

**Anexo 1.** Parámetros físico-químicos del agua por lagunas y estaciones de muestreo en los humedales de Villa (Lima, Perú). Época de menor nivel del agua (febrero 2010).

| Laguna       | Estación | Parámetros físicoquímicos  |                           |                         |      |                                 |                                |
|--------------|----------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|------|---------------------------------|--------------------------------|
|              |          | Temperatura ambiental (°C) | Temperatura del agua (°C) | Oxígeno disuelto (mg/L) | pH   | Conductividad eléctrica (µS/cm) | Concentración de amonio (mg/L) |
| Principal    | E-1      | 25.3                       | 28.7                      | 6.86                    | 9.45 | 10340                           | 0                              |
|              | E-2      | 27.6                       | 27.7                      | 7.39                    | 8.7  | 10050                           | 0                              |
|              | E-3      | 31.3                       | 28.3                      | 11.58                   | 8.34 | 9040                            | 0                              |
|              | E-4      | 28.5                       | 31.3                      | 10.4                    | 8.95 | 9160                            | 0                              |
|              | E-5      | 25.6                       | 32.4                      | 10.87                   | 9.42 | 9350                            | 0                              |
| Las Delicias | E-6      | 30.4                       | 25.7                      | 2.44                    | 7.08 | 7500                            | 0.5                            |
|              | E-7      | 31.1                       | 27.4                      | 1.82                    | 7.05 | 13300                           | 0                              |
|              | E-8      | 31.7                       | 30.9                      | 4.54                    | 7.24 | 16360                           | 0.5                            |
| Sur          | E-9      | 24.7                       | 28.2                      | 3.63                    | 8.34 | 9610                            | 0                              |
|              | E-10     | 27.7                       | 32.3                      | 9.18                    | 9.56 | 11640                           | 0.5                            |
| Marvilla     | E-11     | 28.1                       | 29                        | 9.16                    | 9.33 | 5330                            | 0                              |
|              | E-12     | 27                         | 28.2                      | 4.71                    | 7.94 | 5350                            | 0.5                            |

**Anexo 2.** Parámetros físico-químicos del agua por lagunas y estaciones de muestreo en los humedales de Villa (Lima, Perú). Época de mayor nivel del agua (agosto 2010).

| Laguna       | Estación | Parámetros físicoquímicos  |                           |                         |      |                                 |                                |
|--------------|----------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|------|---------------------------------|--------------------------------|
|              |          | Temperatura ambiental (°C) | Temperatura del agua (°C) | Oxígeno disuelto (mg/L) | pH   | Conductividad eléctrica (µS/cm) | Concentración de amonio (mg/L) |
| Principal    | E-1      | 16.8                       | 17.9                      | 6.71                    | 8.02 | 9100                            | 0.5                            |
|              | E-2      | 18.2                       | 18.2                      | 5.21                    | 7.75 | 8900                            | 0.5                            |
|              | E-3      | 18.9                       | 18.8                      | 7.04                    | 7.86 | 8260                            | 0                              |
|              | E-4      | 20.1                       | 20.4                      | 6.07                    | 7.74 | 7520                            | 0                              |
|              | E-5      | 15.9                       | 18                        | 6.03                    | 7.98 | 8260                            | 0                              |
| Las Delicias | E-6      | 16.3                       | 20.5                      | 3.25                    | 7.23 | 7600                            | 0                              |
|              | E-7      | 16.7                       | 16.1                      | 1.66                    | 7.1  | 10050                           | 0                              |
|              | E-8      | 17.9                       | 17.4                      | 1.79                    | 7.6  | 14040                           | 0                              |
| Sur          | E-9      | 15.7                       | 17.6                      | 5.98                    | 7.7  | 6050                            | 0                              |
|              | E-10     | 17.4                       | 16.7                      | 2.79                    | 7.78 | 9020                            | 0                              |
| Marvilla     | E-11     | 17.6                       | 17.3                      | 9.25                    | 8.23 | 4960                            | 0.5                            |
|              | E-12     | 19.4                       | 18.2                      | 5.09                    | 7.64 | 5240                            | 0.5                            |

## Lista taxonómica de los ciempiés (Arthropoda: Myriapoda: Chilopoda) de Perú

FABIO GERMÁN CUPUL-MAGAÑA<sup>1</sup>

**RESUMEN.** CUPUL-MAGAÑA FABIO GERMÁN. 2014. Lista taxonómica de los ciempiés (Arthropoda: Myriapoda: Chilopoda) de Perú. Rev. peru. entomol. 49(2): 121-135. Esta nota presenta la lista más reciente de las especies de ciempiés (Chilopoda) para Perú. Se documentaron un total de 79 especies y seis subespecies. 52.94% de las especies son endémicas del país. La lista se elaboró a partir de los datos obtenidos de la base de datos en línea Chilobase y de bibliografía especializada.

**Palabras clave:** Biodiversidad, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha, Scutigermorpha, listado de especies.

**ABSTRACT.** CUPUL-MAGAÑA FABIO GERMÁN. 2014. Taxonomic list of the centipede (Arthropoda: Myriapoda: Chilopoda) of Peru. Rev. peru. entomol. 49(2): 121-135. This note presents the latest checklist of the centipedes (Chilopoda) species from Peru. A total of 79 species and six subspecies were documented. 52.94% of the species are considered endemic to Peru. The checklist was drawn up as a result of data obtained from the on-line database Chilobase and by specialized bibliography.

**Key words:** Biodiversity, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha, Scutigermorpha, species checklist.

La clase Chilopoda contiene cinco órdenes (Scutigermorpha, Lithobiomorpha, Craterostigmomorpha, Scolopendromorpha y Geophilomorpha) dentro de los cuales se agrupan a los artrópodos terrestres conocidos comúnmente como ciempiés (Edgecombe & Giribet 2007). Forma parte del subphylum Myriapoda junto con los milpiés (Diplopoda), los sínfilos (Symphyla) y los paupódodos (Pauropoda) (Grimaldi & Engel 2005). Son animales típicamente solitarios y de ellos se conocen alrededor de 3118 especies a nivel mundial (Zhang 2013). Se caracterizan por poseer un cuerpo deprimido dorsoventralmente que mide en promedio entre 1 cm a 10 cm y que se divide en cabeza y un tronco multisegmentado. Cada segmento del tronco ostenta un par de patas que se extienden lateralmente; pudiendo tener de 15 a 191 pares (Minelli & Koch 2011). El último par de patas está generalmente modificado. La cabeza posee un par de antenas casi siempre alargadas y ojos simples o compuestos (aunque los hay sin ojos), mandíbulas, así como un par de colmillos (forcípulas) para inyectar veneno e inmovilizar a sus presas (Hoffman 1982, Minelli 2011a). Por lo común son depredadores consumados de otros artrópodos (Voigtlander 2011). Forman parte importante de la fauna del suelo de desiertos,

estepas, cuevas, zonas costeras, selvas y bosques de las regiones tropicales, subtropicales y templadas del planeta; también, han incursionado en ambientes urbanos o suburbanos (Bonato & Zapparoli 2011, Voigtlander 2011).

Karsch (1888) publicó el primer registro de una especie de ciempiés, *Otostigmus (Parotostigmus) muticus* Karsch, 1888, para Perú (el autor no especificó localidad de recolecta). Para el año de 1941 la quilopodofauna del país era prácticamente desconocida (Kraus 1957); sin embargo, en los casi 15 años siguientes se publicaron importantes hallazgos sobre nuevas localidades y especies, los cuales pueden ser consultados en los trabajos de Bücherl (1943, 1950, 1953), Chamberlin (1941, 1944, 1955, 1957a, 1957b, 1957c), Kraus (1954, 1955, 1957), Turk (1955) y Verhoeff (1941).

Hasta el momento no se ha publicado un estudio que enliste a todas las especies de ciempiés descritas para Perú, por lo que en esta nota se presenta la primera lista taxonómica de quilópodos para el país. Para generarla, como primer paso se consultó la base de datos en línea Chilobase (<http://chilobase.bio.unipd.it/>), la cual es una excelente herramienta para el estudio taxonómico de los ciempiés del mundo. Esta base de datos electrónica, en mantenimiento desde el 2006 por el Departamento de Biología de la Universidad de Padua, Italia, contiene 5845 registros que

<sup>1</sup> Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara, Av. Universidad No. 203, Delegación Ixtapa, C.P. 48280, Puerto Vallarta, Jalisco, México.  
E-mail: fabio\_cupul@yahoo.com.mx

corresponden a 425 géneros válidos, 170 sinónimos de géneros, 93 subgéneros válidos, 45 sinónimos de subgéneros, 3149 especies válidas, 1141 sinónimos de especies, 344 subespecies y 478 sinónimos de subespecies. Además, despliega información básica referente a nombre científico; autoridad taxonómica (autor o autores y año); referencia bibliográfica de la descripción original; orden y familia en la que el taxón está incluido; estatus original; sinónimos reconocidos (con autoridad taxonómica y referencia bibliográfica del primer trabajo que propuso el sinónimo); localidad tipo; cita bibliográfica de la última revisión taxonómica y distribución. El catálogo se encuentra actualizado con información publicada hasta finales del 2005 (Minelli *et al.* 2006).

Como segundo paso se revisaron los trabajos compilatorios, filogenéticos y de nuevos registros (además de los citados líneas arriba) de Bücherl (1971), Pereira *et al.* (1995, 2006), Pereira & Minelli (1996), Schileyko & Minelli (1998), Foddai *et al.* (2000, 2004), Chagas-Júnior (2003a, 2003b, 2008, 2012, 2013), Schileyko & Stagl (2004), Shelley (2006, 2008) y Pereira (2008, 2012, 2014), los cuales contienen referencias recientes sobre la presencia de ciempiés en el país. También, para corroborar registros nuevos fuera de Perú, se consultaron los trabajos de Siefeld (2002) y Vega-Román (2012).

El arreglo sistemático de las especies fue de acuerdo con Minelli (2011). La lista contiene el nombre científico con autoridad taxonómica (en negritas), localidad tipo, distribución en Perú por departamento (aquí se incluye la información encontrada en cada referencia revisada, la cual puede variar: localidad, características sobresalientes del sitio, tipo de vegetación o paisaje, donde fue recolectado el espécimen o altitud en metros) y global, así como condición de endemismo o notas según sea el caso.

La revisión de la base de datos Chilobase y la literatura especializada permitió citar 79 especies y seis subespecies de ciempiés para Perú. Las especies y subespecies están incluidas en cuatro órdenes (figura 1), once familias y 25 géneros (ver listado; tabla 1).

En la figura 2 se observa que el mayor registro de nuevas especies en el país se presentó entre los años 1954 a 1957 con 40 especies descritas. Después de este periodo, la publicación de nuevos hallazgos disminuyó significativamente a solo cinco especies en los últimos 57 años. El año de 2014 fue en el cual se publicó la más reciente descripción de una nueva especie de ciempiés geofilomorfo de la familia Ballophilidae para Perú: *Ribautia williamsi* Pereria, 2014. Asimismo, entre los investigadores que más especies describieron destacan el estadounidense Ralph Vary Chamberlin (1879-1967), con 22 especies; el alemán Otto Kraus

(1930), con 16 especies; el inglés Francis Archibald Sinclair Turk (1911-1996), con siete especies; así como el alemán Karl Wilhelm Verhoeff (1867-1945), con dos especies. Cabe destacar los recientes estudios sobre taxonomía del género *Ribautia* realizados en el país por el investigador argentino Luis Alberto Pereira (Pereira 2006, 2014, Pereira *et al.* 2006).

La proporción de endemismo es poco más de la mitad del total de los registros (52.94%). Cuatro género de geofilomorfos son endémicos: *Orygmadyla*, *Peruphilus*, *Thereulla* y *Thindyla*. El mayor número especies endémicas se ha descrito dentro del orden Geophilomorpha, con 30 especies, siendo el género *Ribautia* el mejor representado con 14 especies. Solo se han documentado subespecies para el orden Scolopendromorpha, de las que dos de las seis conocidas son endémicas (tabla 1). Además de *Ribautia*, que es uno de los géneros con mayor diversidad en Sudamérica (Bonato & Zapparoli 2011), los géneros más diversos en Perú son *Otostigmus* con ocho especies, *Lamyctes* con siete especies, así como *Cormocephalus* con seis especies (ver listado).

Por su parte, tres especies, por su amplia distribución en el planeta, son consideradas como introducidas: *Lithobius (Lithobius) obscurus*, *Rhysida longipes* y *Scolopendra morsitans* (ver listado).

Se elaboraron mapas con las localidades de recolecta de especies para los cuatro órdenes de ciempiés encontrados en Perú (figuras 3 a 6). De todos los Departamentos, los que registraron mayor diversidad de especies y subespecies fueron: Lima (30), Junín (24), Cajamarca (20) y Huánuco (19) (tabla 2). No se tuvieron registros de quilópodos en los Departamentos de Amazonas, Madre de Dios, Moquegua y Tumbes (tabla 2). Los órdenes mejor representados en el país son *Scolopendromorpha*, con 31 especies y seis subespecies, y *Geophilomorpha* con 35 especies (tabla 2). A continuación se presenta la lista de las especies conocidas para el país.

#### Lista de especies registradas para Perú

**Clase Chilopoda Latreille, 1817**  
**Subclase Notostigmophora Verhoeff, 1901**  
**Orden Scutigermorpha Pocock, 1895**  
**Familia Pselliodidae Chamberlin, 1955**

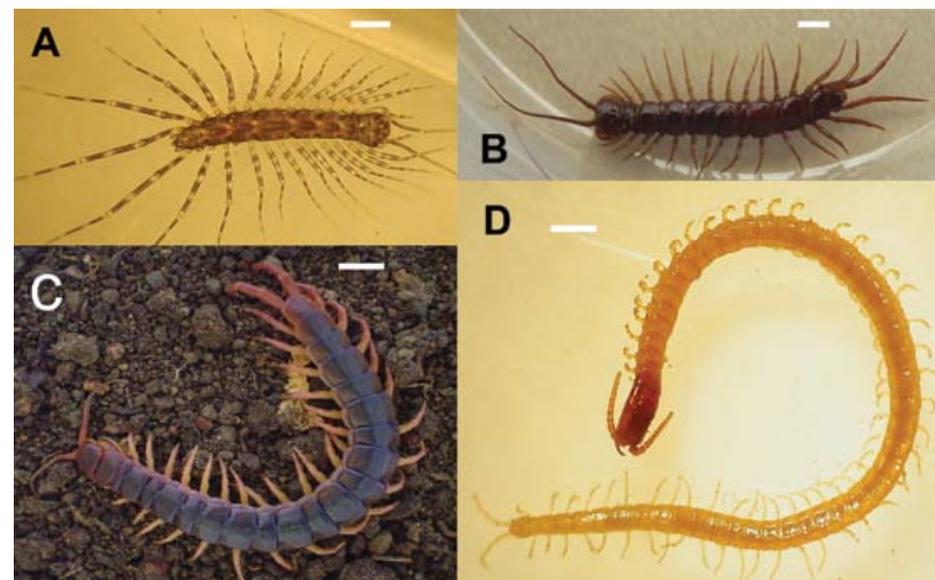
***Sphendononema chagualensis* (Kraus, 1957: 400)**

**Localidad tipo:** Perú: Chagual, río Marañón.

**Distribución en Perú:** La Libertad: Chagual, río Marañón, 1200 m. **Distribución global:** Chile y Perú.

***Sphendononema guildingii* (Newport, 1845: 356)**

**Localidad tipo:** Isla San Vicente: sin localidad específica de recolecta.



**Figura 1.** Imágenes de ciempiés de los cuatro órdenes de Chilopoda presentes en Perú. A) Scutigermorpha (Foto: Fabio Cupul), B) Lithobiomorpha (Foto: Robert Mesibov), C) Scolopendromorpha (Foto: Fabio Cupul) y D) Geophilomorpha (Foto: Fabio Cupul). Marca de escala de 1mm en figuras A, B y D. Marca de escala de 1 cm en figura C.

**Tabla 1.** Total de familias, géneros, subgéneros, especies y subespecies de ciempiés (Chilopoda), agrupados por orden, presentes en Perú (entre paréntesis se indica el número de géneros, especies y subespecies endémicos).

| Taxones     | Órdenes de Chilopoda |                |                   |                | Total  |
|-------------|----------------------|----------------|-------------------|----------------|--------|
|             | Scutigermorpha       | Lithobiomorpha | Scolopendromorpha | Geophilomorpha |        |
| Familias    | 2                    | 2              | 3                 | 4              | 11     |
| Géneros     | 2                    | 2              | 8                 | 13(4)          | 25(4)  |
| Subgéneros  | 0                    | 2              | 2                 | 0              | 4      |
| Especies    | 3(1)                 | 10(5)          | 31(7)             | 35 (30)        | 79(43) |
| Subespecies | 0                    | 0              | 6(2)              | 0              | 6(2)   |

**Distribución en Perú:** Cajamarca: Bambamarca, en ladera, 2800 m; Cutervo, 2800 m; Huambos, entre Chiclayo y Cutervo, entre escombros de piedra, 2400 m; La Florida (6° 50' S y 79° 10' O), bosque de montaña, 1200 m. **Huánuco:** Divisoria, Cordillera Azul, selva de montaña, 1600 m. **Junín:** Huacapistana, 1800 m; Pichita Caluga, Chanchamayo, bosque nuboso húmedo, 2200 m. **Pasco:** Oxapampa, 1800 m. **Piura:** Canchaque, 1750-1800 m. **Distribución global:** Bahamas, Bolivia, Brasil, Colombia, Cuba, El Salvador, Guyana, Haití, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, San Vicente, Trinidad y Venezuela.

**Familia Scutigeridae Leach, 1814**

***Thereulla peruana* Chamberlin, 1955: 59**

**Localidad tipo:** Perú: 64 km al oeste de Cusco.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. Cusco: 64.3 km al oeste de Cusco, zona subtropical. **Distribución global:** Perú.

**Subclase Pleurostigmophora Verhoeff, 1901**  
**Orden Lithobiomorpha Pocock, 1895**  
**Familia Henicopidae Pocock, 1901**

***Lamyctes (Lamyctes) anderis* Chamberlin, 1955: 51**

**Localidad tipo:** Perú: 32 km al norte del Desaguadero.

**Distribución en Perú:** Arequipa: Quebrada Chancero, volcán Chachani, arbusto de estepa, 4100 m. **Ayacucho:** 16 km al norte de Huanta, cerca del río Mantaro. **Cajamarca:** 25 km al noroeste de Chamay. **Cusco:** 32 km al sur de Cusco; 72 km al sur de Cusco;

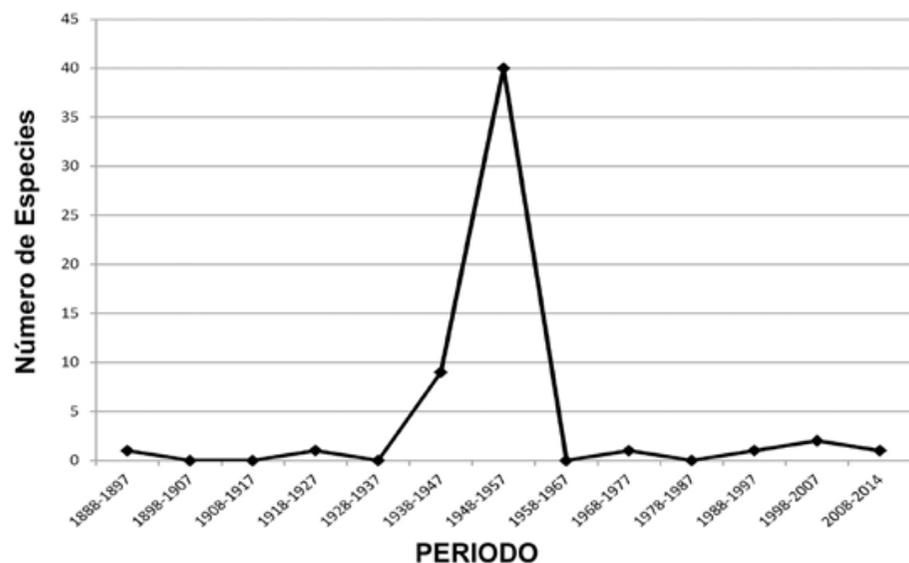


Figura 2. Cronología de publicación de descripciones de nuevas especies para Perú entre 1888 a 2014.

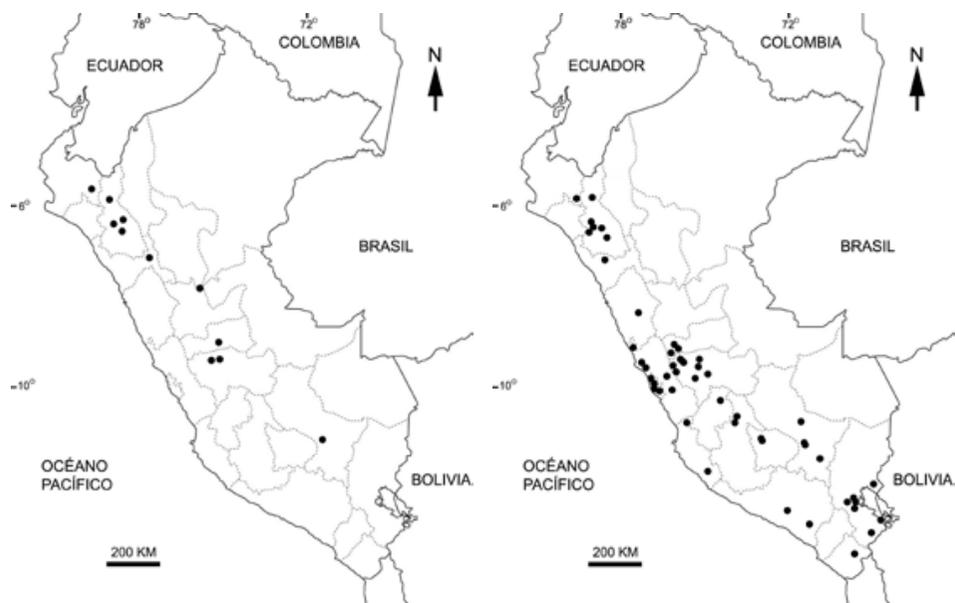


Figura 3. Mapa de localidades de recolecta de especímenes del orden Scutigromorpha en Perú.

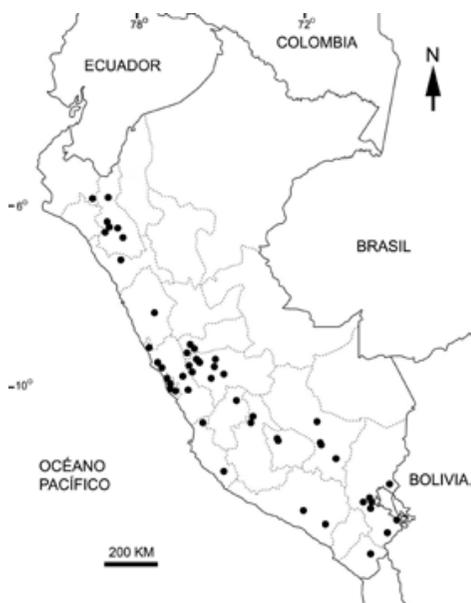


Figura 4. Mapa de localidades de recolecta de especímenes del orden Lithobiomorpha en Perú.



Figura 5. Mapa de localidades de recolecta especímenes del orden Scolopendromorpha en Perú.



Figura 6. Mapa de localidades de recolecta de especímenes del orden Geophilomorpha en Perú.

Sicuani, 3000 m. **Huancavelica:** Colcabamba, Casma, bosque de montaña, 2600-2700 m. **Junín:** 48 km al este de Carhuamayo; 77 km al sur de Carhuamayo; Carhuamayo; La Viuda, Altos Andes, pastizales pedregosos, 4500 m; lago Torococha, La Viuda, Altos Andes, pastizales pedregosos, 4200 m. **Lima:** Chancay, lomas de Lachay; San Bartolomé, río Rímac, bosque de montaña, 2800 m. **Pasco:** laguna Alacochoa (seguramente el nombre correcto es Alcacocha), Altos Andes, pastizales pedregosos, 4300 m; **Puno:** 32 km al norte del Desaguadero; 66 km al norte de Puno; Chucuito, 3900 m; Chucuito, entre piedras, 4100 m; Juliaca, paisaje cultural, 3900 m; zona del lago Titicaca, cerro Atoja, Chucuito, en arbusto, 4200-4470 m. **Distribución global:** Bolivia, Ecuador y Perú.

**Lamyctes (Lamyctes) andinus Kraus, 1954: 322**

**Localidad tipo:** Perú: lago Titicaca, cerro Atoja, cerca de Chucuito.

**Distribución en Perú:** Apurímac: Andahuaylas, 43 km al norte de Andahuaylas, 37 km y 40 km al sur de Andahuaylas. **Ayacucho:** Ayacucho. **Ica:** Yanac, 8° 37' S y 77° 52' O, Quebraja, Huichiacoj, bosque de montaña, 3000-3300 m. **Junín:** km 37 entre Carhuamayo y Paucartambo, 3300 m; lago Torococha, La Viuda, Altos Andes, pastizales pedregosos, 4200 m; Pichita Caluga, Chanchamayo, bosque nuboso húmedo, 2200 m **La Libertad:** Hacienda Llaguen,

bosque de montaña, 2500 m. **Lima:** Matucana, río Rímac, 2400 m; río Rímac, 1300 m; San Bartolomé, río Rímac, bosque de montaña, 2500 m. **Pasco:** Huayllay, Altos Andes, pastos de alta montaña, 4400 m. **Puno:** 32 km al norte del Desaguadero; Camjata, entre moho y rocas, 3950 m y 3900 m; Juliaca, paisaje cultural, 3900 m; lago Titicaca, cerro Atoja, cerca de Chucuito, 3900 m, 4200 m y 4470 m. **No se asignó a Departamento:** La Raga, 4314 m. **Distribución global:** Chile y Perú.

**Lamyctes (Lamyctes) cernonus Chamberlin, 1957: 126**

**Localidad tipo:** Perú: 8 km al noreste del cerro de Pasco.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Junín:** 77.24 km al sur de Carhuamayo. **Lima:** 25.75 km al noroeste de Chamay, lomas de Lachay. **Pasco:** 8 km al noreste de cerro de Pasco. **Distribución global:** Perú.

**Lamyctes (Lamyctes) cuzcotes Chamberlin, 1944: 198**

**Localidad tipo:** Perú: Cusco: Hacienda Urco cerca de Calca, 3048 m.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Cusco:** 64 km al este de Abancay, Hacienda Urco cerca de Calca, debajo piedras, 3048 m, pastizales pedregosos, 3800 m. **Distribución global:** Perú.

**Tabla 2.** Número de especies de ciempiés por orden registrados en cada uno de los Departamentos de Perú. Nota: para este estudio, los registros dentro de la Provincia Constitucional de Callao se incluyeron en el Departamento de Lima. El acrónimo NSAD = No se asignó a Departamento, corresponde a registros para los cuales no fue posible identificar el Departamento correspondiente, en función de la información proporcionada por la literatura.

| Departamentos | Órdenes de Chilopoda |                |                   |                | Total |
|---------------|----------------------|----------------|-------------------|----------------|-------|
|               | Scutigermorpha       | Lithobiomorpha | Scolopendromorpha | Geophilomorpha |       |
| Amazonas      | 0                    | 0              | 0                 | 0              | 0     |
| Ancash        | 0                    | 1              | 7                 | 1              | 9     |
| Apurímac      | 0                    | 1              | 6                 | 2              | 9     |
| Arequipa      | 0                    | 2              | 7                 | 5              | 14    |
| Ayacucho      | 0                    | 2              | 3                 | 2              | 7     |
| Cajamarca     | 1                    | 3              | 10                | 6              | 20    |
| Cusco         | 1                    | 2              | 7                 | 2              | 12    |
| Huancavelica  | 0                    | 1              | 2                 | 1              | 4     |
| Huánuco       | 1                    | 0              | 13                | 5              | 19    |
| Ica           | 0                    | 2              | 3                 | 1              | 6     |
| Junín         | 1                    | 5              | 13                | 5              | 24    |
| La Libertad   | 1                    | 1              | 9                 | 1              | 12    |
| Lambayeque    | 0                    | 0              | 2                 | 1              | 3     |
| Loreto        | 0                    | 0              | 6                 | 2              | 8     |
| Lima          | 0                    | 7              | 16                | 7              | 30    |
| Madre de Dios | 0                    | 0              | 0                 | 0              | 0     |
| Moquegua      | 0                    | 0              | 0                 | 0              | 0     |
| Pasco         | 1                    | 3              | 4                 | 1              | 9     |
| Piura         | 1                    | 1              | 1                 | 1              | 4     |
| Puno          | 0                    | 2              | 0                 | 3              | 5     |
| San Martín    | 0                    | 0              | 4                 | 2              | 6     |
| Tacna         | 0                    | 1              | 0                 | 0              | 1     |
| Tumbes        | 0                    | 0              | 0                 | 0              | 0     |
| Ucayali       | 0                    | 0              | 5                 | 0              | 5     |
| NSAD          | 0                    | 0              | 5                 | 1              | 6     |
| Total         | 7                    | 34             | 123               | 49             | 213   |

**Lamyctes (Lamyctes) neotropicus Turk, 1955: 489**

**Localidad tipo:** Perú: Arequipa.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Arequipa:** Arequipa, 2300 m; Rochanga, en el camino desde Chuquibamba y después de Pampacolca, bosque de *Polylepis*, 4000 m. **Distribución global:** Perú.

**Lamyctes (Lamyctes) omissus Kraus, 1957: 396**

**Localidad tipo:** Perú: Huambos, entre Chiclayo y Cutervo.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Ancash:** Huaras, bosque de eucalipto, **Cajamarca:** en km 35 carretera Olmos-Jaén, 6° 10' S y 79° 30' O, bosque de montaña, 1400 m; El Túnel, río Chotano, entre Cutervo y Chuta, 2100 m; Hacienda Taulis, 6° 50' S y 79° 10' O, paisaje cultural, bosque de montaña, 1700

m; Hualgayoc, 3700 m; Huambos, entre Chiclayo y Cutervo, 2400 m; Llama, entre Chiclayo y Cutervo, 2200 m. **Ica:** Nazca, 450 km al sur de Lima. **Junín:** Acolla, Jauja, 3460 m. **Lima:** Ainín, río Pativilca, 3300 m; El Infiernillo, río Rimac, 3250 m; Lachay, en Chancay, km 88 al norte de Lima, en loma entre piedras; Lima, Parque Reserva en la ciudad, en hojarasca en descomposición; Lima, en jardín debajo la hojarasca; San Bartolomé, río Rimac, 2000-2200 m. **Distribución global:** Perú.

**Lamyctes (Lamyctes) taulisensis Kraus, 1954: 322**

**Localidad tipo:** Perú: Hacienda Taulis, 6° 50' S y 79° 10' O.

**Distribución en Perú:** **Cajamarca:** Hacienda Taulis, 6° 50' S y 79° 10' O, bosque de montaña (bosque

nuboso), debajo hojarasca, 2000 m. **Junín:** Palca, Tarma, en suelo húmedo, 3400-3450 m. **Piura:** Abra de Porculla, 6° 10' S y 79° 30' O, bosque de montaña, debajo rocas y una caja de madera, 2000 m. **Distribución global:** Chile y Perú.

**Familia Lithobiidae Newport, 1844**

**Lithobius (Lithobius) obscurus Meinert, 1872: 300**

**Localidad tipo:** España: Granada, Carratraca cerca de Málaga.

**Distribución en Perú:** Provincia constitucional de Callao: Callao. **Distribución global:** Bermudas, Chile, Ecuador, España, Islas Azores y Canarias, Madagascar, Marruecos, Perú y Uruguay.

**Lithobius sociellus (Chamberlin, 1955: 58)**

**Localidad tipo:** Perú: Callao.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Provincia constitucional de Callao:** Callao. **Distribución global:** Perú.

**Lithobius weyrauchi (Turk, 1955: 488)**

**Localidad tipo:** Perú: Tarata en las cercanías de Tacna.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Lima:** río Rimac, 1600 m. **Tacna:** Tarata, cercanías de Tacna, 3100 m. **Distribución global:** Perú.

**Orden Scolopendromorpha Pocock, 1895**

**Familia Cryptopidae Kohlrausch, 1881**

**Cryptops (Chromatanops) bivittatus Pocock, 1893: 462**

**Localidad tipo:** San Vicente.

**Distribución en Perú:** **Ancash:** laguna Conococha, 4150 m. **Arequipa:** Chala, zona costera, borde de bosque, 500 m. **Cajamarca:** Cochabamba, río Chotano, entre Cutervo y Chota, 1800 m; Hacienda Taulis, 6° 50' S y 79° 10' O, bosque de montaña, debajo hojarasca y madera en descomposición, 1700 m; Llama, entre Chiclayo y Cutervo, 2200 m. **Ica:** Yanac, 8° 37' S y 77° 52' O, Quebraja, Huichiacoj, bosque de montaña, 3000-3300 m. **Lima:** Tambo de Viso, río Rimac, 2700 m. **Distribución global:** Colombia, Costa Rica, Perú y San Vicente.

**Cryptops gynnus (Chamberlin, 1956: 12)**

**Localidad tipo:** Chile: Llanquihue: Los Muermos.

**Distribución en Perú:** **Apurímac:** Abancay, vegetación semicerrada, 4000 m. **Arequipa:** Atiquipa, cerca de Chala, bosque ralo, 700 m; Chala, costa, borde de bosque, 500 m; Capa, Chala, 250 m. **Junín:** San Luis de Shuaro, río Paucartambo, este de Los Andes, en un claro de bosque virgen, 650 m. **Distribución global:** Chile y Perú.

**Familia Scolopendridae Leach, 1814**

**Akymnopellis laevigata (Porat, 1876: 17)**

**Localidad tipo:** Uruguay: Montevideo.

**Distribución en Perú:** **Arequipa:** al sur de Mollendo. **Distribución global:** Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Guyana Francesa, Perú, Uruguay y Venezuela.

**Akymnopellis platei (Attems, 1903: 98)**

**Localidad tipo:** Chile: Quilpué: Valparaíso.

**Distribución en Perú:** **Arequipa:** Mejía, Mollendo, costa, 500 m. **Distribución global:** Argentina, Chile y Perú.

**Cormocephalus andinus (Kraepelin, 1903: 182)**

**Localidad tipo:** Bolivia: volcán Sorate.

**Distribución en Perú:** **Ancash:** Cajacay, río Fortaleza, 330 m; Tapacocha, río Fortaleza, 3200 m. **Apurímac:** 64 km al este de Abancay; Abancay, zona árida casi sin vegetación, 2500 m. **Arequipa:** Atiquipa, cerca de Chala, a lo largo de la costa, 650 m. **Ayacucho:** Ayacucho, debajo de piedras, 2700 m; río Sivia, debajo piedras y corteza, 520 m; río Sondondo, 2390 m. **Cajamarca:** Hacienda Taulis, 1700 m. **Huancavelica:** Colcabamba, valle de Casma, 2600 m. **Cusco:** Hacienda Urco cerca de Calca; Santa Ana; Sahuayaco, valle de Urubamba, 800 m. **Huánuco:** Carpish, carreta Huánuco-Tingo María, 2700 m; Huánuco; Huánuco, 1900 m; Tingo María, río Huallaga, 670 m; Sinchono, Cordillera Azul, 1500 m. **Junín:** 37 y 48 km al este de Carhuamayo; km 37 entre Carhuamayo y Paucartambo, 3300 m; Campañillaya, Palca, río Tarma, 2600 m; cerro Huayuncayo, cerca de La Florida, río Tarma, 2050 m; Paucartambo, lago de Junín, 2600 m. **Lambayeque:** Olmos, 6° 00' S y 79° 40' O, bosque de montaña, 250 m; Olmos, arroyo seco, debajo piedra, 200 m. **Lima:** Amancaes, cerca de Lima; San Bartolomé, bosque de Zarate, 2900 m. **Loreto:** Pongo de Manseriche, río Marañón, 167 m. **Pasco:** Cerro de Pasco, 3800 m. **Ucayali:** Purús, Andes Orientales, norte de Tarma, 1050 m. **No se asignó a Departamento:** Cajacudro. **Distribución global:** Bolivia y Perú.

**Cormocephalus anechinus (Chamberlin, 1957: 30)**

**Localidad tipo:** Perú: Junín: 48 km al este de Carhuamayo.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Junín:** 37 km y 48 km al este de Carhuamayo. **Distribución global:** Perú.

**Cormocephalus impressus Porat, 1876: 15**

**Localidad tipo:** Santo Domingo.

**Distribución en Perú:** **Apurímac:** Andahuaylas, 3100 m. **Arequipa:** cerca de Chuquibamba, ladera occidental de Los Andes, 3500 m. **Cajamarca:** 20 km de Cajamarca, carretera San Marcos, ladera debajo piedras, 2850 m; Cajamarca, 2800 m; cerro Carambajoj, cerca de Cajamarca, 3000 m; cerro

Chamis, cerca de Cajamarca, laderas muy secas, debajo piedras, 2800 m. **Junín:** Tarma, 3300 m. **La Libertad:** Huamachuco, río Chusgón, 2300 m. **Lima:** Ainín, río Pativilca, 3300 m; Canta, río Chillón; El Infiernillo, río Rímac, 90 km al noreste de Lima, ladera occidental de Los Andes, 3370 m; San Mateo, río Rímac, laderas occidentales de Los Andes, 3000 m; Zarate, San Bartolomé, río Rímac, bosque de montaña, 2350-2500 m. **Pasco:** Cerro de Pasco, cerca de San Rafael, 2800 m. **Distribución global:** Brasil, Ecuador, México, Perú y República Dominicana.

**Cormocephalus impressus impressus Porat, 1876: 15**  
**Localidad tipo:** Santo Domingo.

**Distribución en Perú:** Arequipa: cerca de Chuquibamba, ladera occidental de Los Andes, 3500 m. **Cajamarca:** cerro Carambajoj, cerca de Cajamarca, 3000 m. **Huánuco:** Divisoria, Cordillera Azul, bosque húmedo, 1500 m. **Lima:** Ainín, río Pativilca, 3300 m; El Infiernillo, río Rímac, 90 km al noreste de Lima, ladera occidental de Los Andes, 3370 m. **Distribución global:** Ecuador, Haití, México, Perú y República Dominicana.

**Cormocephalus mundus Chamberlin, 1955: 46**

**Localidad tipo:** Perú: 64 km al este de Abancay.  
**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Ayacucho:** Ayacucho. **Cusco:** 64 km al este de Abancay.  
**Distribución global:** Perú.

**Cormocephalus tingonus Chamberlin, 1957: 31**

**Localidad tipo:** Perú: Tingo María: valle del Monzón.  
**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Huánuco:** Tingo María: valle del Monzón. **Distribución global:** Perú.

**Cormocephalus unguilatus (Meinert, 1886: 187)**

**Localidad tipo:** Haití: Grand'Anse: Puerto Príncipe.  
**Distribución en Perú:** Huánuco: Yurso, 107 km al este de Tingo María. **Lima:** lomas de Lachay, 25 km al oeste de Chancay. **Distribución global:** Ecuador, Haití y Perú (probablemente Brasil).

**Otostigmus (Parotostigmus) amazonae Chamberlin, 1914: 172**

**Localidad tipo:** Brasil: Amazonas: Manaos.  
**Distribución en Perú:** Ancash: Pariacoto, entre Casma y Huaraz, ladera occidental de Los Andes, en cactáceas, 1600 m. **Apurímac:** Chincheros, río Pampas, cerca de Andahuaylas, 3800 m. **Cusco:** Machu Picchu, río Urubamba, cerca de Cusco, 2300 m. **La Libertad:** Huamachuco, río Chusgón, 2300 m. **Lima:** Ainín, río Pativilca, 3300 m; Amancaes, cerca de Lima; Asia, 120 km al sur de Lima, 500 m; Atocongo, cerca de Lima, 200 y 300 m; Autisha, Lima, río Santa Eulalia, afluente río Rímac, ladera occidental de Los Andes, 2100 m; cerro Dos Caracoles, cerca de Chilca, 250 m; Hacienda San Juan, 20 km al este de

Lima, margen de tierras de cultivo, 400 m; Huariquiña, cerca de Matucana, ladera occidental de Los Andes, 2600 m; Lachay, cerca de Chanchay, 88 km al norte de Lima; Matucana, río Rímac, 200 m; Pachamac, 40 km al sur de Lima, 400 m; Quebrada Verde, cerca de Lima; San Bartolomé, ladera occidental de Los Andes, 2600 m; Sisicaya, río Lurín, 1000 m. **Distribución global:** Brasil y Perú.

**Otostigmus (Parotostigmus) bürgeri Attems, 1903: 98**

**Localidad tipo:** Colombia: Villavicencio.  
**Distribución en Perú:** Apurímac: Andahuaylas, 3100 m. **Junín:** Tarma, 3300 m. **Lima:** cerca de Lima, terreno arenoso. **Distribución global:** Colombia y Perú.

**Otostigmus (Parotostigmus) bürgeri monsonus Chamberlin, 1957: 32**

**Localidad tipo:** Perú: cerca de Tingo María: valle del Mozón.  
**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Huánuco:** cerca de Tingo María, valle del Mozón. **Distribución global:** Perú.

**Otostigmus (Parotostigmus) calcanus Chamberlin, 1944: 178**

**Localidad tipo:** Perú: Cusco: Hacienda Urco, cerca de Calca.  
**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Cusco:** Hacienda Urco, cerca de Calca, debajo piedras próximas a corriente de agua. **Junín:** Tarmatambo, cerca de Tarma, carretera a Jauja, 3600 m; Pichita Caluga, río Chanchamayo, bosque nublado, 2200 m. **Distribución global:** Perú.

**Otostigmus (Parotostigmus) leior Chamberlin, 1955: 42**

**Localidad tipo:** Perú: Cusco.  
**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Cusco:** Cusco. **Distribución global:** Perú. **Nota:** posible sinónimo de *Otostigmus (Parotostigmus) calcanus* (Krauz, 1957).

**Otostigmus (Parotostigmus) muticus Karsch, 1888: 31**

**Localidad tipo:** Perú: sin localidad específica de recolecta.  
**Distribución en Perú:** Sin localidad específica de recolecta. **Lima:** Asia, 120 km de Lima; Barrio de Lima; Quebrada Verde, cerca de Lima; San Bartolomé, 2000 m. **Pasco:** Oxapampa, 1700 m. **Distribución global:** Brasil y Perú.

**Otostigmus (Parotostigmus) pococki Kraepelin, 1903: 124**

**Localidad tipo:** Guyana Francesa: Haut Carsevenne (actualmente esta localidad pertenece al estado de

Amapá, Brasil).

**Distribución en Perú:** Cusco: Acomayo, 2700 m. **Huánuco:** Huánuco, 1900 m; Tingo María, río Huallaga, 670 m; Divisoria, Cordillera Azul, 1500 m. **Junín:** Huacapistana, río Chano, 1800 m. **Distribución global:** Brasil, Guyana Francesa, Perú y Venezuela.

**Otostigmus (Parotostigmus) rex Chamberlin, 1914: 176**

**Localidad tipo:** Brasil: Mato Grosso: río Madeira-Mamoré.  
**Distribución en Perú:** Cajamarca: Celedín, 2700 m. **Huánuco:** Tingo María, río Huallaga, 670 m. **La Libertad:** Huamachuco, río Chusgón, 2300 m. **Distribución global:** Brasil y Perú.

**Otostigmus (Parotostigmus) scabricauda (Humbert & Saussure, 1870: 203)**

**Localidad tipo:** Brasil, Río de Janeiro.  
**Distribución en Perú:** Cajamarca: entre Cajamarca y Celedín, sobre la cordillera, 2300 m; Llama, entre Cutervo y Chiclayo, 2350 m; Socota, 20 km al norte de Cutervo, en tierras de labranza, debajo piedras, 1900 m. **Huánuco:** Carpish, entre Huánuco-Tingo María, 2700 m; Huánuco, 2700 m. **Junín:** Pichita Caluga, bosque húmedo, 2200 m. **La Libertad:** Huamachuco, río Chusgón. **Loreto:** Alto Pisqui; Iquitos. **San Martín:** Pachiza, Alto Huallaga. **Distribución global:** Brasil, Colombia, Guatemala, Ecuador y Perú.

**Rhysida celeris (Humbert & Saussure, 1870: 202)**

**Localidad tipo:** Incierta.  
**Distribución en Perú:** Huánuco: Tingo María, 670 m. **Junín:** alrededores de San Luis Shuaro, río Paucartambo, en bosque virgen, 650 m; Chanchamayo, 3000 m; río Colorado, valle del Chanchamayo, 200 y 800 m; San Ramón, Chanchamayo, en hojas en descomposición, en jardín. **Lima:** cerca de Lima, debajo de troncos en el bosque. **Ucayali:** Purús, pendiente oriental de Los Andes, río Paucartambo, en bosque húmedo, 1050 m; río Aguaytia, 300 m. **Distribución global:** Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Haití, Jamaica, México, Nicaragua, Paraguay, Perú, República Dominicana, Surinam y Venezuela.

**Rhysida longipes (Newport, 1845: 411)**

**Localidad tipo:** Incierta.  
**Distribución en Perú:** un artículo Anónimo (1911) cita que en un terrario para transportar plantas proveniente de Perú y depositado finalmente en el Jardín Botánico de Kew, Inglaterra, se encontró a *R. longipes*. **Distribución global:** África Occidental, Archipiélago Chagos, Archipiélago Seychelles, Brasil, Centroamérica (sin localidad específica), China, Haití, India, Islas Maldivas, Islas Mauricio y Rodríguez, Islas Vírgenes, Madagascar, México, Perú, Puerto Rico, San Kitts y Nevis, Somalia, Taiwán, Tanzania,

Venezuela y Yemen.

**Scolopendra armata amancalis Bücherl, 1943: 20**

**Localidad tipo:** Perú: Amancaes: cerca de Lima.  
**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Lima:** Amancaes, cerca de Lima; Quebrada Verde, cerca de Lima, en pendiente húmeda con sombra. **Distribución global:** Perú.

**Scolopendra arthrorhabdoides Ribaut, 1912: 76**

**Localidad tipo:** Colombia: Guaduas: Cundinamarca: cerca de Bogotá. Se requiere neotipo (Shelley, 2006).  
**Distribución en Perú:** Lima: Amancaes, sobre rocas. **Distribución global:** Colombia y Perú.

**Scolopendra galapagoensis Bollman, 1889: 215**

**Localidad tipo:** Ecuador: Islas Galápagos: Isla Chatham.  
**Distribución en Perú:** Ancash: Cajacay, río Fortaleza, 2650 m; Pariacoto, entre Casma y Huaraz, 1600 m. **Cajamarca:** Cajabamba, suroeste de Cajamarca, debajo de piedras y vegetación, 2700 m; Pucará, cerca de Jaén, en estepa, 900 m; Tambo Tingo, arriba de Chilete, entre Pacasmayo y Cajamarca, en pendiente occidental de Los Andes, 1500 m. **La Libertad:** cerro Campana, cerca de Trujillo, 300 m. **Lima:** 6.4 km al oeste de Ontano; Quebrada Verde, entre Lima y Lurín; San Bartolomé, río Rímac, 2000 m. **No se asignó a Departamento:** Entre Lives y Mirador, en pendiente occidental de Los Andes, 1050 m. **Distribución global:** Costa Rica, Ecuador, Islas Galápagos y Perú.

**Scolopendra hermosa Chamberlin, 1941: 501**

**Localidad tipo:** Perú: Loreto: río Pisqui.  
**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Junín:** Pampa Hermosa, río Ucayali. **Loreto:** Colinas Contayo, río Tapiche, 233 m; río Bombo, Alto Tapiche; río Pisqui. **San Martín:** Huallaga, Pachiza. **Distribución global:** Perú.

**Scolopendra morsitans Linnaeus, 1758: 638**

**Localidad tipo:** India (sin localidad específica).  
**Distribución en Perú:** La Libertad: Hacienda Santa Helena, río Chusgón, al norte de Huamachuco, en bosque cerrado, debajo de piedras, 1550 m. **San Martín:** Juanjuí, río Huallaga, 350 m. **Distribución global:** África, Argentina, Australia, Belice, Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Estados Unidos, Europa, Filipinas, Guyana, Guyana Francesa, India, Indonesia, Islas del Caribe (Anguilla, Antigua, Bahamas, Barbuda, Islas Caimán, Cuba, Curazao, Dominica, Granadinas, Guadalupe, Jamaica, Marie Galante, Martinica, Montserrat, Nevis, Puerto Rico, República Dominicana, San Barthélemy, San Kitts, San Vicente, Trinidad y Tobago, Turcos y Caicos, Vírgenes), Islas del Océano Atlántico, Islas del Océano Índico, Islas del Océano Pacífico, Japón, México, Nueva Zelandia, Panamá, Papúa Nueva Guinea,

Paraguay, Península Arábiga, Perú, Surinam, Taiwán y Venezuela.

#### Familia Scolopocryptopidae Pocock, 1895

##### *Newportia adisi* Schileyko & Minelli, 1999: 270

**Localidad tipo:** Perú: Iquitos: río Nanay, Padre Cocha.

**Distribución en Perú:** Loreto: Allpahuayo, en trampas de caída con cebo de pescado; Iquitos, río Nanay, Padre Cocha. **Distribución global:** Brasil y Perú.

##### *Newportia ernsti ernsti* Pocock, 1891: 161

**Localidad tipo:** Venezuela: Caracas.

**Distribución en Perú:** Loreto: Iquitos. **Distribución global:** Brasil, Haití, Perú, República Dominicana y San Vicente.

##### *Newportia ignorata* Kraus, 1955: 174

**Localidad tipo:** Perú: Zarate: río San Bartolomé.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Ancash:** Tapacocha, río Fortaleza, 3200 m. **Junín:** Hacienda La Mosela, río Oxabamba, ladera andina, selva de montaña, 1300-1450 m; Pichita Caluga, bosque nuboso húmedo, río Chanchamayo, hojas podridas en bosque, 2200 m; San Luis Shuaro, río Paucartambo, ladera andina, 700-750 m. **Lima:** El infiernillo, río Rímac, 3250 m; Tambo de Viso, río Rímac, 2700 m; San Mateo, fuente de agua, río Rímac, 90 km noroeste de Lima, 3280 m; Zarate, río San Bartolomé, cerca de Lima, 2800 m; Zarate, San Bartolomé, pendiente occidental de Los Andes, río Rímac, 2900 m. No se asignó a Departamento: 3100 m, bosque cerrado. **Distribución global:** Perú.

##### *Newportia longitarsis longitarsis* (Newport, 1845: 407)

**Localidad tipo:** San Vicente.

**Distribución en Perú:** Huánuco: Huánuco, 1900 m. **Ucayali:** río Aguaytía, 300 m. **Distribución global:** Brasil, Colombia, Cuba, Dominica, Granada, Haití, Perú, República Dominicana, San Vicente, Trinidad y Venezuela.

##### *Newportia monticola* Pocock, 1890: 144

**Localidad tipo:** Ecuador: Chimborazo.

**Distribución en Perú:** Ancash: Lupín. **Apurímac:** 37 km al sur de Andahuaylas. **Cajamarca:** Chaquil, 3150 m; El Túnel, río Chotano, entre Cutervo y Chuta, pradera, 2100 m; Hacienda Monte Seco, en bosque, debajo de hojas y piedras, 1200 m; Hacienda Taulis, 1700 m; Hualgayoc, 3700 m. **Cusco:** 32.1 km al sur de Cusco, 3300 m. **Ica:** cerca de Yanac, 2800 m. **La Libertad:** Hacienda Llaguen, bosque de montaña, debajo de hojas y piedras; Hacienda Llaguen, 2660 m. **Lambayeque:** 157.7 km al oeste de Olmos. **Lima:** Canta, 2800 m; cerca de Tambo, entre Canchaque y

Huancabamba, pendiente occidental de Los Andes, bosque ralo, 1800 m y 2900 m. **Distribución global:** Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guyana, Islas Galápagos, Perú y Venezuela.

##### *Newportia paraensis* Chamberlin, 1914: 166

**Localidad tipo:** Brasil: Belem.

**Distribución en Perú:** Cajamarca: Contumazá, 2850 m. **Distribución global:** Brasil y Perú.

##### *Newportia weyrauchi weyrauchi* Chamberlin, 1955: 40

**Localidad tipo:** Perú: Distrito de Asia.

**Distribución en Perú:** Lima: Distrito de Asia.

**Distribución global:** Brasil y Perú.

##### *Scolopocryptops mexicana* Humbert & Saussure, 1869: 158

**Localidad tipo:** México (sin localidad específica).

**Distribución en Perú:** Ancash: Huaraz, cerca de Recuay, 3400 m; Huaraz, en eucaliptal; Huaraz, valle Santa, 2800 m y 3000 m; laguna Conococha, 4150 m; lagos de Yanganuco; Tapacocha, río Fortaleza, 3200 m. **Ayacucho:** Ayacucho, bosque ralo, 2500 m; Sivia, selva virgen, en tronco, 520 m. **Cajamarca:** 6.4 km de Otuzco; Cajamarca, 3600 m; Cajabamba, suroeste de Cajamarca, debajo de piedras en pendiente rocosa; cerro Macheipunga, 4 km de Bambamarca, 3000 m; Cutervo, 2800 m; entre Cajamarca y Celendin, 3600 m; entre Olmos y Jaén, 2600m; Hacienda Taulis; Hacienda Taulis, 6° 50' S y 79° 10' O, en palmar, 2500 m y 3000 m; Hualgayoc, 3700 m; Huambos, entre Chiclayo y Cutervo, 2400 m; La Florida, cerca de Taulis; Llama, entre Chiclayo y Cutervo, 2350 m; Quebrada Maqui-Maqui, bosque ralo, 3000 m; Quebrada Pajonal, 2700 m; río Chotano, entre Cutervo y Chota, pendiente oriental de Los Andes, 2100 m; San Andrés, 30 km al norte de Cutervo, en bosque, 2200 m; Socota, 20 km al norte de Cutervo, sobre piedras, en tierras de cultivo, 1900 m. **Huánuco:** 69.2 km al este de Tingo María; Chinchipe, cerca de San Ignacio, 800 m; Divisoria, Cordillera Azul, 1600 m. **Huancavelica:** entre Acobamba y Palcamayo, cerca de Tarma, en tierras de cultivo; Colcabamba, valle superior de Casma, pendiente occidental de Los Andes, bosque ralo, 2700 m; Pampa de Minas, estepa con piedras, 1700 m y 3400 m. **Ica:** San Pedro de Palco, 2600 m; Yanac, Quebrada Huichaco, bosque ralo, 3300 m. **Junín:** 59.5 km al este de Carhuamayo; Acaya, río Mantaro, 3480 m; Campañillaya, 2600 m; Hacienda Naranjal, valle de Chanchamayo, en tronco, 1200 m; Hacienda Mosela, río Oxabamba pendiente oriental de Los Andes, 1100 m; Huancayo, estepa, 3200 m y 3400 m; Huarasqui, río Tarma, 3500 m; Jauja, 3500 m; km 37 entre Cahuamayo y Paucartambo, 3300 m; lago Paca, Jauja, 3400 m; Paccha, río Manta, cerca de Oroya, 3800 m; Pichita Caluga, río Casca, Chanchamayo, bosque, 2200 m; Palca, cerca de

Tarma, pendiente oriental de Los Andes, 3000 m en bosque alto, 3450 m en bosque ralo; río Mantaro, 400 km río abajo de Mejorada, 2600 m; San Ramón, valle de Chanchamayo, en jardín, debajo de follaje; Tambo, entre Canchaque y Huancabamba, pendiente occidental de Los Andes, en bosque escaso, 2900 m; Tarma, 3300 m; Tarmatambo, cerca de Tarma, camino para Jauja, 3600 m. **La Libertad:** Hacienda Cochabamba, cerca de Huamacucho, 2500 m; Hacienda Llaguen, 2650 m; Huamacucho, eucaliptal, debajo de piedras; Puerto de La Libertad; Quiruvilca, Puna, pastos de sabanas, km. 102 carretera Trujillo-Huamacucho, debajo de bellotas de tierra, 3900 m. **Lima:** Amancaes, alrededores de Lima; Atacongo, cerca de Lima, 450 m; Canta, 2800 m y 3100 m; El Infiernillo, a 107 km de la carretera Central, 3400 m; "Fuente" San Mateo, río Rímac, 90 km de Lima, pendiente occidental de Los Andes, 2500 m; Huariqueña, cerca de Matucana, pendiente occidental de Los Andes, 2600 m; Matucana, río Rímac, 2500 m; Pacap, San Damián, pendiente occidental de Los Andes, 1900 m; Lima, en dirección a la costa, en musgo debajo de rocas; lomas cerca de Pachacamac, 40 km al sur de Lima, 400 m; Zarate, cerca de San Bartolomé, río Rímac, 2500 m y 3100 m. **Pasco:** Chontabamba, cerca de Huambos, pendiente oriental de Los Andes, 2200 m; Oxapampa, debajo de hojas, 1600 m. **Piura:** Canchaque, pendiente occidental de Los Andes, bosque virgen cerrado, 1800 m. **Ucayali:** río Aguaytía, 300 m. **Distribución global:** Bahamas, Bolivia, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, Ecuador, El Salvador, Granada, Guadalupe, Guatemala, Haití, Honduras, Jamaica, Martinica, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Puerto Rico, República Dominicana, San Vicente, Surinam y Venezuela. No se asignó a Departamento: Borgapampa, 1400 m. **Nota:** Se ha decidido utilizar el nombre *Scolopocryptops mexicana*, propuesto por Chagas-Júnior (2008), en lugar de *Scolopocryptops ferrugineus*, ya que este es el nombre más antiguo disponible para la zona Neotropical. De acuerdo con Chagas-Júnior (2008), el nombre *Scolopocryptops ferrugineus* se utilizó por primera vez para designar especies africanas, por eso no debe ser aplicado para América.

##### *Scolopocryptops melanostoma* Newport, 1845: 406

**Localidad tipo:** Indias Occidentales: San Vicente.

**Distribución en Perú:** Huánuco: Tingo María. **Loreto:** Iquitos. **San Martín:** Tarapoto. **Ucayali:** cordillera Azul del Padre Abad. **Distribución global:** Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador Filipinas, Guatemala, Honduras, India, Indonesia, Islas Fiji, Martinica, México, Panamá, Papúa Nueva Guinea, Perú, Puerto Rico, San Vicente y Las Granadinas, Taiwán, Trinidad y Venezuela.

##### *Scolopocryptops miersii* Newport, 1845: 405

**Localidad tipo:** Brasil: Paraná (neotipo).

**Distribución en Perú:** Huánuco: 64.3 km al

este de Tingo María. **Junín:** 59.5 km al este de Carhuamayo. **La Libertad:** 6.4 km al este de Otusco. **Distribución global:** Argentina, Brasil, Guyana, Guyana Francesa, Martinica, Perú, Santa Lucía, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela. **Nota:** El nombre *Scolopocryptops miersii* es una combinación restaurada por Chagas-Júnior (2008) y se decidió usar para reemplazar el nombre *Dinocryptops miersii* Crabill, 1953.

#### Orden Geophilomorpha Pocock, 1895

##### Familia Ballophilidae Cook, 1896

##### *Ballophilus peruanus* Verhoeff, 1941: 65

**Localidad tipo:** Perú: Sivia.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Ayacucho:** Sivia. **Distribución global:** Perú.

##### *Diplothmus mexicanus* Cook, 1899: 306

**Localidad tipo:** México (sin localidad específica).

**Distribución en Perú:** Cajamarca: entre Chiclayo y Cutervo. **Distribución global:** Colombia, México y Perú.

##### *Diplothmus porosus* (Attems, 1947: 55)

**Localidad tipo:** Perú (sin localidad específica).

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. Sin localidad específica. **Distribución global:** Perú.

##### *Diplothmus pulchellus* Turk, 1955: 482

**Localidad tipo:** Perú: Abancay.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Apurímac:** Abancay, 2500 m. **Distribución global:** Perú.

##### *Ityphilus grandis* (Turk, 1955: 484)

**Localidad tipo:** Perú: Abancay.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Apurímac:** Abancay, 2500 m. **Distribución global:** Perú.

##### *Ityphilus krausi* Pereira & Minelli, 1996: 104

**Localidad tipo:** Perú: Atiquipa: cerca de Chala.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Arequipa:** Atiquipa, cerca de Chala. **Distribución global:** Perú.

##### *Ityphilus perrieri* (Broleman, 1909: 415)

**Localidad tipo:** Brasil: Haut Carsévène.

**Distribución en Perú:** Arequipa: Atiquipa, cerca de Chala. **Distribución global:** Brasil y Perú.

#### Familia Geophilidae Leach, 1815

##### *Eurytion lethifer* Crabill, 1968: 231

**Localidad tipo:** Perú: Cusco: Urubamba, 2880 m.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Cusco:** Urubamba, 2880 m. **Distribución global:** Perú.

##### *Peruphilus sanborni* Chamberlin, 1944: 197

**Localidad tipo:** Perú: valle del Rímac: Chosica.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Lima:** valle del Rímac, Chosica. **Distribución global:** Perú.

***Ribautia andecola* Kraus, 1954: 316**

**Localidad tipo:** Perú: Camjata: lago Titicaca.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Puno:** Camjata, lago Titicaca, entre moho, 3950 m; cerro Atoja, Chucuito, lago Titicaca, paisaje cultural, 3850 m y 3900 m. **Distribución global:** Perú.

***Ribautia carpisha* (Chamberlin, 1957: 28)**

**Localidad tipo:** Perú: Montañas Carpish: 64.3 km al suroeste de Tingo María.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Huánuco:** Montañas Carpish: 64.3 km al suroeste de Tingo María. **Distribución global:** Perú.

***Ribautia colcabensis* Kraus, 1957: 373**

**Localidad tipo:** Perú: Colcabamba.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Huancavelica:** Colcabamba, parte alta del valle de Casma (citado así en la referencia original de Kraus, 1957; aunque el Valle de Casma se encuentra en Ancash. Probablemente, esta última ubicación sea un error. También podría ser que el ejemplar se recolectó en la ruta Casma-Huancavelica), pendiente occidental de Los Andes, bosque ralo, 2600-2700 m. **Distribución global:** Perú.

***Ribautia combinata* Pereira, Uliana & Minelli, 2006: 47**

**Localidad tipo:** Perú: Loreto: Allpahuayo, aproximadamente 30 km al sur de Iquitos.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Loreto:** Allpahuayo, aproximadamente 30 km al sur de Iquitos, tierra firme, bosque tropical primario. **Distribución global:** Perú.

***Ribautia junina* (Chamberlin, 1957: 29)**

**Localidad tipo:** Perú: Junín: 37 km al este de Carhuamayo.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Junín:** 37 km al este de Carhuamayo. **Distribución global:** Perú.

***Ribautia limaensis* Kraus, 1957: 376**

**Localidad tipo:** Perú: lomas de Atocongo, cercana a Lima, 450 m.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Lima:** lomas de Atocongo, cercana a Lima, debajo de hojas podridas, 450 m. **Distribución global:** Perú.

***Ribautia montana* Kraus, 1954: 315**

**Localidad tipo:** Perú: Jaén: km 35 carretera a Olmos, 6° 10' S y 79° 10' O.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Cajamarca:** km. 35 carretera a Olmos, 6° 10' S y 79° 10' O, bosque ralo, debajo de piedras y madera, 1400 m; Hacienda Taulis, 6° 50' S y 79° 10' O, Quebrada Pajonal, bosque

de montaña, 2700 m. **Lima:** Zarate, cerca de San Bartolomé, río Rímac, bosque ralo, debajo de piedras y hojarasca, 2500 m. **Distribución global:** Perú.

***Ribautia pacifica* Kraus, 1954: 314**

**Localidad tipo:** Perú: Olmos, 6° 00' S y 79° 40' O.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Cajamarca:** Olmos, 6° 00' S y 79° 40' O, arroyo seco, debajo piedra, 200 m. **Distribución global:** Perú.

***Ribautia peruana* (Verhoeff, 1941: 67)**

**Localidad tipo:** Perú: Sivia.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Ayacucho:** Sivia. **Distribución global:** Perú.

***Ribautia phana* (Chamberlin, 1955: 16)**

**Localidad tipo:** Perú: río Mantaro: cerca de Oroya, 3900 m.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Junín:** río Mantaro, cerca de Oroya, 3900 m. **Distribución global:** Perú.

***Ribautia seydi* Ribaut, 1923:71**

**Localidad tipo:** Perú (sin localidad específica).

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Ancash:** laguna Conococha, 4150 m. **Arequipa:** Atiquipa, cerca de Chala, 650-700 m. **Cajamarca:** Cajamarca, 2700. **Junín:** Campañillaya, 2600 m; lago Junín, Altos Andes, pradera con roca desnuda, 4140 m; Palca, sobre suelo húmedo, 3400-3450 m; San Ramón, valle de Chanchamayo, en hojas marchitas en el suelo. **Lima:** Cachuy, río Cañete, pendiente occidental de Los Andes, estepa a bosque ralo, 3000 m; El Infiernillo, río Rímac, 3250 m; Zarate, cerca de San Bartolomé, pendiente occidental de Los Andes, estepa, 2350-2500, bosque de montaña, 2900 m. **Piura:** Canchaque, pendiente occidental de Los Andes, bosque de montaña, 1750-1800 m. **Distribución global:** Perú.

***Ribautia silvana* Kraus, 1954: 313**

**Localidad tipo:** Perú: Hacienda Montesecco, 6° 50' S y 79° 10' O.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Cajamarca:** Hacienda Montesecco, 6° 50' S y 79° 10' O, bosque ralo, debajo de hojarasca, madera y piedras, 1200 m. **Distribución global:** Perú

***Ribautia titicacae* (Turk, 1955: 487)**

**Localidad tipo:** Perú: Puno.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Puno:** Puno, 3900 m. **Distribución global:** Perú.

***Ribautia williamsi* Pereira, 2014: 115**

**Localidad tipo:** Perú: Cusco: La Convención, 11° 46' 17.0" S, 72° 46' 52.6" O.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Cusco:** La Convención, 11° 46' 17.0" S, 72° 46' 52.6" O, 2600-458 m. **Distribución global:** Perú.

**Familia Oryidae Cook, 1896**

***Notiphilides maximiliani* (Humbert & Saussure, 1870: 205)**

**Localidad tipo:** México (sin localidad específica).

**Distribución en Perú:** **Cajamarca:** Cajabamba, escasa vegetación, ladera de montaña pedregosa, bajo piedras, 2700 m. **Huánuco:** Huánuco, 1900 m; río Huallaga, 1900 m; Tingo María, valle del Monzón. **Lambayeque:** Espinal, río Zaña, pendiente occidental de Los Andes, margen de arroyo seco, 500 m. **Ica:** Yanac, 8° 37' S y 77° 52' O, estepa, 2600-2800 m. **Junín:** Hacienda Naranjal, valle de Chanchamayo, selva subtropical, 1200 m. **La Libertad:** Campana. **Lima:** Atocongo, lomerío con piedras, 300-450 m; cerro Caracoles, entre Lima y Chilca, 150-300 m; Hacienda Monterrico, río Toro, Chanchamayo, selva subtropical, 1300 m; Huaracuña, cerca de Matucana, pendiente occidental de Los Andes, 2500-2600 m; Quebrada Verde, entre Lima y Lurín, 200-400 m; lomas de Pachamac, 30 km al sur de Lima; San Bartolomé, cerca de Lima, pendiente occidental de Los Andes, 2000-2200 m. **Pasco:** Oxapampa. No se asignó a Departamento: entre Lives y el Mirador, pendiente occidental de Los Andes, matorrales en arroyo seco, 1050 m. **Distribución global:** Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Granada, Islas Windward, México, Perú, Trinidad y Venezuela.

***Orphnaeus brasilianus* (Humbert & Saussure, 1870: 205)**

**Localidad tipo:** Brasil: Brasilia.

**Distribución en Perú:** **San Martín:** Saposá, río Huallaga, 420 m. **Distribución global:** Brasil, Ecuador, Honduras, Madagascar, Nicaragua, Panamá y Perú.

***Titanophilus incus* (Chamberlin, 1941: 502)**

**Localidad tipo:** Perú: río Caynarachi.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **San Martín:** río Caynarachi, 700-1500 m. **Distribución global:** Perú.

**Familia Schendylidae Cook, 1896**

***Nyctunguis weyrauchi* Turk, 1955: 481**

**Localidad tipo:** Perú: Huánuco.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Huánuco:** Huánuco, 1900 m. **Distribución global:** Perú.

***Orygmadyla spelaea* (Kraus, 1957: 364)**

**Localidad tipo:** Perú: Tingo María: río Huallaga: Cueva de las Lechuzas.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Huánuco:** Tingo María, río Huallaga, Cueva de las Lechuzas, 670 m. **Distribución global:** Perú.

***Schendylops edentatus* (Kraus, 1957: 360)**

**Localidad tipo:** Perú: Chuquibamba.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Arequipa:** Chuquibamba, pendiente occidental de Los Andes, en estepa con arbustos parcialmente perennes, 3500 m. **Distribución global:** Perú.

***Schendylops lomanus* (Chamberlin, 1957: 23)**

**Localidad tipo:** Perú: 25.7 km al noroeste de Chancay: loma Lachay.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Lima:** 25.7 km al noroeste de Chancay, loma Lachay. **Distribución global:** Perú.

***Schendylops marchantariae* (Pereira, Minelli & Barbieri, 1995: 344)**

**Localidad tipo:** Brasil: Amazonas: río Solimões: Ilha de Marchantaria, 3° 15' S y 59° 58' O.

**Distribución en Perú:** **Loreto:** Iquitos. **Distribución global:** Brasil y Perú.

***Schendylops pallidus* (Kraus, 1955: 175)**

**Localidad tipo:** Perú: Altos Andes: próximo al lago Torococha: La Viuda.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Junín:** La Viuda, Altos Andes, pradera alta pedregosa, 4500 m; lago de Junín, 4400 m; próximo al lago Torococha, La Viuda, pradera alta pedregosa, 4200 m. **Lima:** Zarate, río San Bartolomé tributario del río Rímac, cerca de Lima, 2800 m. **Distribución global:** Perú.

***Schendylops peruanus* (Turk, 1955: 479)**

**Localidad tipo:** Perú: Huánuco.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Huánuco:** Huánuco, 1900 m. **Distribución global:** Perú.

***Schendylops titicacaensis* (Kraus, 1954: 312)**

**Localidad tipo:** Perú: lago Titicaca.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Puno:** Caracara, Choquehuanca, lago Titicaca, bajo piedras y follaje, sobre el suelo, 4050-4150 m. **Distribución global:** Perú.

***Thindyla littoralis* (Kraus, 1954: 312)**

**Localidad tipo:** Perú: Atico, 16° 10' S y 74° 20' O.

**Distribución en Perú:** Endémica de Perú. **Arequipa:** Atico, 16° 10' S y 74° 20' O, cantos rodados de playa. **Distribución global:** Perú.

**Agradecimientos**

Al estudiante de biología del Centro Universitario de la Costa, Sebastián Flores, por su apoyo en la elaboración de la lista de especies. A Amazonas Chagas-Júnior (Universidade Federal de Mato Grosso), Greg Edgecombe (Natural History Museum), Ivan H. Tuf (Palacký University) y Luis Alberto Pereira (Universidad de la Plata), por compartir referencias

bibliográficas. A los dos revisores anónimos por sus comentarios y sugerencias que contribuyeron a la mejora del trabajo.

### Referencias bibliográficas

- Anónimo. 1911. Additions to the wild fauna and flora of the Royal Botanic Gardens: XII. Bulletin of Miscellaneous Information (Royal Gardens, Kew) 9: 365-377.
- Bonato L, Zapparoli M. 2011. Chilopoda: Geographical distribution. En A. Minelli (Ed.), Treatise on Zoology – Anatomy, Taxonomy, Biology: The Myriapoda (pp. 327-337). Leiden: Brill.
- Bücherl W. 1943. Quilópodos do Perú. Memórias do Instituto Butantan 17: 19-26.
- Bücherl W. 1950. Quilópodos do Perú, II. Memórias do Instituto Butantan 22: 173-186.
- Bücherl W. 1953. Quilópodos, aranhas e escorpiones enviados ao Instituto Butantan para determinação. Memórias do Instituto Butantan 25: 109-152.
- Bücherl W. 1971. Sistemática e ecología dos scolopendromorfos do Peru. Anales 1er. Congreso Latinoamericano de Zoología. Revista Peruana de Entomología 14(1): 160-169.
- Chagas-Júnior A. 2003a. The Neotropical taxa of the genus *Dinocryptops* Crabill, 1953 (Chilopoda: Scolopendromorpha). Zootaxa 237: 1-11.
- Chagas-Júnior A. 2003b. Revisão das espécies neotropicals de Scolopocryptopinae (Chilopoda: Scolopendromorpha: Scolopocryptopidae). Tesis de maestría, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.
- Chagas-Júnior A. 2008. Revisão sistemática e análise filogenética dos Scolopocryptopinae (Chilopoda, Scolopendromorpha). Tesis de doctorado, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.
- Chagas-Júnior A. 2012. The centipede genus *Ostostigmus* Porat in Brazil: Description of three new species from the Atlantic Forest; a summary and an identification key to the Brazilian species of this genus (Chilopoda, Scolopendromorpha, Scolopendridae, Ostostigminae). Zootaxa 3280: 1-28.
- Chagas-Júnior A. 2013. A redescription of *Rhysida celeris* (Humbert & Saussure, 1870), with a proposal of eight new synonyms Scolopendromorpha, Scolopendridae, Ostostigminae). ZooKeys 258: 17-29.
- Chamberlin RV. 1941. On a collection of millipedes and centipedes from northeastern Peru. Bulletin of the American Museum of Natural History 78(7): 473-535.
- Chamberlin RV. 1944. Chilopods in the collections of Field Museum of Natural History. Field Museum of Natural History, Zoological Series 28(4): 175-216.
- Chamberlin RV. 1955. Reports of the Lund University Chile expedition 1948-1949. 18. The chilopoda of the Lund University and California Academy of Science Expeditions. Acta Universitatis Lundensis N.S. (Avd. 2) 51(5): 1-61.
- Chamberlin RV. 1957a. A new hemicopid chilopod from Peru. Entomological News 68: 126-127.
- Chamberlin RV. 1957b. Scolopendrid chilopods of the Northern Andes region taken on the California Academy South America Expedition of 1954-1955. Great Basin Naturalist 17: 30-41.
- Chamberlin RV. 1957c. Geophiloid chilopods taken in the northern Andes 1954-1955. Proceedings of the Biological Society of Washington 70: 21-30.
- Edgecombe GD, Giribet G. 2007. Evolutionary biology of centipedes (Myriapoda: Chilopoda). Annual Review of Entomology 52: 151-170.
- Foddai D, Pereira LA, Minelli A. 2000. A catalogue of the geophilomorph centipedes (Chilopoda) from Central and South America including Mexico. Amazoniana 16(1/2): 59-185.
- Foddai D, Pereira LA, Minelli A. 2004. The geophilomorph centipedes (Chilopoda) of Brazilian Amazonia. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología 75(2): 271-282.
- Grimaldi D, Engel MS. 2005. Evolution of the insects. Cambridge, England. Cambridge University Press. 772 pp.
- Hoffman RL. 1982. Chilopoda. En S.P. Parker (Ed.), Synopsis and classification of living organisms, vol. 2 (pp. 681-688). New York: McGraw-Hill.
- Karsch F. 1888. Zwei neue Myriopoden von Ecuador. Berliner Entomologische Zeitschrift 32: 29-31.
- Kraus O. 1954. Myriapoden aus Peru, I. Chilopoden. Senckenbergiana Biologica 34(4/6): 311-323.
- Kraus O. 1955. Myriapoden aus Peru, III. Chilopoden. Senckenbergiana Biologica 36(3/4): 359-404.
- Kraus O. 1957. Myriapoden aus Peru, VI. Chilopoden. Senckenbergiana Biologica 38(5/6): 359-404.
- Minelli A. 2011. Class Chilopoda, Class Symphyla and Class Pauropoda. En Z. Zhang (Ed.), Animal biodiversity: An outline of higher –level classification and survey of taxonomic richness (pp. 157-158). Zootaxa 3148: 1-237.
- Minelli A, Koch M. 2011. Chilopoda: General morphology. En A. Minelli (Ed.), Treatise on Zoology – Anatomy, Taxonomy, Biology: The Myriapoda (pp. 41-66). Leiden: Brill.
- Minelli A, Bonato L, Dioguardi R, Chagas-Júnior A, Edgecombe GD, Lewis JGE, Pereira LA, Shelley RM, Stoev P, Uliana M, Zapparoli M. 2006. En Chilobase [En línea]. Recuperado el 10 de septiembre del 2013, de <http://chilobase.bio.unipd.it>.
- Pereira LA. 2008. A new species and first record of the centipede genus *Ribautia* (Chilopoda: Geophilomorpha) from Bolivia, with redescription of two poorly known members from the Peruvian Andes. Studies on Neotropical Fauna and Environment 43(1): 47-76.
- Pereira LA. 2012. A new dwarf species, new distribution records, and supplementary descriptive notes of the centipede genus *Ityphilus* Cook, 1899 (Chilopoda: Geophilomorpha: Ballophilidae) from central Amazonia, Brazil. Papéis Avulsos de Zoologia Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo 52(25): 291-309.
- Pereira LA. 2014. A new species of *Ribautia* Brölemann, 1909 (Chilopoda: Geophilomorpha: Geophilidae) from Peruvian Amazonia, with a key to the Neotropical species of the genus with coxal organs grouped in clusters. Studies on Neotropical Fauna and Environment 49(2): 114-126.
- Pereira LA, Minelli A. 1996. *Ityphilus krausi* n. sp., a new Ballophilid centipede from Peru (Chilopoda: Geophilomorpha: Ballophilidae). Studies on Neotropical Fauna and Environment 31:102-111.
- Pereira LA, Minelli A, Barbieri F. 1995. Description of nine new centipede species from Amazonia and related matters on Neotropical geophilomorphs (Chilopoda: Geophilomorpha). Amazoniana 13(3/4): 325-416.
- Pereira LA, Uliana M, Minelli A. 2006. New species and new records of the genus *Ribautia* Brölemann, 1909 (Chilopoda: Geophilomorpha: Geophilidae) from South America. Zootaxa 1106: 45-68.
- Schileyko A, Minelli A. 1998. On the genus *Newportia* Gervais, 1847 (Chilopoda: Scolopendromorpha: Newportiidae). Arthropoda Selecta 7(4): 265-299.
- Schileyko A, Stalg V. 2004. The collection of scolopendromorph Centipedes (Chilopoda) in the Natural History Museum in Vienna: a critical re-evaluation of former taxonomic identifications. Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 105B: 67-137.
- Shelley RM. 2006. A chronological catalog of the New World species of *Scolopendra* L., 1758 (Chilopoda: Scolopendromorpha: Scolopendridae). Zootaxa 1253: 1-50.
- Shelley RM. 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 redescrptions of its South American components (Scolopendromorpha: Scolopendridae: Scolopendrinae). International Journal of Myriapodology 2: 171-204.
- Sielfeld W. 2002. Clase Chilopoda. Guías de Identificación y Biodiversidad Fauna Chilena. Apuntes de Zoología. Iquique, Chile. Universidad Arturo Prat. 5 pp.
- Turk FA. 1955. The chilopods of Peru with descriptions of new species and some zoogeographical notes on the Peruvian chilopod fauna. Proceedings of the Zoological Society of London 125(3/4): 469-504.
- Vega-Román EA. 2012. Estado actual del conocimiento de los quilópodos (Myriapoda: Chilopoda) en Chile con una clave para la identificación de las familias. Seminario título de licenciatura, Universidad de Concepción, Concepción.
- Verhoeff KW. 1941. Chilopoden und diplopoden. En E. Titschck (Ed.). Beiträge zur Fauna Perus. Band 1. Nach der Ausbeute der Hamburger Südperu-Expedition 1936, anderer Sammlungen, wie auch auf Grund von Literaturangaben (pp. 3-72). Hamburg: Verlag Conrad Behre.
- Voigtländer K. 2011. Chilopoda: Ecology. En A. Minelli (Ed.), Treatise on Zoology – Anatomy, Taxonomy, Biology: The Myriapoda (pp. 309-325). Leiden: Brill.
- Zhang Z.-Q. 2013. Phylum Arthropoda. En Z.-Q. Zhang (Ed.), Animal biodiversity: An outline of higher –level classification and survey of taxonomic richness (Addenda 2013). Zootaxa 3703(1): 017-026.

Fecha de recepción: 20-10-2013. Fecha de aceptación: 15-09-2014.