961 como subgénero de *Hemileius* Berlese, 1916, la especie mediterránea *Hemileius (H.) elongatus* E. Pérez-Íñigo, 1978 resulta ser un homónimo secundario de *Hemileius (Urubambates) elongatus* (Krivolutsky, 1969), por lo que debe de recibir un nuevo nombre que se le va a dedicar a su autora, Elisa Pérez-Íñigo, hija del prestigioso oribatólogo español Dr. Carlos Pérez-Íñigo:

-*Hemileius (Hemileius) eperezinigoae n. nom.*  
(para *Hemileius elongatus* E. Pérez-Íñigo, 1978, “nom. praeoc.” Por Krivolutsky, 1969)

En la familia Scheloribatidae Jacot, 1935, y dentro del subgénero *Schelorbates (Bischeloribates)* Mahunka, 1988, nos encontramos con otro homónimo secundario al que el nuevo nombre que se le va a dar se dedicará también a S. Mahunka, autor de esta especie Oriental descrita de Borneo y posteriormente citada de la India (Tripura):

-*Schelorbates (Bischeloribates) mahunkai n. nom.*  
(para *Bischeloribates heterodactylus* Mahunka, 1988, “nom. praeoc.” por Pletzen, 1963)

Dentro de la familia Galumnidae Jacot, 1925, existe una especie de África oriental perteneciente al género *Galumna* Heyden, 1826, pero descrita dentro de *Oribata* Latreille, 1802: *Galumna ovata* (Berlese, 1916), que también ha de recibir un nuevo nombre ya que es un homónimo primario de *Oribata ovata* Koch, 1839, actualmente dentro del género *Adoristes* Hull, 1916. Su etimología se derivará del nombre del autor de la especie, y gran oribatólogo italiano Antonio Berlese que tan fundamentalmente ha contribuido al conocimiento de los oribátidos:

-*Galumna (Galumna) antonioberleseii n. nom.*  
(para *Oribata ovata* Berlese, 1916, “nom. praeoc.” por Koch, 1839)

También dentro del género *Galumna*, y como consecuencia de la reorganización subgenérica propuesta por Subías (2004), otras dos especies, pertenecientes a los subgéneros *Galumna (Angulogalumna)* Grishina, 1981 y *Galumna (Indogalumna)* Balakrishnan, 1985, han resultado ser homónimas de otras descritas previamente: *Galumna (Angulogalumna) areolata* (Starý, 2005), especie descrita del Congo, de *Galumna areolata* Willmann, 1923, y *Galumna (Indogalumna) monticola* (Balakrishnan, 1985), descrita de la India (Kerala), de *Galumna monticola* Hammer, 1977. La etimología de los nuevos nombres dados derivará de los nombres de los autores de dichas especies:

-*Galumna (Angulogalumna) staryi n. nom.*  
(para *Cuspidogalumna areolata* Starý, 2005 “nom. praeoc.” por Willmann, 1923)

-*Galumna (Indogalumna) balakrishnani n. nom.*  
(para *Indogalumna monticola* Balakrishnan, 1985, “nom. praeoc.” por Hammer, 1977)

Recibido el día 23 de marzo de 2009  
Aceptado el día 15 de septiembre de 2010

## BIBLIOGRAFÍA

- NIEDBALA, W. 2004. New species of ptyctimous oribatid mites from the Neotropical Region. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, **49**(4): 261-269.
- 2006. Supplement to the knowledge of ptyctimous mites (Acari: Oribatida) from Australian Region. *Annales Zoologici (Warszawa)*, **56** (Suppl. 1): 99-156.
- SUBÍAS, L. S. 2004. Listado sistemático, sinonímico y biogeográfico de los ácaros oribátidos (Acariformes, Oribatida) del mundo (1758-2002). *Graellsia*, **60** (número extraordinario): 3-305.
- 2008. Listado sistemático, sinonímico y biogeográfico de los oribátidos (Acariformes, Oribatida) del mundo (excepto fósiles): <http://www.ucm.es/info/zoo/Artropodos/Catalogo.pdf>: 540 págs.

