

Etimologías de los género-tipo de la clase Arachnida Lamarck, 1801 en la fauna española

Pedro Romero Ochoa de Retana

Resumen: En este artículo se exponen las etimologías y explicaciones del significado de los géneros-tipo implicados en la nomenclatura de los Arácnidos catalogados en España. Cada género-tipo acompaña a la Familia correspondiente. Desde que Linneo estableciera la nomenclatura binomial, todos los nombres científicos deben estar formados por dos términos, género y especie. En este artículo solamente se explican las etimologías de los géneros.

Es un intento por recuperar las lenguas clásicas e incrementar los trabajos etimológicos relacionados con la nomenclatura zoológica en lengua española. Se explica el origen de los nombres científicos, los campos conceptuales en que se han podido basar los descriptores de géneros y se hace un repaso por aquellos que tienen mayor relevancia.

Palabras clave: Zoología, invertebrados, taxonomía, Arachnida, nomenclatura, lingüística, etimologías.

Etimologies of the genera typus of spanish Arachnida Lamarck, 1801

Abstract: This article presents the etymologies and explanations of the meaning of the genus-types involved in the nomenclature of the Arachnids cataloged in Spain. Each genus-type accompanies the corresponding Family. Since Linnaeus established the binomial nomenclature, all scientific names must be built with two terms, genus and species. Only the etymologies of the genera are cited in this article.

It is an attempt to recover the classical languages and to increase the etymological works related to zoological nomenclature in Spanish language. The origin of scientific names, the conceptual categories on which the genus descriptors were based are explained. A review is made of those that are most relevant.

Key words: Arachnida, etymology, invertebrates, linguistics, nomenclature, taxonomy, zoology.

Introducción

La clase *Arachnida* Lamarck 1801, comprende una extensa lista de taxones, de los cuales las arañas son los animales más populares, tanto por el rechazo que suscitan en algunas personas como por el interés que producen. Son taxones un tanto heterogéneos, en la medida en que las especies son muy abundantes en unos grupos, y escasas en otros. Su mayor frecuencia se concentra en los ácaros y arañas, acompañados de otros animales (arañas de mar, escorpiones, garrapatas, vinagreras) que colonizan hábitats muy diferentes, desde las cuevas más inhóspitas, pasando por los desiertos, hasta llegar a especímenes parásitos de otros animales superiores.

Además, se contribuye con esta investigación para que los estudios etimológicos sean un ente importante en la zoología. Apenas hay estudios sobre ello y mucho menos en español. La bibliografía y fuentes documentales actuales son extensas, especializadas en inglés, francés, alemán, italiano, ruso o japonés, pero muy escasa en nuestra lengua. De ahí el interés en documentar trabajos de índole filológica en la zoología.

Estas son, brevemente, las etimologías de los Órdenes:

Acaridida, {gr. ἀκαρίς, akaris, es}, ácaro; literalmente de {gr. ἀκαρίς, akaris, es}, diminuto, que no se puede esquilmar por ser muy corto.

Aranei, de {lt. araneus, a, um}, relativo a las arañas, (P.E.).

Gamasida: “J’avois donné à ce genre le nom de carpaïs. Ce mot étant trop dur, je lui ai substitué celui de gamase, qui veut dire en grec agile”, en (Latreille, 1802-1805; t. 81-t. 3: 64)

Ixodida: ver bajo el género Ixodes.

Microthelyphonida: {gr. μικρός, mikros, a, on}, pequeño + {gr. θήλυς + φωνός, thelyphonos, os, on}, que mata a las mujeres. El acónito, o *thelyphonon* de Teofrasto, era una planta venenosa usada por Calpurnius Bestia para asesinar a sus mujeres mientras dormían. Fue acusado de ello por Caecilius Rufus (o Caelius), según relata Plinio. Era una planta que, si se aplicaba especialmente a las mujeres o a animales hembra en sus genitales, sucumbían en un día. Fue Latreille el primero en emplear el término, pero no explica su etimología completa, solamente facilita el significado de {phonus}, asesino, que mata.

Opiliones, {lt. opilio, onis}, pastor de ovejas, (PE)

Oribatida: de {gr. ὄρος + βαίνω, oribates}, que va por el monte.

Pseudoscorpiones, {gr. ψευδής, pseudēs}, falso + {gr. σκορπίος, skorpion, ou}, escorpión.

Scorpiones, {gr. skorpion, ou}, escorpión.

Solpugides, {lt. solifuga, ae}, hormiga blanca y también un tipo de

araña venenosa. Palabra en uso desde 1815, parece de origen hispánico, {solipuga, solpuga}, compuesta de sol + puga (nalga), con el posterior cambio latinizado y con el significado literal de “el que huye del sol”. El lexema {-puga} está en consonancia con la raíz griega πύγη, *pyge*, es, cola, parte posterior de un animal.

Material y métodos

Se ha partido de la clasificación existente en el proyecto de Fauna Ibérica C.S.I.C., del Museo Nacional de CC. NN, Madrid, junto con el listado de sus órdenes. No es un catálogo exhaustivo, pero sí inestable, ya que cualquier género puede cambiar de estatus taxonómico. También se sabe que contiene errores y que pueden aparecer controversias o diferencias de interpretación a la hora de optar por una raíz u otra. Pero no deja de ser una contribución para el esclarecimiento del significado de los nombres científicos y la expansión de la cultura. Igualmente, se ha seguido el World Spider Catalogue, 2022, para confrontar la vigencia de algunos géneros y citas bibliográficas.

En el listado de etimologías no aparecen todas las familias de arácnidos afincados en España, tan solo aquellas cuyo género tipo confirma su presencia en nuestro territorio. Es decir, hay familias con especies representadas en España, pero el género tipo que la sustenta no se distribuye por nuestro país. Cada género se empareja con las raíces griegas o latinas que lo justifican (mediante las abreviaturas gr. y lt.), presentadas en su declinación completa y, siempre que ha sido posible, se ha cotejado con la descripción original correspondiente. Hay que subrayar que no todos los autores presentan la etimología, por lo que en ocasiones se citan noticias de terceras autoridades. Para acotar con más precisión el significado, se menciona el texto del autor en su lengua original, junto a una breve traducción. Hay que señalar que el nombre del género es el que sirve de base para designar otras categorías taxonómicas.

Por definición, los verbos griegos se enuncian en la primera singular del presente de indicativo.

Resultados y discusión

1. ORDEN MICROTHELYPHONIDA

Fam. Eukoeneiidae Petrunkevitch, 1955. Género *Eukoenenia* Börner, 1901. Etimología: de {gr. εὖ, eu}, bien + género *Koenenia*. El género *Koenenia* corresponde al nombre de Maria {Koenen}, esposa alemana de Giovanni Battista Grassi (1854-1925); en (Christian, 2004: 474).

2. ORDEN ARANEI

Fam. Atypidae Thorell, 1870. Género Atypus Latreille, 1804. Etimología: según (Agassiz, 1842-1846), de {gr. a}, partícula que indica negación o carencia + {gr. τύπος, typos, ou}, tipo, marca. O bien de {gr. άτυπος, atypos, os, on}, que no se relaciona con ninguna marca, que no tiene carácter propio; en (Sebastián, 1964). La descripción de Latreille no aporta datos etimológicos, ya que se refiere a la inserción de los palpos.

Fam. Cyrtachenidae Simon, 1889. Género Cyrtachenius Thorell, 1869 Etimología: de {gr. κυρτός, kyrtos, e, on}, doblado, curvado + {gr. αῦχην, auchen, enos}, cuello; en (Thorell, 1869: 165).

Fam. Nemesidae Simon, 1889. Género Nemesia Audouin, 1826. Etimología: de {gr. Nemesios, Nemesis}, nombre mitológico; en (Thorell, 1869: 166).

Fam. Filistatidae Ausserer, 1867. Género Filistata Latreille, 1810. Etimología: {lt. filum, i}, hilo + {lt. sto, stare}, estar inmóvil, erigir; en (Simon 1864: 95).

Fam. Scytodidae Blackwall, 1852. Género Scytodes Latreille, 1804. Etimología: {gr. σκυτώδης, skytodes, es, es}, semejante al cuero, escudo de cuero; por la forma del tórax, en (Simon 1864: 45).

Fam. Pholcidae C.L. Koch¹, 1850. Género Pholcus Walckenaer, 1805. Etimología: de {gr. φολκός, pholkos, ou}, bizco, zambo; en (Simon 1864: 54), porque tiene sobre la frente dos paquetes laterales de tres ojos cada uno, que se tocan y se confunden.

Fam. Leptonetidae Simon, 1892. Género Leptoneta Simon, 1872. Etimología: {gr. λεπτός, leptos, e, on}, delgado + {gr. νέω, νήθω, neo, netho}, yo hilo, en (Sebastián, 1964). La descripción de Simon, no aporta información etimológica alguna.

Fam. Telemidae Fage, 1913. Género Telema Simon, 1882. Etimología: sin datos.

Fam. Segestriidae Simon, 1893. Género Segestria Latreille, 1804. Etimología: de {gr. στεγαστρίς, stegastris, idos}, cubierta, envoltura, carruaje cubierto, especie de alfombra para proteger las cosas del mal tiempo; en (Simon 1864: 98); tal vez por la cobertura de seda con que cubren sus guaridas, que tienen forma de tubo.

Fam. Dysderidae C.L. Koch, 1837. Género Dysdera Latreille, 1804. Etimología: de {gr. δύσδηρις, dysderis, ios}, difícil de combatir. En (Simon 1864: 105), por la forma de esconderse en huecos tubiformes de las paredes o las piedras.

Fam. Oonopidae Simon, 1892. Género Oonops Templeton, 1835. Etimología: Templeton, en (Templeton, 1835: 404), no informa sobre la etimología, si bien aporta datos sobre la conformación de los ojos que coinciden con el significado de {gr. ὄν, oon, ou}, huevo, objeto ovalado + {gr. ὤψ, ops, opos}, ojo, cuando dice «Eyes oval, the larger pair placed side by side, touching nearly their whole length; the lateral pairs placed obliquely on their outer side»

Fam. Palpimanidae Thorell, 1870. Género Palpimanus Dufour, 1820. Etimología: de {lt. palpo, -are}, palpar, tocar + {lt. manus, us}, mano; en (Thorell, 1869: 201). Porque las patas le sirven como órgano táctil.

Fam. Mimidae Simon, 1895. Género Mimetus Hentz, 1832. Etimología: Hentz no explica la etimología en la descripción del género, (Hentz, 1832: 104-105), pero explica que determinados caracteres de Mimetus (patas, ojos, forma de la telaraña, huevos), se superponen con los de los géneros Theridium y Epeira, por lo que habría que colocarlo taxonómicamente entre ellos; lo que induce a que se produce una especie de mimetismo entre los tres géneros; se añade, de {gr. μῖμος, mimos, ou}, que imita, en (Sebastián, 1964)

Fam. Eresidae C.L. Koch, 1837. Género Eresus Walckenaer, 1805. Etimología: probablemente de {gr. ἐρεῖδω, ereido}, yo aprieto contra, yo ataco; en (Thorell, 1869: 200).

Fam. Oecobiidae Blackwall, 1862. Género Oecobius Lucas, 1846. Etimología: {gr. οἶκος, oikos, ou}, casa + {gr. βίος, bios, ou}, vida; en (Simon 1864: 157); género localizado en los alrededores de Argel y Constantine, donde se hallaba dentro de las habitaciones de las casas.

Fam. Hersiliidae Thorell, 1869. Género Hersiliola Thorell, 1870. Etimología: diminutivo de {Hersilia}, nombre histórico; en (Thorell, 1869: 115). El género Hersilia fue erigido por Savigny 1809, en su trabajo “Description de l'Égypte, ou, Recueil des observations et des recherches qui ont été faites en Égypte pendant l'expédition de l'armée française” pero no señala datos históricos. Hersilia fue una de las Sabinas, raptada por los romanos para las fiestas Consualia y entregada a Rómulo como esposa. A la muerte de este, se convirtió en diosa, tomando el nombre de Hora; en (Peck, 1898: 808).

Fam. Uloboridae O.P. Cambridge, 1871. Género Uloborus Latreille, 1806. Etimología: {gr. ὕλη, hyle, es}, selva, maleza + {gr. βορός, boros, a, on}, glotón, que devora, en (Simon 1864: 244). También se recoge {gr. ouloboros, os, on}, con mordedura fatal, en (Sebastián, 1964).

Fam. Nesticidae Simon, 1894. Género Nesticus Thorell, 1869. Etimología: {gr. νηστικός, nestikos, e, on}, relativo al arte de hilar; en (Thorell, 1869: 88).

Fam. Theridiidae Sundevall, 1833. Género Theridion Walckenaer, 1805. Etimología: {gr. θηρίον, therion, theras, as}, la caza + {gr. εἶδω, eido}, yo veo, observo. En (Simon 1864: 165).

Fam. Mysmenidae Petrunkevitch, 1928. Género Mysmena Simon, 1894. Etimología: sin datos en la descripción de Simon; el autor se refiere a los rasgos principales de los machos y hembras relativos a los ojos, cefalotórax y patas.

Fam. Linyphiidae Blackwall, 1859. Género Linyphia Latreille, 1804. Etimología: {gr. λίνov, linon, ou}, lino + {gr. ὑφαίνω, hyphaino}, yo tejo, en (Simon 1864: 222); porque construye una tela en forma de capa, sostenida por otra formada por hilos irregulares, sobre la que se posa.

Fam. Pimoidae Hormiga, 1993. Género Pimosa Chamberlin & Ivie, 1943. Etimología: de la lengua {gosiute, pimosa}, “patas grandes”; en (Hormiga et al., 2005: 252), expresado en la forma siguiente: «Although Chamberlin did not disclose the etymology of Pimosa, Prof. H. Don Cameron (University of Michigan) has deciphered its origin. Pimosa is a name derived from the language of the Gosiute people from Utah, and means ‘big legs’».

Fam. Tetragnathidae Menge, 1866. Género Tetragnatha Latreille, 1804. Etimología: {gr. τετρα- tetra}, cuatro + {gr. γνάθος, gnathos, ou}, mandíbula; en (Simon 1864: 248).

Fam. Araneidae Latreille, 1806. Género Araneus Clerck, 1758. Etimología: del trabajo de Clerck no se obtienen datos etimológicos cuando describió la especie *Araneus angulatus*, de la que dice que se distingue un ángulo en la línea recta que tiene a ambos lados, en (Clerck, 1757: 24). Se añade {lt. araneus, ei}, relativo a las arañas; en (PE).

Fam. Lycosidae Sundevall, 1833. Género Lycosa Latreille, 1804. Etimología: {gr. λύκος, lykos, ou}, lobo; en (Thorell, 1869: 190). Estas arañas no hacen telaraña, sino que salen a cazar “como los lobos”.

Fam. Pisauridae Simon, 1897. Género Pisaura Simon, 1885. Etimología: {lt. Pisaurum}, de la ciudad de Pesaro en Italia².

Fam. Oxyopidae Thorell, 1870. Género Oxyopes Latreille, 1804. Etimología: {gr. ὀξύς, oxys, eia, y}, afilado, agudo, aunque una de sus acepciones significa también vivaz, irascible + {gr. ὄψ, ops, opos}, ojo; en (Thorell, 1869: 197). Thorell aporta la raíz {oxys, oξύς}, vivacidad.

Fam. Agelenidae C.L. Koch, 1837. Género Agelena Walckenaer, 1805. Etimología: de {gr. ἀ- a}, sin, partícula de negación o carencia + {gr. γαλήνη, galene, es}, calma; en (Simon 1864: 211).

¹ C.L. Koch describió numerosos taxones, de los que no dejó constancia etimológica del nombre. Por ello, se añaden las posibles derivaciones de términos griegos o latinos que se puedan corresponder con la explicación etimológica.

² En “Pisauridae.” Merriam-Webster.com Dictionary, Merriam-Webster, <https://www.merriam-webster.com/dictionary/Pisauridae>. Accessed 11 Sep. 2023.

Fam. Hahniidae Bertkau, 1878. Género Hahnia Koch, C.L., 1841. Etimología: en el libro de (Koch & Hahn, 1841, VIII: 64), no se hacen referencias a la etimología del género, pero se cita a {Dr. Hahn} como descriptor de varias especies. Se añade, de {Hahn}, Carl Wilhelm, 1786-1836, naturalista alemán que inició el trabajo de descripción de arañas de Alemania, continuado y finalizado por Koch tras su muerte; en (Brignoli, 1985: 414).

Fam. Cybaeidae Banks, 1892. Género Cybaeus Koch, L., 1868. Etimología: sin datos en la descripción de Koch, se añade una posible raíz, de {lt. cybaeus, a, um; cybaea, ae}, barco mercante, sin poder determinar la relación entre el lexema y el contexto del animal.

Fam. Dictynidae O.P. Cambridge, 1871. Género Dictyna Sundevall, 1833. Etimología: {gr. Diktyna, es}, la cazadora con redes, epíteto de Artemisa, protectora de los pescadores en la mitología griega, y en general, de los que cazan con red; (Simon 1864: 186).

Fam. Amaurobiidae C.L. Koch, 1868. Género Amaurobius Koch, C.L., 1837. Etimología: {gr. ἀμαυρός + βίωω, amaurobios, os, on}, que vive obscuramente; en (Simon 1864: 138); porque busca los lugares oscuros, bajo las piedras, cuevas o agujeros de los muros.

Fam. Anyphaenidae Bertkau, 1878. Género Anyphaena Sundevall, 1833. Etimología: en su original, (Sundevall, 1833: 20), el autor señala, «ἀνυφαίνω, retexo», es decir, deshago un tejido.

Fam. Liocranidae Simon, 1897. Género Liocranum Koch, L., 1866. Etimología: {gr. λειός, leios, a, on}, liso + {lt. cranium, ii}, cráneo; en (Sebastián, 1964).

Fam. Zodariidae Thorell, 1881. Género Zodarion Walckenaer, 1847. Etimología: de {gr. ζῳδάριον, zodarion, ou}, animal pequeño; en (Agassiz, 1842-1846).

Fam. Prodidomidae Simon, 1884. Género Prodidomus Hentz, 1847. Etimología: Podría guardar relación con {gr. προδίδωμι, prodidomi, didomi}, anticipo, entrega, abandono sin auxilio, en (Sebastián, 1964). Es un género relacionado con Prodidia, descrito por Dalmas, pero del que se desconoce la etimología. La descripción original de Hentz no aporta información etimológica.

Fam. Gnaphosidae Pocock, 1898. Género Gnaphosa Latreille, 1804. Etimología: De la descripción de Latreille no se desprenden datos explicativos; se añade {gr. γνάφος, gnaphos, knaphos, ou}, cardencha, instrumento de tortura; en (Agassiz, 1842-1846).

Fam. Zoropsidae Bertkau, 1882. Género Zoropsis Simon, 1878. Etimología: Combinación del género Zora + {gr. ὄψις, opsís}, aspecto. En (Simon, 1878, IV: 326).

Fam. Zoridae F.O.P. Cambridge, 1893. Género Zora Koch, C.L., 1897. Etimología: sin datos en la descripción de Koch; se añade, posiblemente de {gr. ζωρός, zoros, os, on}, puro, sin poder establecer la relación entre ambos términos.

Fam. Selenopidae Simon, 1897. Género Selenops Latreille, 1819. Etimología: de {gr. σελήνη, selene, es}, luna + {gr. ὤψ, ops, opos}, ojo; en (Thorell, 1869: 179).

Fam. Philodromidae Thorell, 1870. Género Philodromus Walckenaer, 1826. Etimología: de {gr. φιλέω, phile, es}, amante de + {gr. δρομεύς, dromeus, ou}, corredor; en (Thorell, 1869: 180).

Fam. Thomisidae Sundevall, 1833. Género Thomisus Walckenaer, 1805. Etimología: {gr. θωμίσσω, thomisso}, yo ato, azoto con una cuerda, en (Thorell, 1869: 183). En (Simon 1864: 432), se señala que son arañas cazadoras, que tienden hilos sueltos y solitarios.

Fam. Salticidae Blackwall, 1841. Género Salticus Latreille, 1804. Etimología: {lt. salticus, a, um}, que suele saltar, danzarín; en (Thorell, 1869: 208).

3. ORDEN IXODIDA

Familia Argasidae Koch, 1844. Género Argas Latreille, 1796. Etimología: en (Dwight, 1889-1891), derivado de {gr. ἀργᾶς, argas; aergos, os, on}, que no trabaja, gandul, pero considerando el griego dórico {ἀργός, argas, argeis, eessa, een}, blanco, brillante. En (D'Orbigny, 1841), se cita el término {gr. argas, arges, es}, un tipo de serpiente, animal funesto para los griegos de la antigüedad.

Familia Ixodidae Sundevall, 1833. Género Ixodes Latreille, 1795.

Etimología: en (Dwight, 1889-1891), de {gr. ἰξός, ixos, ou}, liga pegajosa para coger pájaros. Porque se adhieren con fuerza a la piel de los animales o del hombre.

4. ORDEN ACTIMEDIDA/PROSTIGMATA

Familia Hydrodomidae Viets, 1936. Género Hydrodroma Koch, 1837. Etimología: {gr. ὕδωρ, hydor}, agua + {gr. δρομεῖν, dromein}, yo corro; en (Sebastián, 1964); por las pilosidades densas y largas de las patas que le permiten nadar. En (Neumann, 1880: 112), aparece la siguiente explicación: «Pedes, primo pari excepto, longiores, par primum pilis brevibus densissimis iustructi, paria cetera quum tales pilos, tum densos et longos pilos natatorios», es decir, las patas, excepto el primer par, más largas, el primer par dispuesto con pelos cortos muy densos, los otros, aunque similares, tienen pelos más largos y densos, aptos para la natación.

Familia Hydrphantidae Piersig, 1896. Género Hydrphantus Koch, 1842. Etimología: {gr. ὕδωρ, hydor, atos}, agua + {gr. ὑφάντης, hyphantes, ou}, tejedor, en (Sebastián, 1964).

Familia Eylaidae Leach, 1815. Género Eylais Latreille, 1796. Etimología: de {gr. εὐλαί, eulai}, un tipo de gusano, en (Agassiz, 1842-1846).

Familia Limnocharidae Grube, 1859. Género Limnochares Latreille, 1796. Etimología: {gr. λίμνη, limne, es}, lago + {gr. χαίρω, chairo}, yo disfruto; en (Dwight, 1889-1891).

Familia Hydrovolziidae Thor, 1905. Género Hydrovolzia Thor, 1905. Etimología: combinación de {gr. ὕδωρ, hydor, atos}, agua + género Volzia. Actualmente el nombre de Volzia se aplica a un género de la clase Demospongia, cuyo nombre se erigió en honor de P. {Volz}, el primero en describir las dos especies incluidas en el género, en (Rosell & Uriz, 1997: 363).

Familia Hydrachnidae Leach, 1815. Género Hydrachna Müller, 1776. Etimología: {gr. ὕδωρ, hydor, atos}, agua + {gr. ἀράχνη, arachne, es}, araña; en (Agassiz, 1842-1846). La descripción de (Müller, 1776: 188) expresa únicamente «globator virescens globosa oculis rubris cauda cylindrica, basi coarctata».

Familia Lebertiidae Thor, 1900. Género Lebertia Neuman, 1880. Etimología: en honor del profesor Hermann Lebert, aracnólogo e hidracnólogo, de Breslau; en (Neumann, 1880: 68).

Familia Oxidae Viets, 1926. Género Oxus Kramer, 1877. Etimología: posiblemente de {gr. ὀξύς, oxys, eia, y}, afilado, agudo, dado que el cuerpo es ovalado, dos veces más largo que ancho; en (Kramer, 1877: 240).

Familia Sperchontidae Thor, 1900. Género Sperchon Kramer, 1877. Etimología: en la descripción se Kramer se detallan rasgos relativos al aparato mandibular, extremidades o aparato genital, pero nada relativo a su etimología. Se añade de {gr. σπέρχω, spercho}, yo empujo, me lanzo vivamente, tal vez por la gran movilidad de la apertura de la boca, que es muy flexible.

Familia Teutoniidae Koenike, 1910. Género Teutonia Koenike, 1889. Etimología: en su trabajo, (Koenike, 1892), explica que Herr O. Zacharias le entregó un ejemplar que encontró en el verano en una fuente de Gelnhausen e indica que propone para este nuevo género el nombre de Teutonia.

Familia Torrenticolidae Piersig, 1902. Género Torrenticola Piersig, 1896. Etimología: de {lt. torrens, entis}, torrente + {lt. coleo, ere}, vivir, en (P.E.). Piersig describe diversas partes del animal, sin explicaciones etimológicas.

Familia Aturidae Thor, 1900. Género Aturus Kramer, 1875. Etimología: de {Aturus}, nombre de un río de Francia; en (Kramer, 1875: 309).

Familia Feltriidae Viets, 1926. Género Feltria Koenike, 1892. Etimología: tomado de la ciudad de Rhätien, actualmente {Feltri}, en el Véneto italiano; en (Koenike, 1892: 323).

Familia Hygrobatidae Koch, 1842. Género Hygrobatidae Koch, 1837. Etimología: {gr. ὑγρός, hygros, ou}, humedad + terminación {-bates}, propia de varios géneros pertenecientes a la familia Oribatidae, en (Sebastián, 1964). En (Koch, 1842: 15), se indica que estos animales son ágiles y nadan en las orillas de los ríos o que permanecen entre las hierbas de sus orillas.

- Familia Limnesiidae Thor, 1900. Género Limnesia Koch, 1836.* Etimología: derivada de {gr. λίμνη, limne, es}, lago, palustre, en (Sebastián, 1964).
- Familia Pionidae Thor, 1900. Género Piona Koch, 1842.* Etimología: podría guardar relación con {gr. πῖον, pion, on, on}, gordo, graso, dado que el cuerpo es ovalado, con forma de huevo, según se describe en (Koch, 1842: 13).
- Familia Unionicolidae Oudemans, 1909. Género Unionicola Haldeman, 1842.* Etimología: combinación del taxón *Unionidae* + {lt. coleo, ere}, vivir; son animales que se instalan en el cuerpo o entre el cuerpo y las branquias de los moluscos pertenecientes a la familia *Unionidae*; en (Haldeman, 1842: 3).
- Familia Arrenuridae Thor, 1900. Género Arrenurus Dugès, 1834.* Etimología: {gr. ἄρρην, arrhen, en, en}, fuerte, vigoroso, macho + {gr. οὐρά, oura, as}, cola, en (Agassiz. 1842-1846). Además, en (Koch, 1842: 18), se subraya que estos animales se aparean con más frecuencia que otros géneros.
- Familia Chappuisiidae Motas & Tanasachi, 1946. Género Chappuisides Szalay, 1943.* Etimología: en honor de Dr. Pierre-Alfred {Chappuis}, 1891-1960), zoólogo franco-suizo, que trabajó en Klausenburg como especialista en Isopoda y también en el instituto de espeleología de Rumania, (BEMON).
- Familia Hungarohydracaridae Motas & Tanasachi, 1959. Género Hungarohydracarus Szalay, 1943.* Etimología: combinación de {Hungria} + género *Acarus*; de {gr. ἄκαρής akares, es}, diminuto, en (Sebastián, 1964). En (Oudemans, 1926: 219), se lee «tum vero in cera vestusta, ut in ligno animal, gignitur candidum, quod omnium animalium esse minimum existimatur nomine acari», es decir, “desde luego que nace un animal blanco en la cera vieja y en la madera, considerado el más pequeño de los animales, cuyo nombre es “acari”.
- Familia Mideopsidae Koenike, 1910. Género Mideopsis Neuman, 1880.* Etimología: del género *Midea* + {gr. ὄψις, opsis}, aspecto. La búsqueda de la etimología de *Midea*, en la descripción de Bruzelius 1854, ha sido infructuosa.
- Familia Momoniidae Viets, 1926. Género Momonia Halbert, 1906.* Género citado por Cook, 1974 para la Península Ibérica. Etimología: de {Momonia, Mumonia}, antiguo nombre latino de la provincia de Munster, en (Halbert, 1906: 5).

5. ORDEN ORIBATIDA

- Familia Acaronychidae Grandjean, 1932. Género Acaronychus Grandjean, 1932.* Etimología: de *Acarus*, ver más arriba + {gr. ὄνυξ, onyx, ychos}, uña, en (Sebastián, 1964) Y en (Grandjean, 1932: 423), se lee «La figure 10A représente une ♀ dont l'ovipositeur est un peu gonflé mais n'est pas sorti de la fente génitale. Je n'ai pu réussir, avec mes spécimens, à le faire sortir tout à fait. C'est un organe remarquable par les ongles robustes dont il est armé. Ces ongles, qui sont des modifications des poils habituels, sont brun foncé, presque noirs. J'en ai compté 20 à 22, la figure ne les représente pas tous».
- Familia Palaeacaridae Grandjean, 1932. Género Palaeacarus Tragårdh, 1932.* Etimología: {gr. παλαιός, palaios, a, on}, antiguo, en (Sebastián, 1964) + género *Acarus*. Por formar parte de los ácaros más primitivos.
- Familia Ctenacaridae Grandjean, 1954. Género Ctenacarus Grandjean, 1939.* Etimología: de {gr. κτεῖς, kteis, ktenos}, peine, en (Sebastián, 1964) + género *Acarus*; en (Grandjean, 1939: 543). A la hora de describir la especie *Palaeacarus appalachicus*, se indica que en realidad se trata de un nuevo género, *Ctenoacarus*, caracterizado por el desarrollo de la garra.
- Familia Aphelacaridae Grandjean, 1954. Género Aphelacarus Grandjean, 1932.* Etimología: {gr. ἀφελής, apheles, es, es}, sencillo, en (Sebastián, 1964) + género *Acarus*. Quizá por la abertura genital, que es simple en la hembra y que deja paso a un ovopositor muy grueso, según describe (Grandjean, 1932: 413).
- Familia Parhypochthoniidae Grandjean, 1932. Género Parhypochthonius Berlese, 1904.* Etimología: composición hecha a partir de {gr. παρά, para}, al lado de, en (Sebastián, 1964) + género

Hypochthonius; sin datos en la descripción de Berlese. La terminación {-chthonius} es frecuente en otros géneros que se suceden a lo largo de este trabajo, y se corresponde con el del género *Hypochthonius*.

- Familia Gehypochthoniidae Strenzke, 1963. Género Gehypochthonius Jacot, 1936.* Etimología: composición de {gr. γαῖα, gaia as}, tierra + {gr. χθόνιος, chthonios, onos}, suelo, tierra, en (Sebastián, 1964).
- Familia Hypochthoniidae Berlese, 1910. Género Hypochthonius Koch, 1835.* Etimología: de {gr. ὑπό, hypo}, debajo + {gr. χθόνιος chthonios, onos}, suelo, tierra, en (Berlese, 1892: 14).
- Familia Brachychthoniidae Thor, 1934. Género Brachychthonius Berlese, 1910.* Etimología: Tal vez por tener los pies cortos, según expone (Berlese, 1910, vol. 6: 220), «pedes breves, ungue unico terminati». Se añade, de {gr. βραχύς, brachys, eia, y}, corto + {gr. χθόνιος chthonios, onos}, suelo, tierra, en (Sebastián, 1964).
- Familia Cosmochthoniidae Grandjean, 1947. Género Cosmochthonius s. str. Berlese, 1910.* Etimología: {gr. κόσμος, kosmos, ou}, orden, decoro + {gr. χθόνιος chthonios, onos}, suelo, tierra, en (Sebastián, 1964). Berlese no explica la etimología, pero puede relacionarse con los datos siguientes: «anticum et aliquando etiam abdomen in margine postico, nec non pedes setis plumatimbratis ornata. Tarsi curtuli», que viene a decir que la parte anterior e incluso el margen posterior del abdomen, y no los pies, (está) adornada con pilosidades plumoso-rizadas; en (Berlese, 1910, vol. 6: 221)
- Familia Haplochthoniidae Van der Hammen, 1948. Género Haplochthonius Willmann, 1930.* Etimología: {gr. ἅπλως, haploos, e, on}, simple + {gr. χθόνιος chthonios, onos}, suelo, tierra, en (Sebastián, 1964). Porque el histerosoma es simple; en (Willmann, 1930: 2).
- Familia Sphaerochthoniidae Grandjean, 1947. Género Sphaerochthonius Berlese, 1910.* Etimología: {gr. σφαῖρα, sphaira, as}, esfera + {gr. χθόνιος chthonios, onos}, suelo, tierra, en (Sebastián, 1964), ya que como señala (Berlese, 1910, vol. 6: 266), «Testaceo-fuligineus, rotundato-rectangulus, aliquanto elongatior», lo que apunta a que es algo más alargado que (*Sphaerochthonius splendidus*), redondeado-rectangular; y unas líneas más adelante explica «habitat in humo», es decir vive en el suelo, en la tierra.
- Familia Protophoridae Ewing, 1917. Género Protophophora Berlese, 1910.* Etimología: {gr. πρῶτος, protos, e, on}, el primero + {gr. ὄπλον, hoplon, ou}, escudo + {gr. φορός, phoros}, que lleva; en (Sebastián, 1964). En (Berlese, 1910, vol. 6: 217), se explica que es similar al género *Hoplophoridis*, por llevar un escudo dorsal en el abdomen. En (Berlese, 1892, 7: 9) se explica que el género *Hoplophora*, actualmente *Phthiracarus Perty*, 1841, se caracteriza por llevar cuatro escudos pequeños sobre los genitales y el ano.
- Familia Perlohmanniidae Grandjean, 1954. Género Perlohmannia Berlese, 1916.* Etimología: basado en el género *Lohmannia* con la partícula {lt. per}, indicando intensidad o carácter superlativo.
- Familia Eulohmanniidae Grandjean, 1931. Género Eulohmannia Berlese, 1910.* Etimología: de {gr. εὖ, eu}, bien + género *Lohmannia*.
- Familia Epilohmanniidae Oudemans, 1923. Género Epilohmannia s. str. Berlese, 1910.* Etimología: de {gr. ἐπί, epi}, sobre + género *Lohmannia*.
- Familia Lohmanniidae Berlese, 1916. Género Lohmannia Michael, 1898.* Etimología: en honor del Dr. H. {Lohmann}, en (Michael, 1898: 75).
- Familia Mesoprophoridae Ewing, 1917. Género Mesoprophora Berlese, 1904.* Etimología: en (Berlese, 1904, vol. 2: 239), se subraya que presenta caracteres similares al género *Hoploderma*, pero teniendo el foramen anal separado del genital, «sed foramen genitale a foramine anale discretum, ut in Oribatidis aliarum familiarum». Se añade, de {gr. μέσος, mesos}, medio, a medio camino, en medio + {gr. ὄπλον hoplon, ou}, arma + {gr. φορός, phoros}, que lleva, en (Wilbur, 1954)
- Familia Oribotritiidae Grandjean, 1954. Género Oribotritia Jacot, 1925.* Etimología: combinación de los géneros *Oribates* + género

- Tritia. El género Tritia, posiblemente derivado de {gr. τριταῖος, tritaíos, a, on}, el tercer puesto, tercero, ya que en (Berlese, 1885: 126), se lee «Scutis genitalibus, 8. palpis quinquearticulatis, tarsis triunguibus», es decir, con tres uñas en los tarsos.
- Familia Euphthiracaridae Jacot, 1930. Género Euphthiracarus Ewing, 1917.* Etimología: de {gr. εὖ, eu}, bien + género *Phthiracarus*.
- Familia Phthiracaridae Perty, 1841. Género Phthiracarus s. str. Perty, 1841.* Etimología: de {gr. φθειρ, phtheir, eiros}, piojo, en (Sebastián, 1964) + género *Acarus*.
- Familia Trhypochthoniidae Willmann, 1931. Género Trhypochthonius Berlese, 1904.* Etimología: en (Berlese, 1904, 2: 27), el autor indica que lo diferencia del género *Hypochthonius* por los caracteres siguientes «unci pedum tres validi: abdomen ad dorsum quod in partes divisum (sulco nullo transverso). (Organa pseudostigmatica manifesta)», explicando que los tres pies están fuertemente encorvados. La parte {tr} en el inicio del género no queda explicada por parte de Berlese (posible error de transcripción), lo que induce, por una parte, a pensar en el término {gr. τρι-, trēis, treis, tria}, tres, o bien en la raíz {gr. θρύπτω, thrypo, thrypto}, romper, triturar; sin confirmar, ya que otros autores lo citan como *Thrypochthonius*, o como *Tripochthonius* por el propio Berlese (Berlese, 1904, 2: 237).
- Familia Malaconothridae Berlese, 1916. Género Malaconothrus Berlese, 1904.* Etimología: combinación de {gr. μαλακός, malakos, e, on}, blando, en (Sebastián, 1964) + género *Nothrus*.
- Familia Nothridae Berlese, 1896. Género Nothrus Koch, 1835.* Etimología: sin datos en Koch, se añade {gr. νοθρός, nothros, a, on}, lento, perezoso, tomado de (Agassiz, 1842-1846).
- Familia Camisiidae Oudemans, 1900. Género Camisia s. str. Heyden, 1826.* Etimología: {gr. κάμνω, kamno}, me canso + {gr. ἴσος, isos, e, on}, por igual, igual; en (Agassiz, 1842-1846). No se puede establecer la relación entre la etimología de Agassiz y los rasgos del género.
- Familia Nanhermanniidae Sellnick, 1928. Género Nanhermannia Berlese, 1913.* Etimología: de {lt. nanus, a, um}, y éste del {gr. νᾶνος, nanos, e, on}, pequeño, en (Sebastián, 1964) + género *Hermannia*, ya que en (Berlese 1913, 9: 100), se describe la especie tipo, *Hermannia nana*.
- Familia Hermanniidae Sellnick, 1928. Género Hermannia s. str. Nicolet, 1855.* Etimología: de Jean {Hermann}, 1738-1800, médico y naturalista francés, estudioso de los insectos. En (Berlese, 1892, 7: 17), se cita a Jean-Frédéric Hermann, hijo de Jean, 1768-1793, como autor de *Mémoire aptérologique*, obra publicada en 1804.
- Familia Hermanniellidae Grandjean, 1934. Género Hermanniella Berlese, 1908.* Etimología: formado a partir de la terminación {lt. -ella}, que indica pertenencia o diminutivo, del género *Hermannia*.
- Familia Neoliodidae Sellnick, 1928. Género Neoliodes Berlese, 1888.* Etimología: compuesto por el género *Liodes*, ya utilizado por Latreille para Coleoptera + {gr. νέος, neos, a, on}, nuevo, en (Berlese, 1888: 217), quien señala «Nomine Liodes iam Latreille genus quodam coleopterorum Europeorum ad designandum usus est.». Se añade la relación de *Liodes* con las raíces {gr. {gr. λείος, leios, a, on}, liso + {gr. εἶδος, eidos, eos, ous}, forma, aspecto, en (Sebastián, 1964).
- Familia Licnodamaeidae Grandjean, 1954. Género Licnodamaeus Grandjean, 1931.* Etimología: {gr. λίκνον, liknon, ou}, cesta, criba sagrada en la que se llevaban los frutos, (Sebastián, 1964) + género *Damaeus*. Tal vez por la forma del notogaster, definida por (Grandjean, 1931: 226) bajo los términos siguientes «Notogaster bien limité antérieurement, à contour caréné séparant des parois latérales verticales ou infléchies vers le bas d'avec une face supérieure faiblement convexe ou concave ou à peu près plane dans son ensemble, mais toujours creusée par des fossés ou des dépressions».
- Familia Licnobelbidae Grandjean, 1965. Género Licnobelba Grandjean, 1931.* Etimología: combinación de {gr. λίκνον, liknon, ou}, cesta, criba sagrada en la que se llevaban los frutos, (Sebastián, 1964) + género *Belba*.
- Familia Gymnodamaeidae Grandjean, 1954. Género Gymnodamaeus Kulczynski, 1902.* Etimología: de {gr. γυμνός, gymnos, e, on}, desnudo, en (Sebastián, 1964) + género *Damaeus*. En la descripción de (Grandjean, 1954: 205), se constatan los caracteres de dos géneros, Aleurodamaeus y Gymnodamaeus, de forma que «Animal entièrement couvert d'une poussière blanche et gardant les scalps exuviaux à la stase adulte. Sensillus flageliforme, lisse. Aleurodamaeus n.g. Animal n'ayant pas ces caractères. Sensillus claviforme, barbelé. Gymnodamaeus Kulcz».
- Familia Aleurodamaeidae Paschoal & Johnston, 1985. Género Aleurodamaeus Grandjean, 1954.* Etimología: {gr. ἄλευρον, aleuron, ou}, harina, en (Sebastián, 1964), descrito en (Grandjean, 1954: 205), de esta manera «Un Aleurodamaeus a l'aspect d'une petite masse arrondie et blanche, pulvérulente, comme si on venait de le rouler dans de la farine».
- Familia Damaeidae Berlese, 1896. Género Damaeus s. str. Koch, 1835.* Etimología: de {lt. Damaeus Neptunus}, epíteto de Neptuno, es decir, el que doma los caballos, en (Giraldi, 1548: 220). Y en (Berlese, 1895, 8: 6), se proporciona la palabra {lt. domitor, oris}, domador de caballos. Relacionado con {lt. dom-} se encuentra la especie *Dama dama* (el gamo) y el género *Damalis* (becerra), actualmente *Alcelaphus* de Blainville, 1816, ambos derivados del lexema {gr. δῆμαζω, damao, damazo}, yo domo, doblego, (Sebastián, 1964).
- Familia Cepheidae Berlese, 1896. Género Cepheus Koch, 1835.* Etimología: en (Berlese, 1895, 8: 3), nombre mitológico. Se añade {gr. Kepheus}, esposo de Cassiopea, rey de Eritrea y padre de Andrómeda, en la mitología griega.
- Familia Niphocephidae Travé, 1959. Género Niphocephus Balogh, 1943.* Etimología: de {gr. νίφω nipho}, nieva, (Sebastián, 1964) + género *Cepheus*. La descripción está basada en la especie *Cepheus nivalis*, hecha por (Balogh, 1943: 33), cuando expresa que recogió el ejemplar a más de 2000 metros, en las montañas kenyatas de Teleki-Gipfel, “por lo que parece un tipo alpino real” ya que no pudo encontrarlo en otras altitudes.
- Familia Microzetidae Grandjean, 1936. Género Microzetes Berlese, 1913.* Etimología: de {gr. μικρός, mikros, a, on}, pequeño + Zetes. Del género Zetes se puede señalar, de {gr. Zetes}, figura mitológica hijo de Borea y Oritia, uno de los Argonautas que viajó con Jasón en busca del vellocino de oro, según (Agassiz, 1842-1846), quien aporta también el verbo {gr. ζητέω, zeteo} yo busco, rebusco.
- Familia Zetorchestidae Michael, 1898. Género Zetorchestes Berlese, 1888.* Etimología: del género *Zetes* + {gr. ὄρχηστis, orches, ou}, bailador, danzante; en (Sebastián, 1964).
- Familia Ceratoppiidae Kunst, 1971. Género Ceratoppia Berlese, 1908.* Etimología: de {gr. κέρα, keras, atos}, cuerno, en (Sebastián, 1964) + género *Oppia*; ver.
- Familia Gustaviidae Oudemans, 1900. Género Gustavia Kramer, 1879.* Etimología: en su descripción, Kramer solamente indica que le da el nombre de *Gustavia sol*, por el color dorado de la especie.
- Familia Liacaridae Sellnick, 1928. Género Liacarus s. str. Michael, 1898.* Etimología: {gr. λείος, leios, a, on}, liso + {gr. ἀκαρίς, akaris, es}, diminuto; en (Michael, 1898: 40)
- Familia Xenillidae Woolley & Higgins, 1966. Género Xenillus Robineau-Desvoydi, 1839.* Etimología: de {gr. ξένος, xenos, e, on}, extraño, (Agassiz, 1842-1846) La descripción que hace Robineau-Desvoydi hace referencia a la especie *Xenillus clypeator*, Coleoptera, y como él bien indica, presentaba seis patas, «Sur notre insecte, les trois paires de pattes sont contractées, resserrées les unes contre les autres, et à une égale distance réciproque»; en (Robineau-Desvoydi, 1839: 461), sin indicar en ningún momento que el animal pueda adscribirse a la clase Arachnida.
- Familia Kodiakellidae Hammer, 1967. Género Kodiakella Hammer, 1967.* Etimología: derivado de las islas {Kodiak}, Alaska; en (Pérez-Íñigo, 1997: 267).

- Familia Eremaeidae Oudemans, 1900. Género Eremaeus Koch, 1835.* Etimología: de {gr. ἡρεμαῖος, eremaios, a, on}, solitario, privado de; en (Sebastián, 1964).
- Familia Ctenobelbidae Grandjean, 1965. Género Ctenobelba Balogh, 1943.* Etimología: {gr. κτείς, kteis, tenos}, peine, en (Sebastián, 1964) + género *Belba*.
- Familia Amerobelbidae Grandjean, 1954. Género Amerobelba Berlese, 1908.* Etimología: combinación de los géneros *Amerus* + *Belba*; en (Berlese, 1908, 5: 10).
- Familia Eremulidae Grandjean, 1965. Género Eremulus Berlese, 1908.* Etimología: diminutivo del género *Eremus*; por presentar caracteres parecidos; en (Berlese, 1908, 5: 10).
- Familia Damaeolidae Grandjean, 1965. Género Damaeolus Paoli, 1908.* Etimología: combinación de los géneros *Damaesoma* y *Eremulus*, por ser un taxón intermedio entre ellos; en (Paoli, 1908, 5: 80).
- Familia Hungarobelbidae Miko & Travé, 1996. Género Hungarobelba Balogh, 1943.* Etimología: combinación de {Hungria} + género *Belba*.
- Familia Eremobelbidae Balogh, 1961. Género Eremobelba Berlese, 1908.* Etimología: combinación de {gr. ἡρεμαῖος, eremaios, a, on}, solitario, privado de + género *Belba*.
- Familia Ameridae Bulanova-Zachvatkina, 1957. Género Amerus Berlese, 1883.* Etimología: de {gr. ἄ-, a}, partícula que indica privación o ausencia + {gr. μέρος, meros, eos, ous}, parte, segmento; en (Berlese, 1896, 8: 10).
- Familia Caleremaeidae Grandjean, 1965. Género Caleremaeus Berlese, 1910.* Etimología: Berlese señala en su descripción original la especie típica, *Caleremaeus monilipes*, sin más información; posiblemente de {gr. καλός, kalos, e, on}, bello, bonito, + de {gr. ἡρεμαῖος, eremaios, a, on}, solitario, privado de, en (Sebastián, 1964).
- Familia Oribellidae Kunst, 1971. Género Oribella Berlese, 1908.* Etimología: similar al género *Oribatula*, pero con una sola uña; en (Berlese, 1908, 5: 9).
- Familia Autognetidae Grandjean, 1960. Género Autogneta Hull, 1916.* Etimología: sin datos. La descripción del género en (Hull, 1916: 400) incluye «Prodorsal margin with dark rim, unbroken. Lamellae ridge-like, dark, starting as usual from the aesthetorium and converging inwards; or median and parallel; or both».
- Familia Oppiidae Sellnick, 1937. Género Oppia Koch, 1835.* Etimología: *Oppia*, de {gr. Oppios}, nombre histórico, en (Agassiz, 1842-1846). Se añade que {Oppius} fue un tribuno de la plebe romano, en 213 a.C. que dictó una ley para reducir los gastos y lujo de las mujeres romanas; en (Peck, 1898: 1137). Se desconoce la relación de este personaje con los caracteres del género.
- Familia Machuellidae Balogh, 1983. Género Machuella Hammer, 1961.* Etimología: En (Hammer, 1961) no se explica la etimología, pero dado que la descripción del género la hizo sobre un ejemplar de los Andes de Perú, y más concretamente en la zona de Machu Picchu, el nombre genérico podría guardar relación con la estación de observación situada en ese punto.
- Familia Quadroppiidae Balogh, 1983. Género Quadroppia s. str. Jacot, 1939.* Etimología: ningún dato sobre la etimología en la descripción de Jacot, que podría relacionarse con el género *Oppia* Koch, 1836.
- Familia Suctobelbidae Jacot, 1938. Género Suctobelba Paoli, 1908.* Etimología: de {lt. suctus, us; sugo, ere}, succión, succionar + género *Belba*. En (Paoli, 1908, 5: 73), se puede leer «I Caratteri principali per cui il Género Suctobelba si distingue dal Género Dameosoma sono nel capotorace; l'apparato boccale è atto a succhiare...»
- Familia Trizetidae Ewing, 1917. Género Trizetes Berlese, 1904.* Etimología: de {gr. τρίς, τρεῖς, tres, tria}, tres, (Sebastián, 1964) + género *Zetes*, ya que según (Berlese, 1904, 2: 26): «Corpus in partes tres sat conspicue divisimi, saltelli ad latera lineae mediae longitudinalis», es decir, cuerpo dividido en tres partes, bastante visible.
- Familia Carabodidae Koch, 1837. Género Carabodes Koch, 1835.* Etimología: {lt. (s)carabaeus, ei}, escarabajo + {gr. εἶδος, eidos, eos, ous}, forma, aspecto, en (Sebastián, 1964).
- Familia Tectocephidae Grandjean, 1954. Género Tectocephus Berlese, 1896.* Etimología: combinación de {lt. tectum, i} + género *Cepheus*, en (Berlese, 1896, 8: 13) porque «Tectopedia secunda et tertia bene manifesta», es decir, los tectopedia segundo y tercero, bien visibles. Se añade, {lt. tectum, i}, techo, cobertura, en (PE).
- Familia Tegeocranellidae P. Balogh, 1987. Género Tegeocranellus Berlese, 1913.* Etimología: {gr. τέγος, στέγη, tegeos; stege, tejado, todo edificio cubierto}, próximo al techo + {gr. κρανίον, kranion, ou}, cráneo, en (Sebastián, 1964). Berlese recorre la anatomía del animal, explicando la disposición de cefalotórax y notogastro, sin otras explicaciones. Aparece escrito como *Tegeocranellus*. El género *Tegeocranus* Nicolet, 1855, actualmente *Carabodes* Koch, 1835, se describe en (Berlese 1890, 5: 9) como «Anticum (2) in medio planum, granosum, lateribus in cristam (2 d) altiore elevatis, verum tectum sistentibus, antierius satis ab antico discretum», refiriéndose a la parte anterior del cuerpo, granulosa, rodeada de una cresta en los lados, con una cobertura verdadera.
- Familia Hydrozetidae Grandjean, 1954. Género Hydrozetes Berlese, 1902.* Etimología: de {gr. ὕδωρ, hydor, atos}, agua + género *Zetes*. En (Berlese, 1902: 698), se recoge una observación sobre su hábitat, «in aquis dulcibus degentes», es decir, se encuentran en aguas dulces.
- Familia Ameronothridae Grandjean, 1947. Género Ameronothrus Berlese, 1896.* Etimología: combinación de {gr. ἄ-, a}, partícula que indica privación o ausencia + {gr. μέρος, meros, eos, ous}, parte, segmento + *Nothrus*, al guardar algunas de las características del género *Nothrus*; en (Berlese, 1882-1896, 2-11: 32 y 37).
- Familia Cymbaeremaeidae Sellnick, 1928. Género Cymbaeremaeus Berlese, 1896.* Etimología: de {gr. κύμβη, kymbe, es}, copa, vaso, objeto hueco, (Sebastián, 1964) + género *Eremaeus*. En (Berlese, 1882-1896, 2-11: 37), se explica «Ab Eremaeis autem, genus Cymbaeremaeus propter abdomen in medio exavatum et circum marginatum aliisque characteribus distinguitur», es decir, se distingue entre otras características por el abdomen con una cavidad en el centro y alrededor del borde.
- Familia Micreremidae Grandjean, 1954. Género Micreremus Berlese, 1908.* Etimología: sin explicaciones en la descripción de Berlese, se añade, de {gr. μικρός, mikros, a, on}, pequeño + género *Eremaeus*.
- Familia Licneremaeidae Grandjean, 1931. Género Licneremaeus Paoli, 1908.* Etimología: {gr. λίκνον, liknon, ou}, cesta, criba sagrada en la que se llevaban los frutos, (Sebastián, 1964) + género *Damaeus*. En (Paoli, 1908: 83) se puede leer que «Questo genere si avvicina al gen. Dameosoma dal quale si distingue per la forma degli organi pseudostigmatici, per il derma non liscio, e per avere tre uncinali zampe dei quali il mediano è più forte».
- Familia Scutoverticidae Grandjean, 1954. Género Scutovertex Michael, 1879.* Etimología: en (Michael, 1879: 242), se constatan los caracteres que explican la etimología, «Cephalothorax large and conical, having a tectum attached only by its base, less wide than the cephalothorax, and covering part only of its length». Se añade, de {lt. scutum, i}, escudo, protección + {lt. vertex, icis}, punto más alto, específicamente de la cabeza en zoología; en (P.E.).
- Familia Passalozetidae Grandjean, 1954. Género Passalozetes Grandjean, 1932.* Etimología: de {gr. πάσσαλος, passalos, ou}, estaquilla, clavija, (Sebastián, 1964) + género *Zetes*; tal vez por la forma del órgano pseudostigmático, tal como se define en (Grandjean, 1932a: 294-295): «l'organ pseudostigmatique est coudé et élargi après le coude en une sorte de fuseau poilu qui est un peu comprimé latéralement».
- Familia Limnozetestidae Thor, 1937. Género Limnozetes Hull, 1916.* Etimología: {gr. λίμνη, limne, es}, lago (Sebastián, 1964) + género *Zetes*. La descripción de (Hull, 1913: 391) simplemente indica

«Aquatic. Pteromorphas strap-shaped. Translamella a mere transverse fold, hardly visible».

Familia Achipteridae Thor, 1929. Género Achipteria Berlese, 1885. Etimología: sin datos; En (Berlese 1885: 127), únicamente se destaca «Appendicula tectiformi tantum basi cephalothoraci conjuncta, omnino anticum tegens et eccedens. (Achipteria)» es decir, un pequeño apéndice tectiforme unido a la base del cefalotórax, que cubre y sobrepasa la parte frontal. Se desconoce la relación entre el nombre y descripción latina.

Familia Oribatellidae Jacot, 1925. Género Oribatella Banks, 1895. Etimología: derivado de {gr. ὄρος, oros, os}, monte, montaña + {gr. βαίνω, baino}, yo voy, en (Agassiz, 1842-1846).

Familia Heterozetidae Kunst, 1971. Género Heterozetes Willmann, 1917. Etimología: {gr. ἕτερος, heteros, a, on}, otro, (Sebastián, 1964) + género *Zetes*. Sin datos en la descripción de Willmann.

Familia Ceratozetidae Jacot, 1925. Género Ceratozetes Berlese, 1908. Etimología: {gr. κέρας, keras, atos}, cuerno, (Sebastián, 1964) + género *Zetes*.

Familia Chamobatidae Thor, 1937. Género Chamobates s. str. Hull, 1916. Etimología: {gr. χαμαί, chamai}, en tierra + {+ terminación {-bates}}, propia de varios géneros pertenecientes a la familia Oribatidae.

Familia Humerobatidae Grandjean, 1970. Género Humerobates Sellnick, 1928. Etimología: {lt. humerus, i}, húmero, hueso del brazo, en (P.E.) + terminación {-bates}, propia de varios géneros pertenecientes a la familia Oribatidae.

Familia Punctoribatidae Thor, 1937. Género Punctoribates Berlese, 1908. Etimología: en (Berlese, 1908, 5: 6) el autor se basa en la especie *Oribates punctum* Koch, aunque de ella no se desprenden explicaciones etimológicas. De {lt. punctum, i}, punto.

Familia Oribatulidae Thor, 1929. Género Oribatula s. str. Berlese, 1895. Etimología: según cita (Berlese, 1896, 8: 15) «parvus oribates, statura minores», es decir, un tipo de Oribatidae pequeño.

Familia Pseudoppiidae Mahunka, 1975. Género Pseudoppia Pérez-Iñigo, 1966. Etimología: de {gr. ψευδής, pseudes, es, es}, falso, (Sebastián, 1964) + género *Oppia*.

Familia Hemileiidae J. & P. Balogh, 1984. Género Hemileius s. str. Berlese, 1916. Etimología: {gr. ἡμι-, hemi}, la mitad + {gr. λεῖος, leios, a, on}, liso; (Sebastián, 1964). En (Berlese 1917: 322), se subraya «Pteromorpharum rudimenta lamina exiliori, in regione humerali notogastri, notogastrum vix marginanti, significata. Tectopodia prima, linea chitinea de summo apice lamellae, oblique in latera verticis decurrenti significata. Areae porosae obsoletae, non poris minutis, sed pseudofoamine in quo figura reniformis stat, constitutae», indicando que no hay poros pequeños.

Familia Liebstadiidae J. & P. Balogh, 1984. Género Liebstadia Oudemans, 1906. Etimología: de G. Marcgravi de {Liebstad}, en (Oudemans & De Meijere, 1909: 101). Se añade, derivado del naturalista alemán, (1610-1644), autor de obras sobre la historia natural de Brasil.

Familia Scheloribatidae Jacot, 1935. Género Scheloribates Berlese, 1908. Etimología: de {gr. σκελίς, skelis3, eos, ous}, pierna, (Sebastián, 1964) + {gr. ὄρος, oros, os}, monte, montaña + terminación {-bates}, propia de varios géneros pertenecientes a la familia Oribatidae; en (Agassiz, 1842-1846).

Familia Pirnodidae Grandjean, 1956. Género Pirnodus Grandjean, 1956. Etimología: sin datos.

Familia Protoribatidae J. & P. Balogh, 1984. Género Protoribates Berlese, 1908. Etimología: {gr. πρῶτος, protos, e, on}, el primero + {gr. ὄρος, oros, os}, monte, montaña + terminación {-bates}, propia de varios géneros pertenecientes a la familia Oribatidae, en (Agassiz, 1842-1846).

Familia Haplozetidae Grandjean, 1936. Género Haplozetes s. str. Willmann, 1935. Etimología: {gr. ἀπλός, haploos, e, on}, simple,

(Sebastián, 1964) + género *Zetes*;

Familia Galumnidae Jacot, 1925. Género Galumna Heyden, 1826. Etimología: posible relación con la voz {lt. galumma, ae}, del {gr. κάλυμμα, kalymma atos}, velo para cubrir la cabeza en las mujeres, cubierta de cualquier tipo, en (PE).

6. ORDEN OPILIONES

Familia Ischyropsalididae Simon 1879. Género Ischyropsalis C.L. Koch 1839. Etimología: en (Koch, 1842: 24), de {gr. ισχυρός, ischyros, a, on}, fuerte, robusto + {gr. ψαλῖς, psalis, idos}, tijera. Tal vez por los órganos mandibulares; se expresa «Augenhügel klein, in der Mitte eingedrückt, daher in zwei Knoten getheilt, an der Seite eines jeden dieser das Auge. Fresszangen länger als der Körper, stark und mit Zähnen besetzt. Taster dünn, wehrlos, nicht länger als die Fresszangen. Vorderleib klein, Hinterleib gross und gewölbt. Beine dünn, das zweite Paar viel länger als die Hinterbeine».

Familia Sabaconidae Dresco 1970. Género Sabacon Simon 1879. Etimología: posible relación con {gr. Sabakon} o {Shabakon}, rey de Etiopía que invadió Egipto durante el reinado de Anysis, gobernante ciego, en 766 a.C. durante casi cincuenta años. Tras un sueño, abandonó Egipto y Anysis recuperó el trono; en (Peck, 1898).

Familia Dicranolasmatidae Simon 1879. Género Dicranolasma Sørensen 1873. Etimología: de {gr. δίκρανος, dikranos, os, on}, ahorquillado, de dos cabezas + {gr. ἔλασμα, elasma, atos}, lámina; (Sebastián, 1964). Por su parte, en (Thorell, 1876: 459), se incide en la disposición de la mandíbula en forma de lámina, y según escribe el autor «La così detta linguetta (languette) consiste di due parti chitinoe sotto le mandibole, sopra le mascelle e la cavità boccale, le quali hanno da Tulk e Sorensen i nomi di clypeus e labrum; io preferisco di chiamarle laminae supramaxillares (posterior e anterior)».

Familia Nemastomatidae Simon 1872. Género Nemastoma C.L. Koch in Hahn & C.L. Koch 1836. Etimología: de {gr. νῆμα, nema, atos}, filamento + {gr. στόμα, stoma, atos}, boca; en (Koch, 1842: 38).

Familia Trogulidae Sundevall 1833. Género Trogulus Latreille 1802. Etimología: etimología confusa, ya que presenta dos enfoques. En primer lugar, en (Latreille, 1804: 327), el autor expone que el nombre {trogules} se corresponde con: «par ce mot on a désigné un coqueluchon», un tipo de capucha de monje. En segundo lugar, Perrier lo hace derivar de {gr. τρώγω, trogo}, yo roo, por el aspecto que presenta el animal, como si estuviera roído, si bien reconoce que «Le bord antérieur du céphalothorax est prolongé antérieurement chez les Trogulidæ en deux lames qui portent souvent les yeux, se rapprochent plus ou moins de manière à former un chaperon et finissent par se souder chez les Trogulus en une voûte dont la concavité inférieure peut loger une partie des chélicères et des maxillipèdes et porte le nom de camérostome», en (Perrier, 1893: 1057) dada la forma del cefalotórax cabe la posibilidad de añadir la raíz {lt. tragula ae}, flecha, jabalina, (P.E.) + sufijo {lt. -ulus}, de diminutivo.

Familia Phalangiidae Latreille 1802. Género Phalangium, Linnaeus 1758. Etimología: de {gr. φαλάγγιον, phalangion}, un tipo de arácnido conocido por los antiguos que englobaba ciertos animales venenosos, en (Thorell, 1876: 455). Por su parte en (Agassiz, 1842-1846), se deriva de la misma palabra con el significado de tarántula. De {gr. φάλαγξ, phalanx, angos}, especie de araña; (Sebastián, 1964).

7. ORDEN SCORPIONES

Familia Buthidae Simon, 1879. Género Buthus Leach, 1815. Etimología: en (Agassiz, 1842-1846) se deriva de {gr. βους, bous, boos}, buey, vaca + {gr. θοός, thoos, a, on}, rápido, aunque cabría también la posibilidad de relacionarlo con la raíz + {gr. thyo}, yo

³ Es preciso advertir que la trasliteración {schelos} no existe en griego antiguo; sí, en cambio el término {skelos; σκέλος} El lexema {gr. σχελίς, ιος/schelis, ios} existe, pero con el significado de costillar de buey o de cerdo.

⁴ E. Simon tenía por costumbre tomar nombres de la historia clásica, o mitológicos, para la descripción de sus géneros.

asesino, me muevo violentamente; (Sebastián, 1964). La descripción de (Leach, 1816: 391) no esclarece la etimología, puesto que solamente expone «Scorpio auctorum. Oculi octo».

Familia Euscorpiidae Laurie, 1896. Género Euscorpius Thorell, 1876. Etimología: de {gr. εῦ, eu}, bien + {gr. σκορπίος, skorpios, ou}, escorpión; en; (Thorell, 1876a: 15).

8. ORDEN PSEUDOSCORPIONES

Fam. Cheiridiidae Hansen, 1893. Género Cheiridium Menge, 1855.

Etimología: de {gr. χεῖρ, cheir, eiros}, mano, diminutivo; (Sebastián, 1964) La descripción de Menge se extiende sobre caracteres como los ojos, cefalotórax triangular, mandíbulas, boca corta... y se refiere también al pequeño tamaño del hipopodio de los palpos: semielíptico, corto, dispuesto para absorber: «Oculi duo minimi, occulti. Cephalothorax triangularis, apice ante riore truncato, sulcis transversis in tres partes distincte divisus. Annuli abdominales decem. Manducatores cephalothorace multo breviores, digito externo pro cesso stiliformi ante apicem externum praedito. Hypopodium palporum semiellipticum, processu brevi acuto haustorio. Trochanteres indistincti. Pedum posteriorum coxae parum, femora inconspicue aucta. Integumentum crustaceum», en (Menge, 1856: 36).

Fam. Atemnidae Chamberlin, 1931. Género Atemnus Canestrini, 1884. Etimología: de {gr. ἀ- a}, sin, partícula de negación o carencia + {gr. τέμνω, temno}, yo corto; en (Sebastián, 1964). En posible referencia a alguna característica anatómica.

Fam. Cheliferidae Risso, 1826. Género Chelifer Geoffroy, 1762. Etimología: según señala (Geoffroy, 1762: 617), «La pince est ainfi appellée, à cause de la forme de ses antennes qui représentent à leur extrémité une espèce de pince fourchue semblable aux pinces des crabes ôc des écrevisses, que l'on connoît en latin sous le nom de chelae. C'est aussi de-là que ce genre est nommé en latin chelifer, comme qui diroit porte-pince» Se añade de {gr. chele, es}, garra + {gr. φέρω, pero}, yo llevo; (Sebastián, 1964).

Fam. Chernetidae Menge, 1855. Género Chernes Menge, 1855. Etimología: de {gr. χερνής, chernes, etos}, aquel que trabaja con las manos, en (Menge: 1856: 39).

Fam. Withiidae Chamberlin, 1931. Género Withius Kew, 1911. Etimología: de C.J. {With}, experto en Pseudoscorpiones. Nombre propuesto por H. Wallis Kew; en (Elligsen, 1912: 77).

Fam. Chthoniidae Daday, 1888. Género Chthonius L. Koch 1843. Etimología: {gr. χθών, chthonios, onos}, suelo, tierra, en (Sebastián, 1964).

Fam. Garypidae Simon, 1879. Género Garypus L. Koch, 1873. Etimología: {gr. γάρυω γηρύω, garyo, geryo}, hago resonar + {gr. πούς, pous, podos}, pie; en (Sebastián, 1964).

Fam. Geogarypidae J.C. Chamberlin, 1930. Género Geogarypus J.C. Chamberlin, 1930. Etimología: {gr. γαῖα, gaia, as}, la tierra + género Garypus. en en (Sebastián, 1964).

Fam. Larciidae Harvey, 1992. Género Larca Chamberlin, 1930. Etimología: sin datos.

Fam. Olpiidae Banks, 1895. Género Olpium L. Koch, 1873. Etimología: posible relación con {gr. ὀλπῆ, olpe, es}, jarra de aceite, en (Sebastián, 1964). En (Koch, 1873: 33), no explica la etimología, si bien aporta un detalle que podría guardar relación con ella, cuando señala «Cephalothorax schmal lang, vor den Augen abgesetzt Kurz verschnälert, sonst gleichbreit ohne Querfurchen», es decir, cefalotórax estrecho y largo, tal vez, semejante al cuello de una vasija de aceite.

Fam. Neobisiidae Chamberlin, 1930. Género Neobisium J.C. Chamberlin, 1930. Etimología: combinación de {gr. νέος, neos, a, on}, en (Sebastián, 1964) + género Obisium. Para este género, en (Agassiz, 1842-1846), se encuentra la raíz {gr. ὀβή, ὀβή, obe, as}, tribu, sección de una tribu lacedemonia, sin poder establecer la relación entre ambos conceptos.

4. Discusión

Se han cotejado 171 géneros, cuyas etimologías se basan mayoritariamente en el griego y latín clásicos. Solamente se halla un término,

relativo al género *Pimoida*, que procede de una lengua tribal. La gran mayoría de etimologías se puede enmarcar dentro de dos categorías, Conducta (*Leptoneta*, *Dysdera*, *Nesticus*, *Lucosa*, *Uloborus*, *Linyphia*, *Salcticus*...) y Hábitat (*Oecobius*, *Amaurobius*, *Hydrodroma*, *Hydryphantes*, *Limnochares*, *Hygrobatas*, *Limnesia*...) El resto se distribuye en unas pocas referencias a la Anatomía (*Cyrtenauchenius*, *Scytodes*, *Oonops*, *Tetragnatha*), Aspecto (*Atypus*, *Zodariion*), Mitología e historia antigua (*Nemesia*, *Hersilia*), Epónimos (*Hahnia*, *Lebertia*, *Chappuisides*, *Withius*) o la Geografía (*Pisaurum*, *Aturus*, *Feltria*) Finalmente, en algunos géneros no es factible asignar un campo o categoría, como los formados por una partícula unida a otro género (*Eukoenenia*, *Hydrovolzia*, *Palaeacarus*) y en otros no ha sido posible encontrar información definitoria, como en *Telema*, *Mysmena* o *Achipteria*.

El hecho de limitar el contenido a los géneros españoles hace perder la perspectiva a la investigación de las etimologías taxonómicas. Es indudable que, si se incluyera la totalidad de géneros de arácnidos existentes, la riqueza, y también la complejidad, serían mucho más amplias, extendiendo los significados por campos muy diversos. En este trabajo apenas surgen siete categorías, cuando éstas pueden alcanzar la treintena dentro de las etimologías de las denominaciones zoológicas. Y también es indudable que su extensión rebasaría ampliamente los márgenes editoriales de esta publicación.

Bibliografía

- (P.E.). JEANNEAU GÉRARD, WOITRAIN JEAN-PAUL ET HASSID JEAN-CLAUDE. - Dictionnaire Latin-Français, Prima elementa. Versión electrónica. En <https://www.prima-elementa.fr/Dico.htm>.
- AGASSIZ, L. *Nomenclator zoologicus, continens nomina systematica generum animalium*. Soliduri, Sumtibus et typis Jent et Gassman, 1842-1846:1091 pp.
- BALOGH, J. 1943: Systematische Studien über siebenbürgische Moosmilben. - *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici*, 36: 32-42.
- BEMON. Biographical Etymology of Marine Organism Names. Basado en Hansson, H.G. 1998. Sydsksandinaviska marina flercelliga evertebrater. utgåva 2. Länsstyrelsen, Västra Götaland, Miljöavdelningen 1998: 4. 294 + ix pp, como tratado de invertebrados marinos del sur de Escandinavia. En Internet, <https://www.bemon.lovén.gu.se/>
- BERLESE, A. 1882-1896. *Acari, Myriopoda et Scorpiones hucusque in Italia reperta*. Ordo Cryptostigmata, fasc. 2, v. 11, Ordo Cryptostigmata. Sin paginación total.
- BERLESE A. 1885. Acarorum systematis specimen. *Bollettino della Società entomologica italiana*, vol. 17, Genova: Fratelli Pagano - Tipografi Editori: pp. 121-135.
- BERLESE, 1888. *Acari austro-americi*. *Bollettino della Società entomologica italiana*, vol. 20. Genova: Fratelli Pagano - Tipografi Editori: pp.171-222.
- BERLESE, A. 1890. *Acari, Myriopoda et Scorpiones hucusque in Italia reperta*. Fasc. 57, vol. 6. Tipografía del Seminario, Padova. Sin paginación total.
- BERLESE, A. 1892. *Acari, Myriopoda et Scorpiones hucusque in Italia reperta*. Fasc. 67, vol. 7, Tipografía del Seminario, Padova. Sin paginación total.
- BERLESE, A. 1895. *Acari, Myriopoda et Scorpiones hucusque in Italia reperta*. Fasc. 74, vol. 8, Premiato Stab. F. III Salmin. Padova. Sin paginación total.
- BERLESE, A. 1896. *Acari, Myriopoda et Scorpiones hucusque in Italia reperta*. Fasc. 79, v. 8. Premiato Stab. F. III Salmin. Padova. Sin paginación total.
- BERLESE, A. 1902. Specie di Acari nuovi. *Zoologischer Anzeiger*, vol. 25. Deutsche Zoologische Gesellschaft, Jena, VEB Gustav Fischer Verlag: pp. 697-700.
- BERLESE, A. 1904. Acari nuovi. *Redia*, vol. 2. Istituto sperimentale per la zoologia agraria (Italy) R. Stazione di entomologia agraria in Firenze. Tipografia Mariano Ricci: pp. 1-321.
- BERLESE, A. 1908. Elenco di generi e specie nuove di Acari. *Redia*, vol. 5. Istituto sperimentale per la zoologia agraria (Italy) R. Stazione di entomologia agraria in Firenze. Firenze: Tipografia Mariano Ricci: pp. 1-361.
- BERLESE, A. 1910. Liste di nuove specie e nuovi generi di Acari. *Redia*, vol. 6. Istituto sperimentale per la zoologia agraria (Italy) R. Stazione

- di entomologia agraria in Firenze. Firenze: Tipografia Mariano Ricci: pp. 1-388.
- BERLESE A. 1917. Centuria terza di Acari nuovi. *Redia*, vol. **12**. Istituto sperimentale per la zoologia agraria (Italy) R. Stazione di entomologia agraria in Firenze. Tipografia Mariano Ricci: pp. 1-359.
- BRIGNOLI, P.M. 1985. On the correct dates of publication of the arachnid taxa described in some works by C. W. Hahn and C. L. Koch (Arachnida). (1985) **6** (9), *Bulletin of British arachnological Society* England and Wales: pp. 414-416.
- CLERCK, C. 1757. *Svenska spindla: uti sina hufvud-slägter indelte samt under några och sextio särskildte arter beskrefne: och med illuminerade figurer uplyste*. Stockholmiae: Literis Laur. Salvii, MDCCLVII [1757]. Edición bilingüe sueco-latín: 154 pp.
- CHRISTIAN, E. 2004. *Palpigraden (Tasterläufer) - Spinnentiere in einer Welt ohne Licht*. Denisia 12, zugleich Kataloge der OÖ. Landesmuseum Neue Serie **14** (2004): 473-483.
- D'ORBIGNY, C. 1841. *Dictionnaire d'histoire naturelle*, au bureau principal de l'éditeur, Paris. (Tomos I-XIV). Solamente consta la fecha en el primer volumen.
- DWIGHT, W. 1889-1891. *The Century dictionary*. The century Company, New York.
- ELLINGSEN, E. 1912. The Pseudoscorpions of South Africa base don the collections of the South African Museum Cape Town. *Annals of the South African Museum. Annale van die Suid-Afrikaanse Museum*. Cape Town: South African Museum, 1898-2004, vol. **10**: pp. 75-128.
- GEOFFROY, M. (ETIENNE-LOUIS). 1762. *Histoire abrégée des insectes: qui se trouvent aux environs de Paris: dans laquelle ces animaux sont rangés suivant un ordre méthodique*. A Paris: Chez Durand, 690 pp.
- GIRALDI, L.G. 1548. *Historiae deorum gentium*. Basileae, per Io. 763 pp.
- GRANDJEAN, M.F. 1931. Le genre *Licnerameus* Paoli (Acariens). *Bulletin de la Société zoologique de France*, **51**, no. 1: 226. Paris, au siège de la société.
- GRANDJEAN, M.F. 1932. Au sujet des Paleacariformes Trägårdh. *Bulletin du Muséum national d'histoire naturelle*, ser 2. t. **4**, Paris: Imprimerie nationale, 1907-1971: pp.292-296.
- GRANDJEAN, M.F. 1932a. Observations sur les oribates. *Bulletin du Muséum national d'histoire naturelle*, 2e sér. Tome IV, Masson et cie. éditeurs, Paris: pp. 292-306.
- GRANDJEAN, M.F. 1939. L'évolution des ongles chez les Oribates (Acariens). *Bulletin du Muséum national d'histoire naturelle*, vol. **11**, ser. 2. Paris: Imprimerie nationale, 1907-1971, pp. 539-549.
- GRANDJEAN, M.F. 1954. Observations sur les oribates. (28e série). *Bulletin du Muséum national d'histoire naturelle*, ser. 2, t. **16**. Paris: Imprimerie nationale, 1907-1971: pp. 204-211.
- HALBERT, J.N. 1906. Notes on Irish Hydrachnida; with descriptions of a new genus and two new species. *The Annals and magazine of natural history; zoology, botany, and geology*, vol. **18**, series 7: pp. 4-12.
- HALDEMAN, S.S. 1842. A monograph of the Limniades and other freshwater univalve shells of North America. On some American species of Hydrachnidae. *Zoological contributions*, Philadelphia, no. **1**: J. Dobson, 1840-44: pp. 1-6.
- HAMMER, M. 1961. Investigations on the Oribatid fauna of the Andes mountains. II. Peru. *Biologiske Skrifter det Kongelige Danske Videnskabernes. Selskab*. **13**(1): 1-157
- HENTZ, M.N. 1832. On North American spiders. Vol. **21**, (1), *The American journal of science and arts*. Silliman, New-Haven: S. Converse.
- HORMIGA G., J.B. DONALD & N. SCHARFF, 2005. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 2005, **145**, 249-262. With 7 figures.
- HULL E.J. 1913. Terrestrial acari of the Tyne province. *Transactions of the Natural History Society of Northumberland, Durham, and Newcastle-upon-Tyne*, vol. **IV**, Williams and Norgate, London, pp. 381-409.
- KOCH, C.L. & HAHN, c.w. *Die Arachniden: Getreu nach der Natur abgebildet und beschrieben*. Nürnberg: In der C. H. Zeh'schen Buchhandlung, 1831-1848. Desde el tomo I (1831) hasta tomo 16 (1848).
- KOCH, C.L. 1842. *Übersicht des arachnidensystems*. Nürnberg, Drittes Heft. C.H. Zeh'schen Buchhandlung. (140 pp.)
- KOCH, C.L. 1873. Uebersichtliche Darstellung der europäischen Chernetiden(pseudoscorpione). Verlag von Bauer & Raspe, Nürnberg.
- KOENIKE, F. 1892. Zwei neue Hydrachniden-Gattungen aus dem Rhätikon. *Zoologischer Anzeiger*. Jena, VEB Gustav Fischer Verlag, Bd. **15**, no. 301-408; pp. 320-324.
- KRAMER, P. 1875. Beiträge zur Naturgeschichte der Hydracniden. *Archiv für Naturgeschichte*. **41**, (1) Berlin: Nicolaische Verlags-Buchhandlung, pp. 263-331.
- KRAMER, M.P. 1877. Grundzüge zur Systematik der Milben. *Archiv für Naturgeschichte*, **43**, (1). Berlin: Nicolaische Verlags-Buchhandlung, pp. 215-247.
- LATREILLE, P.A. 1804. *Histoire naturelle et particulière des crustacés et insectes*, tome **VII**, Paris, l'imprimerie de F. Dufart, 401 pp.
- MENGE, A. 1856. Ueber die Scheerenspinnen, Chernetidae. *Neueste Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig*, vol. **5-6**. Danzig auf Kosten der Naturforschenden Gesellschaft, pp. 154-207.
- MICHAEL A.D. 1879. British oribatidae. *Journal of the Royal Microscopical Society*, vol. **II**, part 1. Williams and Norgate. London and Edinburgh, pp. 224-251.
- MICHAEL, A.D. 1898. Oribatidae. *Das Tierreich*, vol. **3**. Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Berlin: R. Friedländer und Sohn, pp. 1-96.
- MÜLLER, O.F. 1776. *Zoologiae Danicae prodromus, seu, Animalium Daniae et Norvegiae indigenarum characteres, nomina, et synonyma imprimis popularium*. Havniae: Typis Hallageriis, 1776, 274 pp.
- NEUMAN, C. J. 1880. *Om Sveriges hydrachnider*. Stockholm: Kongl. boktryckeriet, P.A. Norstedt & söner; 1880, 123 pp.
- OUDEMANS, A.C. 1926. *Kritisch Historisch Overzicht Der Acarologie*, (vol. 1) Leiden, E.J. Brill. 625 pp.
- PAOLI, G. 1908. Monografia dal genere *Dameosoma* Berl. e genere affini. *Redia*, vol. **5**. Istituto sperimentale per la zoologia agraria (Italy) R. Stazione di entomologia agraria in Firenze. Firenze: Tipografia Mariano Ricci, pp. 1-361.
- PECK, H. T. (editor). 1898. *Harper's dictionary of classical literature and antiquities*. Harper and Brothers Publishers, New York, 1736 pp.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C. 1997. *Acari: Oribatei, Gymnonota 1*, en *Fauna ibérica*, volumen **9**; Ramos M.A. et al. (eds). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid, 374 pp.
- PERRIER, E. 1893. *Traité de Zoologie*, vol. **1** Librairie F. Savy, Paris, 1352 pp.
- ROBINEAU-DESVOIDY, D. M. 1839. Mémoire sur le *Xenillus clypeator*. *Annales de la Société entomologique de France*, tome **8**, Pitois Levraut et cie. Libraires, Paris, 453-462.
- ROSELL, D & URIZ, M.J. 1997. Phylogenetic Relationships within the Excavating Hadromerida (Porifera), with a Systematic Revision. *Cladistics* Volume **13**, Issue 4 Dec 1997. Pages 285-372
- SEBASTIÁN, F. I. 1964. *Diccionario griego-español*. Ramón Sopena, Barcelona, 1643 pp.
- SIMON, E. 1864. *Histoire naturelle des araignées (aranéides)*. Paris, Librairie encyclopédique de Roret, 540 pp.
- SIMON, E. 1878. *Les arachnides de France*. Librairie encyclopédique de Roret. Paris. (Vol. I a VII).
- SUNDEVALL, C. J. 1833. *Conspectus Arachnidum*. C. F. Berling, Londini Gothorum [= Lund], pp. 1-39.
- TEMPLETON, R. 1835. On the Spiders of the Genus *Dysdera*, Latr. with the Description of a new allied Genus. By Robert Templeton, Enq. In a Letter to the Editor. *The Zoological Journal*, vol. **5**, (20), edited by N. A. Vigors, Esq., D.C.L., F.R.S., L., G.S., & M.R.I.A. G. B. Sowerby, London, pp. 400-408.
- THORELL, T. 1869. *Review of European genera of spiders*. Ed. Berling, Uppsala, 796 pp.
- THORELL, T. 1876. Sopra alcuni Opilioni (Phalangidea) d'Europa e dell' Asia occidentale, con un quadro dei generi europei di quest' Ordine. *Annali del Museo civico di storia naturale di Genova*, vol. **8**, Genova: Tip. del R. Istituto Sordo-Muti, (pp. 452-508)
- THORELL, T. 1876a. On the classification of Scorpions. *The Annals and magazine of natural history; zoology, botany, and geology*, ser. 4, vol. **17**, (pp. 1-15) London, Taylor and Francis, Ltd.
- WILBUR, B.R. 1954. *Composition of scientific words*. Published by the autor, Baltimore, Md.
- WILLMANN, C. 1930. Neue und bemerkenswerte Oribatiden aus der Sammlung Oudemans. – *Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen*, **28**: 1-12.