



Palabras clave: oligoquetos, distribución, Argentina

Key Words: earthworms, distribution, Argentina

Las Lombrices de tierra (Annelida, Oligochaeta) de la República Argentina*

Catalina C. de Mischis

Cátedra Diversidad Animal I.
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.
Universidad Nacional de Córdoba
Avda. Vélez Sársfield 299. 5000 Córdoba.
Argentina.

RESUMEN

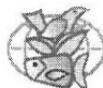
Se presenta una lista actualizada de los Oligoquetos de la Argentina y se amplía la distribución geográfica. Se señalan 77 especies y subespecies terrestres y anfibias incluidas en seis familias.

ABSTRACT

Earthworms (Annelida, Oligochaeta) from Argentine Republic.

An updated check-list of Oligochaete fauna from Argentina and an extension of its geographical range are presented. It includes 77 terrestrial and amphibious species and subspecies distributed among six families.

*Subsidiado en parte por SECyT (Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba) y CONICOR (Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Provincia de Córdoba)



INTRODUCCION

El creciente interés en las lombrices de tierra para investigaciones morfo-fisiológicas, ecológicas y agronómicas hace necesario un mayor conocimiento del grupo, por lo tanto, es de fundamental importancia la recopilación de datos sobre esta fauna en el país ya que actualmente están dispersos y pueden pasar desapercibidos.

Ljungström *et al.* (1975) publicaron una completa lista con sinonimias y distribución de las lombrices de tierra en la República Argentina. Actualmente este trabajo sigue siendo básico para cualquier tipo de estudio, pero luego de dos décadas es imprescindible su actualización.

El objetivo de esta contribución fue completar y actualizar lo existente hasta el momento dando a conocer la distribución geográfica ampliada de la oligoquetofauna de la Argentina, basándose en el mencionado relevamiento al que se agregan datos (nuevas especies, citas y localidades) como resultado del trabajo personal y tomados de la bibliografía.

Se detallan para la Argentina las citas bibliográficas posteriores a Ljungström *et al.*, (*op. cit.*) mencionándose las provincias donde fueron halladas las especies, y la distribución mundial por países. En determinados casos se sugiere consultar el trabajo mencionado y en otros, se agregan comentarios o aclaraciones. Por razones de espacio, se omite enunciar las localidades en cada provincia donde fueron colectadas las lombrices, por lo tanto si fueran necesarios mayores detalles deberá remitirse a la bibliografía.

La separación en familias y la correcta denominación de los taxa se basaron en Brinkhurst & Jamieson (1971) y en el catálogo de Reynolds & Cook (1981, 1989, 1993) periódicamente actualizado con los nombres específicos, referencias de las descripciones y lugar de depósito de las especies tipo.

Phylum ANELIDA
Clase OLIGOCHAETA
Orden HAPLOTAXIDA
Suborden LUMBRICINA

Familia GLOSSOSCOLECIDAE

Andioscolex Michaelsen, 1927
Andioscolex tinga Righi, 1971

1998 *Andioscolex tinga* Teisaire & Roldán: 29
- Distribución geográfica. Argentina: Tucumán.
Otros países: Brasil.

Anteoides Cognetti de Martiis, 1902
Anteoides rosae Cognetti de Martiis, 1902

Para sinonimias consultar Ljungström *et al.*, 1975: 7

- Distribución geográfica. Argentina: Jujuy
Otros países: Bolivia

Diachaeta Benham, 1887
Diachaeta (Opisthocordis) exul Stephenson, 1931

1984b *Diachaeta (Opisthocordis) exul*, Righi: 11

- Distribución geográfica: Argentina: Corrientes
Otros países: Paraguay

Diaguita Cordero, 1942
Diaguita michaelensi Cordero, 1942

Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*, 1975: 7

- Distribución geográfica. Argentina: Jujuy.
Otros países: Brasil.

Drilocrinus (Michaelsen, 1900)
Drilocrinus burgeri (Michaelsen, 1900)

Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*, 1975: 21

1977 *Drilocrinus burgeri* Gavrilov: 110

1980 *Drilocrinus burgeri* Di Persia: 80

- Distribución geográfica. Argentina: Entre Ríos, Misiones.

Otros países: Colombia.

Ljungström *et al.*, (1975) ubican a esta especie en la Familia Almidae, ver nota aclaratoria. Gabrilov (1977) la ubica en la Subfamilia Alminae correspondiente a la familia Glossoscolecidae.

Enantiodrilus Cognetti de Martiis, 1902
Enantiodrilus borellii Cognetti de Martiis, 1902.

2000 - *Enantiodrilus borellii* Roldán y Teisaire: 1

Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*, 1975: 7

- Distribución geográfica. Argentina: Jujuy.
Otros países: Brasil.

Glossodrilus Cognetti de Martiis, 1905
Glossodrilus parecis Righi & Ayres, 1975



1999 *Glossodrilus parecis* Mischis & Righi:11

- Distribución geográfica: Argentina: Córdoba.

Otros países: Brasil.

 *Glossoscolex* Leuckart, 1835

Glossoscolex bergi (Rosa 1900)

Para sinonimias consultar Ljungström *et al.*, 1975:7

- Distribución geográfica: Argentina: Misiones.

 *Glossoscolex bonariensis* Cordero, 1942

Para sinonimias consultar Ljungström *et al.*, 1975: 8

1980 *Glossoscolex (Glossoscolex) bonariensis* Di Persia:80

- Distribución geográfica: Argentina: Buenos Aires, Entre Ríos

Otros países: Uruguay

 *Glossoscolex corrientus* Righi, 1984

1984b *Glossoscolex corrientus* Righi:116

- Distribución geográfica: Argentina: Corrientes, Misiones.

 *Glossoscolex forguesi* (Perrier, 1881)

Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*, 1975: 8

- Distribución geográfica: Argentina: Solamente citada como proveniente de la "República de la Plata".

 *Glossoscolex uruguayensis* Cordero, 1943

1979 *Glossoscolex uruguayensis* Righi:134

1980 *Glossoscolex (G) uruguayensis* *uruguayensis* Di Persia:80

- Distribución geográfica: Argentina: Córdoba (nueva cita), Entre Ríos, Misiones, Santa Fe.

Otros países: Brasil, Uruguay.

Se han determinado tres subespecies de *Glossoscolex uruguayensis*: *Glossoscolex uruguayensis uruguayensis*, *Glossoscolex uruguayensis corderoi*, *Glossoscolex uruguayensis ljunghstroni*. Mayores detalles en Righi 1979: 134.

 *Opisthodrilus* Rosa, 1895

Opisthodrilus borellii Rosa 1895

Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*, 1975: 9

1984b *Opisthodrilus borelli borelli* Righi: 105

- Distribución geográfica: Argentina: Chaco, Misiones.

Otros países: Paraguay, Brasil.

 *Pontoscolex* Schmarda, 1861

Pontoscolex corethrurus (Müller, 1857)

1984b *Pontoscolex corethrurus* Righi:114

1999 *Pontoscolex corethrurus* Mischis & Righi:11

- Distribución geográfica: Argentina: Córdoba, Corrientes.

Otros países: América Central, Brasil, Paraguay y otros países de América del Sur. Ceylan, Hawái, Java, Madagascar, México, Singapore, Sud Africa, Sumatra.

 *Rhinodrilus* Perrier, 1872

Rhinodrilus parvus (Rosa, 1895)

Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*, 1975: 9

- Distribución geográfica: Argentina: Chaco.

Otros países: Bolivia.

Familia OCNERODRILIDAE

 *Belladrilus* Righi, 1984

Belladrilus auka Righi & Mischis, 1999

1999 *Belladrilus auka* Righi y Mischis: 77

- Distribución geográfica: Argentina: Córdoba.

 *Belladrilus emiliiani* Righi, 1984

1984a *Belladrilus emiliiani* Righi: 20

1991 *Belladrilus emiliiani* Mischis: 206

1996 *Belladrilus emiliiani* Mischis: 64

- Distribución geográfica: Argentina: Córdoba, Santa Fe.

 *Belladrilus jimi* Righi, 1984

1984a *Belladrilus jimi* Righi: 16

1991 *Belladrilus jimi* Mischis: 206

1996 *Belladrilus jimi* Mischis: 64

- Distribución geográfica: Argentina: Córdoba, Corrientes.

Otros países: Brasil.



Eukerria Michaelsen, 1935
Eukerria asuncionis (Rosa, 1895)

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:
11

1977 -*Eukerria asuncionis* Gavrilov: 109

1979 -*Eukerria asuncionis* Righi: 121

- Distribución geográfica: Argentina: Corrientes, Jujuy, Santa Fe.

Otros países: Brasil, Paraguay.



Eukerria eiseniana (Rosa, 1895)

Para sinonimias consultar a Ljungaström et al., 1975:
11

1977 *Eukerria eiseniana* Gavrilov: 109

1979 *Eukerria eiseniana* Righi: 117

1984a *Eukerria eiseniana* Righi: 10

1990 *Eukerria eiseniana* Righi: 64

- Distribución geográfica: Argentina: Corrientes, Jujuy, Santa Fe.

Otros países: Bolivia, Brasil, Paraguay.



Eukerria garmani argentinae Jamieson 1970

Datos bibliográficos en Ljungström et al., 1975: 11

1977 -*Eukerria garmani argentinae* Gavrilov: 109

- Distribución geográfica: Argentina: Misiones.



Eukerria halophila (Beddard, 1892)

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:
12

1977 -*Eukerria halophila* Gavrilov: 109

- Distribución geográfica: Argentina: Santa Fe.

Otros países: Bolivia



Eukerria mcdonaldi (Eisen, 1893)

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:
12

1977 -*Eukerria mcdonaldi* Gavrilov: 109

1996 -*Eukerria mcdonaldi* Mischis: 64

Especie dudosa.

- Distribución geográfica: Argentina: Córdoba.

Otros países: México.



Eukerria rosae (Beddard, 1895)

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:

12

1977 *Eukerria rosae* Gavrilov: 109

- Distribución geográfica: Argentina: Buenos Aires.

Eukerria saltensis (Beddard, 1895)

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:

12

1977 *Eukerria saltensis* Gavrilov: 109

1979 *Eukerria saltensis* Righi: 120.

1984a *Eukerria saltensis* Righi: 11

1985 *Eukerria saltensis* Mischis & Brigada: 134

1991 *Eukerria saltensis* Mischis: 207

1996 *Eukerria saltensis* Mischis: 64.

1999 *Eukerria saltensis* Mischis & Gleiser: 62

1999 *Eukerria saltensis* Mischis & Righi: 11

- Distribución geográfica: Argentina: Catamarca, Córdoba, Entre Ríos, La Rioja, San Luis, Santa Fe, Tucumán.

Otros países: Australia, Birmania, Brasil, Chile, Estados Unidos de América, Nueva Caledonia, República África del Sur.

Eukerria santafesina Ljungström 1971

Datos bibliográficos, consultar Ljungström et al., 1975: 13

1977 *Eukerria santafesina* Gavrilov: 109

1979 *Eukerria santafesina* Righi: 116

- Distribución geográfica: Argentina: Santa Fe.

Eukerria stagnalis (Kinberg, 1867)

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:
13

1977 *Eukerria stagnalis* Gavrilov: 109

1979 *Eukerria stagnalis* Righi: 115

- Distribución geográfica: Argentina: Buenos Aires, Corrientes, Santa Fe.

Otros países: Brasil, Paraguay, Uruguay.

Eukerria subandina (Rosa, 1895)

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:

14

1977 *Eukerria subandina* Gavrilov: 109

1979 *Eukerria subandina* Righi: 119

1984a *Eukerria subandina* Righi: 11



1990 *Eukerria subandina* Righi: 67

- Distribución geográfica. Argentina: Salta, Tucumán, Santa Fe.

Otros países: Bolivia y Brasil.

 *Eukerria tucumana* Cordero, 1942

Datos bibliográficos consultar a Ljungström et al., 1975: 14

1977 - *Eukerria tucumana* Gavrilov: 109

1984a - *Eukerria tucumana* Righi: 15

- Distribución geográfica. Argentina: Tucumán.

 *Eukerria weyenberghi* Cordero, 1942

Datos bibliográficos consultar a Ljungström et al., 1975: 14

1977 - *Eukerria weyenberghi* Gavrilov: 110

- Distribución geográfica. Argentina: Buenos Aires.

 *Gatesia* Jamieson, 1962

Gatesia unica Jamieson, 1962

Datos bibliográficos en Ljungström et al., 1975: 15

1977 *Gatesia unica* Gavrilov: 110

- Distribución geográfica. Argentina: Misiones.

 *Ilyogenia* Beddard, 1892

Ilyogenia comondui Eisen, 1900

1900 *Ocnerodrilus (Enicmodrilus) comondui* Eisen: 121

1984a - *Ilyogenia comondui* Righi: 25

- Distribución geográfica. Argentina: Santa Fe.

 *Ilyogenia paraguayensis* (Rosa, 1895)

Datos bibliográficos en Ljungström et al., 1975: 15

1977 *Ilyogenia paraguayensis* Gavrilov: 110

- Distribución geográfica. Argentina: Jujuy.

Otros países: Paraguay y Bolivia.

 *Ocnerodrilus* Eisen, 1878

Ocnerodrilus occidentalis Eisen, 1878

1984a *Ocnerodrilus occidentalis* Righi: 24

1990 *Ocnerodrilus occidentalis* Righi: 69

1991 *Ocnerodrilus occidentalis* Mischis: 208

1996 - *Ocnerodrilus occidentalis* Mischis: 65

- Distribución geográfica. Argentina: Córdoba, Santa Fe.

Otros países: América Central, Birmania, Brasil, China, Ceylan, Estados Unidos de América, Filipinas, Grecia, India, Italia, Islas Hébridas, islas Salomon, Japón, Madeira, México, Pakistán, Palestina, Singapur.

 *Quechuona* Gates, 1941

Quechuona michaelensi Jamieson 1962

Datos bibliográficos en Ljungström et al., 1975: 15

1977 *Quechuona michaelensi* Gavrilov: 110

- Distribución geográfica. Argentina: Misiones.

Familia ACANTHODRILIDAE

 *Acanthodrilus* Perrier, 1872

Acanthodrilus doello-juradoi Cordero, 1942

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975: 17

- Distribución geográfica. Argentina: Tierra del Fuego. Otros países: Chile.

 *Notiodrilus* Michaelson, 1889

Notiodrilus bovei (Rosa, 1889)

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975: 17

- Distribución geográfica. Argentina: Buenos Aires, Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur. Otros países: Chile.

 *Notiodrilus falcklandicus* (Beddard, 1890)

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975: 17.

- Distribución geográfica. Argentina: Islas Malvinas.

 *Notiodrilus silvestrii* Rosa, 1901

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975: 17

- Distribución geográfica. Argentina: Santa Cruz.

 *Microcolex* Rosa, 1887

Microcolex anderssoni Michaelson 1905



Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*, 1975:18
 - Distribución geográfica. Argentina: Islas Georgias del Sur.

***Microscolex collislupi* Michaelsen, 1910**

Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*, 1975:18
 - Distribución geográfica. Argentina: Mendoza.

***Microscolex dubius* (Fletcher, 1887)**

Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*, 1975:18
 1979 *Microscolex dubius* Righi:113
 1984a *Microscolex dubius* Righi:28
 1985 *Microscolex dubius* Mischis & Brigada:134
 1991 *Microscolex dubius* Mischis:209
 1996 *Microscolex dubius* Mischis: 65
 - Distribución geográfica. Argentina: Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe, San Luis, Tucumán
 Otros países: Chile, Uruguay, Brasil, México, Estados Unidos, República de África del Sur, Argelia, Túnez, España, Portugal e Islas Madeira, Italia, Francia, Grecia, Yugoslavia, Australia y Nueva Zelanda.

***Microscolex georgianus* Michaelsen, 1888**

Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*, 1975:19
 - Distribución geográfica. Argentina: Santa Cruz, Islas Georgias del Sur.

***Microscolex michaelensi* Beddard 1895**

Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*, 1975:19
 - Distribución geográfica. Argentina: Tierra del Fuego.
 Otros países: Chile.

***Microscolex phosphoreus* (Dugès, 1837)**

Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*, 1975:19
 1979 *Microscolex phosphoreus* Righi:111
 - Distribución geográfica. Argentina: Jujuy, Salta, Santa Fe, Tierra del Fuego, Tucumán.
 Otros países: Chile, Paraguay, Brasil, México,

Ecuador, Estados Unidos, República de África del Sur, Lesotho, Namibia, Italia, Argelia, Francia, Irlanda e Inglaterra, Nueva Zelanda.

Familia OCTOCHAETIDAE

***Dichogaster* Beddard, 1888**

***Dichogaster bolaui* (Michaelsen, 1891)**

Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*, 1975:20
 1979 *Dichohaster bolaui* Righi: 124
 - Distribución geográfica. Argentina: Chaco, Santa Fe. Otros países: Antillas, Australia, Bangladesh, Brasil, Ceylan, Chile, China, Colombia, Congo, Estados Unidos de Norte América, Guayanas Francesas, Haití, Honduras, Indonesia, Jamaica, Madagascar, México, Mozambique, Nigeria, Panamá, Rep. África del Sur, Rhodesia, Uganda, Venezuela, Vietnam, Zaire.

***Dichogaster saliens* (Beddard, 1892)**

Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*, 1975: 20
 1979 *-Dichogaster saliens* Righi:126
 - Distribución geográfica. Argentina: Santa Fe.
 Otros países: Angola, Australia, Birmania, Brasil, Ceylan, Costa de Marfil, El Salvador, Estados Unidos de Norte América, Hawái, India, Java, Malasia, Rep. África del Sur, Uganda, Zaire.

Familia MEGASCOLECIDAE

***Amyntas* Kinberg, 1867**

***Amyntas diffringens* (Baird, 1869)**

Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*, 1975:23
 1984 *-Amyntas diffringens* Mischis & Brigada:134
 1992 *-Amyntas diffringens* Mischis:143
 1996 *-Amyntas diffringens* Mischis:65
 1996 *-Amyntas diffringens* Teisaire & Roldan:18
 1999 *-Amyntas diffringens* Mischis & Righi:12
 - Distribución geográfica. Argentina: Buenos Aires, Catamarca, Córdoba, San Luis, Tucumán.
 Otros países: Australia, China, Filipinas, Hawái, Japón, Norte y Sud América, Nueva Zelanda.

***Amyntas hawayanus* (Rosa, 1891)**

Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*,



- 1975:24
1979 *Amyntas hawayanus* Righi:128
1991 *Amyntas hawayanus* Mischis:210
1996 *Amyntas hawayanus* Mischis:65
1996 *Amyntas hawayanus* Teisaire & Roldán:16
1999 *Amyntas hawayanus* Mischis & Righi:12
- Distribución geográfica. Argentina: Buenos Aires, Catamarca, Córdoba, Misiones, Santa Fe, Tucumán.
Otros países: Bermudas, Birmania, Brasil, Ceilán, Chile, China, Egipto, El Salvador, Estados Unidos, Guatemala, India, Indonesia, Islas Ascención, Isla Mauricio, Islas Samoa, Japón, Malaya, México, Pakistán, República de África del Sur, Uruguay.

 *Amyntas morrisi* (Beddard, 1892)

- Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:24
1979 -*Amyntas morrisi* Righi:130
1991 -*Amyntas morrisi* Mischis:210
1996 -*Amyntas morrisi* Mischis:65
1999 -*Amyntas morrisi* Mischis & Righi:12
- Distribución geográfica. Argentina: Buenos Aires, Catamarca, Córdoba, Santa Fe.
Otros países: Bermudas, Birmania, Brasil, Ceilán, Chile, China, Egipto, El Salvador, Estados Unidos de América, Guatemala, India, Indonesia, Islas Ascención, Isla Mauricio, Islas Samoa, Japón, Malaya, México, Pakistán, República de África del Sur.

 *Chilotia Michaelsen, 1899*
Chilotia bicinctus (Beddard, 1895)

- Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:22
- Distribución geográfica. Argentina: Tierra del Fuego.
Otros países: Chile.

 *Chilotia corralensis* (Bedd.) var. *belgica*
Cernosvitov 1935

- Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:22
- Distribución geográfica. Argentina: Tierra del Fuego.
Otros países: Chile.

 *Chilotia dalei* (Beddard, 1890)

- Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:22

- Distribución geográfica. Argentina: Tierra del Fuego, Isla Picton.
Otros países: Chile.

 *Chilotia patagonicus* (Kinberg, 1867)

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:22
- Distribución geográfica. Argentina: Isla de los Estados, Picton y Lennox.
Otros países: Chile.

 *Metapheretima Michaelsen, 1928*
Metapheretima taprobanae (Beddard, 1892)

1996 *Metapheretima taprobanae* Teisaire & Roldan:19
- Distribución geográfica. Argentina: Tucumán.
Otros países: Diferentes regiones en todos los continentes.

 *Metaphire Sims & Easton, 1972*
Metaphire californica Kinberg, 1867

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:23
1979 -*Metaphire californica* Righi:132
1984a -*Metaphire californica* Righi:29
1991 -*Metaphire californica* Mischis:211
1996 -*Metaphire californica* Mischis:66
1996 -*Metaphire californica* Teisaire & Roldan:18
- Distribución geográfica: Argentina: Córdoba, Santa Fe, Tucumán.
Otros países: Isla Ascensión, Australia, Barbados, Brasil, Chile, China, Costa Rica, Egipto, Estados Unidos de América, Hawái, Islas Marquesas, Japón, Madeira, México, Panamá, República de África del Sur.

 *Metaphire posthuma* (Vaillant, 1868)

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:24
- Distribución geográfica. Argentina: Buenos Aires.
Otros países: Birmania, Islas Bahamas, China, Filipinas, India, Indonesia, Islas Nuevas Hébridas, Malaya, Tailandia, Vietnam.

 *Yagansia Michaelsen, 1899*
Yagansia beddardi (Rosa, 1895)



Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:

25

- Distribución geográfica: Argentina: Tucumán.



Yagansia gracilis (Beddard, 1895)

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:

25

- Distribución geográfica: Argentina: Tierra del Fuego.
Otros países: Chile.



Yagansia longiseta (Beddard, 1895)

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:25

- Distribución geográfica: Argentina: Tierra del Fuego.
Otros países: Chile.



Yagansia neuquina Alvarado 1971

No existe una descripción formal de la especie, sólo consta en Resumen de Actas Congreso Latinoamericano de Zoología. Montevideo, 1971

- Distribución geográfica: Argentina: Neuquén.



Yagansia papillosa (Beddard, 1895)

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:26

- Distribución geográfica: Argentina: Tierra del Fuego.
Otros países: Chile.

Michaelsen (1900) y Stephenson (1930), entre otros, ubican a los géneros *chilota* y *yagansia* en la subfamilia Acanthodrilinae correspondiente a la familia Megascolecidae.



Familia LUMBRICIDAE



Allolobophora Eisen, 1874

Allolobophora georgii Michaelsen, 1890

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:26

1991 *Allolobophora georgii* Mischis: 211

1996 *Allolobophora georgii* Mischis: 66

- Distribución geográfica: Argentina: Córdoba.

Otros países: Austria, Checoslovaquia, España, Francia, Hungría, Italia, Libano, Polonia, Portugal, Rumanía.

Aporrectodea Oerley, 1885

Aporrectodea rosea (Savigny, 1826)

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:30

1979 *Allolobophora rosea* Righi: 146

1984b *Allolobophora rosea* Righi: 119

1985 *Aporrectodea rosea* Mischis & Brigada: 134

1991 *Aporrectodea rosea* Mischis: 212

1996 *Aporrectodea rosea* Mischis: 66

1996 *Aporrectodea rosea* Teisaire & Roldán: 20

1999 *Aporrectodea rosea* Mischis & Gleiser: 63

- Distribución geográfica: Argentina: Córdoba, Jujuy, La Rioja, Salta, San Luis, Santa Fe, Tucumán.

Otros países: Afganistán, Australia, Brasil, Canadá, Colombia, Chile, China, Dinamarca, Egipto, Estados Unidos, Francia, Guatemala, Guayanés Franceses, Hawái, India, Islandia, Islas Azores, Islas Bermudas, Islas Canarias, Italia, Japón, Libano, Madeira, México, Nueva Zelanda, Perú, República de África del Sur, Turquía, Uruguay.

Aporrectodea trapezoides (Dugès, 1828)

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:28

1979 *Allolobophora trapezoides* Righi: 144

1980 *Allolobophora trapezoides* Di Persia: 81

1985 *Aporrectodea trapezoides* Mischis & Brigada: 134

1991 *Aporrectodea trapezoides* Mischis: 212

1996 *Aporrectodea trapezoides* Mischis: 66

1996 *Aporrectodea trapezoides* Teisaire & Roldán: 20

1999 *Aporrectodea trapezoides* Mischis & Gleiser: 63

1999 *Aporrectodea trapezoides* Mischis & Righi: 12
- Distribución geográfica: Argentina: Buenos Aires, Catamarca, Córdoba, Chubut. Entre Ríos, Jujuy, La Rioja, Salta, San Luis, Santa Fe, Tucumán.

Otros países: Afganistán, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Ecuador, Estados Unidos, Francia, Grecia, Guayana, Hawái, Inglaterra, Irán, Italia, Nueva Zelanda, Perú, República de Sud África, Tasmania.

Aporrectodea turgida (Eisen, 1874)

Para sinonimias consultar a Ljungström et al., 1975:28

1979 *Allolobophora caliginosa* Righi: 143

1984b *Allolobophora caliginosa* Righi: 119

1985 *Aporrectodea turgida* Mischis & Brigada: 134



- 1991 *Aporrectodea turgida* Mischis:213
1996 *Aporrectodea turgida* Mischis:66
- Distribución geográfica. Argentina: Buenos Aires, San Luis, Santa Fe, Tucumán.
Otros países: Alaska, Australia, Brasil, Canadá, Chile, Ecuador, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Grecia, Guayana, Hawái, Inglaterra, Irán, Italia, Noruega, Nueva Zelanda, Perú, Suecia, Sud África, Tasmania.

 *Bimastos* Moore, 1893
Bimastos constrictus (Rosa, 1845)

- Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*, 1975:29
- Distribución geográfica. Argentina: Tierra del Fuego. Otros países: Chile, Estados Unidos de América, diversos países de Europa, Guatemala, México, Perú.

 *Bimastos beddardi* (Michaelsen, 1894)
sophiae Mercadal de Barrio y Barrio, 1988

- 1988 *Bimastos beddardi* (Michaelsen, 1894) *sophiae* Mercadal de Barrio y Barrio:1
1996 *Bimastos beddardi* (Michaelsen, 1894) *sophiae* Mischis:67
- Distribución geográfica: Argentina: Córdoba.

 *Bimastos parvus* (Eisen, 1874)

- Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*, 1975:29
1979 *Bimastos parvus* Righi: 141
1984b *Bimastos parvus* Righi: 119
1991 *Bimastos parvus* Mischis: 214
1996 *Bimastos parvus* Mischis: 67
1996 *Bimastos parvus* Teisaire & Roldán:21
- Distribución geográfica. Argentina: Entre Ríos, Jujuy, Santa Fe, Tucumán.
Otros países: Afganistán, Alemania, Austria, Birmania, Brasil, Bulgaria, China, Estados Unidos, Guatemala, Hungría, India, Java, Malaya, México, República de África del Sur, Rumanía, Rusia, Suiza, Yugoslavia.

 *Dendrodrilus rubidus* (Savigny, 1826)

- Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*, 1975:29
1995 *Dendrodrilus rubidus* Mischis & Herrera:70

- 1999 *Dendrodrilus rubidus* Mischis & Gleiser:63
- Distribución geográfica: Córdoba, La Rioja. Tierra del Fuego e Islas Malvinas
Otros países: Australia y diferentes países de América, Asia y Europa.

 *Eisenia* Malm, 1877
Eisenia foetida (Savigny, 1826)

- Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*, 1975:30
1979 *Eisenia foetida* Righi:137
1984b *Eisenia foetida* Righi:118
1991 *Eisenia foetida* Mischis:214
1996 *Eisenia foetida* Mischis:67
1996 *Eisenia foetida* Teisaire & Roldán:21
- Distribución geográfica. Argentina: Buenos Aires Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe, Tucumán.
Otros países: Afganistán, Australia, Brasil, Canadá, Chile, China, Colombia, Dinamarca, Egipto, Estados Unidos de América, Francia, Guatemala, Guayanás Francesas, India, Islandia, Islas Azores, Islas Bermudas, Islas Canarias, Italia, Japón, Líbano, Madeira, México, Nueva Zelanda, Perú, República de África del Sur, Turquía, Uruguay.

 *Eisenia veneta* var. *hortensis* Michaelsen, 1889

- Para sinonimias consultar Ljungström *et al.*, 1975:31
- Distribución geográfica: Argentina: No se especifica provincia (Michaelsen 1900:477).
Otros países: Alemania, Chile, Estados Unidos, Italia, Portugal.

 *Eiseniella* Michaelsen, 1900
Eiseniella tetraedra (Savigny, 1826)

- 1985 *Eiseniella tetraedra* Mischis & Brigada:133
- Distribución geográfica: Argentina: San Luis.
Otros países: Australia, diferentes países de África, América, Asia, Europa.
Ljungström (com. pers. 1973) cita *Eiseniella tetraedra* forma *typica* (Savigny, 1826) en Río Negro (Argentina).

 *Octodrilus* Omodeo, 1956
Octodrilus transpadanum (Rosa, 1884)

- 1988 *Octodrilus transpadanum* Mischis &



Brigada:139

- Distribución geográfica. Argentina: San Luis.
Otros países: Austria, Bulgaria, España, Hungría,
Italia, Polonia, Rumania, Suiza, Ucrania.

Octolasion Oerley, 1885***Octolasion complanatum* (Dugès, 1828)**

1977 *Octolasi um complanatum* Mercadal:197
- Distribución geográfica: Argentina: Buenos Aires.
Otros países: Argelia, Austria, Baleares, España,
Francia, Grecia, Hungría, Italia, Marruecos, Rumania,
Síria.

***Octolasion cyaneum* (Savigny, 1826)**

Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*,
1975:32
1991 *Octolasion cyaneum* Mischis:215
1996 *Octolasion cyaneum* Mischis:67
- Distribución geográfica. Argentina: Buenos Aires,
Córdoba.
Otros países: Australia, Estados Unidos, Europa,
India, Uruguay.

***Octolasion tyrtaeum* (Savigny, 1826)**

Para sinonimias consultar a Ljungström *et al.*,
1975:32
1979 *Octolasion tyrtaeum* Righi:139
1984b *Octolasion tyrtaeum* Righi:118
1985 *Octolasion tyrtaeum* Mischis & Brigada:133
1991 *Octolasion tyrtaeum* Mischis:215
1996 *Octolasion tyrtaeum* Mischis:67
1996 *Octolasion tyrtaeum* Teisaire & Roldan:23
1999 *Octolasion tyrtaeum* Mischis & Gleiser:63
- Distribución geográfica. Argentina: Buenos Aires,
Córdoba, La Rioja, Río Negro, San Luis, Santa Fe,
Tucumán.
Otros países: Australia, Chile, China, diferentes países
de Europa, Estados Unidos de América, India, Irán,
México, Norte de África, Perú, Sud África, Uruguay.

AGRADECIMIENTOS

A la Dra. Beatriz Rosso de Ferradás por sus
comentarios, sugerencias y lectura crítica del
manuscrito.

REFERENCIAS

- Alvarado, L.J. 1971. Una nueva especie del género *Yagansia* (Oligochaeta) en la Argentina. *Res. de Comunicaciones 5º Congreso Latinoamericano Zool.*, p: 16.
- Di Persia, D. 1980. Aportes a la oligoquetofauna acuática y terrestre de la provincia de Entre Ríos. *Hist. Nat. I* (12): 77-83.
- Di Persia, D. H., J. C. Poledri y R.A. D'Angelo. 1982. El zoobentos del Arroyo Ycarecito (Prov. de Santa Fe, Argentina) Rev. Asoc. Cs. Nat. del Litoral 13: 13-24
- Eisen, G. 1900. Researches in American Oligochaeta, with special reference to those of the Pacific coast and adjacent islands. *Proc. Calif. Acad. Sci.* (3) 2: 85-276.
- Gavrilov, K. 1977. Oligochaeta:99-121. In S.H. Hurlbert (editor). Biota Acuática de Sudamérica Austral. *San Diego State. Univ.*, San Diego, 342p.
- Ljungström, P. O., F. Emiliani, & G. Righi. 1975. Notas sobre los Oligoquetos (lombrices de tierra) argentinos. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral* 6: 1-42.
- Marchese, M. 1986. Nuevos aportes al conocimiento de los oligoquetos del Río Paraná Medio y algunos tributarios. *Stud. Neotrop. Fauna Environ.*
- Mercadal, I. 1977. Estudio morfológico y taxonómico de *Octolasi um complanatum* (Oligochaeta, Lumbricidae). *Physis* 37 (93): 197-216
- Mercadal de Barrio, I. & A. Barrio. 1988. Nuevos hallazgos y otras citas para la oligoquetofauna de Argentina. *Physis (C)* 46 (110): 1-4
- Mischis, C.C. 1991. Las lombrices de tierra (Annelida, Oligochaeta) de la Provincia de Córdoba (Argentina). *Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba.* 59 (3 y 4): 187-237.
- Mischis, C.C. 1992. The first record of the species *Amynthas diffringens* (Baird, 1869) (Oligochaeta: Megascolecidae) in the Province of Córdoba (Argentina). *Megadrilogica* 4 (8): 143-144.
- Mischis, C.C. 1993. A contribution to the knowledge of Megascolecidae Fauna (Annelida, Oligochaeta) from the province of Córdoba, Argentina. *Megadrilogica* 5 (2): 9-12.
- Mischis, C.C. 1996. La Oligoquetofauna de la



- Provincia de Córdoba (Annelida, Oligochaeta) 1-7 Di Tada, I., E., y E. H. Bucher (eds). Biodiversidad de la Provincia de Córdoba. *Fauna* 1: 63-70.
- Mischis, C.C. & A.M. Brigada. 1985. The earthworms (Annelida, Oligochaeta) from the province of San Luis (Argentina). Part I. *Megadrilogica* 4 (6): 133-134.
- Mischis, C.C. & A.M. Brigada. 1988. *Octodrilus transpadanus* (Rosa, 1884) (Oligochaeta, Lumbricidae), from the province of San Luis (Argentina). Part II. *Megadrilogica* 4 (7): 139-140.
- Mischis, C.C. and J.A.D. Herrera. 1995. *Dendrodrilus rubidus* (Savigny, 1826) (Annelida, Oligochaeta, Lumbricidae) found in Córdoba, Argentina, with notes on its morphology and ecology. *Megadrilogica* 6 (7): 70-72.
- Mischis, C.C. & R. Gleiser. 1999. First record of Oligochaete fauna (Annelida, Oligochaeta) from the province of La Rioja. *Megadrilogica* 7 (9): 61-64.
- Mischis, C.C. & G. Righi. 1999. Contribution to knowledge of the Oligochaete fauna (Annelida, Oligochaeta) from Argentina. *Gayana* 63 (2): 11-13.
- Righi, G. 1979. Introducción al estudio de las lombrices del suelo (Oligoquetos, Megadrilos) de la Provincia de Santa Fe (Argentina). *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral* 10: 89-155.
- Righi, G. 1984 a. On a collection of Neotropical Megadrilli Oligochaeta I: Ocnerodrilidae, Acanthodrilidae, Octochaetidae, Megascolecidae. *Stud. Neotrop. Fauna Environ.* 19 (1): 9-31.
- Righi, G. 1984 b. On a Collection of Neotropical Megadrilli Oligochaeta II. Glossoscolecidae, Lumbricidae. *Stud. Neotrop. Fauna Environ.* 19 (2): 99-120.
- Righi, G. 1990. Minhucas de Mato Grosso e Rondonia. Brasilia, CNPq. 157pp.
- Righi, G. & C. C. Mischis. 1999. *Belladrilus (Santomesia) auka* n.sp. (Oligochaeta, Ocnerodrilidae) from Argentina. *Misc. Zool.* 22 (2): 77-80.
- Roldán, I. A. y E. S. Tesaire. 2000. New Record and description of *Enantiодrilus borellii* (oligochaeta, Glossoscolecidae) for Tucumán Province, Argentina. *Megadrilogica* 8 (1): 1-3.
- Stephenson, J. 1931. The Oligochaeta from Brasil and Paraguay. *J. Linn. Soc. Lond. Zool.* 37: 291-326.
- Tesaire, E.S. y A. Roldan. 1996. Lombrices de tierra de la provincia de Tucumán. Annelida: Oligochaeta. Guía para la recolección e identificación. *Miscelánea 101*, Fund. M. Lillo, 24p.
- Tesaire, E.S. y A. Roldan. 1998. Redescription and new record of *Andioscolex tingu* (Oligochaeta: Glossoscolecidae) for Tucumán, Argentina. *Megadrilogica* 7 (4): 29-31.

Recibido / Received /: 12 octubre 1999

Aceptado / Accepted /: 21 octubre 1999