

**Informe final\* del Proyecto KT009**  
**Actualización del catálogo de autoridades taxonómicas (CAT) de Myriapoda en México\***

**Responsable:** Dr. Fabio Germán Cupul Magaña  
**Institución:** Universidad de Guadalajara  
Centro Universitario de la Costa  
Departamento de Ciencias Biológicas  
Centro de Investigaciones Costeras  
**Dirección:** Av. Universidad de Guadalajara # 203, Delegación Ixtapa, Puerto Vallarta, Jal,  
48280 , México  
**Teléfono/Fax:** 01 (322) 2262242  
**Fecha de inicio:** Mayo 15, 2014.  
**Fecha de término:** Febrero 5, 2021  
**Principales resultados:** Base de datos, Catálogo de autoridad taxonómica, fotografías, informe final.  
**Forma de citar\*\* el informe final y otros resultados:** Bueno-Villegas, J. y F.G. Cupul-Magaña. 2020. Actualización del Catálogo de Autoridades Taxonómicas (CAT) de Myriapoda en México. Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de la Costa. **Informe final SNIB-CONABIO, Proyecto No. KT009.** Ciudad de México.

**Resumen:**

Se pretende elaborar el Catálogo de Autoridades Taxonómicas para el subphylum Myriapoda en México, al incluir especies de las clases Chilopoda, Diplopoda, Symphyla y Pauropoda, así como información sobre sinónimos, autoridad taxonómica, localidades, mapas de distribución y fotografías. El catálogo incluirá alrededor de 4000 registros de 799 especies.

- 
- \* El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en [www.conabio.gob.mx](http://www.conabio.gob.mx)
  - \*\* El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.

## **Informe final: Actualización del Catálogo de Autoridades Taxonómicas (CAT) de Myriapoda en México**

### **Datos generales del proyecto KT009**

#### **Institución u organización:**

Dependencia: Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de la Costa.

Departamento: Ciencias Biológicas.

Laboratorio: Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos.

**Dirección postal:** Av. Universidad No. 203, Delegación Ixtapa, C.P. 48280, Puerto Vallarta, Jalisco.

#### **Datos del responsable técnico del proyecto:**

Nombre y grado académico: Dr. Fabio Germán Cupul Magaña.

Puesto: Profesor-Investigador Titular "C".

Teléfono y correo electrónico en la institución: (322)2262242, fabiocupul@gmail.com

**Colaborador:** Dr. Julián Bueno Villegas, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

**Capturistas:** Biol. Emma Rodríguez López, Biol. Ubaldo Sebastián Flores Guerrero, Biol. Ismael Eduardo Huerta de la Barrera y Biol. Luis Eduardo Verdín Huerta.

#### **Datos del responsable administrativo:**

Nombre y grado académico: Mtra. Mirza Liliana Lazareno Sotelo.

Puesto: Secretaria Administrativa.

Teléfono y correo electrónico en la institución: (322)2262200 ext. 66206 o 66379, mirza@cuc.udg.mx

#### **Representante legal:**

Nombre y grado académico: Dr. Jorge Téllez López.

Puesto: Rector del Centro Universitario de la Costa.

Teléfono y correo electrónico en la institución: (322)2262200 ext. 66246, rectoría@cuc.udg.mx

**Grupos taxonómicos a incluir:** Myriapoda (Diplopoda, Chilopoda, Symphyla y Pauropoda).

**Región geográfica:** México.

### **Resumen**

Se elaboró el Catálogo de Autoridades Taxonómicas para el subphylum Myriapoda en México, en el que se incluyó información taxonómica y de distribución de especies de las clases Chilopoda, Diplopoda, Symphyla y Pauropoda. Se contabilizaron 700 (614 endémicas) especies válidas, 2094 individuos y 1284 registros de ejemplares en la base de datos Biotica 5.0, dentro de cuatro clases, cuatro subclases, dos infraclases, dos subterclases, cinco superórdenes, 20 órdenes, diez subórdenes, dos infraórdenes, 17 superfamilias, 64 familias, 22 subfamilias, 13 tribus, 222 géneros y 14 subgéneros. Del total de especies registradas, 186 corresponden a Chilopoda, 496 a Diplopoda, tres a Pauropoda y 15 a Symphyla. También se registraron 10 subespecies de Diplopoda. Se generó un mapa de localidades de registro de miriápodos en el país.

**Palabras clave:** Chilopoda, colecciones, Diplopoda, distribución, Pauropoda, Symphyla.

## Introducción

Los Catálogos de Autoridades Taxonómicas (CAT) son bases de datos que reúnen los nombres científicos de especies de diversos grupos taxonómicos y pueden ser elaborados en diferentes niveles, ya sea taxonómico o geográfico. En otras palabras, es posible crear los catálogos para un grupo o taxón específico (clase, orden, familia, entre otros) y, del mismo modo, se pueden generar para regiones y escalas geográficas específicas, como mundial, país, estado, provincia, municipio y otros (CONABIO, 2014).

Los CAT tienen un arreglo basado en sistemas de clasificación reconocidos (jerárquico, desde reino hasta especies e infraespecies). La nomenclatura se basa en los códigos vigentes y su contenido puede ser variable debido a la disponibilidad de información (CONABIO, 2014). Estos son útiles para la sistematización de la información taxonómica en una base de datos, ya que permiten conocer el estatus taxonómico actual de cada uno de los taxones que conforman un determinado grupo, así como las relaciones de sinonimia. También, facilitan la captura de información taxonómica, sirven de control de la calidad de los datos (patrones o modelos válidos) y permiten la consulta e intercambio de la información mediante los catálogos y “checklists” (listas de especies) virtuales (CONABIO, 2014).

Para México, en este informe se presenta la actualización del CAT para el subphylum Myriapoda al incluir especies de las clases Chilopoda (ciempiés), Diplopoda (milpiés), Symphyla (ciempiés de jardín) y Pauropoda (paurópodos), así como información sobre sinónimos, autoridades taxonómicas, así como datos para generar mapas de distribución y fotografías. El interés de elaborar este catálogo para conocer la diversidad mexicana de miriápodos, surgió por la iniciativa de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), en colaboración con la Universidad de Guadalajara y la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

En cuanto a la importancia biológica de los representantes del subphylum Myriapoda, en particular los representantes de la clase Diplopoda, estos son considerados como parte de uno de los grupos más antiguos de artrópodos terrestres con base en el registro fósil, que data de hace aproximadamente 450 millones de años. La gran mayoría de las especies viven en el suelo y tienen la facilidad de excavar. Por ello, la influencia de estos artrópodos en el sustrato es de tipo física y química, puesto que al perforarlo rompen los niveles superiores y alteran su naturaleza física, incrementan su porosidad, la retención de agua e influyen en los procesos de transporte de nutrientes. Además, los milpiés son fragmentadores y consumidores de materia vegetal en descomposición, la cual reintegran al suelo mediante componentes nitrogenados resultantes de los procesos de digestión y producción de heces; también, son considerados junto con las hormigas, coleópteros, termitas y lombrices de tierra como “ingenieros de un ecosistema” (Hopkin y Read, 1992; Marek y Bond, 2006; Bueno-Villegas, 2012; Minelli, 2015).

Los ciempiés o Chilopoda son de importancia en la salud pública porque tienen la capacidad de infringir mordeduras venenosas (Shelley, 2002), aunque la frecuencia de envenenamientos en los seres humanos es muy baja. El veneno de algunas especies se ha tomado en cuenta por su potencial médico-farmacéutico, ya que puede emplearse como agente antibacterial, analgésico o antitumoral. Son además depredadores generalistas que mantienen controladas las poblaciones de algunos invertebrados y artrópodos epigeos, que tienen el potencial de convertirse en plagas para las comunidades humanas o de afectar otras especies. Por su abundancia, son un componente importante en la dieta de mamíferos terrestres y de aves (Lewis, 1981; Cupul-Magaña, 2010, 2013; Minelli, 2011).

En cuanto a los sínfilos (Symphyla) y paurópodos (Pauropoda), su diversidad está pobremente conocida en el país (Scheller, 2002a, 2002b). Ciertas especies de sínfilos son consideradas plagas agrícolas, ya que se alimentan de las raíces de las plantas y las debilitan, con lo que reducen significativamente la productividad de los campos de cultivo. Además, por su abundancia en los suelos, intervienen directamente en su composición bioquímica (Szucsich y Scheller, 2011). Los paurópodos por su parte, actúan en la degradación de la materia orgánica, pero su influencia directa o indirecta no juega ningún papel importante en la modificación de los suelos. No construyen túneles en el sedimento (para su desplazamiento dentro de las capas del suelo, siguen los túneles elaborados por las lombrices o los canales hechos por las raíces de las plantas), por lo que no lo afectan físicamente (Scheller, 2011).

El CAT elaborado para Myriapoda en México agrupa los datos sobre su diversidad en el país, por lo que genera y compila la información sobre su taxonomía, nomenclatura y distribución, variables cualitativas y cuantitativas muy importantes como base para propuestas de conservación y ordenamiento territorial. La importación de esta información se magnifica cuando se trata de un grupo biológico poco estudiado y escasamente conocido.

### **Antecedentes**

El estudio de los miriápodos en nuestro país data del siglo XIX, donde a partir de las obras *Note relative a la classification des espèces qui composent le genre Polydesmus, et suivie d'une caractéristique de dix espèces nouvelles, ainsi que de quelques remarques sur la distribution géographique des espèces en général* (Brandt, 1839) e *Insectes nouveaux découverts au Mexique* (Perbosc, 1839), se dan a conocer las primeras especies mexicanas de este grupo de artrópodos. En la segunda mitad del XIX e inicios del siglo XX se publican las obras *Essai d'une faune des myriapodes du Mexique* (Saussure, 1860) y el tomo 14 sobre *Chilopoda y Diplopoda* en la obra monumental *Biologia Centrali-Americana* (Pocock, 1895-1910).

Durante el siglo XX, varios investigadores extranjeros publicaron descripciones y listas de especies mexicanas, dentro de las que destacan las obras *On Mexican Millipeds* (Chamberlin, 1943a), *On Mexican Centipeds* (Chamberlin, 1943b), *A Checklist of the Millipeds of Mexico and Central America* (Loomis, 1968), y el *Checklist of the Millipeds of North and Middle America* (Hoffman, 1999).

Los esfuerzos más recientes por compilar la lista de los miriápodos de nuestro país, han sido publicados por Foddai *et al.* (2002) sobre Geophilomorpha en el volumen III de la obra "Biodiversidad, Taxonomía y Biogeografía de Artrópodos de México: Hacia una Síntesis de su Conocimiento". En este mismo volumen, Scheller (2002a, 2002b) presenta información sobre taxonomía de Symphyla y Pauropoda. Asimismo, pero en el volumen IV, Bueno-Villegas *et al.* (2004) publica una revisión y lista de especies de Diplopoda. Por su parte, Cupul-Magaña (2013) y Flores-Guerrero *et al.* (2015) elaboran y corrigen una lista de especies de ciempiés con distribución por estado en el país.

### **Objetivos**

#### **General**

Conocer el número de especies, su distribución y compilar toda la bibliografía de los miriápodos (Subphylum Myriapoda) con presencia en México (Diplopoda, Chilopoda, Symphyla y Pauropoda), para enriquecer el inventario taxonómico de la biota del país.

#### **Particulares**

- Determinar el número de especies para enriquecer el catálogo de Myriapoda de México.
- Asociar sus sinónimos a cada especie.
- Compilar y asociar a cada especie la literatura (referencias) correspondiente.
- Conocer la distribución de cada una de las especies de miriápodos en el país

## **Métodos**

Se realizó la revisión exhaustiva de literatura especializada sobre el estudio de las especies de miriápodos registrados en México, basados principalmente en las referencias proporcionadas en los trabajos de Scheller (2002a, 2002b) sobre sínfilos y paurópodos, Bueno-Villegas *et al.* (2004) sobre diplópodos y Cupul-Magaña (2013) sobre quilópodos. Como apoyo a esta revisión, se consultaron las bases de datos Chilobase y MilliBase, las cuales compilan información sobre las especies de ciempiés y milpiés del mundo (Bonato *et al.*, 2016; Sierwald, 2018).

Además, esta búsqueda de citas bibliográficas se complementó con el uso palabras clave (“Chilopoda Mexico”, “Diplopoda Mexico”, “Pauropoda Mexico” y “Symphyla Mexico”) en el motor de búsqueda Google de Internet. Gran parte de las referencias bibliográficas en físico o digitales, se obtuvieron de la base de datos Biodiversity Heritage Library (<https://www.biodiversitylibrary.org/>) o por solicitudes directas con colegas miriapodólogos.

De tres colecciones biológicas visitadas (dos nacionales y una extranjera) se obtuvieron registros de especies y localidades: Colección Nacional de Ácaros (CNAC) del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México en la Ciudad de México, la Colección de Aracnología (CARCIB) del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, A. C. (CIBNOR) en La Paz, Baja California Sur y de la Myriapoda Collection del National Museum of Natural History (NMNH) del Smithsonian en Washington, D.C., Estados Unidos de América.

De cada referencia bibliográfica se extrajeron los datos relativos a las especies registradas en México, para posteriormente capturarse en la base de datos Biotica 5.0. Los datos incluyeron nombre científico, autoridad taxonómica, fecha y localidad de recolecta (coordinadas según el caso y anotaciones ecológicas), así como recolector y colección de depósito. Cuando la referencia omitía coordenadas geográficas y sólo mencionaba localidad de registro, esta se georeferenció con la herramienta en línea GoogleEarth®.

Dentro de la base de datos, la información de las especies se ordenó filogenéticamente de acuerdo con los catálogos de Margulis y Chapman (2009) para reino; Zhang (2011) para phylum; Edgecombe (2011) para subphylum; Minelli (2011) y Shear (2011) para clase; Verhoeff (1933-1934), Hoffman (1979), Minelli (2011) y Shear (2011) para orden y familia; Hoffman (1979; 1999), Shelley (2008), Bonato (2011), Edgecombe (2011), Edgecombe y Bonato (2011), Scheller (2011), Szucsich y Scheller (2011), Zapparoli y Edgecombe (2011) y Vahtera *et al.* (2013) para géneros y subgéneros; así como Kraepelin (1903), Chamberlin (1952), Hoffman (1999), Shelley (2000; 2001), Scheller (2002a, 2002b, 2008), Shear y Marek (2009), Shelley y Cupul-Magaña (2007), Stoev y Shelley (2009), Cupul-Magaña (2014; 2015), Bonato *et al.* (2016) y Vahtera *et al.* (2013) para especie.

Con la información geográfica (las coordenadas geográficas obtenidas directamente bibliografía o de la ubicación cartográfica en línea), se elaboró un mapa de distribución de las especies presentes en el país (no incluido en este informe). Asimismo, se

proporcionaron 60 fotografías digitales (no incluidas en este informe) de representantes de las clases Diplopoda, Chilopoda y Symphyla.

## Resultados

La base de datos Biotica 5.0 registró 700 (614 endémicas) especies válidas, 2094 individuos y 1284 registros de ejemplares, dentro de cuatro clases, cuatro subclases, dos infraclases, dos subterclases, cinco superórdenes, 20 órdenes, 10 subórdenes, dos infraórdenes, 17 superfamilias, 64 familias, 22 subfamilias, 13 tribus, 222 géneros y 14 subgéneros. Del total de especies registradas, 186 corresponden a Chilopoda, 496 a Diplopoda, tres a Pauropoda y 15 a Symphyla. También se registraron 10 subespecies de Diplopoda (Anexo I).

Además, la base de datos incluyó los siguientes taxones sinónimos: 91 géneros, tres subgéneros, 547 especies, 44 subespecies y dos variedades. En cuanto a relaciones entre taxones, se registraron 918 sinonimias y 446 relaciones con basónimos.

A partir de la información recopilada y datos capturados durante este proyecto se publicaron 13 trabajos de investigación en revistas especializadas: Una nueva especie de ciempiés del género *Ityphilus* (Chilopoda: Geophilomorpha: Ballophilidae) de Tamaulipas, México en Revista Mexicana de Biodiversidad (2014) 85: 723-727; Primer registro del ciempiés *Scolopendra heros* Girard, 1853 (Scolopendromorpha: Scolopendridae) en Yucatán, México en Boletín del Museo de Entomología de la Universidad del Valle (2015) 15(2): 7-9; First records of the centipede *Newportia (Ectonocryptoides) sandrops* (Schileyko, 2009) (Scolopendromorpha: Scolopocryptopidae: Newportiinae) in Mexico en Pan-Pacific Entomologist (2015) 91(2): 189-191; Ciempiés (Myriapoda: Chilopoda) depositados en la Colección Nacional de Arácnidos (CNAN) del Instituto de Biología, UNAM, México: registros recientes en Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.) (2015) 56: 364-366; Adenda y corrigenda de Dugesiana 20(1): 17-41, la diversidad de los ciempiés (Chilopoda) de México en Dugesiana (2015) 22(2): 69-80; *Scutigera cacahuamilpensis*, nuevo sinónimo junior de *Dendrothereua lincei* (Scutigermorpha: Scutigeridae) en Revista de la Sociedad Entomológica Argentina (2015) 74(3-4): 193-195; Ciempiés (Chilopoda) y milpiés (Diplopoda) depositados en la colección de aracnología del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, A.C., La Paz, México en Boletín del Museo de Entomología de la Universidad del Valle (2016) 17(1):17-20; Anotaciones sobre *Lamyctes (Lamyctes) tolucanus* Chamberlin, 1943 (Lithobiomorpha: Henicopidae), un ciempiés endémico de México en Dugesiana (2016) 23(1): 55-58; New record of the centipede *Otostigmus (Parotostigmus) goeldii* Brölemann, 1898 (Scolopendromorpha: Scolopendridae: Otostigminae) from Mexico en Pan-Pacific Entomologist (2016) 92(1): 51-55; Nuevas localidades para milpiés espirobólidos, espirostréptidos y polidésmidos en México (Myriapoda: Diplopoda) en Folia Entomológica Mexicana (nueva serie) (2017) 3(2): 92-94; Milpiés en Biología Centrali-Americana: estado actual de los nombres con base en la revisión de MilliBase en Southwestern Entomologist (2017) 42(4): 1079-1090; Nuevas localidades de registro de *Scolopendra sumichrasti* Saussure en México (Scolopendromorpha: Scolopendridae) en Revista Chilena de Entomología (2018) 44(1): 85-92; así como Registro del ciempiés *Scolopendra polymorpha* Wood, 1861 (Chilopoda: Scolopendromorpha: Scolopendridae) en la Isla María Cleofas, océano Pacífico de México en Acta Zoológica Mexicana (nueva serie) (2018) 34(1): 118-121.

## Discusiones

Los compromisos originales de entrega de resultados del proyecto, establecidos en el Convenio FB1723/KT009/13, se modificaron y quedaron asentados en el oficio No. DGP/358/16. De acuerdo con ellos, se cumplió a satisfacción con la captura de datos al entregar 1247 especies nominales en lugar de las 990 propuestas; sin embargo, de este total de especies solo 700 especies son válidas actualmente. De la misma forma, el registro de ejemplares fue de 1284 en lugar de la meta original de 1000. Además, se cumplió con el objetivo de entregar 60 fotografías de ejemplares, tanto preservados como vivos en condiciones naturales.

Biotica 5.0 fue una herramienta útil que facilitó la investigación para la estructuración de notas o artículos científicos sobre los Myriapoda del país, ya que durante la captura de los datos se detectaban cambios taxonómicos, vacíos de información o nuevos registros de localidades susceptibles de ser documentados y publicados.

### **Conclusiones**

La base de datos del CAT de Myriapoda en México queda concluida al cumplir con las metas establecidas en el convenio y oficios con modificaciones subsecuentes. Está conformada por 700 especies válidas distribuidas de la siguiente manera: 186 especies de Chilopoda, 496 de Diplopoda, tres de Pauropoda y 15 de Symphyla. La base de datos del CAT de Myriapoda de México se perfila como una herramienta importante para futuros estudios taxonómicos y biogeográficos en el de grupo en el país.

### **Literatura citada**

Bonato, L. 2011. Chilopoda – Taxonomy overview: Geophilomorpha. Pp. 407-443. En: A. Minelli (Ed.). The Myriapoda: Treatise on Zoology – Anatomy, Taxonomy, Biology. Volume 1. Brill. Leiden.

Bonato, L., A. Chagas-Jr, G.D. Edgecombe, J.G.E., A. Minelli, L.A. Pereira, R.M. Shelley, P. Stoev y M. Zapparoli. 2016. ChiloBase 2.0 - A World Catalogue of Centipedes (Chilopoda). <http://chilobase.biologia.unipd.it>.

Brandt, J.F. 1839. Note relative a la classification des espèces qui composent le genre *Polydesmus*, et suivie d'une caractéristique de dix espèces nouvelles, ainsi que de quelques remarques sur la distribution géographique des espèces en général. Bulletin Scientifique Académie Imperiale des Sciences de Saint-Petersbourg, 5(20): 307-315.

Bueno-Villegas, J. 2012. Diplópodos: los desconocidos formadores de suelo. Biodiversitas, 102: 1-5.

Bueno-Villegas, J., P. Sierwald and J.E. Bond. 2004. Diplopoda. Pp. 569-599. En: J.E. Llorente-Bousquets, J.J. Morrone, O. Yáñez-Ordóñez e I. Vargas-Fernández (Eds.). Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México: Hacia una síntesis de su conocimiento, Vol. IV. UNAM-CONABIO. México.

Chamberlin, R.V. 1943a. On Mexican centipeds. Bulletin of the University of Utah, Biological Series, 33(6): 1-55.

Chamberlin, R.V. 1943b. On Mexican Millipeds. Bulletin of the University of Utah, Biological Series, 34(7): 3-103.

Chamberlin, R.V. 1952. Some American polydesmid millipeds in the collection of the Chicago Museum of Natural History. Annals of the Entomological Society of America. 45(4): 553-584.

Cupul-Magaña, F.G. 2010. El ciempiés: un bicho que se parece al borde de un petate viejo. Biodiversitas, 88: 8-11

Cupul-Magaña, F.G. 2013. La diversidad de los ciempiés (Chilopoda) de México. Dugesiana, 20(1): 17-41.

Cupul-Magaña, F.G. 2014. Una nueva especie de ciempiés del género *Ityphilus* (Chilopoda: Geophilomorpha: Ballophilidae) de Tamaulipas, México. Revista Mexicana de Biodiversidad, 85: 723-727.

Cupul-Magaña, F.G. 2015. First records of the centipede *Newportia (Ectonocryptoides) sandrops* (Schileyko, 2009) (Scolopendromorpha: Scolopocryptopidae: Newportiinae) in Mexico. The Pan-Pacific Entomologist, 91(2): 189-191.

CONABIO. 2014. Sistema de información Biótica.2.5. [www.conabio.gob.mx/informacion/biotica\\_ingles/doctos/Capitulo.pdf](http://www.conabio.gob.mx/informacion/biotica_ingles/doctos/Capitulo.pdf). Consultado el 3 de septiembre de 2014.

Edgecombe, G.D. 2011. Phylogenetic relationships of Myriapoda. Pp. 1-20. En: A. Minelli (Ed.). The Myriapoda: Treatise on Zoology – Anatomy, Taxonomy, Biology. Volume 1. Brill. Leiden.

Edgecombe, G.D. y L. Bonato. 2011. Chilopoda – Taxonomy overview: Scolopendromorpha. Pp. 392-407. En: A. Minelli (Ed.). The Myriapoda: Treatise on Zoology – Anatomy, Taxonomy, Biology. Volume 1. Brill. Leiden.

Flores-Guerrero, U.S., F.G. Cupul-Magaña, J. Bueno-Villegas y E. Rodríguez-López. 2015. Adenda y corrigenda de Dugesiana 20(1): 17-41, la diversidad de los ciempiés (Chilopoda) de México. Dugesiana, 22(2): 69-80.

Foddai, D., L.A. Pereira y A. Minelli. 2002. Geophilomorpha. Pp. 417-427. En: J. Llorente-Bousquest y J.J. Morrone (Eds.). Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México: hacia una síntesis de su conocimiento. Volumen III. CONABIO-UNAM. México.

Hoffman, R.L. 1979. Clasificación de la Diplopoda. Muséum d'Histoire Naturelle, Genève, 1-237.

Hoffman, R.L. 1999. Checklist of the millipeds of North and Middle America. Virginia Museum of Natural History, Special Publication, (8): 1-584.

Hopkin, P. y H.J. Read. 1992. The biology of millipedes. Oxford University Press. Oxford.



Kraepelin, K. 1903. Revision der Scolopendriden. Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg. XX. Jahrgang. Pp. 1-276. En: Gräfe & Sillem (Eds.). Hamburg.

Lewis, J.G.E. 1981. The biology of centipedes. Cambridge University Press. Cambridge.

Loomis, H.F. 1968. A checklist of the millipeds of Mexico and Central America. United States National Museum Bulletin, 266: 1-137.

Marek, P.E. y J.E. Bond. 2006. Biodiversity hotspots: rediscovery of the world's leggiest animal. Nature, 441:707.

Margulis, L. y M.J. Chapman. 2009. Kingdoms and domains: an illustrated guide to the Phyla of life on Earth. W.H. Freeman. New York.

Minelli, A. 2011. Class Chilopoda, Class Symphyla and Class Pauropoda. (pp. 157-158). En: Zhang, Z. -Q. (ed.). Animal biodiversity: An outline of higher -level classification and survey of taxonomic richness. Zootaxa, 3148: 1-237.

Minelli, A. (ed.). 2015. The Myriapoda: Treatise on Zoology – Anatomy, Taxonomy, Biology. Volume 2. Brill. Leiden.

Perbosc, M. 1839. Insectes nouveaux découverts au Mexique. Revue Zoologique par la Société Cuvierienne, 2: 261-264.

Pocock, R.I. 1895–1910. Chilopoda and Diplopoda. Biologia Centrali-Americana, 14: 1-217.

Saussure de, H. 1860. Essai d'une faune des myriapodes du Mexique. Avec la description de quelques espèces des autres parties de l'Amérique. Mémoires de la Société de Physiques et d'Histoire Naturelle de Genève, 15(2): 259-393.

Scheller, U. 2002a. Pauropoda. Pp. 429-432. En: J. Llorente-Bousquest y J.J. Morrone (Eds.). Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México: hacia una síntesis de su conocimiento. Volumen III. CONABIO-UNAM. México.

Scheller, U. 2002b. Symphyla. Pp. 433-437. En: J. Llorente-Bousquest y JJ. Morrone (Eds.). Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México: hacia una síntesis de su conocimiento. Volumen III. CONABIO-UNAM. México.

Scheller, U. 2008. A reclassification of the Pauropoda. International Journal of Myriapodology, 1: 1-38.

Scheller, U. 2011. Pauropoda. Pp. 467-508. En: Minelli, A. (Ed.). The Myriapoda: Treatise on Zoology - Anatomy, Taxonomy, Biology. Volume 1. Brill. Leiden.

Shear, W.A. 2011. Class Diplopoda de Blainville in Gervais, 1844. (pp. 159-164). En: Zhang, Z.-Q. (Ed.) Animal biodiversity: An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness. *Zootaxa*, 3148: 1-237.

Shear, W.A. y P.E. Marek, 2009. *Andrognathus hoffmani*, n. sp., a second species in the genus and the first species of Andrognathidae from México (Diplopoda, Platydesmida, Andrognathidae). Pp. 155-164. En: S.M. Roble y J.C. Mitchell (Eds.). A Lifetime of Contributions to Myriapodology and the Natural History of Virginia: A Festschrift in Honor of Richard L. Hoffman's 80th Birthday. Virginia Museum of Natural History Special Publication. No. 16. Martinsville, Virginia.

Shelley, R.M. 2000. A new callipodid milliped genus and species from Sinaloa, with the proposal of a new tribe in the subfamily Tynommatinae (Schizopetalidae). *Myriapodologica*, 6(9): 83-86.

Shelley, R.M. 2001. A new family, genus and species in the milliped order Spirobolida from Mexico. *Myriapodologica*, 7(7): 53-58.

Shelley, R.M. 2002. A Synopsis of the North American Centipedes of the Order Scolopendromorpha (Chilopoda). Virginia Museum of Natural History, 5: 1-108.

Shelley, R.M. 2008. Revision of the centipede genus *Hemiscolopendra* Kraepelin, 1903: description of *H. marginata* (Say, 1821) and possible misidentifications as *Scolopendra* spp.; proposal of *Akymnopellis*, n. gen., and redescriptions of its South American components. (Scolopendromorpha: Scolopendridae: Scolopendrinae). *International Journal of Myriapodology*, 2(2008): 171-204.

Shelley, R.M. y F.G. Cupul-Magaña. 2007. Occurrences of the milliped, *Chondromorpha xanthotricha* (Attems, 1898), in the New World: first records from Mexico, Costa Rica, Panama, The Cayman Islands, Saint Vincent and The Grenadines, and Tobago; first localities in Cuba. (Polydesmida: Paradoxosomatidae). *Entomological News*, 118(2): 213-216.

Sierwald, P. 2018. MilliBase. <http://www.millibase.org>

Stoev, P. y R.M. Shelley. 2009. The millipede order Callipodida in Mexico, with descriptions of a new genus and species from Sonora (Schizopetalidae). Pp. 159-165. En: S.M. Roble y J.C. Mitchell (Eds.). A Lifetime of Contributions to Myriapodology and the Natural History of Virginia: A Festschrift in Honor of Richard L. Hoffman's 80th Birthday. Virginia Museum of Natural History Special Publication. No. 16. Martinsville, Virginia.

Szucsich, N. y U. Scheller. 2011. Symphyla. Pp. 445-466. En: Minelli, A. (Ed.). *The Myriapoda: Treatise on Zoology - Anatomy, Taxonomy, Biology*. Volume 1. Brill. Leiden.

Vahtera, V., G.D. Edgecombe y G. Giribet. 2013. Phylogenetics of scolopendromorph centipedes: can denser taxon sampling improve an artificial classification? *Invertebrate Systematics*, 27: 578-602.

Verhoeff, K.W. 1933-1934. Symphyla und Pauropoda. Klassen und Ordnungen des Tierreichs, Band 5, Abteilung 2, Buch 3. Pp. 1-200. En: H.G. Bronn (Ed.). Akademische Verlagsgesellschaft. Leipzig.

Zhang, Z.-Q. (Ed.) Animal biodiversity: An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness. *Zootaxa*, 3148: 99-103. Zapparoli, M. y G.D. Edgecombe. 2011. Chilopoda – Taxonomic overview: Lithobiomorpha. Pp. 371-389. En: A. Minelli (Ed.). *The Myriapoda: Treatise on Zoology – Anatomy, Taxonomy, Biology*. Volume 1. Brill. Leiden.

## Anexo I. Lista de especies de Myriapoda para México.

### Contenido y descripción general:

Taxones válidos o aceptados: 1 Reino, 4 Clases, 4 Subclases, 2 Infraclases, 2 Subterclases, 5 Superordenes, 20 Ordenes, 10 Subordenes, 2 Infraordenes, 17 Superfamilias, 64 Familias, 22 Subfamilias, 13 Tribus, 222 Géneros, 14 Subgéneros, 700 Especies (614 Endémicas), 10 Subespecies.

Taxones sinónimos: 91 Géneros, 3 Subgéneros, 547 Especies, 44 Subespecies, 2 Variedades.

### Clase *Chilopoda* Latreille, 1817

#### Subclase *Notostigmophora* Verhoeff, 1901

#### Orden *Scutigermorpha* Pocock, 1895

#### Familia *Pselliodidae* Chamberlin, 1955 1 Género, 1 Especie

#### Género *Sphendononema* Verhoeff, 1904

#### *Sphendononema guildingii* (Newport, 1845)

*Cermatia guildingii* Newport, 1845  
*Sphendononema flavipes* (Bollman, 1893)  
*Sphendononema margaritata* (Bücherl, 1939)  
*Sphendononema paulista* (Bücherl, 1939)  
*Sphendononema trimarmorata* (Bücherl, 1950)  
*Sphendononema cavicola* (Chamberlin, 1918)  
*Sphendononema cubensis* (Chamberlin, 1918)  
*Sphendononema haitiensis* (Chamberlin, 1918)  
*Sphendononema minor* (Chamberlin, 1918)  
*Sphendononema colombiana* (Chamberlin, 1921)  
*Sphendononema natalana* (Chamberlin, 1921)  
*Sphendononema orphnia* (Chamberlin, 1921)  
*Sphendononema harveyi* (Chamberlin, 1942)  
*Sphendononema sabinorum* (Chamberlin, 1942)  
*Sphendononema margarites* (Chamberlin, 1946)  
*Sphendononema biminensis* (Chamberlin, 1952)  
*Sphendononema andicolens* (Chamberlin, 1955)  
*Sphendononema subglaber* (Chamberlin, 1958)  
*Sphendononema nigrovittata* (Meinert, 1886)  
*Sphendononema superba* (Meinert, 1886)  
*Sphendononema pulchritaris* (Verhoeff, 1904)  
*Sphendononema cujabana* (Verhoeff, 1944)

#### Familia *Scutigeridae* Leach, 1814 1 Subfamilia, 2 Géneros, 5 Especies

#### Subfamilia *Scutigerinae* Leach, 1814

#### Género *Dendrothereua* Verhoeff, 1944

#### *Dendrothereua linceci* (Wood, 1867)

*Cermatia linceci* Wood, 1867

*Scutigera linceci* (Wood, 1867)  
*Scutigera nubila* Chamberlin, 1922  
*Scutigera homa* Chamberlin, 1942  
*Scutigera dorothea* Chamberlin, 1943  
*Scutigera phana* Chamberlin, 1943  
*Scutigera mexicana* DeSaussure & Humbert, 1872  
*Scutigera cacahuamilpensis* Herrera, 1891  
*Scutigera occidentalis* Meinert, 1886  
*Dendrothereua arborum* Verhoeff, 1944

**Género *Scutigera* Lamarck, 1801**

Género *Cermatia* Illiger, 1807

***Scutigera carrizala* Chamberlin, 1942 Endémica**

***Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758)**

*Scolopendra coleoptrata* Linnaeus, 1758  
*Scutigera nigricans* (Geoffroy, 1762)  
*Scutigera livida* (Leach, 1817)  
*Scutigera floridana* (Newport, 1845)  
*Scutigera araneoides* (Pallas, 1772)  
*Scutigera forceps* (Rafinesque, 1820)  
*Scutigera nemura* (Rafinesque, 1820)  
*Scutigera variegata* (Risso, 1826)  
*Scutigera lineata* (Rossi, 1790)  
*Scutigera aranea* (Scopoli, 1763)  
*Scutigera capensis* (Templeton, 1843)  
*Scutigera coleoptrata* subsp. *crinita* Attems, 1902  
*Scutigera longipes* Lamarck, 1818  
*Scutigera asiaeminoris* Verhoeff, 1905  
*Scutigera coleoptrata* subsp. *genuina* Verhoeff, 1905  
*Scutigera coleoptrata* subsp. *graeca* Verhoeff, 1905  
*Scutigera coleoptrata* subsp. *insularum* Verhoeff, 1905  
*Scutigera muscivora* Verhoeff, 1905  
*Scutigera coleoptrata* subsp. *natalensis* Verhoeff, 1905  
*Scutigera rubrovittata* Verhoeff, 1905  
*Scutigera mohamedanica* Verhoeff, 1936  
*Scutigera pretzmanni* Würmli, 1973

***Scutigera poicila* Chamberlin, 1944 Endémica**

***Scutigera tancitarona* Chamberlin, 1942 Endémica**

Subclase *Pleurostigmophora* Verhoeff, 1901

**Orden *Geophilomorpha* Pocock, 1895**

Familia *Ballophilidae* Cook, 1896 2 Géneros, 3 Especies

Género *Diplethmus* Cook, 1899

***Diplethmus mexicanus* Cook, 1899**

**Género *Ityphilus* Cook, 1899**

***Ityphilus cifuentesi* Cupul-Magaña, 2014 **Endémica****

***Ityphilus savannus* Chamberlin, 1943 **Endémica****

**Familia *Eriphantidae* Crabill, 1970 1 Género, 1 Especie**

**Género *Eriphantes* Crabill, 1970**

***Eriphantes telluris* Crabill, 1970 **Endémica****

**Familia *Geophilidae* Leach, 1815 11 Géneros, 2 Subgéneros, 35 Especies**

**Género *Aztekophilus* Verhoeff, 1934**

**Subgénero *Aztekophilus* (*Aztekophilus*) Verhoeff, 1934**

***Aztekophilus* (*Aztekophilus*) *storkani* Verhoeff, 1934 **Endémica****

**Subgénero *Aztekophilus* (*Thylakiophilus*) Verhoeff, 1934**

***Aztekophilus* (*Thylakiophilus*) *mexicanus* Verhoeff, 1934 **Endémica****

**Género *Chomatophilus* Pocock, 1896**

Género *Nuevona* Chamberlin, 1941

***Chomatophilus aphanistes* Crabill, 1968 **Endémica****

***Chomatophilus leonensis* (Chamberlin, 1941) **Endémica****

*Nuevona leonensis* Chamberlin, 1941

***Chomatophilus smithi* Pocock, 1896 **Endémica****

**Género *Garrina* Chamberlin, 1915**

Género *Simoleptus* Chamberlin, 1941

Género *Pycnona* Chamberlin, 1943

***Garrina cruzana* (Chamberlin, 1942) **Endémica****

*Simoleptus cruzanus* Chamberlin, 1942

***Garrina leona* Chamberlin, 1943 **Endémica****

***Garrina michoacana* (Chamberlin, 1942) **Endémica****

*Simoleptus michuacanus* Chamberlin, 1942

***Garrina monachus* Chamberlin, 1943 **Endémica****

***Garrina ochrus* Chamberlin, 1915 **Endémica****

***Garrina pedrigala* Chamberlin, 1943 **Endémica****

***Garrina pluripes* Chamberlin, 1943 **Endémica****

***Garrina pujola* (Chamberlin, 1943) **Endémica****

*Pycnona pujola* Chamberlin, 1943

***Garrina vera* (Chamberlin, 1943) **Endémica****

*Pycnona vera* Chamberlin, 1943

***Garrina vulcan* Chamberlin, 1943 **Endémica****

**Género *Geophilus* Leach, 1814**

Género *Brachygeophilus* Brölemann, 1909

Género *Arthronomalus* Newport, 1845

***Geophilus aztecus* Humbert & DeSaussure, 1869 **Endémica****

**Género *Gospina* Chamberlin, 1940**

***Gospina dybasi* Chamberlin, 1944 Endémica**

Género ***Oligna* Chamberlin, 1943**

***Oligna pueblana* Chamberlin, 1943 Endémica**

Género ***Pachymerellus* Chamberlin, 1920**

***Pachymerellus dentifer* (Chamberlin, 1943) Endémica**

*Brachygeophilus dentifer* Chamberlin, 1943

Género ***Pachymerium* Koch, 1847**

***Pachymerium ferrugineum* (Koch, 1835)**

*Geophilus ferrugineum* Koch, 1835

*Geophilus kervillei* Attems, 1908

*Geophilus felix* Attems, 1947

*Geophilus angustiventris* Kessler, 1874

*Arthronomalus puncticeps* Lucas, 1849

*Mecistocephalus punctilabium* Newport, 1843

*Pachymerium ferrugineum* subsp. *helveticum* Verhoeff, 1902

*Pachymerium ferrugineum* subsp. *insulanum* Verhoeff, 1902

*Pachymerium ferrugineum* subsp. *maroccanum* Verhoeff, 1936

*Pachymerium ferrugineum* subsp. *delattini* Verhoeff, 1951

Género ***Polycricus* DeSaussure & Humbert, 1872**

Género *Lestophilus* Chamberlin, 1915

***Polycricus brachyiceps* Chamberlin, 1944 Endémica**

***Polycricus cordobanensis* (Verhoeff, 1934) Endémica**

*Lestophilus cordobanensis* Verhoeff, 1934

***Polycricus cruzanus* Chamberlin, 1944 Endémica**

***Polycricus didymus* (Chamberlin, 1915) Endémica**

*Lestophilus didymus* Chamberlin, 1915

***Polycricus godmani* (Pocock, 1896)**

*Geophilus godmani* Pocock, 1896

***Polycricus jacalanus* Chamberlin, 1944 Endémica**

***Polycricus nuevus* Chamberlin, 1941 Endémica**

***Polycricus paucipes* (Chamberlin, 1915) Endémica**

*Lestophilus paucipes* Chamberlin, 1915

***Polycricus proximus* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Polycricus stollii* (Pocock, 1896)**

*Geophilus stollii* Pocock, 1896

***Polycricus toltecus* (Humbert & DeSaussure, 1869)**

*Arthronomalus toltecus* Humbert & DeSaussure, 1869

***Polycricus verus* Chamberlin, 1944 Endémica**

Género ***Sogona* Chamberlin, 1912**

***Sogona anahua* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Sogona paucipes* Chamberlin, 1943 Endémica**

Género *Watophilus* Chamberlin, 1912

*Watophilus hulenus* (Chamberlin, 1943) **Endémica**

*Brachygeophilus hulenus* Chamberlin, 1943

Familia *Himantariidae* Bollman, 1893 8 Géneros, 11 Especies

Género *Arcophilus* Chamberlin, 1943

*Arcophilus toltecus* Chamberlin, 1943 **Endémica**

Género *Californiphilus* Verhoeff, 1938

*Californiphilus mexicanus* Attems, 1947 **Endémica**

Género *Causerium* Chamberlin, 1964

*Causerium tuxtlanum* Chamberlin, 1964 **Endémica**

Género *Chomatobius* Humbert & DeSaussure, 1870

Género *Gosiphilus* Chamberlin, 1912

*Chomatobius craterus* (Chamberlin, 1944) **Endémica**

*Gosiphilus craterus* Chamberlin, 1944

*Chomatobius mexicanus* (DeSaussure, 1858)

*Geophilus mexicanus* DeSaussure, 1858

*Chomatobius orizabae* (Chamberlin, 1944) **Endémica**

*Gosiphilus orizabae* Chamberlin, 1944

Género *Geoballus* Crabill, 1969

*Geoballus bebelus* Crabill, 1969 **Endémica**

*Geoballus caputalbus* Crabill, 1969 **Endémica**

Género *Gosothrix* Chamberlin, 1923

*Gosothrix insulanus* Chamberlin, 1923 **Endémica**

Género *Nothobius* Cook, 1899

*Nothobius californicus* Cook, 1899

Género *Straberax* Crabill, 1969

*Straberax morelus* (Chamberlin, 1943) **Endémica**

*Gosiphilus morelus* Chamberlin, 1943

Familia *Linotaeniidae* Cook, 1899 2 Géneros, 2 Especies

Género *Pagotaenia* Chamberlin, 1915

*Pagotaenia lestes* Chamberlin, 1915 **Endémica**

Género *Strigamia* Gray, 1843

Género *Diplochora* Attems, 1903

Género *Paraplanes* Verhoeff, 1933

*Strigamia fusata* (Attems, 1903)

*Diplochora fusata* Attems, 1903

*Paraplanes californicus* Verhoeff, 1938

Familia *Mecistocephalidae* Bollman, 1893 1 Género, 2 Especies

Género *Mecistocephalus* Newport, 1843

Género *Lamnonyx* Cook, 1896

*Mecistocephalus guildingii* Newport, 1843



*Lamnonyx leonensis* Cook, 1896

*Mecistocephalus maxillaris* subsp. *guadeloupensis* Demange & Pereira, 1985

*Mecistocephalus punctilabratus* Newport, 1845

*Mecistocephalus janeirensis* Verhoeff, 1938

***Mecistocephalus maxillaris* (Gervais, 1837)**

*Geophilus maxillaris* Gervais, 1837

**Familia *Neogeophilidae* Silvestri, 1918** 2 Géneros, 4 Especies

**Género *Evallogeophilus* Silvestri, 1918**

***Evallogeophilus mexicanus* Silvestri, 1918 Endémica**

**Género *Neogeophilus* Silvestri, 1918**

Género *Cryptostrigla* Crabill, 1961

***Neogeophilus ixion* Crabill, 1969 Endémica**

***Neogeophilus primus* Silvestri, 1918 Endémica**

***Neogeophilus silvestri* (Crabill, 1961)**

*Cryptostrigla silvestri* Crabill, 1961

**Familia *Oryidae* Cook, 1896** 2 Géneros, 2 Especies

**Género *Notiphilides* Latzel, 1880**

***Notiphilides maximiliani* (Humbert & DeSaussure, 1870)**

*Notiphilus maximiliani* Humbert & DeSaussure, 1870

*Notiphilides mirandus* (Chamberlin, 1941)

*Notiphilides michelbacheri* (Chamberlin, 1955)

*Notiphilides viabilis* Chamberlin, 1955

*Notiphilides dissimilis* Turk, 1955

**Género *Orphnaeus* Meinert, 1870**

***Orphnaeus brevilabiatus* (Newport, 1845)**

*Geophilus brevilabiatus* Newport, 1845

*Orphnaeus phosphoreus* (Linnaeus, 1758)

*Orphnaeus bilineatus* (Peters, 1855)

*Orphnaeus xanti* (Tömösváry, 1885)

*Orphnaeus lividus* Meinert, 1870

**Familia *Schendylidae* Cook, 1896** 9 Géneros, 16 Especies

**Género *Apunguis* Chamberlin, 1947**

***Apunguis prosoicus* Chamberlin, 1947 Endémica**

**Género *Marsikomerus* Attems, 1938**

Género *Simoporus* Chamberlin & Mulaik, 1940

***Marsikomerus koestneri* (Chamberlin, 1940) Endémica**

*Simoporus koestneri* Chamberlin, 1940

**Género *Mesoschendyla* Attems, 1909**

**Género *Mexiconyx* Chamberlin, 1922**

***Mexiconyx hidalgoensis* (Chamberlin, 1922) Endémica**

*Mesoschendyla hidalgoensis* Chamberlin, 1922

Género *Morunguis* Chamberlin, 1943

*Morunguis morelus* Chamberlin, 1943 **Endémica**

Género *Nesonyx* Chamberlin, 1923

*Nesonyx flagellans* Chamberlin, 1923 **Endémica**

Género *Nyctunguis* Chamberlin, 1914

Género *Schendylunguis* Verhoeff, 1926

*Nyctunguis arcochilus* Chamberlin, 1941 **Endémica**

*Nyctunguis dampfi* (Verhoeff, 1926) **Endémica**

*Schendylunguis dampfi* Verhoeff, 1926

*Nyctunguis danzantinus* Chamberlin, 1923 **Endémica**

*Nyctunguis mirus* Chamberlin, 1923 **Endémica**

Género *Parunguis* Chamberlin, 1941

*Parunguis boneti* Chamberlin, 1943 **Endémica**

*Parunguis cardenasi* Chamberlin, 1943 **Endémica**

*Parunguis paucipes* Chamberlin, 1943 **Endémica**

Género *Pectiniunguis* Bollman, 1889

*Pectiniunguis americanus* Bollman, 1889

*Pectiniunguis amphibius* Chamberlin, 1923 **Endémica**

*Pectiniunguis halirrhytus* Crabill, 1959

*Pectiniunguis nesiotetes* Chamberlin, 1923 **Endémica**

## Orden *Lithobiomorpha* Pocock, 1895

Familia *Henicopidae* Pocock, 1901 1 Subfamilia, 1 Tribu, 1 Género, 1 Subgénero, 4 Especies

Subfamilia *Henicopinae* Pocock, 1901

Tribu *Henicopini* Pocock, 1901

Género *Lamyctes* Meinert, 1868

Género *Remylamyctes* Attems, 1951

***Lamyctes emarginatus* (Newport, 1844)**

*Lithobius emarginatus* Newport, 1844

*Lamyctes chathamensis* (Archey, 1917)

*Lamyctes kermadecensis* Archey, 1917

*Lamyctes neozelanicus* Archey, 1917

*Lamyctes munianus* Chamberlin, 1920

*Lamyctes navaianus* Chamberlin, 1920

*Lamyctes tasmanianus* Chamberlin, 1920

*Lamyctes zelandicus* Chamberlin, 1920

*Lamyctes fulvicornis* Meinert, 1868

*Lithobius gracilis* Porat, 1869

*Lamyctes fulvicornis* subsp. *hawaiiensis* Silvestri, 1904

Subgénero *Lamyctes* (*Lamyctes*) Meinert, 1868

*Lamyctes* (*Lamyctes*) *coeculus* (Brölemann, 1889)

*Lithobius caeculus* Brölemann, 1889

*Remylamyctes straminea* Attems, 1951

*Lamyctes* (*Lamyctes*) *leon* Chamberlin, 1944 **Endémica**

*Lamyctes* (*Lamyctes*) *tolucanus* Chamberlin, 1943 **Endémica**

Familia *Lithobiidae* Newport, 1844 3 Subfamilias, 24 Géneros, 5 Subgéneros, 56 Especies

Género *Cerrobium* Chamberlin, 1942

*Cerrobium tancitarus* Chamberlin, 1942 **Endémica**

Género *Friobius* Chamberlin, 1943

*Friobius leucus* Chamberlin, 1943 **Endémica**

*Friobius modestus* Chamberlin, 1943 **Endémica**

Subgénero *Friobius* (*Pibius*) Chamberlin, 1943

*Friobius* (*Pibius*) *lobifer* Chamberlin, 1943 **Endémica**

*Friobius* (*Pibius*) *zitacuarus* Chamberlin, 1943 **Endémica**

Subfamilia *Gosibiinae* Chamberlin, 1912

Género *Arenobius* Chamberlin, 1912

*Arenobius sontus* Chamberlin, 1912 **Endémica**

Género *Atethobius* Chamberlin, 1915

*Atethobius mirabilis* Chamberlin, 1915 **Endémica**

*Atethobius scutigera* Verhoeff, 1934 **Endémica**

Género *Delobius* Chamberlin, 1915

*Delobius corraei* Chamberlin, 1943 **Endémica**

*Delobius pueblanus* Chamberlin, 1943 **Endémica**

*Delobius simplex* Chamberlin, 1915 **Endémica**

*Delobius spinifer* Chamberlin, 1915 **Endémica**

Género *Labrobium* Chamberlin, 1915

*Labrobium delus* Chamberlin, 1915 **Endémica**

*Labrobium investigans* Chamberlin, 1938 **Endémica**

*Labrobium major* Chamberlin, 1941 **Endémica**

*Labrobium minor* Chamberlin, 1915 **Endémica**

Subgénero *Labrobium* (*Tribius*) Chamberlin, 1943

*Labrobium* (*Tribius*) *bolivari* Chamberlin, 1943 **Endémica**

*Labrobium* (*Tribius*) *boneti* Chamberlin, 1943 **Endémica**

Género *Sotimpium* Chamberlin, 1912

*Sotimpium macroceros* (Pocock, 1895) **Endémica**

*Lithobius macroceros* Pocock, 1895

*Sotimpium multigranosus* Kraus, 1954

Género *Guerrobium* Chamberlin, 1942

*Guerrobium humberti* (Pocock, 1895) **Endémica**

*Lithobius humberti* Pocock, 1895

***Guerrobium pontifex* (Pocock, 1895) Endémica**

*Lithobius pontifex* Pocock, 1895

Subfamilia *Lithobiinae* Verhoeff, 1907

Género *Arebius* Chamberlin, 1916

***Arebius altimontis* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Arebius frionus* Chamberlin, 1943 Endémica**

Género *Garcibius* Chamberlin, 1942

***Garcibius osorioi* Chamberlin, 1942 Endémica**

Género *Lithobius* Leach, 1814

***Lithobius mexicanus* Perbosc, 1839 Endémica**

***Lithobius michoacanus* Chamberlin, 1942 Endémica**

***Lithobius mystecus* Humbert & DeSaussure, 1869 Endémica**

***Lithobius saussurei* Stuxberg, 1875 Endémica**

***Lithobius toltecus* Humbert & DeSaussure, 1869 Endémica**

Género *Neolithobius* Stuxberg, 1875

***Neolithobius aztecus* (Humbert & DeSaussure, 1869) Endémica**

*Lithobius aztecus* Humbert & DeSaussure, 1869

Género *Tidabius* Chamberlin, 1913

***Tidabius vector* Chamberlin, 1931 Endémica**

Género *Lobochaetotarsus* Verhoeff, 1934

***Lobochaetotarsus dampfi* Verhoeff, 1934 Endémica**

Género *Mayobius* Chamberlin, 1943

***Mayobius atliacanus* Chamberlin, 1943 Endémica**

Subgénero *Mayobius* (*Paitangulus*) Chamberlin, 1943

***Mayobius* (*Paitangulus*) *chichimecus* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Mayobius* (*Paitangulus*) *riofrionus* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Mayobius victoriae* Chamberlin, 1945 Endémica**

Género *Mexicobius* Chamberlin, 1915

Subgénero *Mexicobius* (*Altobius*) Chamberlin, 1943

***Mexicobius* (*Altobius*) *alvarezi* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Mexicobius* (*Altobius*) *leon* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Mexicobius amplidens* Chamberlin, 1943 Endémica**

Subgénero *Mexicobius* (*Mexicobius*) Chamberlin, 1915

***Mexicobius* (*Mexicobius*) *hidalgoensis* Chamberlin, 1915 Endémica**

***Mexicobius* (*Mexicobius*) *vistanus* Chamberlin, 1941 Endémica**

Género *Mexicotarsus* Verhoeff, 1934

***Mexicotarsus sulcatus* Verhoeff, 1934 Endémica**

Género *Nuevobius* Chamberlin, 1941

***Nuevobius cavicolens* Chamberlin, 1941 Endémica**

Género *Popobius* Chamberlin, 1941

*Popobius orronus* Chamberlin, 1941 **Endémica**

Género *Uncobius* Chamberlin, 1943

*Uncobius Ilanicolens* Chamberlin, 1943 **Endémica**

*Uncobius tolucanus* Chamberlin, 1943 **Endémica**

Género *Vulcanbius* Chamberlin, 1943

*Vulcanbius godmani* (Pocock, 1895) **Endémica**

*Lithobius godmani* Pocock, 1895

*Vulcanbius pedrigalus* Chamberlin, 1942 **Endémica**

*Vulcanbius salvini* (Pocock, 1895) **Endémica**

*Lithobius salvini* Pocock, 1895

Subfamilia *Watobiinae* Chamberlin, 1912

Género *Cruzobius* Chamberlin, 1942

*Cruzobius atoyacus* Chamberlin, 1942 **Endémica**

*Cruzobius pococki* Crabill, 1962 **Endémica**

*Cruzobius verus* Chamberlin, 1942 **Endémica**

*Cruzobius viganus* Chamberlin, 1944 **Endémica**

Género *Malbius* Chamberlin, 1943

*Malbius lucens* Chamberlin, 1943 **Endémica**

Género *Tropobius* Chamberlin, 1943

*Tropobius morelus* Chamberlin, 1943 **Endémica**

*Tropobius sylvanus* Chamberlin, 1943 **Endémica**

## **Orden *Scolopendromorpha* Pocock, 1895**

Familia *Cryptopidae* Kohlrausch, 1881 1 Género, 2 Subgéneros, 3 Especies

Género *Cryptops* Leach, 1815

Subgénero *Cryptops* (*Cryptops*) Leach, 1815

*Cryptops* (*Cryptops*) *nautiphilus* Chamberlin, 1939 **Endémica**

*Cryptops* (*Cryptops*) *orizaba* Chamberlin, 1943 **Endémica**

Subgénero *Cryptops* (*Haplocryptops*) Verhoeff, 1934

*Cryptops* (*Haplocryptops*) *acapulcensis* Verhoeff, 1934 **Endémica**

Familia *Plutoniumidae* Bollman, 1893 1 Género, 1 Especie

Género *Theatops* Newport, 1844

Género *Opisthemegea* Wood, 1862

*Theatops posticus* (Say, 1821)

*Cryptops posticus* Say, 1821

*Opisthemegea crassipes* Meinert, 1886

*Opisthemegea postica* Wood, 1862

Familia *Scolopendridae* Leach, 1814 2 Subfamilias, 2 Tribus, 6 Géneros, 1 Subgénero, 21 Especies

**Subfamilia *Otostigminae* Kraepelin, 1903**

**Tribu *Otostigmini* Kraepelin, 1903**

**Género *Otostigmus* Porat, 1876**

**Subgénero *Otostigmus (Parotostigmus)* Pocock, 1896**

***Otostigmus (Parotostigmus) denticulatus* Pocock, 1896**

**Género *Rhysida* Wood, 1862**

Género *Branchiostoma* Newport, 1845

Género *Trematoptychus* Peters, 1862

***Rhysida celeris* (Humbert & DeSaussure, 1870)**

*Branchiostoma celer* Humbert & DeSaussure, 1870

*Trematoptychus celeris* (Humbert & DeSaussure, 1870)

*Rhysida celeris* subsp. *celeris* (Humbert & DeSaussure, 1870)

*Rhysida celeris* subsp. *andina* Bücherl, 1953

*Rhysida caripensis* González-Sponga, 2002

*Rhysida guayanica* González-Sponga, 2002

*Rhysida maritima* González-Sponga, 2002

*Rhysida monaguensis* González-Sponga, 2002

*Rhysida neoespartana* González-Sponga, 2002

*Rhysida porlamarensis* González-Sponga, 2002

*Rhysida sucupanensis* González-Sponga, 2002

*Rhysida celeris* Pocock, 1896

***Rhysida immarginata* (Porat, 1876)**

*Branchiostoma immarginata* Porat, 1876

*Branchiostoma immarginata* subsp. *celebense* Haase, 1887

*Branchiostoma gymnopus* Kohlrausch, 1878

*Branchiostoma indicum* Kohlrausch, 1878

*Branchiostoma subspinosum* Tömösváry, 1885

*Rhysida nuda* subsp. *brevicornis* Wang, 1951

*Rhysida nuda* subsp. *brevicomuta* Wang, 1951

***Rhysida longipes* (Newport, 1845)**

*Branchiostoma longipes* Newport, 1845

*Otostigmus simplex* Chamberlin, 1913

*Branchiostoma longipes* subsp. *rotundatum* Haase, 1887

*Branchiostoma affine* Kohlrausch, 1878

*Branchiostoma gracile* Kohlrausch, 1878

*Rhysida longipes* subsp. *brevicornis* Takakuwa, 1934

*Rhysida yanagiharai* Takakuwa, 1935

***Rhysida nuda* (Newport, 1845)**

**Subfamilia *Scolopendrinae* Leach, 1814**

**Tribu *Scolopendrini* Leach, 1814**

**Género *Arthrorhabdus* Pocock, 1891**

***Arthrorhabdus pygmaeus* (Pocock, 1895)**

*Scolopendra pygmaea* Pocock, 1895

**Género *Cormocephalus* Newport, 1844**

***Cormocephalus impressus* Porat, 1876**

**Género *Hemiscolopendra* Kraepelin, 1903**

Subgénero *Cormocephalus* (*Hemiscolopendra*) Attems, 1930

***Hemiscolopendra marginata* (Say, 1821)**

*Scolopendra marginata* Say, 1821

*Cormocephalus* (*Hemiscolopendra*) *punctiventris* Attems, 1930

*Hemiscolopendra punctiventris* Kraepelin, 1903

*Scolopendra woodi* Meinert, 1886

*Scolopendra punctiventris* Newport, 1844

*Scolopendra parva* Wood, 1861

*Scolopendra inaequidens* Wood, 1862

**Género *Scolopendra* Linnaeus, 1758**

Género *Eurylithobius* Butler, 1876

Género *Trachycormocephalus* Kraepelin, 1903

***Scolopendra aztecorum* Verhoeff, 1934 **Endémica****

***Scolopendra chlora* Chamberlin, 1942 **Endémica****

***Scolopendra heros* Girard, 1853**

*Scolopendra heros* var. *heros* Attems, 1930

*Scolopendra heros* subsp. *prismatica* Cragin, 1885

*Scolopendra pernix* Kohlrausch, 1881

*Scolopendra heros* subsp. *arizonensis* Kraepelin, 1903

*Scolopendra castaneiceps* Wood, 1861

*Scolopendra heros* subsp. *castaneiceps* Wood, 1865

***Scolopendra malkini* Chamberlin, 1955 **Endémica****

***Scolopendra michoacana* Chamberlin, 1941 **Endémica****

***Scolopendra morsitans* Linnaeus, 1758**

*Scolopendra morsitans* subsp. *fasciata* Attems, 1930

*Scolopendra bilineata* Brandt, 1840

*Scolopendra crassipes* Brandt, 1840

*Scolopendra elegans* Brandt, 1840

*Scolopendra erythrocephala* Brandt, 1840

*Scolopendra fulvipes* Brandt, 1840

*Scolopendra limbata* Brandt, 1840

*Scolopendra platypus* Brandt, 1840

*Scolopendra morsitans* subsp. *amazonica* Bücherl, 1946

*Eurylithobius slateri* Butler, 1876

*Scolopendra morsitans* subsp. *calcarata* Daday, 1891

*Scolopendra grandidieri* DeSaussure & Zehntner, 1902

*Scolopendra lineata* DeSaussure & Zehntner, 1902

*Scolopendra spinosella* DeSaussure & Zehntner, 1902

*Scolopendra brandtiana* Gervais, 1837

*Scolopendra tongana* Gervais, 1847  
*Scolopendra morsitans* subsp. *procera* Haase, 1887  
*Scolopendra morsitans* subsp. *sulcipes* Haase, 1887  
*Scolopendra carinipes* Humbert & DeSaussure, 1870  
*Trachycormocephalus jodhpurensis* Khanna, 1977  
*Scolopendra morsitans* subsp. *scopoliana* Koch, 1841  
*Scolopendra infesta* Koch, 1847  
*Scolopendra planipes* Koch, 1847  
*Scolopendra angulipes* Newport, 1844  
*Scolopendra leachii* Newport, 1844  
*Scolopendra longicornis* Newport, 1844  
*Scolopendra platypoides* Newport, 1844  
*Scolopendra tuberculidens* Newport, 1844  
*Scolopendra algerina* Newport, 1845  
*Scolopendra fabricii* Newport, 1845  
*Scolopendra formosa* Newport, 1845  
*Scolopendra richardsoni* Newport, 1845  
*Scolopendra tigrina* Newport, 1845  
*Scolopendra varia* Newport, 1845  
*Scolopendra brachypoda* Peters, 1862  
*Scolopendra mossambica* Peters, 1862  
*Scolopendra afzelii* Porat, 1871  
*Scolopendra attenuata* Porat, 1871  
*Scolopendra cognata* Porat, 1871  
*Scolopendra chlorocephala* Porat, 1871  
*Scolopendra intermedia* Porat, 1871  
*Scolopendra picturata* Porat, 1871  
*Scolopendra pilosella* Porat, 1871  
*Scolopendra saltatoria* Porat, 1871  
*Scolopendra vaga* Porat, 1871  
*Scolopendra wahlbergi* Porat, 1871  
*Scolopendra impressa* Porat, 1876  
*Scolopendra pella* Wood, 1861  
*Scolopendra porphyratania* Wood, 1861  
*Scolopendra compressipes* Wood, 1862  
*Scolopendra modesta* Wood, 1862

***Scolopendra octodentata* Verhoeff, 1934 Endémica**

***Scolopendra pachygnatha* Pocock, 1895 Endémica**

***Scolopendra polymorpha* Wood, 1861**

*Scolopendra viridis* subsp. *polymorpha* Attems, 1930  
*Scolopendra mohavea* Chamberlin, 1912  
*Scolopendra polymorpha* subsp. *pueblae* Chamberlin, 1915  
*Scolopendra viridilimbata* Daday, 1891



*Scolopendra mysteca* Humbert & DeSaussure, 1869  
*Scolopendra californica* Humbert & DeSaussure, 1870  
*Scolopendra leptodera* Kohlrausch, 1881  
*Scolopendra pachypus* Kohlrausch, 1881  
*Scolopendra copeiana* subsp. *gaumeri* Pocock, 1895  
*Scolopendra michelbacheri* Verhoeff, 1938  
*Scolopendra copeiana* Wood, 1862  
*Scolopendra copeana* Wood, 1865

***Scolopendra pomacea* Koch, 1847 Endémica**

*Scolopendra chichimeca* DeSaussure, 1860  
*Scolopendra olmeca* Humbert & DeSaussure, 1869

***Scolopendra robusta* Kraepelin, 1903 Endémica**

***Scolopendra sumichrasti* DeSaussure, 1860**

***Scolopendra viridis* Say, 1821**

*Scolopendra microcanthus* Bollman, 1889  
*Scolopendra nicaraguensis* Bollman, 1893  
*Scolopendra utahana* Chamberlin, 1925  
*Scolopendra azteca* DeSaussure, 1860  
*Scolopendra otomita* DeSaussure, 1860  
*Scolopendra viridis* subsp. *tolteca* DeSaussure, 1860  
*Scolopendra cuivis* Pocock, 1891  
*Scolopendra tenuitarsis* Pocock, 1895

**Familia *Scolopocryptopidae* Pocock, 1896** 3 Subfamilias, 2 Géneros, 2 Subgéneros,  
19 Especies

**Subfamilia *Ectonocryptopinae* Shelley & Mercurio, 2005**

**Subfamilia *Newportinae* Pocock, 1896**

**Género *Newportia* Gervais, 1847**

Género *Ectonocryptops* Crabill, 1977  
Género *Scolopendrides* DeSaussure, 1858  
Género *Ectonocryptoides* Shelley & Mercurio, 2005

***Newportia atoyaca* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Newportia azteca* Humbert & DeSaussure, 1869 Endémica**

***Newportia divergens* Chamberlin, 1922**

**Subgénero *Newportia (Ectonocryptoides)* Shelley & Mercurio, 2005**

***Newportia (Ectonocryptoides) quadrimeropus* (Shelley & Mercurio, 2005) Endémica**

*Ectonocryptoides quadrimeropus* Shelley & Mercurio, 2005

***Newportia (Ectonocryptoides) sandrops* (Schileyko, 2009)**

*Ectonocryptoides sandrops* Schileyko, 2009

**Subgénero *Newportia (Ectonocryptops)* Crabill, 1977**

***Newportia (Ectonocryptops) kraepelini* (Crabill, 1977) Endémica**

*Ectonocryptops kraepelini* Crabill, 1977

***Newportia mexicana* (DeSaussure, 1858) Endémica**

*Scolopendrides mexicana* DeSaussure, 1858

***Newportia morela* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Newportia oreina* Chamberlin, 1915 Endémica**

*Newportia altimontis* Chamberlin, 1943

***Newportia pelaezi* Chamberlin, 1942 Endémica**

***Newportia sabina* Chamberlin, 1942 Endémica**

***Newportia spinipes* Pocock, 1896 Endémica**

***Newportia stollii* (Pocock, 1896)**

*Scolopendrides stollii* Pocock, 1896

*Newportia mimetica* Chamberlin, 1922

*Newportia sulana* Chamberlin, 1922

***Newportia troglobia* Chagas & Shelley, 2003 Endémica**

**Subfamilia *Scolopocryptopinae* Pocock, 1896**

**Género *Scolopocryptops* Newport, 1844**

Género *Anethops* Chamberlin, 1902

Género *Otocryptops* Haase, 1887

***Scolopocryptops ferrugineus* (Linnaeus, 1767)**

*Scolopendra ferrugineus* Linnaeus, 1767

*Otocryptops ferrugineus* (Linnaeus, 1767)

***Scolopocryptops gracilis* Wood, 1862**

*Anethops occidentalis* Chamberlin, 1902

*Otocryptops mundus* Chamberlin, 1911

*Scolopocryptops californicus* Humbert & DeSaussure, 1870

*Scolopocryptops lanatipes* Wood, 1862

***Scolopocryptops melanostoma* Newport, 1845**

*Otocryptops melanostomus* (Newport, 1845)

*Otocryptops luzonica* (Kohlrausch, 1879)

*Otocryptops aculeatus* Attems, 1897

*Otocryptops verdescens* Chamberlin, 1920

*Otocryptops luzonica* subsp. *australis* Haase, 1887

*Otocryptops luzonica* subsp. *celebensis* Haase, 1887

*Scolopocryptops luzonicus* Kohlrausch, 1879

*Scolopocryptops boholiensis* Kohlrausch, 1881

*Scolopocryptops megacephalus* Kohlrausch, 1881

*Scolopocryptops longiceps* Pocock, 1891

*Scolopocryptops geophilicornis* Tömösváry, 1885

***Scolopocryptops mexicana* Humbert & DeSaussure, 1869**

*Otocryptops ferrugineus* subsp. *soucupi* Bücherl, 1943

*Scolopocryptops ferrugineus* subsp. *soucupi* Bücherl, 1974

*Scolopocryptops bisulca* Karsch, 1884

*Scolopocryptops strigilis* Karsch, 1884

*Otocryptops ferrugineus* subsp. *parcespinosus* Kraepelin, 1903

*Scolopocryptops antillarum* Marshall, 1878  
*Scolopocryptops miersii* Meinert, 1886  
*Scolopocryptops meinerti* Pocock, 1888  
*Scolopocryptops mexicanus* Pocock, 1890  
*Scolopocryptops sexspinosa* Porat, 1876  
*Otocryptops ferrugineus* subsp. *genuinus* Verhoeff, 1941  
*Scolopocryptops miersii* subsp. *peruanus* Verhoeff, 1941

***Scolopocryptops simojovelensis* Edgecombe, Vahtera, Stock, Kallonen, Xiao, Rack & Giribet, 2012 Endémica**

Clase *Symphyla* Ryder, 1880

**Orden No asignado**

Familia ***Scolopendrellidae* Bagnall, 1913** 4 Géneros, 6 Especies

Género ***Scolopendrella* Gervais, 1839**

Género ***Scolopendrellopsis* Bagnall, 1913**

***Scolopendrellopsis alba* Michelbacher, 1941**

***Scolopendrellopsis remyi* (Hinschberger, 1950) Endémica**

*Symphylellopsis remyi* Hinschberger, 1950

Género ***Symphylella* Silvestri, 1902**

***Symphylella capicola* Michelbacher, 1942 Endémica**

***Symphylella oviceps* Michelbacher, 1939**

***Symphylella rossi* Michelbacher, 1942 Endémica**

***Symphylella vulgaris* (Hansen, 1903)**

*Scolopendrella vulgaris* Hansen, 1903

Género ***Symphylellopsis* Ribaut, 1931**

Familia ***Scutigerellidae* Bagnall, 1913** 3 Géneros, 9 Especies

Género ***Hanseniella* Bagnall, 1913**

***Hanseniella appendicofera* Scheller, 1971**

***Hanseniella caldaria* (Hansen, 1903)**

*Scutigerella caldaria* Hansen, 1903

***Hanseniella orientalis* (Hansen, 1903)**

*Scutigerella orientalis* Hansen, 1903

Género ***Scopoliella* Scheller, 1986**

***Scopoliella crenatus* Scheller, 1986 Endémica**

Género ***Scutigerella* Ryder, 1882**

***Scutigerella acicularis* Scheller, 1986 Endémica**

***Scutigerella aduncus* Scheller, 1986 Endémica**

***Scutigerella boneti* Hinschberger, 1950**

***Scutigerella mexicana* Hinschberger, 1950 Endémica**

***Scutigerella silvestrii* Michelbacher, 1942**

Clase *Paupoda* Lubbock, 1868

**Orden *Tetramerocera* Remy, 1950**

Familia *Paupodidae* Lubbock, 1867 3 Géneros, 3 Especies

Género *Allopaupus* Silvestri, 1902

*Allopaupus mixus* Remy, 1957 **Endémica**

Género *Decapaupus* Remy, 1931

*Decapaupus extremus* Scheller, 2014 **Endémica**

Género *Scleropaupus* Silvestri, 1902

*Scleropaupus chapaneus* Remy, 1957

Clase *Diplopoda* de Blainville in Gervais, 1844

Subclase *Chilognatha* Latreille, 1802

Infraclase *Helminthomorpha* Pocock, 1887

Subterclase *Colobognatha* Brandt, 1834

**Orden *Platydesmida* Cook, 1895**

Familia *Andrognathidae* Cope, 1869 2 Géneros, 2 Especies

Género *Andrognathus* Cope, 1869

*Andrognathus hoffmani* Shear & Marek, 2009 **Endémica**

Género *Brachycybe* Wood, 1864

*Brachycybe producta* Loomis, 1936 **Endémica**

*Brachycybe tuolumna* Chamberlin, 1953

Familia *Platydesmidae* DeSaussure, 1860 1 Género, 10 Especies

Género *Platydesmus* Lucas, 1843

Género *Piestodesmus* Lucas, 1849

*Platydesmus calus* Chamberlin, 1952 **Endémica**

*Platydesmus cerrobis* Chamberlin, 1942 **Endémica**

*Platydesmus corzoi* Chamberlin, 1943 **Endémica**

*Platydesmus crucis* Chamberlin, 1952 **Endémica**

*Platydesmus hirudo* Pocock, 1903 **Endémica**

*Platydesmus lineatus* Pocock, 1903 **Endémica**

*Platydesmus melleus* Loomis, 1968 **Endémica**

*Platydesmus mesomelas* Pocock, 1903 **Endémica**

*Platydesmus mexicanus* Humbert & DeSaussure, 1869 **Endémica**

*Platydesmus moreleti* (Lucas, 1849) **Endémica**

*Piestodesmus moreleti* Lucas, 1849

**Orden *Polyzoniida* Cook, 1895**

Familia *Hirudisomatidae* Silvestri, 1896 1 Género, 1 Especie

Género *Mexiconium* Shelley, 1995

*Mexiconium absidatum* Shelley, 1995 **Endémica**

Familia *Siphonotidae* Cook, 1895 1 Género, 1 Especie

Género *Rhinotus* Cook, 1896

Género *Siphonoconus* Attems, 1930

Género *Siphonotus* Brandt, 1837

*Rhinotus purpureus* (Pocock, 1894)

*Siphonotus purpureus* Pocock, 1894

*Siphonotus miamiensis* Causey, 1953

*Siphonoconus purpureus* Causey, 1965

### Orden *Siphonophorida* Newport, 1844

Familia *Siphonophoridae* Newport, 1844 2 Géneros, 3 Especies

Género *Siphonacme* Cook & Loomis, 1928

Género *Californizonium* Verhoeff, 1941

*Siphonacme pseustes* (Chamberlin, 1923) **Endémica**

*Siphonophora pseustes* Chamberlin, 1923

*Californizonium pseustes* (Chamberlin, 1923)

Género *Siphonophora* Brandt, 1837

*Siphonophora sabachana* Chamberlin, 1938 **Endémica**

*Siphonophora vera* Chamberlin, 1952 **Endémica**

Subterclase *Eugnatha* Attems, 1898

Superorden *Juliformia* Attems, 1926

### Orden *Julida* Brandt, 1833

Superfamilia *Juloidea* Leach, 1814

Familia *Julidae* Leach, 1814 2 Géneros, 4 Especies

Género *Cylindroiulus* Verhoeff, 1894

Género *Neottiulus* Loomis, 1972

*Cylindroiulus latestriatus* (Curtis, 1845)

*Julus latestriatus* Curtis, 1845

*Diploiulus latistriatus* (Curtis, 1845)

*Diploiulus latistriatus* subsp. *latistriatus* (Curtis, 1845)

*Cylindroiulus frisius* (Verhoeff, 1891)

*Cylindroiulus (Aneulobiulus) frisius* (Verhoeff, 1891)

*Diploiulus hortensis* (Wood, 1864)

*Julus oweni* Bollman, 1887

*Julus hesperus* Chamberlin, 1914

*Neottiulus striatus* Loomis, 1972

*Julus luscus* Meinert, 1868

*Iulus (Allaiulus) frisius* Verhoeff, 1891

*Cylindroiulus frisius* subsp. *oceanicus* Verhoeff, 1924

*Julus hortensis* Wood, 1864

**Género *Julus* Linnaeus, 1758**

Género *Iulus* Linnaeus, 1758

***Julus filicornis* DeSaussure, 1859 Endémica**

***Julus rasilis* Karsch, 1881 Endémica**

***Julus tarascus* DeSaussure, 1860 Endémica**

**Superfamilia *Parajuloidea* Bollman, 1893**

**Familia *Parajulidae* Bollman, 1893** 5 Géneros, 12 Especies, 4 Subespecies

**Género *Mexicoiulus* Verhoeff, 1926**

***Mexicoiulus dampfi* Verhoeff, 1926 Endémica**

**Género *Minutissimiulus* Shelley, 2016**

***Minutissimiulus biramus* Shelley, 2016 Endémica**

**Género *Parajulus* Humbert & DeSaussure, 1869**

Género *Paraiulus* Humbert & DeSaussure, 1869

***Parajulus amulensis* (Pocock, 1903) Endémica**

*Paraiulus amulensis* Pocock, 1903

***Parajulus aztecus* Pocock, 1903 Endémica**

***Parajulus lateralis* Loomis, 1971 Endémica**

***Parajulus mimeticus* (Chamberlin, 1943) Endémica**

*Pheniulus mimeticus* Chamberlin, 1943

***Parajulus olmecus* Humbert & DeSaussure, 1869 Endémica**

***Parajulus phloibius* Chamberlin, 1942 Endémica**

***Parajulus pueblanus* Chamberlin, 1943 Endémica**

*Parajulus pueblanus* subsp. *pueblanus* Chamberlin, 1943

*Parajulus pueblanus* subsp. *zempoalus* Chamberlin, 1943

***Parajulus rosanus* Chamberlin, 1943 Endémica**

*Parajulus rosanus* subsp. *gyratus* Loomis, 1971

*Parajulus rosanus* subsp. *rosanus* Chamberlin, 1943

**Género *Pheniulus* Chamberlin, 1943**

***Pheniulus phenotypus* Chamberlin, 1943 Endémica**

**Género *Thriniulus* Chamberlin, 1940**

***Thriniulus schachtii* Chamberlin, 1941 Endémica**

**Orden *Spirobolida* Cook, 1895**

**Suborden *Spirobolidea* Cook, 1895**

Familia *Allopocockiidae* Keeton, 1960 2 Géneros, 2 Especies

Género *Anelus* Cook, 1911

***Anelus richardsoni* (Pocock, 1908)**

*Spirobolellus richardsoni* Pocock, 1908

*Anelus reduncus* Cook, 1911

*Anelus emarginatus* Loomis, 1968

Género *Chelogonobolus* Carl, 1919

***Chelogonobolus nahuus* (Humbert & DeSaussure, 1869) Endémica**

*Spirobolus nahuus* Humbert & DeSaussure, 1869

*Spirobolellus nahuus* (Humbert & DeSaussure, 1869)

Familia *Atopetholidae* Chamberlin, 1918 4 Subfamilias, 11 Géneros, 16 Especies

Subfamilia *Arinolinae* Hoffman & Orcutt, 1960

Género *Arinolus* Chamberlin, 1940

Género *Cyclothyrophorus* Pocock, 1908

***Cyclothyrophorus salvini* Pocock, 1908 Endémica**

Género *Tarascolus* Chamberlin, 1943

Género *Scobinomus* Loomis, 1953

***Tarascolus bolivari* Chamberlin, 1943 Endémica**

*Tarascolus clarus* Chamberlin, 1943

*Scobinomus serratus* Loomis, 1953

*Tarascolus reflexus* Loomis, 1976

Subfamilia *Atopetholinae* Chamberlin, 1918

Género *Atopetholus* Chamberlin, 1918

Género *Watichelus* Chamberlin, 1949

***Watichelus cooki* Loomis, 1949 Endémica**

***Watichelus emarginatus* Loomis, 1949 Endémica**

Subfamilia *Eurelinae* Hoffman & Orcutt, 1960

Género *Centrelus* Cook, 1911

Género *Saussurobolus* Carl, 1919

***Centrelus boreus* (Loomis, 1966) Endémica**

*Saussurobolus boreus* Loomis, 1966

***Centrelus falcatus* Cook, 1911 Endémica**

***Centrelus heteropygus* (Humbert & DeSaussure, 1869) Endémica**

*Spirobolus heteropygus* Humbert & DeSaussure, 1869

*Cyclothyrophorus heteropygus* (Humbert & DeSaussure, 1869)

***Centrelus neglectus* (Carl, 1919) Endémica**

*Saussurobolus neglectus* Carl, 1919

*Spirobolus nietanus* DeSaussure & Humbert, 1872

***Centrelus nietanus* (DeSaussure, 1860) Endémica**

*Julus nietanus* DeSaussure, 1860

*Cyclothyrophorus nietanus* (DeSaussure, 1860)

*Saussurobolus nietanus* (DeSaussure, 1860)

***Centreus nigrescens* (Chamberlin, 1923) Endémica**

*Onychelus nigrescens* Chamberlin, 1923

*Atopetholus nigrescens* (Chamberlin, 1923)

***Centreus spinosus* (Loomis, 1968) Endémica**

*Saussurobolus spinosus* Loomis, 1968

***Centreus vulvanus* (Karsch, 1881) Endémica**

*Spirobolus vulvanus* Karsch, 1881

*Cyclothyrophorus vulvanus* (Karsch, 1881)

***Centreus zacatecus* (Chamberlin, 1947) Endémica**

*Arinolus zacatecus* Chamberlin, 1947

*Saussurobolus zacatecus* (Chamberlin, 1947)

**Género *Comanchelus* Hoffman & Orcutt, 1960**

***Comanchelus chihuanus* (Chamberlin, 1947) Endémica**

*Toltecolus chihuanus* Chamberlin, 1947

**Género *Eurelus* Cook, 1911**

**Género *Mannobolus* Loomis, 1968**

***Mannobolus peninsularis* Loomis, 1968 Endémica**

**Género *Toltecolus* Chamberlin, 1943**

***Toltecolus kerrensis* (Chamberlin & Mulaik, 1941)**

*Eurelus kerrensis* Chamberlin & Mulaik, 1941

*Centreus kerrensis* (Chamberlin & Mulaik, 1941)

*Toltecolus garcianus* Chamberlin, 1943

**Subfamilia *Onychelinae* Hoffman & Orcutt, 1960**

**Género *Onychelus* Cook, 1904**

Familia *Hoffmanobolidae* Shelley, 2001 1 Género, 1 Especie

**Género *Hoffmanobolus* Shelley, 2001**

***Hoffmanobolus mexicanus* Shelley, 2001 Endémica**

Familia *Messicobolidae* Loomis, 1968 1 Género, 13 Especies

**Género *Messicobolus* Brölemann, 1913**

Género *Oxobolus* Chamberlin, 1922

***Messicobolus amulensis* (Pocock, 1909) Endémica**

*Spirobolus amulensis* Pocock, 1909

***Messicobolus godmani* (Pocock, 1908) Endémica**

*Spirobolus godmani* Pocock, 1908

***Messicobolus hoogstraali* Chamberlin, 1941 Endémica**

***Messicobolus magnificus* (Causey, 1954) Endémica**

*Oxobolus magnificus* Causey, 1954

***Messicobolus monticola* (Pocock, 1908) Endémica**

*Spirobolus monticola* Pocock, 1908

***Messicobolus mystecus* (DeSaussure, 1860) Endémica**



*Julus mystecus* DeSaussure, 1860

*Spirobolus mystecus* (DeSaussure, 1860)

***Messicobolus pilsbryi* Chamberlin, 1947 Endémica**

***Messicobolus raii* Chamberlin, 1941 Endémica**

***Messicobolus semiserratus* Loomis, 1966 Endémica**

***Messicobolus tardus* (Causey, 1954) Endémica**

*Oxobolus tardus* Causey, 1954

***Messicobolus tepanecus* (DeSaussure, 1859) Endémica**

*Julus tepanecus* DeSaussure, 1859

***Messicobolus totonacus* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Messicobolus tzendalus* (DeSaussure, 1860) Endémica**

*Julus tzendalus* DeSaussure, 1860

**Familia *Rhinocricidae* Brölemann, 1913 4 Géneros, 28 Especies**

**Género *Anadenobolus* Silvestri, 1897**

***Anadenobolus angusticollis* (Karsch, 1881) Endémica**

*Spirobolus (Rhinocricus) angusticollis* Karsch, 1881

***Anadenobolus atoyacus* (Pocock, 1907) Endémica**

*Rhinocricus atoyacus* Pocock, 1907

***Anadenobolus aurocinctus* (Pocock, 1907) Endémica**

*Rhinocricus aurocinctus* Pocock, 1907

***Anadenobolus aztecus* (DeSaussure, 1859) Endémica**

*Julus aztecus* DeSaussure, 1859

*Rhinocricus aztecus* (DeSaussure, 1859)

***Anadenobolus brevicollis* (Voges, 1878) Endémica**

*Spirobolus brevicollis* Voges, 1878

*Rhinocricus brevicollis* (Voges, 1878)

***Anadenobolus chichen* (Chamberlin, 1953) Endémica**

*Rhinocricus chichen* Chamberlin, 1953

***Anadenobolus chichimecus* (DeSaussure, 1859) Endémica**

*Julus chichimecus* DeSaussure, 1859

*Rhinocricus chichimecus* (DeSaussure, 1859)

***Anadenobolus dugesi* (Bollman, 1893) Endémica**

*Spirobolus (Rhinocricus) dugesi* Bollman, 1893

*Rhinocricus dugesi* (Bollman, 1893)

***Anadenobolus ixtapanus* (Chamberlin, 1943) Endémica**

*Rhinocricus ixtapanus* Chamberlin, 1943

***Anadenobolus lamprus* (Chamberlin, 1943) Endémica**

*Rhinocricus lamprus* Chamberlin, 1943

***Anadenobolus mayanus* (Chamberlin, 1947) Endémica**

*Rhinocricus mayanus* Chamberlin, 1947

***Anadenobolus morelus* (Chamberlin, 1943) Endémica**

*Rhinocricus morelus* Chamberlin, 1943

**Anadenobolus motulensis (Chamberlin, 1938) Endémica**

*Rhinocricus motulensis* Chamberlin, 1938

**Anadenobolus olivaceus (Newport, 1844) Endémica**

*Spirobolus olivaceus* Newport, 1844

*Rhinocricus olivaceus* (Newport, 1844)

**Anadenobolus potosianus (Chamberlin, 1941) Endémica**

*Rhinocricus potosianus* Chamberlin, 1941

**Anadenobolus putealis (Loomis, 1969) Endémica**

*Rhinocricus putealis* Loomis, 1969

**Anadenobolus salleanus (Pocock, 1907) Endémica**

*Rhinocricus salleanus* Pocock, 1907

**Anadenobolus smithi (Pocock, 1907) Endémica**

*Rhinocricus smithi* Pocock, 1907

**Anadenobolus tejerianus (Chamberlin, 1953) Endémica**

*Rhinocricus tejerianus* Chamberlin, 1953

**Anadenobolus toltecus (DeSaussure, 1859) Endémica**

*Julus toltecus* DeSaussure, 1859

*Rhinocricus toltecus* (DeSaussure, 1859)

**Anadenobolus totonacus (DeSaussure, 1860) Endémica**

*Julus totonacus* DeSaussure, 1860

**Anadenobolus zapotecus (DeSaussure, 1860) Endémica**

*Julus zapotecus* DeSaussure, 1860

**Género *Eurhinocricus* Brölemann, 1903**

***Eurhinocricus fissus* Verhoeff, 1937**

*Eurhinocricus tidus* (Chamberlin, 1947)

*Rhinocricus tidus* Chamberlin, 1947

***Eurhinocricus omiltemae* (Pocock, 1908) Endémica**

*Rhinocricus omiltemae* Pocock, 1908

***Eurhinocricus parvissimus* Hoffman, 1953 Endémica**

***Eurhinocricus storkani* Verhoeff, 1937 Endémica**

**Género *Rhinocricus* Karsch, 1881**

***Rhinocricus torosus* Loomis, 1966 Endémica**

**Género *Yucatobolus* Chamberlin, 1938**

***Yucatobolus spukilensis* Chamberlin, 1938 Endémica**

**Familia *Spirobolellidae* Brölemann, 1913 1 Género**

**Género *Spirobolellus* Pocock, 1894**

**Familia *Spirobolidae* Bollman, 1893 2 Subfamilias, 4 Géneros, 1 Subgénero, 11 Especies, 1 Subespecie**

**Subfamilia *Spirobolinae* Bollman, 1893**

**Género *Aztecobolus* Chamberlin, 1943**

***Aztecobolus nigrrior* (Chamberlin, 1941) Endémica**

*Spirobolus nigrrior* Chamberlin, 1941

***Aztecolus pablillo* Chamberlin, 1947 Endémica**

***Aztecolus productus* Loomis, 1968 Endémica**

**Género *Spirobolus* Brandt, 1833**

**Subgénero *Spirobolus (Rhinocricus)* Karsch, 1881**

**Subfamilia *Tylobolinae* Keeton, 1960**

**Género *Hiltonius* Chamberlin, 1918**

***Hiltonius carpinus* Chamberlin, 1943**

***Hiltonius carpinus* subsp. *carpinus* Chamberlin, 1943**

*Hiltonius crassus* Chamberlin, 1943

*Hiltonius tepoztlanus* Chamberlin, 1943

***Hiltonius erythrotypus* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Hiltonius flavocinctus* Loomis, 1968 Endémica**

***Hiltonius fossulifer* (Pocock, 1908) Endémica**

*Spirobolus fossulifer* Pocock, 1908

***Hiltonius hebes* (Bollman, 1887)**

*Spirobolus hebes* Bollman, 1887

*Tylobolus hebes* (Bollman, 1887)

*Hiltonius balboanus* Chamberlin, 1941

***Hiltonius mexicanus* (DeSaussure, 1859) Endémica**

*Julus mexicanus* DeSaussure, 1859

*Spirobolus mexicanus* (DeSaussure, 1859)

*Eurelus tancitarus* Chamberlin, 1941

*Hiltonius federalis* Chamberlin, 1943

*Hiltonius michoacanus* Chamberlin, 1943

*Hiltonius veracruzanus* Chamberlin, 1943

***Hiltonius reptans* (Porat, 1888) Endémica**

*Spirobolus reptans* Porat, 1888

*Hiltonius callipus* (Bollman, 1893)

*Spirobolus callipus* Bollman, 1893

**Género *Tylobolus* Cook, 1904**

Género *Auxobolus* Chamberlin, 1949

Género *Californibolus* Verhoeff, 1944

***Tylobolus claremontus* Chamberlin, 1918**

*Tylobolus stebbinsi* Chamberlin, 1944

*Auxobolus simulatus* Chamberlin, 1949

**Familia *Typhlobolellidae* Hoffman, 1969 4 Géneros, 5 Especies**

**Género *Ergene* Chamberlin, 1943**

***Ergene setosa* Chamberlin, 1943 Endémica**

*Ergene setosus* Chamberlin, 1943

**Género *Morelene* Chamberlin, 1943**

***Morelene mundus* Chamberlin, 1943 Endémica**

*Morelene mundus* Chamberlin, 1943

Género *Reddellobus* Causey, 1975

*Reddellobus troglobius* Causey, 1975 **Endémica**

Género *Typhlobolellus* Hoffman, 1969

*Typhlobolellus fortinus* Shear, 1973 **Endémica**

*Typhlobolellus whiteheadi* Hoffman, 1969 **Endémica**

**Orden Spirostreptida Brandt, 1833**

Suborden *Cambalidea* Cook, 1895

Familia *Cambalidae* Bollman, 1893 2 Géneros, 4 Especies

Género *Cambala* Gray, 1832

Género *Eclomus* Chamberlin, 1952

Género *Eclytus* Chamberlin, 1952

Género *Troglocambala* Hoffman, 1956

***Cambala speobia* (Chamberlin, 1952)**

*Eclytus speobius* Chamberlin, 1952

*Eclomus speobius* (Chamberlin, 1952)

*Cambala captiosa* Causey, 1959

*Cambala reddelli* subsp. *inornatus* Causey, 1964

*Cambala reddelli* Causey, 1964

*Cambala reddelli* subsp. *reddelli* Causey, 1964

*Cambala caeca* Loomis, 1953

Género *Mexicambala* Causey, 1964

***Mexicambala fishi* Causey, 1971 **Endémica****

***Mexicambala inopis* Causey, 1971 **Endémica****

*Mexicambala blandus* Causey, 1971

***Mexicambala russelli* Causey, 1964 **Endémica****

Suborden *Spirostreptidea* Brandt, 1833

Superfamilia *Spirostreptoidea* Pocock, 1894

Familia *Spirostreptidae* Brandt, 1833 2 Géneros, 36 Especies

Género *Orthoporus* Silvestri, 1897

Género *Gymnostreptus* Brölemann, 1902

Género *Scaphiostreptus* Brölemann, 1902

Género *Diaporus* Silvestri, 1897

***Orthoporus ampussis* (Karsch, 1881) **Endémica****

*Spirostreptus (Nodopyge) ampussis* Karsch, 1881

***Orthoporus asper* (Attems, 1950) **Endémica****

*Scaphiostreptus asper* Attems, 1950

***Orthoporus bisulcatus* Chamberlin, 1952 **Endémica****

***Orthoporus capucinus* (Attems, 1950) **Endémica****

*Scaphiostreptus capucinus* Attems, 1950

***Orthoporus cienegonus* Chamberlin, 1952 Endémica**

***Orthoporus comminutus* (Attems, 1950) Endémica**

*Scaphiostreptus comminutus* Attems, 1950

***Orthoporus cordovanus* Pocock, 1909 Endémica**

***Orthoporus chihuanus* Chamberlin, 1947 Endémica**

***Orthoporus dybasi* (Chamberlin, 1952) Endémica**

*Scaphiostreptus dybasi* Chamberlin, 1952

***Orthoporus esperanzae* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Orthoporus extensus* Loomis, 1966 Endémica**

***Orthoporus flavior* Chamberlin & Mulaik, 1941**

*Orthoporus pontis* Chamberlin, 1947

***Orthoporus fraternus* (DeSaussure, 1860) Endémica**

*Julus fraternus* DeSaussure, 1860

*Orthoporus morelus* Chamberlin, 1943

*Orthoporus amulensis* Pocock, 1909

***Orthoporus guerreronus* (Chamberlin, 1942) Endémica**

*Gymnostreptus guerreronus* Chamberlin, 1942

***Orthoporus hoctunicolens* Chamberlin, 1938 Endémica**

***Orthoporus kiemi* Loomis, 1962 Endémica**

***Orthoporus leius* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Orthoporus leonicus* Chamberlin, 1941 Endémica**

***Orthoporus luchilicolens* Chamberlin, 1938 Endémica**

***Orthoporus mimus* Chamberlin, 1943 Endémica**

*Orthoporus lenonus* Chamberlin, 1943

*Orthoporus linares* Chamberlin, 1943

***Orthoporus montezumae* (DeSaussure, 1859) Endémica**

*Julus montezumae* DeSaussure, 1859

***Orthoporus mundus* Chamberlin, 1942 Endémica**

***Orthoporus nesiotus* Chamberlin, 1923 Endémica**

***Orthoporus ornatus* (Girard, 1853)**

*Julus ornatus* Girard, 1853

*Spirostreptus montezumae* (DeSaussure, 1859)

*Scaphiostreptus caperanus* Attems, 1950

*Orthoporus entomacis* Chamberlin & Mulaik, 1941

*Spiroboldus miles* Chamberlin, 1918

*Orthoporus punctilliger* Chamberlin, 1923

*Orthoporus vallicolens* Chamberlin, 1943

*Orthoporus producus* Chamberlin, 1947

*Orthoporus crotonus* Chamberlin, 1952

*Orthoporus arizonicus* Loomis, 1953

***Orthoporus otomitus* (DeSaussure, 1859) Endémica**

*Julus otomitus* DeSaussure, 1859

*Spirostreptus otomitus* (DeSaussure, 1859)

***Orthoporus rugiceps* (Attems, 1950) Endémica**

*Scaphiostreptus rugiceps* Attems, 1950

***Orthoporus solicolens* Chamberlin, 1938 Endémica**

***Orthoporus spelaeus* Causey, 1977 Endémica**

***Orthoporus striatulus* Pocock, 1909 Endémica**

*Orthoporus chiapasus* Chamberlin, 1943

***Orthoporus teapensis* Pocock, 1909 Endémica**

***Orthoporus tehuacanus* Chamberlin, 1952 Endémica**

***Orthoporus texicolens* Chamberlin, 1938**

*Orthoporus victorianus* Chamberlin, 1943

***Orthoporus tizamensis* Chamberlin, 1938 Endémica**

***Orthoporus torreonus* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Orthoporus yucatanensis* Causey, 1977 Endémica**

***Orthoporus zizicolens* (Chamberlin, 1938) Endémica**

*Gymnostreptus zizicolens* Chamberlin, 1938

Género *Spirostreptus* Brandt, 1833

Superorden *Merochaeta* Cook, 1895

Orden *Polydesmida* Pocock, 1887

Suborden *Leptodesmidea* Brölemann, 1916

Superfamilia *Chelodesmoidea* Cook, 1895

Familia *Chelodesmidae* Cook, 1895 1 Subfamilia, 2 Tribus, 2 Géneros, 5 Especies

Subfamilia *Chelodesminae* Cook, 1895

Tribu *Chondrodesmini* Hoffman, 1978

Género *Chondrodesmus* Silvestri, 1897

Género *Dirhabdophallus* Pocock, 1909

***Chondrodesmus ensiger* (Pocock, 1909) Endémica**

*Dirhabdophallus ensiger* Pocock, 1909

***Chondrodesmus nannus* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Chondrodesmus sabachanus* Chamberlin, 1938 Endémica**

***Chondrodesmus spatulatus* (Pocock, 1909) Endémica**

*Dirhabdophallus spatulatus* Pocock, 1909

Tribu *Lepturodesmini* Hoffman, 1975

Género *Rhaphandra* Loomis, 1966

***Rhaphandra brunnea* Loomis, 1966 Endémica**

Superfamilia *Platyrhacoidea* Pocock, 1895

Familia *Aphelidesmidae* Brölemann, 1916 1 Subfamilia, 3 Géneros, 19 Especies, 1 Subespecie

Subfamilia *Amplininae* Hoffman, 1998

**Género *Amplinus* Attems, 1898**

Género *Pseudamplinus* Hoffman, 1954

***Amplinus armatus* Pocock, 1909 Endémica**

***Amplinus bitumidus* (Loomis, 1969) Endémica**

*Pseudamplinus bitumidus* Loomis, 1969

***Amplinus erichsonii* (Brandt, 1839) Endémica**

*Polydesmus erichsonii* Brandt, 1839

*Orthomorpha erichsonii* (Brandt, 1839)

*Pseudamplinus erichsonii* (Brandt, 1839)

***Amplinus flavicornis* Pocock, 1909 Endémica**

***Amplinus intermittens* Causey, 1954 Endémica**

***Amplinus klugii* (Brandt, 1839) Endémica**

*Polydesmus klugii* Brandt, 1839

*Pachyurus (Amplinus) klugii* (Brandt, 1839)

*Pseudamplinus klugii* (Brandt, 1839)

***Amplinus leon* Chamberlin, 1952 Endémica**

***Amplinus palicaudatus* (Attems, 1901)**

*Pachyurus palicaudatus* Attems, 1901

***Amplinus pococki* (Cook, 1911) Endémica**

*Orthomorpha pococki* Cook, 1911

*Pseudamplinus pococki* (Cook, 1911)

*Pseudamplinus crenus* (Chamberlin, 1943)

*Amplinus crenus* Chamberlin, 1943

*Amplinus eutypus* Chamberlin, 1952

***Amplinus tapachulae* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Amplinus tiramus* Pocock, 1909 Endémica**

***Amplinus vergelanus* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Amplinus xilitlus* Chamberlin, 1943 Endémica**

**Género *Exallostethus* Hoffman, 1975**

***Exallostethus thrinax* Hoffman, 1975 Endémica**

**Género *Polylepiscus* Pocock, 1909**

***Polylepiscus burgeri* Causey, 1954 Endémica**

***Polylepiscus campanulae* Hoffman, 1962 Endémica**

***Polylepiscus heterosculptus* (Carl, 1902)**

*Pachyurus heterosculptus* Carl, 1902

***Polylepiscus heterosculptus* subsp. *pococki* Hoffman, 1954**

***Polylepiscus hirmerae* Vohland, 1998 Endémica**

***Polylepiscus vomeroi* Shear, 1977 Endémica**

**Superfamilia *Rhachodesmoidea* Carl, 1903**

**Familia *Rhachodesmidae* Carl, 1903 14 Géneros, 49 Especies**

**Género *Aceratophallus* Carl, 1902**

***Aceratophallus calcehtokanus* Chamberlin, 1938 Endémica**

***Aceratophallus hoctunanus* Chamberlin, 1938 Endémica**

***Aceratophallus maya* Loomis, 1964**

***Aceratophallus oxkutzcabus* Chamberlin, 1938 Endémica**

***Aceratophallus scutigeroideus* Shear, 1973**

**Género *Acutangulus* Attems, 1898**

***Acutangulus alius* Causey, 1973 Endémica**

***Acutangulus coccineus* (Humbert & DeSaussure, 1869) Endémica**

*Polydesmus (Tropisoma) coccineus* Humbert & DeSaussure, 1869

***Acutangulus neglectus* Carl, 1903 Endémica**

*Polydesmus (Strongylosoma) coccineus* Humbert & DeSaussure, 1872

***Acutangulus pictus* Causey, 1973 Endémica**

***Acutangulus sororius* Causey, 1973 Endémica**

**Género *Ceuthauxus* Chamberlin, 1942**

***Ceuthauxus constans* Causey, 1973 Endémica**

***Ceuthauxus galeanae* (Chamberlin, 1943) Endémica**

*Pararhachistes galeanae* Chamberlin, 1943

***Ceuthauxus mediator* Chamberlin, 1947 Endémica**

***Ceuthauxus morelus* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Ceuthauxus nuevus* (Chamberlin, 1941) Endémica**

*Pararhachistes nuevus* Chamberlin, 1941

***Ceuthauxus palmitonus* Chamberlin, 1942 Endémica**

**Género *Chromodesmus* Loomis, 1976**

***Chromodesmus granulatus* (Loomis, 1966) Endémica**

*Strongylodesmus granulatus* Loomis, 1966

***Chromodesmus planus* Loomis, 1976 Endémica**

***Chromodesmus potosianus* (Chamberlin, 1947) Endémica**

*Ceuthauxus potosianus* Chamberlin, 1947

*Strongylodesmus potosianus* (Chamberlin, 1947)

***Chromodesmus viridis* Loomis, 1976 Endémica**

***Chromodesmus woodruffi* Loomis, 1976 Endémica**

**Género *Diuncustoma* Shelley, 1997**

***Diuncustoma cylindricum* Shelley, 1997 Endémica**

**Género *Mexidesmus* Loomis, 1976**

***Mexidesmus harrisoni* (Causey, 1971) Endémica**

*Strongylodesmus harrisoni* Causey, 1971

**Género *Neoleptodesmus* Carl, 1903**

Género *Euphallus* Chamberlin, 1952

***Neoleptodesmus aztecus* (DeSaussure, 1859) Endémica**

*Polydesmus (Leptodesmus) aztecus* DeSaussure, 1859

*Neoleptodesmus dispersus* Chamberlin, 1943



*Euphallus dybasi* Chamberlin, 1952

***Neoleptodesmus intermedius* (Humbert & DeSaussure, 1869) Endémica**

*Polydesmus (Oxyurus) intermedius* Humbert & DeSaussure, 1869

***Neoleptodesmus orizabae* (Humbert & DeSaussure, 1869) Endémica**

*Polydesmus (Oxyurus) orizabae* Humbert & DeSaussure, 1869

***Neoleptodesmus sumichrasti* (Humbert & DeSaussure, 1869) Endémica**

*Polydesmus (Oxyurus) sumichrasti* Humbert & DeSaussure, 1869

***Neoleptodesmus vermiformis* (DeSaussure, 1859) Endémica**

*Polydesmus (Strongylosoma) vermiformis* DeSaussure, 1859

**Género *Pararhachistes* Pocock, 1909**

***Pararhachistes amblus* Chamberlin, 1942 Endémica**

***Pararhachistes elevatus* Pocock, 1909 Endémica**

***Pararhachistes vertebratus* Pocock, 1909 Endémica**

**Género *Rhachidomorpha* DeSaussure, 1860**

Subgénero *Rachis (Microrhachis)* Carl, 1903

Subgénero *Polydesmus (Rhachidomorpha)* DeSaussure, 1860

***Rhachidomorpha adunca* DeSaussure & Humbert, 1872 Endémica**

*Rachis (Microrhachis) uncinatus* (Humbert & DeSaussure, 1869)

*Polydesmus (Rhachidomorpha) aduncus* DeSaussure & Humbert, 1869

*Polydesmus (Rhachidomorpha) uncinatus* Humbert & DeSaussure, 1869

***Rhachidomorpha tarasca* (DeSaussure, 1860) Endémica**

*Polydesmus (Rhachidomorpha) tarascus* DeSaussure, 1860

**Género *Rhachodesmus* Cook, 1895**

Género *Rachis* DeSaussure, 1859

***Rhachodesmus digitatus* Causey, 1973 Endémica**

***Rhachodesmus viridis* (DeSaussure, 1859) Endémica**

*Polydesmus (Rachis) viridis* DeSaussure, 1859

**Género *Strongylodesmus* DeSaussure, 1859**

***Strongylodesmus conspicuus* Causey, 1973 Endémica**

***Strongylodesmus cruzanus* (Chamberlin, 1943) Endémica**

*Ceuthauxus cruzanus* Chamberlin, 1943

***Strongylodesmus cyaneus* DeSaussure, 1859 Endémica**

***Strongylodesmus geddesi* Pocock, 1909 Endémica**

**Género *Tancitares* Chamberlin, 1942**

***Tancitares michoacanus* Chamberlin, 1942 Endémica**

**Género *Tiphallus* Chamberlin, 1952**

***Tiphallus aberrans* Chamberlin, 1952 Endémica**

***Tiphallus alberti* Causey, 1973 Endémica**

***Tiphallus frivolus* Causey, 1973 Endémica**

*Tiphallus torreon* Shelley, Orona-Espino & Gallegos-Robles, 2015  
**Endémica**

Género *Unculabes* Causey, 1971

*Unculabes arganoi* Shear, 1973 **Endémica**

*Unculabes causeyae* Shear, 1973 **Endémica**

*Unculabes columbinus* Causey, 1973 **Endémica**

*Unculabes crispus* Causey, 1971 **Endémica**

*Unculabes versatilis* Causey, 1971

*Unculabes porrensis* Shear, 1973 **Endémica**

Superfamilia *Sphaeriodesmoidea* Humbert & DeSaussure, 1869

Familia *Holistophallidae* Silvestri, 1909 4 Géneros, 6 Especies

Género *Duoporus* Cook, 1901

*Duoporus barretti* Cook, 1901 **Endémica**

Género *Holistophallus* Silvestri, 1909

*Holistophallus peregrinus* Silvestri, 1909 **Endémica**

Género *Pammicrophallus* Pocock, 1909

*Pammicrophallus ornatus* Pocock, 1909 **Endémica**

*Pammicrophallus pictus* Pocock, 1909 **Endémica**

Género *Zeuctodesmus* Pocock, 1909

*Zeuctodesmus caeruleus* Pocock, 1909 **Endémica**

*Zeuctodesmus ferrugineus* Chamberlin, 1943 **Endémica**

Familia *Sphaeriodesmidae* Humbert & DeSaussure, 1869 3 Subfamilias, 8 Géneros,  
38 Especies

Subfamilia *Bonetesminae* Hoffman, 1980

Género *Bonetesmus* Chamberlin, 1942

*Bonetesmus ojo* Shear, 1973 **Endémica**

*Bonetesmus soileauae* Shear, 1982 **Endémica**

*Bonetesmus verus* Chamberlin, 1942 **Endémica**

Subfamilia *Desmoninae* Cook, 1898

Género *Cyphodesmus* Peters, 1864

Género *Peridysodesmus* Silvestri, 1910

*Cyphodesmus bifidus* (Silvestri, 1910) **Endémica**

*Peridysodesmus bifidus* Silvestri, 1910

*Cyphodesmus hidalgonus* Chamberlin, 1943 **Endémica**

*Cyphodesmus mexicanus* (DeSaussure, 1859) **Endémica**

*Oniscodesmus mexicanus* DeSaussure, 1859

*Cyphodesmus trifidus* (Silvestri, 1910) **Endémica**

*Peridysodesmus trifidus* Silvestri, 1910

Género *Desmonus* Cook, 1898

*Desmonus pudicus* (Bollman, 1888)

*Sphaeriodesmus pudicus* Bollman, 1888

Subfamilia *Sphaeriodesminae* Humbert & DeSaussure, 1896

Género *Cyclodesmus* Humbert & DeSaussure, 1869

*Cyclodesmus aztecus* Humbert & DeSaussure, 1869 **Endémica**

Género *Cylionus* Cook, 1898

*Cylionus gracilis* (Humbert & DeSaussure, 1869) **Endémica**

*Sphaeriodesmus gracilis* Humbert & DeSaussure, 1869

*Cylionus kauanus* Chamberlin, 1938 **Endémica**

Género *Eusphaeriodesmus* Brölemann, 1916

*Eusphaeriodesmus prehensor* (Pocock, 1909) **Endémica**

*Sphaeriodesmus prehensor* Pocock, 1909

*Eusphaeriodesmus robustus* (Pocock, 1909) **Endémica**

*Sphaeriodesmus robustus* Pocock, 1909

Género *Proeilodesmus* Hoffman, 1990

*Proeilodesmus mecistonyx* Hoffman, 1990 **Endémica**

Género *Sphaeriodesmus* Peters, 1864

*Sphaeriodesmus bukowinus* Chamberlin, 1952

*Sphaeriodesmus coriaceus* Pocock, 1909

*Sphaeriodesmus cotzalostoc* Shear, 1986 **Endémica**

*Sphaeriodesmus cruzbelem* Shear, 1973 **Endémica**

*Sphaeriodesmus golondrinensis* Shear, 1973 **Endémica**

*Sphaeriodesmus griseus* Chamberlin, 1943 **Endémica**

*Sphaeriodesmus grubbsi* Shear, 1986 **Endémica**

*Sphaeriodesmus iglesia* Shear, 1986 **Endémica**

*Sphaeriodesmus longitubus* Loomis, 1963 **Endémica**

*Sphaeriodesmus mexicanus* DeSaussure, 1859 **Endémica**

*Glomeridesmus mexicanus* DeSaussure, 1859

*Sphaeriodesmus michoacanus* Chamberlin, 1942 **Endémica**

*Sphaeriodesmus neglectus* Carl, 1902 **Endémica**

*Sphaeriodesmus nortoni* Shear, 1973 **Endémica**

*Sphaeriodesmus oniscus* Pocock, 1909 **Endémica**

*Sphaeriodesmus rabonus* Shear, 1986 **Endémica**

*Sphaeriodesmus redondo* Shear, 1977 **Endémica**

*Sphaeriodesmus robertsoni* Shear, 1986 **Endémica**

*Sphaeriodesmus salto* Shear, 1973 **Endémica**

*Sphaeriodesmus sanjose* Shear, 1986 **Endémica**

*Sphaeriodesmus saussurei* Attems, 1899 **Endémica**

*Sphaeriodesmus sprousei* Shear, 1986 **Endémica**

*Sphaeriodesmus tortus* Shear, 1986 **Endémica**

*Sphaeriodesmus trullatus* Shear, 1977 **Endémica**

*Sphaeriodesmus zontehuitz* Shear, 1973 **Endémica**

**Superfamilia Xystodesmoidea Cook, 1895**

**Familia Xystodesmidae Cook, 1895** 1 Tribu, 3 Géneros, 68 Especies

**Género Fontaria Gray, 1832**

**Tribu Rhysodesmini Brölemann, 1916**

**Género Rhysodesmus Cook, 1895**

Género *Aporiaria* Chamberlin, 1938

Género *Acentronus* Chamberlin, 1943

Género *Dampfaria* Verhoeff, 1932

***Rhysodesmus acolhuus* (Humbert & DeSaussure, 1869) Endémica**

*Polydesmus (Fontaria) acolhuus* Humbert & DeSaussure, 1869

***Rhysodesmus alpuyecus* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Rhysodesmus angelus* (Karsch, 1881) Endémica**

*Polydesmus (Fontaria) angelus* Karsch, 1881

***Rhysodesmus angustus* Loomis, 1966 Endémica**

***Rhysodesmus arcuatus* Pocock, 1910 Endémica**

***Rhysodesmus attemsi* Pocock, 1909 Endémica**

***Rhysodesmus bolivari* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Rhysodesmus byersi* Loomis, 1966 Endémica**

***Rhysodesmus consobrinus* (DeSaussure, 1859) Endémica**

*Polydesmus (Fontaria) consobrinus* DeSaussure, 1859

***Rhysodesmus constrictus* Loomis, 1966 Endémica**

***Rhysodesmus coriaceus* Loomis, 1968 Endémica**

***Rhysodesmus cuernavaca* Chamberlin, 1942 Endémica**

***Rhysodesmus cumbres* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Rhysodesmus dampfi* (Verhoeff, 1932) Endémica**

*Dampfaria dampfi* Verhoeff, 1932

*Rhysodesmus eutypus* Chamberlin, 1943

***Rhysodesmus dasypus* (Gervais, 1847) Endémica**

*Polydesmus dasypus* Gervais, 1847

*Rhysodesmus limax* (DeSaussure, 1859)

*Polydesmus (Fontaria) limax* DeSaussure, 1859

***Rhysodesmus depressus* Loomis, 1966 Endémica**

***Rhysodesmus elestribus* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Rhysodesmus esperanzae* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Rhysodesmus eunis* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Rhysodesmus eusculptus* Chamberlin, 1941 Endémica**

***Rhysodesmus flavocinctus* Pocock, 1909 Endémica**

***Rhysodesmus fraternus* (DeSaussure, 1859) Endémica**

*Polydesmus (Fontaria) fraternus* DeSaussure, 1859

***Rhysodesmus frionus* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Rhysodesmus garcianus* Chamberlin, 1943 Endémica**

*Rhysodesmus godmani* Pocock, 1909 **Endémica**  
*Rhysodesmus guardanus* Chamberlin, 1943 **Endémica**  
*Rhysodesmus hamatilis* Loomis, 1966 **Endémica**  
*Rhysodesmus intermedius* Chamberlin, 1943 **Endémica**  
*Rhysodesmus inustus* Pocock, 1910 **Endémica**  
*Rhysodesmus jugosus* Loomis, 1966 **Endémica**  
*Rhysodesmus knighti* Chamberlin, 1941 **Endémica**  
*Rhysodesmus latus* Loomis, 1968 **Endémica**  
*Rhysodesmus leonensis* Chamberlin, 1941 **Endémica**  
*Rhysodesmus malinche* Chamberlin, 1943 **Endémica**  
*Rhysodesmus mayanus* Chamberlin, 1925 **Endémica**  
*Rhysodesmus minor* (Chamberlin, 1943) **Endémica**  
*Acentronus minor* Chamberlin, 1943  
*Rhysodesmus montezumae* (DeSaussure, 1859) **Endémica**  
*Polydesmus (Fontaria) montezumae* DeSaussure, 1859  
*Rhysodesmus morelus* Chamberlin, 1943 **Endémica**  
*Rhysodesmus murallensis* Loomis, 1966 **Endémica**  
*Rhysodesmus mystecus* (Humbert & DeSaussure, 1869) **Endémica**  
*Polydesmus (Fontaria) mystecus* Humbert & DeSaussure, 1869  
*Rhysodesmus nahuus* (Humbert & DeSaussure, 1869) **Endémica**  
*Polydesmus (Fontaria) nahuus* Humbert & DeSaussure, 1869  
*Rhysodesmus notostictus* Pocock, 1910 **Endémica**  
*Rhysodesmus obliquus* Loomis, 1966 **Endémica**  
*Rhysodesmus otomitus* (DeSaussure, 1859) **Endémica**  
*Polydesmus (Fontaria) otomitus* DeSaussure, 1859  
*Rhysodesmus perotenus* Chamberlin, 1943 **Endémica**  
*Rhysodesmus potosianus* Chamberlin, 1942 **Endémica**  
*Rhysodesmus punctatus* Loomis, 1966 **Endémica**  
*Rhysodesmus pusillus* Pocock, 1909 **Endémica**  
*Rhysodesmus rubrimarginis* Chamberlin, 1943 **Endémica**  
*Rhysodesmus sandersi* Causey, 1954 **Endémica**  
*Rhysodesmus semiovatus* Loomis, 1966 **Endémica**  
*Rhysodesmus seriatus* Chamberlin, 1947 **Endémica**  
*Rhysodesmus simplex* Loomis, 1966 **Endémica**  
*Rhysodesmus smithi* Pocock, 1910 **Endémica**  
*Rhysodesmus tabascensis* Pocock, 1909 **Endémica**  
*Rhysodesmus tacubayae* Chamberlin, 1943 **Endémica**  
*Rhysodesmus tepanecus* (DeSaussure, 1859) **Endémica**  
*Polydesmus (Fontaria) tepanecus* DeSaussure, 1859  
*Rhysodesmus pater* Chamberlin, 1943  
*Rhysodesmus tepoztlanus* Chamberlin, 1943 **Endémica**

***Rhysodesmus texicolens* (Chamberlin, 1938)**

*Aporiaria texicolens* Chamberlin, 1938

*Rhysodesmus brachus* Chamberlin, 1941

*Rhysodesmus viabilis* Chamberlin, 1943

*Rhysodesmus quadruplus* Loomis, 1966

***Rhysodesmus toltecus* (DeSaussure, 1859) Endémica**

*Polydesmus (Fontaria) toltecus* DeSaussure, 1859

*Rhysodesmus amplinus* Chamberlin, 1952

*Polydesmus (Leptodesmus) granulatus* DeSaussure, 1859

*Polydesmus (Fontaria) mayus* DeSaussure, 1859

***Rhysodesmus totonacus* (DeSaussure, 1859) Endémica**

*Polydesmus (Fontaria) totonacus* DeSaussure, 1859

***Rhysodesmus vicinus* (DeSaussure, 1859) Endémica**

*Polydesmus (Fontaria) vicinus* DeSaussure, 1859

***Rhysodesmus zapotecus* (DeSaussure, 1860) Endémica**

*Polydesmus (Fontaria) zapotecus* DeSaussure, 1860

***Rhysodesmus zendalus* (Humbert & DeSaussure, 1869) Endémica**

*Polydesmus zendalus* Humbert & DeSaussure, 1869

*Polydesmus (Fontaria) zendalus* DeSaussure & Humbert, 1872

**Género *Stenodesmus* DeSaussure, 1859**

Género *Cibularia* Chamberlin & Hoffman, 1950

Género *Cruzodesmus* Chamberlin, 1943

***Stenodesmus acuarius* (Attems, 1931) Endémica**

*Rhysodesmus acuarius* Attems, 1931

*Cibularia acuaria* (Attems, 1931)

*Cruzodesmus browni* Chamberlin, 1943

***Stenodesmus mexicanus* DeSaussure, 1859 Endémica**

*Cruzodesmus ergus* Chamberlin, 1943

***Stenodesmus serratus* (Loomis, 1966) Endémica**

*Cruzodesmus serratus* Loomis, 1966

***Stenodesmus simillimus* (Humbert & DeSaussure, 1869) Endémica**

*Polydesmus (Fontaria) simillimus* Humbert & DeSaussure, 1869

*Cibularia simillima* (Humbert & DeSaussure, 1869)

*Rhysodesmus simillimus* (Humbert & DeSaussure, 1869)

*Cruzodesmus purojenus* Chamberlin, 1943

**Suborden *Polydesmidea* Pocock, 1887**

**Infraorden *Oniscodesmoides* Simonsen, 1990**

**Superfamilia *Oniscodesmoidea* Simonsen, 1990**

**Familia *Oniscodesmidae* DeSaussure, 1860 2 Géneros, 1 Especie**

**Género *Ligidodesmus* Pocock, 1909**

***Ligidodesmus pusillus* Pocock, 1909 Endémica**

**Género *Oniscodesmus* Gervais & Goudot, 1844**

**Superfamilia *Pyrgodesmoidea* Silvestri, 1896**

**Familia *Pyrgodesmidae* Silvestri, 1896** 9 Géneros, 47 Especies

**Género *Calymmodesmus* Carl, 1914**

Género *Yucodesmus* Chamberlin, 1938

***Calymmodesmus alienus* (Chamberlin, 1938) Endémica**

*Yucodesmus alienus* Chamberlin, 1938

***Calymmodesmus biensifer* Loomis, 1959 Endémica**

***Calymmodesmus dampfi* (Chamberlin, 1947) Endémica**

*Yucodesmus dampfi* Chamberlin, 1947

***Calymmodesmus hoctunanus* (Causey, 1971) Endémica**

*Yucodesmus hoctunanus* Causey, 1971

***Calymmodesmus isidricus* (Chamberlin, 1938) Endémica**

*Yucodesmus isidricus* Chamberlin, 1938

***Calymmodesmus mexicanus* Loomis, 1959 Endémica**

***Calymmodesmus muruztunicus* (Chamberlin, 1938) Endémica**

*Yucodesmus muruztunicus* Chamberlin, 1938

***Calymmodesmus viabilis* (Chamberlin, 1938) Endémica**

*Yucodesmus viabilis* Chamberlin, 1938

**Género *Cryptyma* Chamberlin, 1943**

***Cryptyma cocona* Shear, 1973 Endémica**

***Cryptyma lobata* Chamberlin, 1943 Endémica**

**Género *Decaporodesmus* Kenyon, 1899**

***Decaporodesmus motzoranginis* Kenyon, 1899 Endémica**

**Género *Kapyrodesmus* Attems, 1940**

Género *Xerodesmus* Chamberlin, 1923

***Kapyrodesmus mulegensis* (Chamberlin, 1923) Endémica**

*Xerodesmus mulegensis* Chamberlin, 1923

**Género *Lophodesmus* Pocock, 1894**

***Lophodesmus italolegatus* Shear, 1973 Endémica**

***Lophodesmus rodriguezi* Shear, 1977 Endémica**

***Lophodesmus tioticho* Shear, 1973 Endémica**

***Lophodesmus zullinii* Shear, 1977 Endémica**

**Género *Myrmecodesmus* Silvestri, 1910**

Género *Gibberdesmus* Causey, 1971

Género *Stenotodesmus* Causey, 1971

Género *Ilyma* Chamberlin, 1941

Género *Bolivaresmus* Chamberlin, 1942

Género *Ceratesmus* Chamberlin, 1942

Género *Apsyma* Chamberlin, 1943

Género *Eirenyma* Chamberlin, 1943

Género *Orthyma* Chamberlin, 1943

Género *Telauxus* Chamberlin, 1943

Género *Melastolus* Loomis, 1966

***Myrmecodesmus aconus* (Shear, 1973) Endémica**

*Ilyma acona* Shear, 1973

***Myrmecodesmus amaurus* (Causey, 1971) Endémica**

*Stenotodesmus amaurus* Causey, 1971

***Myrmecodesmus amplus* (Causey, 1973) Endémica**

*Gibberdesmus amplus* Causey, 1973

***Myrmecodesmus analogous* (Causey, 1971) Endémica**

*Gibberdesmus analogous* Causey, 1971

***Myrmecodesmus atopus* (Chamberlin, 1943) Endémica**

*Apsyma atopa* Chamberlin, 1943

***Myrmecodesmus clarus* (Chamberlin, 1942) Endémica**

*Ceratesmus clarus* Chamberlin, 1942

***Myrmecodesmus colotlipa* (Chamberlin, 1942) Endémica**

*Ilyma colotlipa* Chamberlin, 1942

***Myrmecodesmus cornutus* (Shear, 1973) Endémica**

*Ilyma cornuta* Shear, 1973

***Myrmecodesmus chamberlini* Shear, 1977 Endémica**

*Orthyma clara* Chamberlin, 1943

***Myrmecodesmus chipinqueus* (Chamberlin, 1943) Endémica**

*Styraxodesmus chipinqueus* Chamberlin, 1943

*Melastolus chipinqueus* (Chamberlin, 1943)

***Myrmecodesmus egenus* (Causey, 1971) Endémica**

*Gibberdesmus egenus* Causey, 1971

***Myrmecodesmus errabundus* (Shear, 1973) Endémica**

*Bolivaresmus errabundus* Shear, 1973

***Myrmecodesmus fissus* (Causey, 1977) Endémica**

*Ceratesmus fissus* Causey, 1977

***Myrmecodesmus formicarius* Silvestri, 1910 Endémica**

*Ilyma cajuni* Loomis, 1944

***Myrmecodesmus fractus* (Chamberlin, 1943) Endémica**

*Telauxus fractus* Chamberlin, 1943

***Myrmecodesmus fuscus* (Causey, 1977) Endémica**

*Ceratesmus fuscus* Causey, 1977

***Myrmecodesmus gelidus* (Causey, 1971) Endémica**

*Gibberdesmus gelidus* Causey, 1971

***Myrmecodesmus ilymoides* (Shear, 1973) Endémica**

*Gibberdesmus ilymoides* Shear, 1973

***Myrmecodesmus inornatus* Shear, 1977 Endémica**

***Myrmecodesmus margo* Causey, 1977 Endémica**

***Myrmecodesmus modestus* Silvestri, 1911 Endémica**



***Myrmecodesmus monasticus* (Causey, 1971) Endémica**

*Bolivaresmus monasticus* Causey, 1971

***Myrmecodesmus morelus* (Chamberlin, 1943) Endémica**

*Ilyma morela* Chamberlin, 1943

***Myrmecodesmus mundus* (Chamberlin, 1943) Endémica**

*Eirenyma munda* Chamberlin, 1943

***Myrmecodesmus obscurus* (Causey, 1971) Endémica**

*Gibberdesmus obscurus* Causey, 1971

***Myrmecodesmus orizaba* (Chamberlin, 1941) Endémica**

*Ilyma orizaba* Chamberlin, 1941

***Myrmecodesmus potosinus* (Chamberlin, 1943) Endémica**

*Ilyma potosina* Chamberlin, 1943

***Myrmecodesmus sabinus* (Chamberlin, 1942) Endémica**

*Bolivaresmus sabinus* Chamberlin, 1942

***Myrmecodesmus sheari* Recuero, 2014 Endémica**

*Myrmecodesmus potosinus* (Shear, 1973)

*Bolivaresmus potosinus* Shear, 1973

**Género *Poratioides* Loomis, 1970**

***Poratioides disparatus* Loomis, 1973**

**Género *Styraxodesmus* Chamberlin, 1918**

**Género *Synoptura* Attems, 1914**

***Synoptura laminata* (Pocock, 1909) Endémica**

*Lophodesmus laminatus* Pocock, 1909

**Infraorden *Polydesmoides* Pocock, 1887**

**Superfamilia *Haplodesmoidea* Cook, 1895**

**Familia *Haplodesmidae* Cook, 1895 1 Género, 1 Especie**

**Género *Prosopodesmus* Silvestri, 1910**

Género *Homodesmus* Chamberlin, 1918

***Prosopodesmus jacobsoni* Silvestri, 1910**

*Prosopodesmus jacobsoni* subsp. *hilaris* Brölemann, 1920

*Homodesmus parvus* Chamberlin, 1918

**Superfamilia *Polydesmoidea* Leach, 1815**

**Familia *Cryptodesmidae* Karsch, 1880 6 Géneros, 12 Especies**

**Género *Kalesmus* Chamberlin, 1943**

**Género *Maderesmus* Chamberlin, 1943**

***Maderesmus hoogstraali* (Chamberlin, 1942) Endémica**

*Peridontodesmus hoogstraali* Chamberlin, 1942

***Maderesmus tepoztlanus* Chamberlin, 1943 Endémica**

**Género *Peridontodesmus* Silvestri, 1896**

Género *Trachyphloeus* Attems, 1933

Género *Rhexiphloeus* Attems, 1940

Género *Parapomus* Kraus, 1954

Género *Hexodontia* Verhoeff, 1932

***Peridontodesmus cordobanus* (Verhoeff, 1932) Endémica**

*Hexodontia cordobana* Verhoeff, 1932

***Peridontodesmus eutropis* (Chamberlin, 1943) Endémica**

*Kalesmus eutropis* Chamberlin, 1943

***Peridontodesmus hirsutus* Pocock, 1909 Endémica**

***Peridontodesmus medius* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Peridontodesmus morelus* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Peridontodesmus parvus* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Peridontodesmus phanus* (Chamberlin, 1943) Endémica**

*Kalesmus phanus* Chamberlin, 1943

***Peridontodesmus punctatus* (Loomis, 1966) Endémica**

*Theleura punctata* Loomis, 1966

Género ***Pinesmus* Chamberlin, 1943**

***Pinesmus setosus* Chamberlin, 1943 Endémica**

Género ***Sierresmus* Chamberlin, 1943**

***Sierresmus hidalgonus* Chamberlin, 1943 Endémica**

Género ***Theleura* Loomis, 1966**

Familia ***Polydesmidae* Leach, 1815** 2 Géneros, 1 Especie

Género ***Polydesmus* Latreille, 1802-1803**

Género *Alpertia* Loomis, 1972

***Polydesmus angustus* Latzel, 1884**

*Polydesmus complanatus* (Linnaeus, 1761)

*Polydesmus verhoeffi* subsp. *angustus* Attems, 1940

*Polydesmus chapultepecus* Chamberlin, 1943

*Polydesmus complanatus* var. *angustus* Latzel, 1884

*Polydesmus verhoeffi* Lohmander, 1925

*Alpertia lunatifrons* Loomis, 1972

Género ***Speodesmus* Loomis, 1939**

Superfamilia ***Trichopolydesmoidea* Verhoeff, 1910**

Familia ***Fuhrmannodesmidae* Brölemann, 1916** 7 Géneros, 14 Especies

Género ***Caramba* Shear, 1977**

***Caramba delburro* Shear, 1977 Endémica**

***Caramba enbecausius* Shear, 1982 Endémica**

***Caramba grandeza* Shear, 1977 Endémica**

Género ***Harpagonopus* Loomis, 1960**

***Harpagonopus confluentus* Loomis, 1960**

Género ***Phreatodesmus* Loomis, 1960**

***Phreatodesmus torreyanus* Loomis, 1960**

Género ***Pozodesmus* Shear, 1986**

***Pozodesmus poco* Shear, 1986 Endémica**

**Género *Salvadoria* Kraus, 1954**

***Salvadoria mexicana* Shear, 1982 Endémica**

**Género *Diplethmus mexicanus* Shear, 1982**

***Sumidero pecki* (Shear, 1973) Endémica**

*Speodesmus pecki* Shear, 1973

***Sumidero sprousei* Shear, 1982 Endémica**

***Sumidero* Shear, 1982 Endémica**

**Género *Tylogoneus* Causey, 1973**

***Tylogoneus delnegro* (Shear, 1977) Endémica**

*Caramba delnegro* Shear, 1977

***Tylogoneus minus* Causey, 1973 Endémica**

***Tylogoneus oyamel* Shear, 1982 Endémica**

***Tylogoneus rainesi* Causey, 1973 Endémica**

**Familia *Nearctodesmidae* Chamberlin & Hoffman, 1950 2 Géneros, 1 Especie**

**Género *Kepolydesmus* Chamberlin, 1910**

**Género *Sakophallus* Chamberlin, 1942**

Género *Jaliscodesmus* Hoffman, 1975

***Sakophallus simplex* Chamberlin, 1942 Endémica**

*Jaliscodesmus alticola* Hoffman, 1975

**Suborden *Strongylosomatidea* Brölemann, 1916**

**Familia *Paradoxosomatidae* Daday, 1889 2 Tribus, 5 Géneros, 3 Especies**

**Género *Orthomorpha* Bollman, 1893**

Género *Paradesmus* DeSaussure, 1859

**Tribu *Orthomorphini* Brölemann, 1916**

**Género *Asiomorpha* Verhoeff, 1939**

***Asiomorpha coarctata* (DeSaussure, 1860) Endémica**

*Polydesmus (Paradesmus) coarctatus* DeSaussure, 1860

*Orthomorpha (Orthomorpha) coarctata* (DeSaussure, 1860)

*Strongylosoma coarctatum* (DeSaussure, 1860)

*Strongylosoma poeyi* Bollman, 1887

**Género *Strongylosoma* Brandt, 1833**

**Tribu *Sulciferini* Attems, 1898**

**Género *Chondromorpha* Silvestri, 1897**

Género *Dasomus* Chamberlin, 1941

Género *Xaymacia* Loomis, 1948

***Chondromorpha xanthotricha* (Attems, 1898)**

*Prionopeltis xanthotricha* Attems, 1898

*Dasomus bicolor* Chamberlin, 1941

*Xaymacia granulata* Loomis, 1948

**Género *Oxidus* Cook, 1911**

***Oxidus gracilis* (Koch, 1847)**

*Fontaria gracilis* Koch, 1847  
*Orthomorpha dasys* (Bollman, 1887)  
*Orthomorpha gracilis* (Koch, 1847)  
*Paradesmus dasys* Bollman, 1887  
*Kepolydesmus sontus* Chamberlin, 1910

**Superorden *Nematophora* Verhoeff, 1913**

**Orden *Callipodida* Pocock, 1894**

**Suborden *Callipodidea* Pocock, 1894**

**Familia *Callipodidae* Bollman, 1893**

**Suborden *Schizopetalidea* Hoffman, 1973**

**Familia *Abacionidae* Shelley, 1979** 1 Tribu, 1 Género, 1 Especie

**Tribu *Abacionini* Shelley, 1979**

**Género *Abacion* Rafinesque, 1820**

Género *Spirostrephon* Brandt, 1841

***Abacion texensis* (Loomis, 1937)**

*Spirostrephon texensis* Loomis, 1937  
*Spirostrephon jonesi* Chamberlin, 1942  
*Tynomma messicanum* Chamberlin, 1943

**Familia *Schizopetalidae* Verhoeff, 1909** 1 Subfamilia, 4 Tribus, 6 Géneros, 7 Especies

**Tribu *Aspidiophonini* Shelley, 2000**

**Género *Aspidiophon* Shelley, 2000**

***Aspidiophon divisum* Shelley, 2000 Endémica**

**Subfamilia *Tynommatinae* Hoffman, 1980**

**Tribu *Colactidini* Hoffman, 1980**

**Género *Colactis* Loomis, 1937**

***Colactis protenta* Loomis, 1937 Endémica**

***Colactis quadrata* Loomis, 1937**

***Colactis tiburona* (Chamberlin, 1923)**

*Lysiopetalum tiburorum* Chamberlin, 1923  
*Colactis yuma* Chamberlin, 1958  
*Colactis loomisi* Hoffman, 1954  
*Colactis sideralis* Loomis, 1937

**Género *Colactoides* Shelley, 1997**

***Colactoides grandis* Shelley, 1997 Endémica**

**Tribu *Diactidini* Shelley, 1996**

**Género *Diactis* Loomis, 1937**

Género *Etiro* Chamberlin, 1941

***Diactis triangula* Loomis, 1937**

*Etiron paroicum* Chamberlin, 1941

Género *Mexicopetalum* Stoev & Shelley, 2009

*Mexicopetalum hoffmani* Stoev & Shelley, 2009 **Endémica**

Tribu *Tynommatini* Shelley, 1996

Género *Tynomma* Loomis, 1937

**Orden *Chordeumatida* Pocock, 1894**

Suborden *Craspedosomatidea* Cook, 1895

Superfamilia *Cleidogonoidea* Cook, 1896

Familia *Cleidogonidae* Cook, 1896 3 Géneros, 45 Especies, 2 Subespecies

Género *Cabraca* Shear, 1982

*Cabraca unigon* Shear, 1982 **Endémica**

Género *Cleidogona* Cook & Collins, 1895

Género *Rhabdaron*a Chamberlin & Mulaik, 1941

Género *Cavota* Chamberlin, 1942

Género *Hirsutogona* Kraus, 1954

Género *Mecistopus* Loomis, 1959

Género *Akacandra* Loomis, 1964

Género *Costaricia* Loomis, 1966

Género *Cryptotrichus* Packard, 1883

Género *Mexiceuma* Verhoeff, 1926

*Cleidogona arco* Shear, 1986 **Endémica**

*Cleidogona atoyaca* Chamberlin, 1943 **Endémica**

*Cleidogona bacillipus* (Chamberlin & Mulaik, 1941)

*Rhabdaron*a *bacillipus* Chamberlin & Mulaik, 1941

*Mecistopus varicornis* Loomis, 1959

*Cleidogona baroqua* Shear, 1972 **Endémica**

*Cleidogona camazotz* Shear, 1972 **Endémica**

*Cleidogona coatlicue* Shear, 1986 **Endémica**

*Cleidogona conotyloides* Shear, 1972 **Endémica**

*Cleidogona crucis* (Chamberlin, 1942) **Endémica**

*Cavota crucis* Chamberlin, 1942

*Cleidogona crystallina* Shear, 1972 **Endémica**

*Cleidogona chac* Shear, 1986 **Endémica**

*Cleidogona chacmool* Shear, 1972 **Endémica**

*Cleidogona chiapas* Shear, 1982 **Endémica**

*Cleidogona chontala* Shear, 1972 **Endémica**

*Cleidogona decurva* Shear, 1972 **Endémica**

*Cleidogona felipiana* Shear, 1973 **Endémica**

*Cleidogona forficula* Shear, 1972 **Endémica**

***Cleidogona godmani* Pocock, 1903 Endémica**  
***Cleidogona gucumatz* Shear, 1972 Endémica**  
***Cleidogona hauatla* Shear, 1972 Endémica**  
***Cleidogona hunapu* Shear, 1977 Endémica**  
***Cleidogona jamesoni* Shear, 1982 Endémica**  
***Cleidogona laquinta* Shear, 1972 Endémica**  
***Cleidogona maculata* (Verhoeff, 1926) Endémica**

*Mexiceuma maculata* Verhoeff, 1926

*Cleidogona propria* Causey, 1957

*Cleidogona leona* Chamberlin, 1943

***Cleidogona mayaptec* Shear, 1972 Endémica**

***Cleidogona mexicana* (Humbert & DeSaussure, 1869) Endémica**

*Craspedosoma mexicanum* Humbert & DeSaussure, 1869

***Cleidogona mixteca* Shear, 1972 Endémica**

***Cleidogona moderata* Causey, 1957 Endémica**

***Cleidogona nueva* Chamberlin, 1941**

*Cleidogona nueva* subsp. *michoacana* Chamberlin, 1941

*Cleidogona nueva* subsp. *nueva* Chamberlin, 1941

***Cleidogona pecki* Shear, 1972 Endémica**

***Cleidogona pochteca* Shear, 1986 Endémica**

***Cleidogona rafaella* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Cleidogona revilla* Shear, 1986 Endémica**

***Cleidogona scandens* Hoffman, 1975 Endémica**

***Cleidogona secreta* Causey, 1957 Endémica**

***Cleidogona tequila* Shear, 1972 Endémica**

***Cleidogona tizoc* Shear, 1972 Endémica**

***Cleidogona totonaca* Shear, 1972 Endémica**

***Cleidogona treacyae* Shear, 1982 Endémica**

***Cleidogona xolotl* Shear, 1972 Endémica**

***Cleidogona yerbabuena* Shear, 1982 Endémica**

***Cleidogona zapoteca* Shear, 1972 Endémica**

***Cleidogona zempoala* Chamberlin, 1943 Endémica**

***Cleidogona zimapaniensis* Causey, 1957 Endémica**

**Género *Solaenogona* Hoffman, 1950**

***Solaenogona chiapas* Shear, 1972 Endémica**

**Familia *Trichopetalidae* Verhoeff, 1914 1 Género, 7 Especies**

**Género *Mexiterpes* Causey, 1963**

Género *Poterpes* Causey, 1969

***Mexiterpes calenturas* Shear, 1982 Endémica**

***Mexiterpes egeo* (Causey, 1969) Endémica**

*Poterpes egeo* Causey, 1969

***Mexiterpes fishi* (Causey, 1969) Endémica**

*Poterpes fishi* Causey, 1969

***Mexiterpes metallicus* Shear, 1972 Endémica**

***Mexiterpes nogal* Shear, 1982 Endémica**

***Mexiterpes sabinus* Causey, 1963 Endémica**

***Mexiterpes sangregario* Shear, 1986 Endémica**

Superfamilia *Craspedosomatoidea* Gray in Jones, 1843

Familia *Craspedosomatidae* Gray in Jones, 1843 1 Género

Género *Craspedosoma* Leach, 1814

Suborden *Heterochordeumatidea* Shear, 2000

Superfamilia *Conotyloidea* Cook, 1896

Familia *Conotylidae* Cook, 1896 1 Género, 1 Especie

Género *Austrotyla* Causey, 1961

***Austrotyla chihuahua* Shear, 1971 Endémica**

#### **Orden *Siphoniulida* Cook, 1895**

Familia *Siphoniulidae* Pocock, 1894 1 Género, 1 Especie

Género *Siphoniulus* Pocock, 1894

***Siphoniulus neotropicus* Hoffman, 1979**

#### **Orden *Stemmiulida* Cook, 1895**

Familia *Stemmiulidae* Pocock, 1894 2 Géneros, 3 Especies, 2 Subespecies

Género *Prostemmiulus* Silvestri, 1916

***Prostemmiulus leucus* (Chamberlin, 1943) Endémica**

*Stemmiulus leucus* Chamberlin, 1943

***Prostemmiulus mexicanus* Silvestri, 1916 Endémica**

***Prostemmiulus modicus* Silvestri, 1916 Endémica**

***Prostemmiulus modicus* subsp. *cordovanus* Silvestri, 1916**

***Prostemmiulus modicus* subsp. *modicus* Silvestri, 1916**

Género *Stemmiulus* Gervais, 1844

Infraclase *Pentazonia* Brandt, 1833

Superorden *Limacomorpha* Pocock, 1894

#### **Orden *Glomeridesmida* Cook, 1895**

Familia *Glomeridesmidae* Latzel, 1884 1 Género, 1 Especie

Género *Glomeridesmus* Gervais, 1844

***Glomeridesmus sbordoni* Shear, 1973 Endémica**

Superorden *Oniscomorpha* Pocock, 1887

Orden *Glomerida* Brandt, 1833

Familia *Glomeridae* Leach, 1815 2 Géneros, 12 Especies

Género *Glomeris* Latreille, 1802

Género *Glomeroides* Chamberlin, 1922

*Glomeroides addititius* Causey, 1973 **Endémica**

*Glomeroides boneti* (Chamberlin, 1943) **Endémica**

*Glomeris boneti* Chamberlin, 1943

*Glomeroides caecus* Causey, 1964 **Endémica**

*Glomeroides comitan* Shear, 1986 **Endémica**

*Glomeroides cooki* Shear, 1986 **Endémica**

*Glomeroides chiapensis* Shear, 1986 **Endémica**

*Glomeroides grubbsi* Shear, 1982 **Endémica**

*Glomeroides patei* Shear, 1982 **Endémica**

*Glomeroides pecki* Shear, 1986 **Endémica**

*Glomeroides pellucidus* Shear, 1973 **Endémica**

*Glomeroides promiscus* Causey, 1964 **Endémica**

*Glomeroides sabinus* Shear, 1986 **Endémica**

Subclase *Penicillata* Latreille, 1831

Orden *Polyxenida* Verhoeff, 1934

Superfamilia *Polyxenoidea* Lucas, 1840

Familia *Lophoproctidae* Silvestri, 1897 1 Género, 3 Especies

Género *Lophoproctinus* Silvestri, 1948

*Lophoproctinus diversunguis* Silvestri, 1949 **Endémica**

*Lophoproctinus mexicanus* Silvestri, 1949 **Endémica**

*Lophoproctinus notandus* Silvestri, 1949 **Endémica**

Familia *Polyxenidae* Lucas, 1840 2 Géneros, 1 Especie

Género *Macroxenodes* Silvestri, 1948

*Macroxenodes poecilus* (Chamberlin, 1923) **Endémica**

*Polyxenus poecilus* Chamberlin, 1923

Género *Polyxenus* Latreille, 1802-1803



## REFERENCIAS

- <sup>1</sup> Minelli, A. 2011. Class Chilopoda, Class Symphyla and Class Pauropoda. Animal biodiversity: An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness. In: Zhang, Z.-Q. (Ed.). Zootaxa, 3148, pp. 157-158.
- <sup>2</sup> Shear, W. 2011. Class Diplopoda de Blainville in Gervais, 1844. Animal biodiversity: An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness. In: Zhang, Z.-Q. (Ed.). Zootaxa, 3148, pp. 159-164.
- <sup>3</sup> Cupul-Magaña, F. G. 2013. La diversidad de los ciempiés (Chilopoda) de México. Dugesiana. 20(1): 17-41.
- <sup>4</sup> Minelli, A., Bonato, L., Dioguardi, R., Chagas-Júnior, A., Edgecombe G. D., Lewis, J. G. E., Pereira, L. A., Shelley, R. M., Stoev, P., Uliana, M. & Zapparoli, M. 2006. Chilobase: a web resource for Chilopoda taxonomy. Consultada 15 de mayo 2015, en: [http](http://chilobase.biolog)
- <sup>5</sup> Hoffman, R. L. 1999. Checklist of the millipeds of North and Middle America. Virginia Museum of Natural History. Special Publication No 8. pp. 584.
- <sup>6</sup> Bueno-Villegas, J., Sierwald, P. & Bond, J. E. 2004. Diplopoda. Biodiversidad, Taxonomía y Biogeografía de los Artrópodos de México: Hacia una síntesis de su conocimiento. Vol. IV. En: Llorente-Bousquets, J., Morrone, J. J., Yáñez-Ordóñez, O. & Vargas-Fer
- <sup>7</sup> Cupul-Magaña, F. G. 2013. An annotated list of the centipedes (Chilopoda) in the National Collection of Arachnids, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Addendum: Scutigermorpha and Scolopendromorpha. Insecta Mundi. 0282: 1-10.
- <sup>8</sup> Cupul-Magaña, F. G. 2013. Primer registro del ciempiés introducido *Lamyctes emarginatus* (Newport, 1844) (Lithobiomorpha: Henicopidae) para México. Entomotropica. 28(1): 61-64.
- <sup>9</sup> Bonato, L. 2011. Order Geophilomorpha. Treatise on Zoology - Anatomy, Taxonomy, Biology: The Myriapoda, Volume 1. In: Minelli, A. (Ed.). Brill. Leiden. pp. 407-443.
- <sup>10</sup> Sierwald, P. 2017. MilliBase. Consultada 1 de marzo, en: <http://millibase.org/aphia.php?p=search>.
- <sup>11</sup> Bonato, L., Chagas-Júnior, A., Edgecombe, G. D., Lewis, J. G. E., Minelli, A., Pereira, L. A., Shelley, R. M., Stoev, P. & Zapparoli, M. 2016. Chilobase 2.0: a web resource for Chilopoda taxonomy. Consultada 16 de octubre 2015, en: <http://chilobase.biolog>