



Comunicaciones de la Sociedad Malacológica
del Uruguay

ISSN: 0037-8607

smu@adinet.com.uy

Sociedad Malacológica del Uruguay

Uruguay

Scarabino, Fabrizio

Lista sistemática de los bivalvia marinos y estuarinos vivientes de Uruguay

Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay, vol. 8, núm. 81, noviembre, 2003, pp. 227-
258

Sociedad Malacológica del Uruguay

Montevideo, Uruguay

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=52408102>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

LISTA SISTEMÁTICA DE LOS BIVALVIA MARINOS Y ESTUARINOS VIVIENTES DE URUGUAY

In memoriam
Alfredo Figueiras (1915-1991)
et Omar E. Sicardi (1913-1997)

Fabrizio Scarabino *

RESUMEN

Las especies de Bivalvia marinas y estuarinas recientes registradas para aguas uruguayas son listadas. Ellas son: 40 Protobranchia, 29 Pteriomorpha (+ 1 introducida), y 102 Heterodonta, sumando 172 especies.

PALABRAS CLAVE: Mollusca, Protobranchia, Pteriomorpha, Heterodonta, Atlántico Sudoccidental, Uruguay.

ABSTRACT

Systematic list of the living marine and estuarine Bivalvia of Uruguay. The Recent marine and estuarine species of Bivalvia recorded from Uruguayan waters are listed. These are 40 Protobranchia, 29 Pteriomorpha (+ 1 introduced), and 102 Heterodonta, a total of 172 species.

KEY WORDS: Mollusca, Protobranchia, Pteriomorpha, Heterodonta, southwestern Atlantic, Uruguay.

INTRODUCCIÓN

La fauna de bivalvos del Atlántico Sudoccidental se encuentra aún pobremente inventariada, y algunos grupos como Mytilidae, Ungulinidae, Macominae y Corbulidae requieren en forma particular revisiones taxonómicas modernas. Otros grupos diversos como los Galeommatoidea y Cyamioidea poseen escasos registros dada la poca investigación realizada hasta el momento para la costa sudamericana.

Los aportes taxonómicos y faunísticos efectuados en los últimos treinta años por diversos autores a partir del material colectado por el buque norteamericano "Atlantis II" en marzo de 1971, resultaron decisivos para el conocimiento de la fauna uruguaya de bivalvos batio-abisales. Han sido reportadas 58 especies para aguas uruguayas en base a dicho material (Sanders & Allen, 1973; Allen & Sander, 1973; Allen & J. F. Turner, 1974; Sanders & Allen, 1977; Allen & Morgan, 1981; Allen & Sanders, 1982; Sanders & Allen, 1985; Allen & Hannah, 1989; Payne & Allen, 1991; Rhind & Allen, 1992; Allen *et al.*, 1995; Allen & Sanders, 1996; Allen, 1998; Allen, 2000a; Allen, 2000b, Allen, 2001), lo que significa un 34 % del total de la fauna uruguaya de bivalvos marinos y

estuarinos. Cabe destacar, sin embargo, que un amplio sector de aguas territoriales uruguayas (35°00'S-36°00'S) no fue cubierto por la mencionada campaña, y teniendo en cuenta las características oceanográficas de la zona, sería esperable la presencia de otras numerosas especies de bivalvos batio-abisales.

El presente trabajo lista las especies de bivalvos marinos y estuarinos vivientes citadas para aguas uruguayas. El antecedente inmediato es Figueiras & Sicardi (1980).

ESTRUCTURA DE LA LISTA

El ordenamiento sistemático genérico y supragenérico utilizado sigue a: Sanders & Allen (1973) y Maxwell (1988): Nuculoidea; Allen & Hannah (1989), Di Geronimo & La Perna (1997) y Ockelmann & Warén (1998): Nuculanidae; Dell (1964), Allen & Sanders (1996), Di Geronimo & La Perna (1997) y Coan *et al.* (2000): Neilonellidae; Warén (1989): Malletiidae; Waller (1978) y Giribet & Wheeler (2002): ordenamiento supragenérico en Pteriomorpha (resto de los taxa y, Mytiloidea y Arcoidea respectivamente); Coelho & Campos (1975): Arcoidea; Soot-Ryen (1955), R. D. Turner & Boss (1962) y Klappenbach (1965): Mytilidae; Penna-Neme (1978): Glycymeridi-

* Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Montevideo, Uruguay. fscara@dinara.gub.uy
UNDECIMAR, Facultad de Ciencias, Iguá 4225, CP. 11 400, Montevideo, Uruguay.

dae; R. D. Turner (1958): Pinnidae; Habe (1978) y C. Fleming (1978): Limidae; Harry (1985): Ostreidae; Waller (1986; 1991; 1993): Pectinidae; Giribet & Wheeler (2002): composición, y sistemática suprafamiliar para Heterodonta; Soot-Ryen (1959) y Chavan *in* Moore (1969): Carditidae; Middlefart (2002): Condylordiidae; Castellanos (1966) y Klappenbach & Ureta (1973): Thraciidae; Poutiers & Bernard (1995): Cuspidarioidea y Verticordioidea; Scott (1994): Hiatellidae; Ponder (1971) y Mikkelsen & Bieler (1989): Galeommatoidea; Dall (1899) y Coan *et al.* (2000): Ungulinidae; Bernard (1983): Thyasiridae; R. D. Turner (1954; 1955): Pholadidae; Clench & R. D. Turner (1946), R. D. Turner (1966) e ICZN (1985): Teredinidae; Boss (1966; 1968; 1969): Tellininae; Boss (1972): Semelidae; Clench & L. C. Smith (1944): Cardiidae; Cosel (1985): Solenidae; Figueiras & Sicardi (1969): Mactridae; Coan (1999): Myidae; Figueiras & Sicardi (1980) y Coan (2002): Corbulidae; Cosel & Salas (2001): Vesicomidae; Dall (1891), Clench (1942), Fischer-Piette & P.- H. Fischer II (1942), Fischer-Piette & Testud (1967), Fischer-Piette (1975), Osorio *et al.* (1983) y del Río (1997): Veneridae, y Coan (1997): Petricolidae.

Cada especie está relacionada con la primera referencia para aguas uruguayas ("P. R.": primera referencia). No se incluyen especies que no se vinculan con localidades concretas. Los registros corresponden tanto a material vivo como a partes duras colectadas

post mortem. Taxa no asignados a alguna especie determinada tales como *Corbula sp.*, *Corbula aff. patagonica* o *Corbula cf. patagonica*, tampoco se incluyen, salvo que hayan sido posteriormente asignados a alguna. En este caso se agrega seguidamente la referencia correspondiente.

Las especies citadas para aguas uruguayas bajo otro nombre específico incluyen al menos una referencia que justifica la adopción de la nomenclatura aquí seguida.

La símbolos a la derecha de las especies indican: "○" = especie litoral (0-200 m), "●" = especie batial o abisal (200-5000 m) y "*" = especie introducida. La atribución de las especies a una u otra categoría bentónica obedece al primer registro para aguas uruguayas.

Se incluyen notas aclaratorias relativas a aspectos faunísticos, o a sinonimias que afectan a taxa descritos en base a material proveniente de aguas uruguayas, expresándolas como pie de página.

Se proporcionan en "Localidades" la información correspondiente a las estaciones indicadas para numerosas especies.

Se utilizan las siguientes abreviaturas: B/I: Buque de Investigaciones y H. M. S.: Her Majesty Ship.

CLASE BIVALVIA LINNAEUS, 1758

SUBCLASE PROTOBRANCHIA PELSENER, 1889

ORDEN NUCULOIDA DALL, 1889

SUPERFAMILIA NUCULOIDEA GRAY, 1824

FAMILIA NUCULIDAE GRAY, 1824

SUBFAMILIA NUCULINAE GRAY, 1824

Género *Nucula* Lamarck, 1799

Subgénero *Lamellinucula* Schenck, 1944

Nucula marshalli Schenck, 1939[○]

P. R.: Costa del Departamento de Maldonado; Cabo de Santa María, Departamento de Rocha (Marshall, 1928: 6-7, como *Nucula uruguayensis* Marshall, 1928, *non Nucula uruguayensis* E. A. Smith, 1880). Ver Schenck (1939: 29).

Nucula semiornata d'Orbigny, 1846[○]

P. R.: Playa Portezuelo, Departamento de Maldonado; La Pastora, Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado (Figueiras, 1976: 70).

Género *Deminucula* Iredale, 1931

Deminucula atacellana (Schenck, 1939)[●]

P. R.: B/I "*Atlantis II*", crucero 60, ests. 243, 245, 256 y 259 (Rhind & Allen, 1992: 65-66).

SUBFAMILIA NUCULOMINAE MAXWELL, 1988

Género *Ennucula* Iredale, 1931***Ennucula perforata*** (Rhind & Allen, 1992)•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 236, 237, 239, 240, 262 y 264 (Rhind & Allen, 1992: 76-77).

Ennucula puelcha (d’Orbigny, 1842)◊

P. R.: H. M. S. “*Challenger*”, est. 321 (E. A. Smith, 1885: 229, como *Nucula uruguayensis*). Ver Schenck (1939: 30) y Figueiras (1976: 73-74).

FAMILIA PRISTIGLOMIDAE SANDERS & ALLEN, 1973

Género *Pristigloma* Dall, 1900***Pristigloma alba*** Sanders & Allen, 1973•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, est. 242 (Sanders & Allen, 1973: 244-246).

Pristigloma nitens (Jeffreys, 1876)•

P. R.: H. M. S. “*Challenger*”, est. 323 (E. A. Smith, 1885: 248, como *Glomus nitens*).

SUPERFAMILIA NUCULANOIDEA H. & A. ADAMS, 1858

FAMILIA NUCULANIDAE H. & A. ADAMS, 1858

Género *Nuculana* Link, 1807Subgénero *Saccella* Woodring, 1925***Nuculana larranagai*** Klappenbach & V. Scarabino, 1969◊

P. R.: B/I “*Academik Knipovich*”, crucero Uruguay (1967), ests. 8 (1060) y 9 (1061) (Klappenbach & V. Scarabino, 1969: 243-245).

Subgénero *Costelloleda* Hertlein & Strong, 1940***Nuculana whitensis*** Farinati, 1978◊

P. R.: 8 millas SW de Punta del Este, Departamento de Maldonado (Figueiras, 1976: 84-85, como *Adrana patagonica* d’Orbigny, 1845). Ver Figueiras & Sicardi (1980: 118-119).

Género *Propeleda* Iredale, 1924***Propeleda carpentieri*** (Dall, 1881)•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 237, 239 y 240 (Allen & Sanders, 1996: 125).

Género *Thestyleda* Iredale, 1929***Thestyleda louiseae*** (Clarke, 1962)•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 242 y 243 (Allen & Sanders, 1996: 127, como *Propeleda louiseae*).

Género *Adrana* H. & A. Adams, 1858***Adrana electa*** (A. Adams, 1856)◊

P. R.: Puerto de La Paloma, Departamento de Rocha; playa de La Aguada, Departamento de Rocha; frente al Departamento de Rocha (Figueiras, 1976: 85-86).

Género *Ledella* Verrill & Bush, 1897***Ledella aberrata*** Allen & Sanders, 1996•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, est. 242 (Allen & Sanders, 1996: 114).

Ledella jamesi Allen & Hannah, 1989•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 239, 240, 262 y 264 (Allen & Hannah, 1989: 140-141).

Ledella pustulosa argentinae Allen & Hannah, 1989•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 242, 243, 256 y 259 (Allen & Hannah, 1989: 135).

Ledella sublevis Verrill & Bush, 1898•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 239, 240, 245, 259, 262 y 264 (Allen & Hannah, 1989: 139-140).

Ledella ultima (E. A. Smith, 1885)•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 242, 256 y 259 (Allen & Hannah, 1989: 155-158).

Género *Bathyspinula* Allen & Sanders, 1982

Bathyspinula hilleri (Allen & Sanders, 1982)•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, est. 242 (Allen & Sanders, 1982: 12-14, como *Spinula hilleri*).

Bathyspinula scheltemai (Allen & Sanders, 1982)•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, est. 242, 256 y 259 (Allen & Sanders, 1982: 17-18, como *Spinula scheltemai*).

Género *Yoldiella* Verrill & Bush, 1897

Yoldiella americana Allen, Sanders & Hannah, 1995•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, est. 242 (Allen *et al.*, 1995: 52).

Yoldiella argentinensis Allen, Sanders & Hannah, 1995•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 236, 237 y 239 (Allen *et al.*, 1995: 46).

Yoldiella biguttata Allen, Sanders & Hannah, 1995•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, est. 245 (Allen *et al.*, 1995: 57).

Yoldiella blanda Allen, Sanders & Hannah, 1995•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 242, 245, 256 y 259 (Allen *et al.*, 1995: 29).

Yoldiella curta Verrill & Bush, 1898•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 239, 240 y 264 (Allen *et al.*, 1995: 47-48).

Yoldiella extensa Allen, Sanders & Hannah, 1995•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, est. 260 (Allen *et al.*, 1995: 40).

Yoldiella fabula Allen, Sanders & Hannah, 1995•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 242, 243 y 256 (Allen *et al.*, 1995: 72-73).

Yoldiella inconspicua profundorum Allen, Sanders & Hannah, 1995•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 242, 243, 245, 256 y 259 (Allen *et al.*, 1995: 45).

Yoldiella jeffreysi (Hidalgo, 1877)•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, est. 259 (Allen *et al.*, 1995: 63-64).

Yoldiella robusta Allen, Sanders & Hannah, 1995•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, est. 280 (Allen *et al.*, 1995: 39).

Yoldiella similiris Allen, Sanders & Hannah, 1995•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 236 y 237 (Allen *et al.*, 1995: 20).

FAMILIA TINDARIIDAE VERRILL & BUSH, 1897

Género *Tindaria* Bellardi, 1897***Tindaria callistiformis*** Verrill & Bush, 1897[•]

P. R.: B/I "Atlantis II", crucero 60, ests. 256 y 259 (Sanders & Allen, 1977: 24-25).

FAMILIA NEILONELLIDAE ALLEN, 1978

Género *Neilonella* Dall, 1881***Neilonella whoii*** Allen & Sanders, 1996[•]

P. R.: B/I "Atlantis II", crucero 60, ests. 242, 243, 256 y 259 (Allen & Sanders, 1996: 108-110).

Género *Austrotindaria* Fleming, 1948***Austrotindaria championi*** (Clarke, 1961)[•]

P. R.: B/I "Atlantis II", crucero 60, ests. 242 y 259 (Sanders & Allen, 1977: 51).

Género *Tindariopsis* Verrill & Bush, 1897***Tindariopsis sulculata*** (Gould, 1846)[○]P. R.: 36°34'S-53°40'W [Castellanos, 1970: 194-195, como *Tyndaria striata* (King & Broderip, 1832)]. Ver Figueiras & Sicardi (1980: 117-118).Género *Clencharia* Clarke, 1961***Clencharia abyssorum*** (Verrill & Bush, 1898)[•]

P. R.: B/I "Atlantis II", crucero 60, ests. 243 y 256 (Sanders & Allen, 1985: 197-200).

FAMILIA MALLETHIDAE H. & A. ADAMS, 1858

Género *Malletia* des Moulins, 1832***Malletia cumingii*** (Hanley, 1860)[○]P. R.: Playa Portezuelo, Departamento de Maldonado; Playa del Puerto de La Paloma, Departamento de Rocha (Barattini & Ureta, 1961: 143, como *Malletia cumingii*).Género *Katadesmia* Dall, 1908***Katadesmia cuneata*** (Jeffreys, 1876)[•]P. R.: B/I "Atlantis II", crucero 60, ests. 242, 243, 245, 256, 259 y 262 (Sanders & Allen, 1985: 227-228, como *Malletia cuneata*).

FAMILIA LAMETILIDAE ALLEN & SANDERS, 1973

Género *Prelametila* Allen & Sanders, 1973***Prelametila clarkei*** Allen & Sanders, 1973[•]

P. R.: B/I "Atlantis II", crucero 60, est. 242 (Allen & Sanders, 1973: 296-297).

FAMILIA SILICULIDAE ALLEN & SANDERS, 1973

Género *Silicula* Jeffreys, 1876***Silicula fragilis*** Jeffreys, 1876[•]

P. R.: B/I "Atlantis II", crucero 60, ests. 242 y 259 (Allen & Sanders, 1973: 275-276).

Silicula mcalesteri Allen & Sanders, 1973[•]

P. R.: B/I "Atlantis II", crucero 60, est. 280 (Allen & Sanders, 1973: 278, 280).

CLADO AUTOLAMELLIBRANCHIATA GROBBEN, 1894

SUBCLASE PTERIOMORPHIA BEURLEN, 1944

ORDEN MYTILOIDA FÉRUSSAC, 1822

SUPEFAMILIA MYTILOIDEA RAFINESQUE, 1815

FAMILIA MYTILIDAE RAFINESQUE, 1815

SUBFAMILIA MYTILINAE RAFINESQUE, 1815

Género *Mytilus* Linnaeus, 1758

Mytilus edulis Linnaeus, 1758[○]

P. R.: Costa del Departamento de Maldonado (d'Orbigny, 1846: 645, como *Mytilus Platensis* d'Orbigny, 1842). Ver Seed (1992).

Género *Brachidontes* Swainson, 1840

Subgénero *Brachidontes s. s.*

Brachidontes rodriguezii (d'Orbigny, 1842)[○]

P. R.: Cabo de Santa María, Departamento de Rocha (Carcelles, 1944: 271, como *Brachyodontes rodriguezii*).

Subgénero *Hormomya* Mörch, 1853

Brachidontes darwinianus (d'Orbigny, 1846)[○]

P. R.: Costa del Departamento de Maldonado (d'Orbigny, 1846: 643-644, como *Mytilus Darwinianus*).

Género *Mytilaster* Monterosato, 1884

Mytilaster solisianus (d'Orbigny, 1842)[○]

P. R.: Costa del Departamento de Maldonado (d'Orbigny, 1846: 646, como *Mytilus Solisianus*).

Género *Perumytilus* Olsson, 1961

Perumytilus purpuratus (Lamarck, 1819)

P. R.: 100 millas S de Isla de Lobos, Departamento de Maldonado (Figueiras & Sicardi, 1980: 123, como *Brachidontes purpuratus*).

Género *Mytella* Soot-Ryen, 1955

Mytella charruana (d'Orbigny, 1842)[○]

P. R.: Costa del Departamento de Maldonado (d'Orbigny, 1846: 645, como *Mytilus falcatus* d'Orbigny, 1846). Ver Klappenbach (1965b: 119).

Género *Perna* Retzius, 1788

Perna perna (Linnaeus, 1758)[○]

P. R.: La Coronilla, Departamento de Rocha [Barattini & Ureta, 1961: 151-152, como *Chloromya achatinus* (Lamarck, 1819)]. Ver Klappenbach (1965a: 333).

Género *Aulacomya* Mörch, 1853

Aulacomya atra atra (Molina, 1782)

P. R.: Punta José Ignacio, Departamento de Maldonado (Figueiras & Sicardi, 1968: 266-267, como *Aulacomya ater*). Ver Dell (1964: 175-177).

SUBFAMILIA LITHOPHAGINAE H. & A. ADAMS, 1857

Género *Lithophaga* Röding, 1798

Subgénero *Labis* Dall, 1916

Lithophaga patagonica (d'Orbigny, 1842)[○]

P. R.: Cabo Polonio, Departamento de Rocha; La Paloma, Departamento de Rocha (Barattini & Ureta, 1961: 153).

SUBFAMILIA MODIOLINAE KEEN, 1958

Género *Modiolus* Lamarck, 1799

Modiolus carvalhoi Klappenbach, 1966^{○*}

P. R.: Frente a La Aguada, La Paloma, Departamento de Rocha (Zaffaroni, 2000: 101).

Género *Amygdalum* Megerle von Mühfeld, 1811

Amygdalum sagittatum (Rehder, 1935)[○]

P. R.: B/I "Almirante Saldanha", est. 2258A (Klappenbach, 1975: 76).

SUBFAMILIA CRENELLINAE GRAY, 1840

Género *Crenella* Brown, 1827

Crenella divaricata (d'Orbigny, 1853)[○]

P. R.: B/I "Academik Knipovich", crucero Uruguay (1967), est. 3 (1055) (Klappenbach, 1970a: 4-5).

Género *Musculus* Röding, 1798

Musculus viator (d'Orbigny, 1846)[○]

P. R.: Punta del Este, Departamento de Maldonado (Barattini & Ureta, 1961: 152, como *Modiolaria viator*).

SUBFAMILIA DACRYDINAE OCKELMANN, 1983

Género *Dacrydium* Torell, 1859

Dacrydium ockelmanni Mattson & Warén, 1977[●]

P. R.: B/I "Atlantis II", crucero 60, ests. 239, 240 y 245 (Allen, 1998: 8).

ORDEN ARCOIDA STOLICZKA, 1871

SUPERFAMILIA ARCOIDEA LAMARCK, 1809

FAMILIA ARCIDAE LAMARCK, 1809

SUBFAMILIA ANADARINAE REINHART, 1935

Género *Lunarca* Gray, 1842

Lunarca ovalis (Bruguière, 1789)[○]

P. R.: Costa del Departamento de Rocha (Barattini & Ureta, 1961: 146-147, como "Arca campechiensis Wood"). Ver Coelho & Campos (1975: 49-50).

FAMILIA NOETIIDAE STEWART, 1930

Género *Noetia* Gray, 1857

Subgénero *Eontia* MacNeil, 1938

Noetia bisulcata (Lamarck, 1819)[○]

P. R.: Playa del Cabo, La Paloma, Departamento de Rocha (Barattini & Ureta, 1961: 146, como *Arca bisulcata*).

SUPERFAMILIA LIMOPSOIDEA DALL, 1895

FAMILIA LIMOPSIDAE DALL, 1895

Género *Limopsis* Sassi, 1825

Limopsis spicata Oliver & Allen, 1980[●]

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 262 y 264 (Oliver & Allen, 1980: 105).

FAMILIA GLYCYMERIDIDAE NEWTON, 1916

SUBFAMILIA GLYCYMERIDINAE NEWTON, 1916

Género *Glycymeris* da Costa, 1778

Subgénero *Glycymeris s. s.*

Glycymeris longior (G. B. Sowerby I, 1833)^{○1}

P. R.: Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado (Pilsbry, 1897a: 9, como *Pectunculus longior*).

ORDEN PTERIOIDA NEWELL, 1965

SUBORDEN PTERIINA NEWELL, 1965

SUPERFAMILIA PTERIOIDEA GRAY, 1847

FAMILIA PTERIIDAE GRAY, 1847

Género *Pteria* Scopoli, 1777

Pteria hirundo (Linnaeus, 1758)[○]

P. R.: 34°08'7 S-52°36'1 W, 80.5 m (Studer, 1889: 292, bajo *Avicula tarentina* Lamarck, 1836). Ver Bucquoy *et al.* (1890: 114).

SUBORDEN PINNINA WALLER, 1978

SUPERFAMILIA PINNOIDEA LEACH, 1819

FAMILIA PINNIDAE LEACH, 1819

Género *Atrina* Gray, 1842

Subgénero *Servatrina* Iredale, 1939

Atrina seminuda (Lamarck, 1819)[○]

P. R.: Cabo Polonio, Departamento de Rocha (R. D. Turner, 1958: 315-320).

¹ *Glycymeris diaphorus* Dall, 1916, descrita en base a material de procedencia uruguaya (Dall, 1916: 112-13), es sinónima de *G. longior* (Carcelles, 1939: 735-738).

ORDEN LIMOIDA WALLER, 1978

SUPERFAMILIA LIMOIDEA RAFINESQUE, 1815

FAMILIA LIMIDAE RAFINESQUE, 1815

Género *Antarctolima* Habe, 1977

Antarctolima pygmaea (Philippi, 1845)[○]

P. R.: Frente al Departamento de Rocha (Figueiras & Sicardi, 1968: 270, como *Limatula pygmaea*).

ORDEN OSTREOIDA FÉRUSSAC, 1822

SUBORDEN OSTREINA FÉRUSSAC, 1822

SUPERFAMILIA OSTREOIDEA RAFINESQUE, 1815

FAMILIA OSTREIDAE RAFINESQUE, 1815

SUBFAMILIA OSTREINAE RAFINESQUE, 1815

TRIBU OSTREINI RAFINESQUE, 1815

Género *Ostrea* Linnaeus, 1758

Subgénero *Eostrea* Ihering, 1907

Ostrea puelchana d'Orbigny, 1842^{○2}

P. R.: Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado (Rush, 1893: 2); Pilsbry (1897a: 9).

Género *Ostreola* Monterosato, 1884

Ostreola equestris (Say, 1834)[○]

P. R.: Costa del Departamento de Maldonado; costa del Departamento de Rocha (Barattini & Ureta, 1961: 156, como *Ostrea equestris*).

SUBFAMILIA CRASSOSTREINAE SCARLATO & STAROBOGATOV, 1979

TRIBU CRASSOSTREINI SCARLATO & STAROBOGATOV, 1979

Género *Crassostrea* Sacco, 1897

Crassostrea rhizophorae praia (Ihering, 1907)[○]

P. R.: Costa del Departamento de Rocha (Figueiras & Sicardi, 1968: 272).

SUPERFAMILIA PLICATULOIDEA GRAY, 1857

FAMILIA PLICATULIDAE GRAY, 1857

Género *Plicatula* Lamarck, 1801

Plicatula gibbosa Lamarck, 1801^{○3}

P. R.: Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado (Pilsbry, 1897a: 9, como *Plicatula ramosa* Lamarck, 1801). Ver Lamy (1939: 19-21).

² Esta especie fue descrita nuevamente bajo el nombre *Ostrea valettei* por Ranson (1967: 190-191) con material proveniente de aguas uruguayas (Castellanos, 1968: 132-133).

³ *Plicatula mesembrina* Dall, 1925, descrita en base a material de procedencia uruguaya (Dall, 1925), es sinónima de *Plicatula spondyloidea* (Meuschen, 1781) (Carcelles, 1947: 1-2), un nombre no disponible (ver Waller, 1972: 256). Según Lamy (1939: 19-21), *Plicatula gibbosa* (Lamarck, 1801) es el próximo nombre disponible para esta especie.

SUBORDEN PECTININA WALLER, 1978

SUPERFAMILIA PECTINOIDEA RAFINESQUE, 1815

FAMILIA PECTINIDAE RAFINESQUE, 1815

SUBFAMILIA CHLAMYDINAE VON TEPPNER, 1922

TRIBU CHLAMYDINI VON TEPPNER, 1922

Género *Zygochlamys* Ihering, 1907

Zygochlamys patagonica (King & Broderip, 1832)[○]

P. R.: 34°08'7 S-52°36'1 W, 80.5 m (Studer 1889: 289-290, como *Pecten patagonicus*).

TRIBU AEQUIPECTINI NORDSIECK, 1969

Género *Aequipecten* P.-H. Fischer I, 1886

Aequipecten tehuelchus (d'Orbigny, 1842)[○]

P. R.: La Pastora, Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado; Cabo Polonio, Departamento de Rocha (Barattini & Ureta, 1961: 154, como *Pecten tehuelchus*).

Género *Leptopecten* Verrill, 1897

Leptopecten bavayi (Dautzenberg, 1900)[○]

P. R.: Frente a Cabo Polonio, Departamento de Rocha (Klappenbach, 1970a: 3).

SUBFAMILIA PECTININAE RAFINESQUE, 1815

TRIBU DECATOPECTININI WALLER, 1986

Género *Flexopecten* Sacco, 1897

Flexopecten felipponei (Dall, 1922)[○]

P. R.: Costa del Departamento de Maldonado (Barattini, 1951: 234, como *Pecten felipponei*).

SUPERFAMILIA ANOMIOIDEA RAFINESQUE, 1815

FAMILIA ANOMIIDAE RAFINESQUE, 1815

Género *Pododesmus* Philippi, 1837

Pododesmus rudis (Broderip, 1834)[○]

P. R.: Cabo Polonio, Departamento de Rocha (Carcelles, 1941a: 6-8).

SUBCLASE HETERODONTA NEUMAYR, 1884

SUPERFAMILIA CRASSATELLOIDEA FÉRUSAC, 1822

FAMILIA CRASSATELLIDAE FÉRUSAC, 1822

SUBFAMILIA SCAMBULINAE CHAVAN, 1952

Género *Crassinella* Guppy, 1874

Crassinella lunulata (Conrad, 1834)[○]

P. R.: Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado (Pilsbry, 1897b: 8, como *Crassatella (Eriphyla) lunulata*).

Crassinella maldonadoensis (Pilsbry, 1897)[○]

P. R.: Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado, 5.5-11 m (Pilsbry, 1897b: 295-296, como *Crassatella (Eriphyla) Maldonadoensis*).

Crassinella marplatensis Castellanos, 1970[○]

P. R.: La Paloma, Departamento de Rocha (Figueiras & Sicardi, 1980: 135-136).

SUPERFAMILIA CARDITOIDEA J. FLEMING, 1828

FAMILIA CARDITIDAE J. FLEMING, 1828

SUBFAMILIA CARDITAMERINAE CHAVAN, 1969

Género *Carditamera* Conrad, 1838

Subgénero *Carditamera s. s.*

Carditamera plata (Ihering, 1907)[○]

P. R.: 34°40´S-52°18´W, 101 m (Carcelles, 1944: 278, como *Cardita (Carditamera) plata*).

Género *Pleuromeris* Conrad, 1867

Pleuromeris sanmartini Klappenbach, 1970[○]

P. R.: La Paloma, Departamento de Rocha (Klappenbach, 1970b: 36).

Género *Cyclocardia* Conrad, 1837

Cyclocardia velutina (E. A. Smith, 1881)[○]

P. R.: 35°42´S-52°52´W (Castellanos, 1970: 233, como *Venericardia velutina*).

FAMILIA CONDYLOCARDIIDAE BERNARD, 1896

SUBFAMILIA CUNINAE CHAVAN, 1969

Género *Warrana* Laseron, 1951

Warrana besnardi (Klappenbach, 1963)[○]

P. R.: La Paloma, Departamento de Rocha (Klappenbach, 1963: 14-15, como *Americuna besnardi*).

SUPERFAMILIA PANDOROIDEA RAFINESQUE, 1815

FAMILIA PANDORIDAE RAFINESQUE, 1815

Género *Pandora* Hwass, 1795

Subgénero *Pandorella* Conrad, 1863

Pandora braziliensis G. B. Sowerby II, 1874[○]

P. R.: (A. R. de Ureta, 1966: 311)⁴

FAMILIA LYONSIIDAE P.-H. FISCHER I, 1887

Género *Lyonsia* Turton, 1822

Subgénero *Lyonsia s. s.*

Lyonsia alvarezii (d'Orbigny, 1846)[○]

P. R.: Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado (Pilsbry, 1897a: 8 como *Lyonsia* sp.); La Paloma, Departamento de Rocha (Figueiras & Sicardi, 1970a: 417). Ver Olazarri & Mones (1967: 113-114).

⁴ La localidad establecida por esta autora (3 millas S de Isla de Lobos, 90 m, sobre valva de *Pecten patriae* Doello-Jurado, 1918 = *Zygochlamys patagonica*) es errónea ya que el punto mencionado posee una profundidad de 30-35 m.

Género *Entodesma* Philippi, 1845

Entodesma patagonicum (d'Orbigny, 1846)[○]

P. R.: Playa Solari, La Paloma, Departamento de Rocha; Playa de Punta Negra, Departamento de Maldonado (Barattini & Ureta, 1961: 188, como *Lyonsia alvarezii*). Ver Olazarri & Mones (1967: 114).

SUPERFAMILIA THRACIOIDEA STOLICZKA, 1870

FAMILIA THRACIIDAE STOLICZKA, 1870

Género *Thracia* Blainville, 1824

Thracia similis Couthouy, 1839[○]

P. R.: Playa del Puerto de La Paloma, Departamento de Rocha (Barattini & Ureta, 1961: 186-187, como "*Thracia uruguayensis* Pilsbry"). Ver Klappenbach & Ureta (1973).

Género *Bushia* Dall, 1886

Bushia rushii (Pilsbry, 1897)[○]

P. R.: Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado (Pilsbry, 1897b: 292-293, como *Thracia Rushii*).

FAMILIA PERIPLOMATIDAE DALL, 1895

Género *Periploma* Schumacher, 1817

Periploma compressum d'Orbigny, 1846[○]

P. R.: H. M. S. "*Challenger*", est. 321 (E. A. Smith, 1885: 71-72, como *Periploma compressa*).

Periploma ovatum d'Orbigny, 1846[○]

P. R.: Playa del Puerto de La Paloma, Departamento de Rocha (Barattini & Ureta, 1961: 187-188, como *Periploma ovata*).

SUPERFAMILIA CUSPIDARIOIDEA DALL, 1886

FAMILIA CUSPIDARIIDAE DALL, 1886

Género *Cuspidaria* Nardo, 1840

Subgénero *Cuspidaria* s. s.

Cuspidaria barnardi Knudsen, 1970[●]

P. R.: B/I "*Atlantis II*", crucero 60, est. 245 (Allen & Morgan, 1981: 457).

Cuspidaria circinata (Jeffreys, 1876)[●]

P. R.: B/I "*Atlantis II*", crucero 60, ests. 242 y 245 (Allen & Morgan, 1981: 459).

Cuspidaria parva Verrill & Bush, 1898[●]

P. R.: B/I "*Atlantis II*", crucero 60, est. 259 (Allen & Morgan, 1981: 246-247).

Cuspidaria platensis (E. A. Smith, 1885)[●]

P. R.: H. M. S. "*Challenger*", est. 320 (E. A. Smith, 1885: 45-46, como *Naera platensis*).

Género *Cardiomya* A. Adams, 1864

Cardiomya cleryana (d'Orbigny, 1845)[○]

P. R.: 100 millas al S del Departamento de Rocha, 65 m (Figueiras & Sicardi, 1970a: 420-421, como *Cuspidaria (Cardiomya) simillima* E. A. Smith, 1915). Ver Rios (1975: 261) y Poutiers & Bernard (1995:166).

Cardiomya knudseni (Allen & Morgan, 1981)[●]

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 239 y 262 (Allen & Morgan, 1981: 466, como *Cuspidaria (Cardiomya) knudseni*).

Género *Bathyneæra* Scarlato & Starobogatov, 1983

Bathyneæra hadalis (Knudsen, 1970)•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, est. 256 (Allen & Morgan, 1981: 469, como *Cuspidaria (Myonera) demistriata* Allen & Morgan, 1981). Ver Krylova (1993: 52-54).

Género *Myonera* Dall, 1886

Subgénero *Myonera s. s.*

Myonera alleni Poutiers in Poutiers & Bernard, 1995•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, est. 262 (Allen & Morgan, 1981: 470-471, como *Cuspidaria (Myonera) atlantica* Allen & Morgan, 1981 *non Cuspidaria (Cuspidaria) atlantica* Allen & Morgan, 1981). Ver Poutiers in Poutiers & Bernard (1995: 156, 168).

Myonera paucistriata Dall, 1886•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, est. 259 (Allen & Morgan, 1981: 473, como *Cuspidaria (Myonera) paucistriata*).

FAMILIA PROTOCUSPIDARIIDAE SCARLATO & STAROBOGATOV, 1983

Género *Protocuspidaria* Allen & Morgan, 1981

Subgénero *Protocuspidaria s. s.*

Protocuspidaria verityi Allen & Morgan, 1981•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, est. 262 (Allen & Morgan, 1981: 496).

SUPERFAMILIA VERTICORDIOIDEA STOLICZKA, 1871

FAMILIA VERTICORDIIDAE STOLICZKA, 1871

Género *Verticordia* S. Wood in J. de Sowerby, 1844

Verticordia quadrata E. A. Smith, 1885•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, est. 262 (Allen & J. F. Turner, 1974: 472, 531).

FAMILIA LYONSIELLIDAE DALL, 1895

Género *Lyonsiella* G. O. Sars, 1872

Lyonsiella fragilis Allen & J. F. Turner, 1974•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 236, 237 y 239 (Allen & J. F. Turner, 1974: 456, 531).

Lyonsiella perplexa Allen & J. F. Turner, 1974•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, est. 264 (Allen & J. F. Turner, 1974: 437, 531).

Género *Policordia* Dall, Bartsch & Rehder, 1938

Policordia gemma (Verrill, 1880)•

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 256 y 259 (Allen & J. F. Turner, 1974: 494).

SUPERFAMILIA HIATELLOIDEA GRAY, 1824

FAMILIA HIATELLIDAE GRAY, 1824

SUBFAMILIA HIATELLINAE GRAY, 1824

Género *Hiatella* Bosc, 1801

Hiatella arctica (Linnaeus, 1758)[○]

P. R.: 35°27´S-55°05´W, 22 m (Layerle & V. Scarabino, 1984: 6-7).

Género *Panopea* Ménard de la Groye, 1807

Panopea abbreviata Valenciennes, 1839[○]

P. R.: La Pastora, Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado (Barattini & Ureta, 1961: 183, como *Panope abbreviata*).

SUPERFAMILIA GALEOMMATOIDEA GRAY, 1840

FAMILIA LASAEIDAE GRAY, 1842

Género *Lasaea* Brown, 1827

Lasaea adansoni (Gmelin, 1791)[○]

P. R.: Fuera de La Paloma, Departamento de Rocha (Figueiras & Sicardi, 1980: 130).

Género *Kellia* Turton, 1822

Kellia suborbicularis (Montagu, 1803)[○]

P. R.: 35°27´S-55°05´W, 22 m (Layerle & V. Scarabino, 1984: 6-7).

Género *Mysella* Angas, 1877

Mysella verrilli (Dall, 1889)[●]

P. R.: B/I "Atlantis II", crucero 60, est. 239 (Allen, 2000a: 827).

SUPERFAMILIA LUCINOIDEA J. FLEMING, 1828

FAMILIA LUCINIDAE J. FLEMING, 1828

SUBFAMILIA LUCININAE J. FLEMING, 1828

Género *Ctena* Mörch, 1860

Ctena pectinella (C. B. Adams, 1852)[○]

P. R.: 50 millas S de La Paloma, Departamento de Rocha; Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado (Figueiras & Sicardi, 1980: 128-129).

FAMILIA UNGULINIDAE H. & A. ADAMS, 1856

Género *Diplodonta* Bronn, 1831

Diplodonta vilardeboena (d'Orbigny, 1845)[○]

P. R.: Costa del Departamento de Maldonado (d'Orbigny, 1845: 587, como *Lucina Vilardeboana*).

Género *Phlyctiderma* Dall, 1899

Phlyctiderma semiaspera (Philippi, 1836)[○]

P. R.: Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado (Pilsbry, 1897b: 8, como *Diplodonta semiaspera*).

FAMILIA THYASIRIDAE DALL, 1900

SUBFAMILIA THYASIRINAE DALL, 1900

Género *Thyasira* Lamarck, 1818

Subgénero *Thyasira* s. s.

Thyasira succisa atlantica Payne & Allen, 1991[•]

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 239, 262 y 264 (Payne & Allen, 1991: 500).

Subgénero *Parathyasira* Iredale, 1930

Thyasira equalis (Verrill & Bush, 1898)[•]

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 236 y 245 (Payne & Allen, 1991: 504-505).

Thyasira subequatoria Payne & Allen, 1991[•]

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 242 y 256 (Payne & Allen, 1991: 507).

Thyasira subovata subovata (Jeffreys, 1881)[•]

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 256 y 262 (Payne & Allen, 1991: 513-514).

SUBFAMILIA AXINOPSIDINAE BERNARD, 1983

Género *Axinulus* Verrill & Bush, 1898

Axinulus brevis (Verrill & Bush, 1898)[•]

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 245 y 262 (Payne & Allen, 1991: 522-523, como *Thyasira* (*Axinulus*) *brevis*).

Axinulus croulinensis (Jeffreys, 1847)[•]

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 236, 237 y 239 (Payne & Allen, 1991: 525-527, como *Thyasira* (*Axinulus*) *croulinensis*).

Género *Mendicula* Iredale, 1924

Mendicula carrozae (Payne & Allen, 1991)[•]

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 239, 245 y 264 (Payne & Allen, 1991: 541-542, como *Thyasira* (*Mendicula*) *carrozae*).

Mendicula ferruginosa (Forbes, 1844)

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 236, 239, 242, 256, 259, 262 y 264 [Payne & Allen, 1991: 534-536, como *Thyasira* (*Mendicula*) *ferruginea* (Locard, 1886)]. Ver Coan & Scott (1997: 11, 24).

Mendicula inflata (Payne & Allen, 1991)[•]

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 243 y 256 (Payne & Allen, 1991: 543 y 544, como *Thyasira* (*Mendicula*) *inflata*).

Mendicula transversa (Payne & Allen, 1991)[•]

P. R.: B/I “*Atlantis II*”, crucero 60, ests. 237, 239, 242, 256, 262 y 264 (Payne & Allen, 1991: 545-546, como *Thyasira* (*Mendicula*) *transversa*).

SUPERFAMILIA PHOLADOIDEA LAMARCK, 1809

FAMILIA PHOLADIDAE LAMARCK, 1809

SUBFAMILIA PHOLADINAE LAMARCK, 1809

Género *Pholas* Linnaeus, 1758

Subgénero *Thovana* Gray, 1847

Pholas campechensis Gmelin, 1791[○]

P. R.: Barra del Arroyo Chuy, Departamento de Rocha (Olazarri, 1962: 51).

Género *Barnea* Risso, 1826

Subgénero *Anchomasa* Leach, 1852

Barnea lamellosa (d'Orbigny, 1846)[○]

P. R.: 34°42´S-54°10´W (R. D. Turner, 1954: 25-27).

Género *Cyrtopleura* Tryon, 1862

Subgénero *Scobinopholas* Grant & Gale, 1931

Cyrtopleura lanceolata (d'Orbigny, 1846)[○]

P. R.: 34°42´S-54°10´W (R. D. Turner, 1954: 39-41).

SUBFAMILIA JOUANNETIINAE TRYON, 1862

Género *Netastoma* Carpenter, 1864

Netastoma darwinii (G. B. Sowerby II, 1849)[○]

P. R.: Piriápolis, Departamento de Maldonado (R. D. Turner, 1955: 142-143, como *Netastomella darwinii*).

SUBFAMILIA MARTESIINAE GRANT & GALE, 1931

Género *Martesia* J. de C. Sowerby, 1824

Martesia fragilis Verrill & Bush, 1898[○]

P. R.: Playa Los Moros, Angostura, Departamento de Rocha (Klappenbach, 1967: 163-164, 167).

FAMILIA TEREDINIDAE RAFINESQUE, 1815

SUBFAMILIA TEREDININAE RAFINESQUE, 1815

Género *Teredo* Linnaeus, 1758

Teredo bartschi Clapp, 1923[○]

P. R.: Punta del Este, Departamento de Maldonado; La Paloma, Departamento de Rocha (Calvo, 1984: tablas 1-3).

Teredo navalis Linnaeus, 1758[○]

P. R.: La Paloma, Departamento de Rocha (V. Scarabino & Maytía, 1968: 322-324).

SUBFAMILIA BANKIINAE R. D. TURNER, 1966

Género *Bankia* Gray, 1842

Subgénero *Bankiella* Bartsch, 1921

Bankia gouldi (Bartsch, 1908)[○]

P. R.: La Paloma, Departamento de Rocha (V. Scarabino & Maytía, 1968: 322, como *Xylotrya gouldi*).

Género *Nausitora* Wright, 1864

Nausitora fusticula (Jeffreys, 1860)[○]

P. R.: Costa del Departamento de Montevideo (Barattini, 1951: 257, como *Bankia brasiliensis* Bartsch, 1922). Ver Turner (1966).

SUPERFAMILIA GASTROCHAENOIDEA GRAY, 1840

FAMILIA GASTROCHAENIDAE GRAY, 1840

Género *Gastrochaena* Spengeler, 1793

Gastrochaena hians (Gmelin, 1791)[○]

P. R.: 35°15´S-53°37´W, 35-50 m (Zaffaroni, 1991: 124-125).

SUPERFAMILIA TELLINOIDEA BLAINVILLE, 1814

FAMILIA TELLINIDAE BLAINVILLE, 1814

SUBFAMILIA TELLININAE BLAINVILLE, 1814

Género *Tellina* Linnaeus, 1758

Subgénero *Tellina s. s.*

Tellina iheringi Dall, 1900[○]

P. R.: 35°12´S (31°12´S *in erro*)-55°30´W, 13 m (Boss, 1966: 239-240).

Tellina petitiana d'Orbigny, 1845[○]

P. R.: La Paloma, Departamento de Rocha (Barattini, 1951: 245).

Subgénero *Angulus* Megerle von Mühlfeldt, 1811

Tellina gibber Ihering, 1907[○]

P. R.: La Paloma, Departamento de Rocha (Barattini & Ureta, 1961: 161, como *Angulus gibber*).

Subgénero *Scissula* Dall, 1900

Tellina sandix Boss, 1968[○]

P. R.: La Paloma, Departamento de Rocha; La Coronilla, Departamento de Rocha (Barattini & Ureta, 1961: 161, como *Angulus exilis* Lamarck, 1818 *non* Meuschen, 1787 *nec* Link, 1808). Ver Boss (1968: 335).

Subgénero *Merisca* Dall, 1900

Tellina alerta Boss, 1964[○]

P. R.: B/I "Academik Knipovich", crucero Uruguay (1967), est. 12 (1064) (Figueiras & Sicardi, 1980: 139-140).

Género *Strigilla* Turton, 1822

Subgénero *Rombergia* Dall, 1900

Strigilla carnaria (Linnaeus, 1758)[○]

P. R.: Playa del Puerto de La Paloma, Departamento de Rocha; Playa Portezuelo, Departamento de Maldonado (Barattini & Ureta, 1961: 165-166, como *Strigilla rombergii* Mörch, 1853). Ver Boss (1969: 349-350).

SUBFAMILIA MACOMINAE OLSSON, 1961

Género *Macoma* Leach, 1819

Subgénero *Psammacoma* Dall, 1900

Macoma brevifrons (Say, 1834)[○]

P. R.: Costa del Departamento de Maldonado; Playa Solari, La Paloma, Departamento de Rocha (Barattini & Ureta, 1961: 162-163).

Macoma uruguayensis (E. A. Smith, 1885)[○]

P. R.: H. M. S. "Challenger", est. 321 (E. A. Smith, 1885: 97-98, como *Tellina (Macoma) uruguayensis*).

FAMILIA DONACIDAE J. FLEMING, 1828

Género *Donax* Linnaeus, 1758

Donax gemmula Morrison, 1971[○]

P. R.: La Paloma, Departamento de Rocha (Figueiras & Sicardi, 1980: 142-143).

Donax hanleyanus Philippi, 1847[○]

P. R.: Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado (Pilsbry, 1897a: 8).

FAMILIA SEMELIDAE STOLICZKA, 1870

Género *Semele* Schumacher, 1817

Subgénero *Semele s. s.*

Semele casali Doello-Jurado in Carcelles, 1949[○]

P. R.: 34°26'S-53°48'W (Carcelles, 1944: 281); Cabo Polonio, Departamento de Rocha, 13 m (Doello-Jurado in Carcelles, 1949: 2, 4).

Semele modesta (Reeve, 1853)[○]

P. R.: La Paloma, Departamento de Rocha; Isla de Lobos, Departamento de Maldonado; Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado (Klappenbach, 1968: 274, como *Semele martinii* Reeve, 1853). Ver Boss (1972: 13-15).

Semele proficua (Pulteney, 1799)[○]

P. R.: Playa Solari, La Paloma, Departamento de Rocha (Barattini & Ureta, 1961: 164).

Género *Abra* Lamarck, 1818

Abra lioica (Dall, 1881)[○]

P. R.: Playa Portezuelo, Departamento de Maldonado (Barattini & Ureta, 1961: 165).

Abra uruguayensis (Pilsbry, 1897)[○]

P. R.: Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado, 5.5-11 m (Pilsbry, 1897b: 293, como *Semele (Abra ?) Uruguayensis*).

FAMILIA SOLECURTIDAE D'ORBIGNY, 1846

SUBFAMILIA SOLECURTINAE D'ORBIGNY, 1846

Género *Tagelus* Gray, 1847

Subgénero *Tagelus s. s.*

Tagelus plebeius (Lightfoot, 1786)[○]

P. R.: Costa del Departamento de Maldonado; costa del Departamento de Montevideo (d'Orbigny, 1846: 523, como *Solecortus platensis* d'Orbigny, 1846). Ver Ihering (1907: 456).

SUPERFAMILIA CARDIOIDEA LAMARCK, 1809

FAMILIA CARDIIDAE LAMARCK, 1809

SUBFAMILIA TRACHYCARDIINAE STEWART, 1930

Género *Trachycardium* Mörch, 1853

Subgénero *Dallocardia* Stewart, 1930

Trachycardium muricatum (Linnaeus, 1758)[○]

P. R.: Costa del Departamento de Maldonado; costa del Departamento de Rocha (Barattini & Ureta, 1961: 178, como *Cardium muricatum*).

SUPERFAMILIA SOLENOIDEA LAMARCK, 1809

FAMILIA SOLENIDAE LAMARCK, 1809

Género *Solen* Linnaeus, 1758

Subgénero *Ensisolen* Habe, 1977

Solen tehuelchus Hanley, 1842[○]

P. R.: Playa del Puerto de La Paloma, Departamento de Rocha; La Pastora, Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado; Playa Portezuelo, Departamento de Maldonado (Barattini & Ureta, 1961: 183).

SUPERFAMILIA MACTROIDEA LAMARCK, 1809

FAMILIA MACTRIDAE LAMARCK, 1809

SUBFAMILIA MACTRINAE LAMARCK, 1809

Género *Mactra* Linnaeus, 1758

Subgénero *Mactra s. s.*

Mactra isabelleana d'Orbigny, 1846[○]

P. R.: Costa del Departamento de Maldonado; costa del Departamento de Montevideo (d'Orbigny, 1846: 509, como *Mactra Isabelleana*).

Mactra marplatensis Doello-Jurado *in* Carcelles, 1949[○]

P. R.: 35°00'S-54°00'W (Carcelles, 1944: 283); 35°00'S-54°00'W, 35 m (Doello-Jurado *in* Carcelles, 1949: 4-8).

Mactra petiti d'Orbigny, 1846

P. R.: Costa del Departamento de Montevideo; Punta del Este, Departamento de Maldonado; costa del Departamento de Rocha (Figueiras & Sicardi, 1970b: 20).

Subgénero *Micromactra* Dall, 1894

Mactra janeiroensis E. A. Smith, 1915[○]

P. R.: Puerto de La Paloma, Departamento de Rocha (Figueiras & Sicardi, 1969: 367).

SUBFAMILIA PTEROPSELLINAE KEEN, 1948

Género *Raeta* Gray, 1853

Subgénero *Raeta s. s.*

Raeta plicatella (Lamarck, 1818)[○]

P. R.: Extremo W de la Playa del Puerto de La Paloma, Departamento de Rocha (Barattini & Ureta, 1961: 170, como *Labiosa plicatella*).

FAMILIA MESODESMATIDAE GRAY, 1840

SUBFAMILIA MESODESMATINAE GRAY, 1840

Género *Mesodesma* Deshayes, 1831

Subgénero *Taria* Gray, 1853

Mesodesma mactroides Deshayes, 1854[○]

P. R.: Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado (Pilsbry, 1897b: 293, como *Mesodesma Arechavalettoi* Ihering in Pilsbry, 1897). Ver Lamy (1912: 1).

SUPERFAMILIA MYOIDEA LAMARCK, 1809

FAMILIA MYIDAE LAMARCK, 1809

Género *Sphenia* Turton, 1822

Sphenia fragilis Carpenter, 1857[○]

P. R.: Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado, 5.5-11 m (Pilsbry, 1897b: 295, como *Corbula Iheringiana* Pilsbry, 1897b). Ver Coan (1999: 105-109).

FAMILIA CORBULIDAE LAMARCK, 1818

Género *Corbula* Bruguière, 1797

Subgénero *Caryocorbula* Gardner, 1926

Corbula caribaea d'Orbigny, 1853^{○5}

P. R.: Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado (Pilsbry, 1897a: 8).

Corbula contracta Say, 1822[○]

P. R.: La Paloma, Departamento de Rocha (Figueiras & Sicardi, 1980: 149-150).

Subgénero *Anisocorbula* Iredale, 1930

Corbula lyoni Pilsbry, 1897[○]

P. R.: Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado, 5.5-11 m (Pilsbry, 1897b: 294, como *Corbula Lyoni*).

Género *Corbula* Bruguière, 1797 *s. l.*

Corbula patagonica d'Orbigny, 1846[○]

P. R.: Bahía de Maldonado, Departamento de Maldonado (Pilsbry, 1897a: 8).

Corbula tryoni E. A. Smith, 1880[○]

P. R.: La Paloma, Departamento de Rocha (Figueiras, 1973: 300).

FAMILIA ERODONIDAE KEEN, 1969

Género *Erodona* Bosc, 1801

Erodona mactroides Daudin in Bosc, 1801[○]

P. R.: [Bahía de Montevideo], Departamento de Montevideo (d'Orbigny, 1845: 573-574, como *Azara labiata*). Ver Carcelles (1941b).

SUPERFAMILIA VESICOMYOIDEA DALL & SIMPSON, 1901

FAMILIA VESICOMYIDAE DALL & SIMPSON, 1901

Género *Vesicomya* Dall & Simpson, 1901

Vesicomya atlantica (E. A. Smith, 1885)[●]

P. R.: B/I "Atlantis II", crucero 60, ests. 242, 245, 256, 259 y 262 (Allen, 2001: 205, como *Kelliella atlantica*).

⁵ *Corbula uruguayensis* Marshall, 1928, descrita en base a material de procedencia uruguaya (Marshall, 1928: 6-7), es sinónima de *C. caribaea* (Carcelles, 1944: 290-291).

Género *Isorropodon* Sturany, 1896

Isorropodon elongatum (Allen, 2001)[•]

P. R.: B/I “Atlantis II”, crucero 60, ests. 238 y 259 (Allen, 2001: 213, como *Kelliella elongata*).

SUPERFAMILIA VENEROIDEA RAFINESQUE, 1815

FAMILIA VENERIDAE RAFINESQUE, 1815

SUBFAMILIA VENERINAE RAFINESQUE, 1815

Género *Venus* Linnaeus, 1758

Venus antiqua (King & Broderip, 1832)[◊]

P. R.: Extremo E de la Playa del Puerto de La Paloma, Departamento de Rocha (Barattini & Ureta, 1961: 173-174, como *Chione antiqua*).

SUBFAMILIA MERETRICINAE GRAY, 1847

Género *Tivela* Link, 1807

Tivela zonaria (Lamarck, 1818)^{◊6}

P. R.: Costa del Departamento de Rocha (Barattini, 1951: 249, como *Tivela ventricosa* Gray, 1847).

Género *Eutivela* Dall, 1891

Eutivela dentaria (Lamarck, 1818)[◊]

P. R.: Cabo de Santa María, Departamento de Rocha; Playa Portezuelo, Departamento de Maldonado (Figueiras & Sicardi, 1969: 360-361, como *Tivela (Eutivela) dentaria*).

Eutivela isabelleana (d'Orbigny, 1845)[◊]

P. R.: Costa del Departamento de Maldonado (d'Orbigny, 1845: 556, como *Venus Isabelleana*).

SUBFAMILIA PITARINAE STEWART, 1930

Género *Pitar* Römer, 1857

Pitar rostratus (Koch in Philippi, 1844)^{◊7}

P. R.: H. M. S. “Challenger”, est. 321 (E. A. Smith, 1885: 137, como *Cytherea (Caryatis) rostrata*).

Género *Amiantis* Carpenter, 1864

Subgénero *Eucallista* Dall, 1902

Amiantis purpurata (Lamarck, 1818)[◊]

P. R.: Cabo de Santa María, Departamento de Rocha (Clench, 1942: 7-8).

Género *Transenpitar* Fischer-Piette & Testud, 1967

Transenpitar americana (Doello-Jurado in Carcelles, 1951)^{◊8}

⁶ Lamy & Fischer-Piette (1937: 77-78) establecen la prioridad del nombre *T. zonaria* sobre *T. ventricosa*, lo que nunca fue advertido en el pasado por autores brasileños o uruguayos.

⁷ *Callocardia (Agriodesma) felipponei* Dall, 1916, descrita en base material de procedencia uruguaya (Dall, 1916: 113), es sinónima de *P. rostratus* (Carcelles, 1943: 2-3; 8).

⁸ *Transenpitar keenae* Fischer-Piette & Testud, 1967, descrita en base a material procedente de aguas uruguayas (Fischer-Piette & Testud, 1967: 210-211), es sinónima de *T. americana* (Fischer-Piette *et al.*, 1970: 1548).

P. R.: Puerto de La Paloma, Departamento de Rocha (Carcelles, 1944: 285); Puerto de La Paloma, Departamento de Rocha; Cabo Polonio, Departamento de Rocha, 13 m; Punta del Este, Departamento de Maldonado (Doello-Jurado *in* Carcelles, 1951: 249-251). Ambos como *Sunneta americana*.

SUBFAMILIA TAPETINAE DESHAYES, 1853

Género *Retrotapes* del Río, 1997

Retrotapes exalbida (Dillwyn, 1817)[○]

P. R.: Fuera de La Paloma, Departamento de Rocha (Figueiras & Sicardi, 1980: 146-147, como *Eurhomalea exalbida*).

FAMILIA PETRICOLIDAE D'ORBIGNY, 1840

Género *Petricola* Lamarck, 1801

Subgénero *Petricola s. s.*

Petricola laticida (Gmelin, 1791)[○]

P. R.: Puerto de La Paloma, Departamento de Rocha (Figueiras & Sicardi, 1970b: 19, como *Petricola* (*Narania*) *laticida*).

Subgénero *Petricolirus* Habe, 1951

Petricola dactylus G. B. Sowerby I, 1823[○]

P. R.: Costa del Departamento de Rocha [Barattini & Ureta 1961: 177, como *Petricolaria patagonica* (d'Orbigny, 1845)]. Ver Coan (1997: 313).

Género *Petricolaria* Stoliczka, 1870

Petricolaria stellae (Narchi, 1975)[○]

P. R.: La Pastora, Punta del Este, Departamento de Maldonado (Figueiras & Sicardi, 1970a: 364, como *Petricola* (*Petricolaria*) *pholadiformis* Lamarck, 1818). Ver Narchi (1975: 452-453; 464).

SUPERFAMILIA CYAMIOIDEA G. O. SARS, 1878

FAMILIA NEOLEPTONIDAE THIELE, 1935

Género *Neolepton* Monterosato, 1875

Neolepton profundorum Allen, 2000[●]

P. R.: B/I "Atlantis II", crucero 60, est. 237 y 240 (Allen, 2000b: 123-124).

FAMILIA CYAMIIDAE PHILIPPI, 1845

SUBFAMILIA GAIMARDIINAE HEDLEY, 1916

Género *Gaimardia* Gould, 1852

Subgénero *Gaimardia s. s.*

Gaimardia trapesina (Lamarck, 1819)

P. R.: La Paloma, Departamento de Rocha (Figueiras, 1963: 125, como *Gaimardia trapezina*).

LOCALIDADES

B/I "Academik Knipovich", crucero Uruguay (1967):

Est. 3 (1055). 36°16'S-54°01.5'W, 96 m, 4/1967
 Est. 8 (1060). 35°22.9'S-52°38.7'W, 155 m, 4/1967
 Est. 9 (1061). 35°04'S-52°13.6'W, 175 m, 4/1967
 Est. 12 (1064). 34°24.5'S-53°27.2'W, 26 m, 4/1967

B/I "Almirante Saldanha":

Est. 2258A. 34°32'S-52°35'W, 70 m

B/I "Atlantis II", crucero 60:

Est. 236. 36°27'S-53°31'W - 36°28.1'S-53°32.3'W, 497-518 m, 11/3/1971
 Est. 237. 36°32.6'S-53°23.0'W, 993-1011 m, 11/3/1971
 Est. 239. 36°49'S-53°15.4'W, 1661-1679 m, 11/3/1971

Est. 240. 36°53.4'S-53°10.2'W, 2195-2323 m, 12/3/1971
 Est. 242. 38°16.9'S-51°56.1'W, 4382 m, 13/3/1971
 Est. 243. 37°36.8'S-52°23.6'W, 3815 m, 14/3/1971
 Est. 245. 36°55.7'S-53°01.4'W, 2707 m, 14/3/1971
 Est. 256. 37°40.9'S-52°19.3'W, 3906-3917 m, 24/3/1971
 Est. 259. 37°13.3'S-52°45'W, 3305 m, 26/3/1971
 Est. 260. 37°15.2'S-52°40.4'W, 3371 m, 26/3/1971
 Est. 262. 36°05.2'S-52°17.9'W, 2440 m, 27/3/1971
 Est. 264. 36°12.7'S-52°42.7'W, 2041-2048 m, 28/3/1971
 Est. 280. 36°18'S-53°23.9'W, 256-293 m, 29/3/1971

H. M. S. "Challenger":

Est. 320. 37°17'S-53°52'W, 1098m, 14/2/1876
 Est. 321. 35°20'S-55°15'W, 24 m, 25/2/1876
 Est. 323. 35°39'S-50°47'W, 3477 m, 28/2/1876

AGRADECIMIENTOS

Sin la ayuda de las siguientes personas e instituciones, que me brindaron bibliografía u hospitalidad, este trabajo no se hubiera realizado. Vaya pues mi sincero y profundo agradecimiento a: J. A. Allen (University Marine Biological Station, Millport), P. Bouchet (Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris), E. V. Coan (California Academy of Sciences, San Francisco), C. del Río (Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires), N. Gianuca (Fundação Universidade de Rio Grande do Sul, Rio Grande), S. Martínez (Facultad de Ciencias, Montevideo), S. Maytía (Punta del Este, Uruguay), P. Middelfart (Centre for Evolutionary Research, The Australian Museum of Natural, Sydney), P. M. Mikkelsen (American Museum of Natural History, New York), A. Mones (Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo), J. Olazarri (Mercedes, Soriano, Uruguay), G. Pastorino, P. E. Penchaszadeh (Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires), R. Ponce de León (Facultad de Ciencias, Montevideo), E. C. Rios, L. Barcellos (Museu Oceanográfico da Fundação Universidade de Rio Grande do Sul, Rio Grande), C. Salas (Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga, España), Santa Barbara Museum of Natural History (California), V. Scarabino, C. Valdés (Paris), Sociedad Malacológica del Uruguay (Montevideo), T. R. Waller (National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington D. C.), A. Warén (Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo) y J. C. Zaffaroni (Sociedad Malacológica del Uruguay). E. V. Coan, E. M. González (Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo), P. M. Mikkelsen, G. Pastorino, J. C. Zaffaroni, y D. Zelaya (Museo de La Plata, Argentina), realizaron importantes aportes críticos. Esto no implica que ellos estén de acuerdo con todos los criterios aquí utilizados; de igual forma, todos los errores son míos. G. Riestra (DINARA) realizó una empeñosa corrección final durante la tarea editorial. Reciba cada uno mi especial agradecimiento. Quedo también agradecido a las autoridades correspondientes de la Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (Uruguay), así como al personal de la División Biología Pesquera de dicha institución, por su apoyo. Esta contribución fue asimismo desarrollada en el marco de UNDECIMAR (Facultad de Ciencias, Universidad de la República), a cuyo Director, O. Defeo, extiendo mis agradecimientos. La Embajada de Francia en Montevideo y el Proyecto BIOPLATA (UNESCO-ETI-MVOTMA) apoyaron económicamente parte de este emprendimiento. Un afectuoso agradecimiento para V. Scarabino, S. Maytía (Punta del Este, Uruguay), Florencia Scarabino, M. Amato, R. Pereira y N. Garbero (Montevideo), por su ayuda fundamental.

REFERENCIAS

- Allen, J. A. 1998. The deep-water species of *Dacrydium* Torell, 1859 (Dacrydiinae: Mytilidae: Bivalvia), of the Atlantic. *Malacologia*, 40 (1/2): 1-36.
- Allen, J. A. 2000a. An unusual suctorial montacutid bivalve from the deep Atlantic. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 80: 827-834.
- Allen, J. A. 2000b. A new deep-sea species of the genus *Neolepton* (Bivalvia; Cyamioidea; Neoleptonidae) from the Argentine Basin. *Malacologia*, 42 (1/2): 123-129.
- Allen, J. A. 2001. The family Kelliellidae (Bivalvia: Heterodonta) from the deep Atlantic and its relationship with the family Vesicomidae. *Zoological Journal of the Linnean Society of London*, 131: 299-326.
- Allen, J. A. & F. J. Hannah. 1989. Studies on the deep sea Protobranchia: the Subfamily Ledellinae (Nuculanidae). *Bulletin of the British Museum of Natural History (Zoology)*, 55 (2): 123-171.
- Allen, J. A. & R. E. Morgan. 1981. The functional morphology of Atlantic deep water species of the families Cuspidariidae and Poromyidae (Bivalvia): an analysis of the evolution of the septibranch condition. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London (Series B)*, 294(1073): 413-546.
- Allen, J. A. & H. L. Sanders. 1973. Studies on deep-sea Protobranchia (Bivalvia); the families Siliculidae and Lametilidae. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*, 145 (6): 263-310.
- Allen, J. A. & H. L. Sanders. 1982. Studies on deep sea Protobranchia (Bivalvia); the Subfamily Spinulinae

- (family Nuculanidae). Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, 150 (1): 1-30.
- Allen, J. A. & H. L. Sanders. 1996. Studies on deep sea Protobranchia (Bivalvia); the family Neilonellidae and the family Nuculanidae. Bulletin of The Natural History Museum, Zoology, 62 (2): 101-132.
- Allen, J. A., H. L. Sanders & F. Hannah. 1995. Studies on the deep-sea Protobranchia (Bivalvia); the Subfamily Yoldiellinae. Bulletin of The Natural History Museum, Zoology, 61 (1): 11-90.
- Allen, J. A. & J. F. Turner. 1974. On the functional morphology of the family Verticordiidae (Bivalvia) with descriptions of new species from the abyssal Atlantic. Philosophical Transactions of the Royal Society of London (Series B), 268 (894): 401-536.
- Barattini, L. P. 1951. Malacología uruguaya. Enumeración sistemática y sinonímica de los moluscos del Uruguay. Publicaciones Científicas del S.O.Y.P. (Servicio Oceanográfico y de Pesca), (6): 179-293. Montevideo.
- Barattini, L. P. & E. H. Ureta. 1961 ("1960"). La fauna de las costas del este (invertebrados). Publicaciones de Divulgación Científica, Museo "Dámaso Antonio Larrañaga", 108 pp. Montevideo.
- Bernard, F. R. 1983. Catalogue of the living Bivalvia of the eastern Pacific Ocean; Bering Strait to Cape Horn. Department of Fisheries and Oceans, Canada; Canadian Special Publication of Fisheries and Aquatic Sciences, 61: viii + 102 pp.
- Boss, K. J. 1966. The subfamily Tellininae in the Western Atlantic. The Genus *Tellina* (Part I). Johnsonia, 4 (45): 217-272.
- Boss, K. J. 1968. The subfamily Tellininae in the Western Atlantic. The Genera *Tellina* (Part II) and *Tellidora*. Johnsonia, 4 (46): 273-344.
- Boss, K. J. 1969. The genus *Strigilla* in the Western Atlantic. Johnsonia, 4 (47): 345-368.
- Boss, K. J. 1972. The genus *Semele* in the Western Atlantic (Semelidae; Bivalvia). Johnsonia, 5 (49): 1-32.
- Bucquoy, E., P. Dautzenberg & G. F. Dollfus. 1887-1898. Les mollusques marines du Rousillon, 2 (Pélécy-podes). Paris (Ballière).
- Calvo, G. 1984. Ataques de organismos perforantes a 6 especies de maderas expuestas al medio marino. Contribuciones (Departamento de Oceanografía, Facultad de Humanidades y Ciencias), 1 (3): 1-7, 8 tablas, 4 figs. Montevideo.
- Carcelles, A. R. 1939. *Pectunculus longior* y *Mesodesma mactroides* de la Argentina y Uruguay. Physis, 17 (49): 735-743. Buenos Aires.
- Carcelles, A. R. 1941a. *Pododesmus* de la Argentina y Uruguay. Physis, 19 (51): 5-10. Buenos Aires.
- Carcelles, A. R. 1941b. *Erodona mactroides* en el Río de la Plata. Physis, 19 (51): 11-21, 1 lám. Buenos Aires.
- Carcelles, A. R. 1943. Sobre las variaciones de *Pitaria rostrata* (Koch). Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo, 1 (7): 1-10, 3 láms.
- Carcelles, A. R. 1944. Catálogo de los moluscos marinos de Puerto Quequén (República Argentina). Revista del Museo de La Plata (N. S.), Zoología, 3: 233-309, 15 láms.
- Carcelles, A. R. 1947. Notas sobre algunos bivalvos argentinos. Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo, 2(41): 1-10, 1 lám.
- Castellanos, Z. A. de. 1966. *Thracia rushi* y su nueva posición genérica. Neotrópica, 12(39): 86. La Plata.
- Castellanos, Z. A. de. 1968. Aclaraciones sobre las ostras argentinas (Pelec. Ostreidae). Neotrópica, 14 (45): 132-133. La Plata.
- Castellanos, Z. A. de. 1970 ("1967"). Catálogo de los moluscos marinos bonaerenses. Anales de la Comisión de Investigación Científica de la Provincia de Buenos Aires, 8: 1-365.
- Chavan, A. Family Carditidae. In: R. C. Moore (ed.). 1969. Treatise on Invertebrate Paleontology, Part N, 2, Mollusca (6). Pp. 548-558.
- Clench, W. J. 1942. The genera *Dosinia*, *Macrocallista* and *Amiantis* in the Western Atlantic. Johnsonia, 1 (3): 1-8.
- Clench, W. J. & L. C. Smith. 1944. The family Carditidae in the Western Atlantic. Johnsonia, 1 (13): 1-32.
- Clench, W. J. & R. D. Turner. 1946. The genus *Bankia* in the Western Atlantic. Johnsonia, 2 (19): 1-28.
- Coan, E. V. 1997. Recent species of the genus *Petricola* in the eastern Pacific. The Veliger, 40 (4): 298-340
- Coan, E. V. 1999. The eastern Pacific species of *Sphenia* (Bivalvia. Myidae). The Nautilus, 113 (4): 103-120.
- Coan, E. V. 2002. The Eastern Pacific Recent species of the Corbulidae (Bivalvia). Malacologia, 44 (1): 47-105.
- Coan, E. V. & P. V. Scott. 1997. Checklist of the marine bivalves of the northeastern Pacific Ocean. Santa Barbara Museum of Natural History, Contributions in Science, (1): 28 pp.

- Coan, E. V., P. V. Scott & F. R. Bernard. 2000. Bivalve seashells of Western North America. Marine bivalve mollusks from Arctic Alaska to Baja California. Santa Barbara Museum of Natural History Monographs (2), i-viii + 764.
- Coelho, A. C. S. & D. R. B. Campos. 1975. Contribuições ao conhecimento dos moluscos do Rio de Janeiro, Brasil. 1- Bivalvia, Pteriomorphia, Arcoidea, Arcoidea. Arquivos do Museu Nacional, 55: 35-57. Rio de Janeiro
- Cosel, R. von. 1985. A new *Solen* from the Caribbean coast of Colombia, South America (Bivalvia, Sole-nidae). Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (4e sér.), 7 (Section A) (2): 327-335.
- Cosel, R. von & C. Salas. 2001. Vesicomidae (Mollusca: Bivalvia) of the genera *Vesicomya*, *Waisiuconcha*, *Isorropodon* and *Callogonia* in the eastern Atlantic and the Mediterranean. Sarsia, 86: 333-366.
- Dall, W. H. 1891. On a new subgenus of *Meretrix*, with descriptions of two new species from Brazil. The Nautilus, 5 (3): 26-29.
- Dall, W. H. 1899. Synopsis of the American species of the family Diplodontidae. Journal of Conchology, 9 (8): 244-246.
- Dall, W. H. 1916. Two new bivalve shells from Uruguay. The Nautilus, 29 (10): 112-113.
- Dall, W. H. 1925. Note on the Atlantic coast species of *Plicatula*. Proceedings of the Biological Society of Washington, 38: 90.
- Dell, R. K. 1964. Antarctic and Subantarctic Mollusca: Amphineura, Scaphopoda and Bivalvia. Discovery Reports, 33: 93-250, láms. 2-7.
- d'Orbigny, A. 1834-1847. Voyage dans l'Amérique méridionale (le Brésil, la République orientale de l'Uruguay, la République Argentine, la Patagonie, la République du Chili, la République de Bolivie, la République du Pérou), exécuté pendant les années 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832 et 1833, 5 (3): Mollusques: ixlxiii, 1-758, láms. 1-85. Paris/ Estrasburgo.
- del Río, C. J. 1997. Cenozoic biogeographic history of the eurythermal genus *Retrotapes*, new genus (subfamily Tapetinae) from Southern South America and Antarctica. The Nautilus, 110 (3): 77-93.
- Di Geronimo, I. & R. La Perna. 1997. Pleistocene bathyal molluscan assemblages from southern Italy. Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, 103 (3): 389-426.
- Doello-Jurado, M. 1938. Nuevos datos sobre la fauna marina de la meseta continental de la Argentina y del Uruguay. Physis, 12 (44): 279-292, 2 láms. Buenos Aires.
- Doello-Jurado, M. in A. R. Carcelles. 1949. Dos nuevas especies de bivalvos marinos. Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo, 3 (57): 1-8, 1 lám.
- Doello-Jurado, M. in A. R. Carcelles. 1951. *Sunetta americana* n. sp. (Lamellibranchia-Veneridae). Physis, 20 (58): 249-251. Buenos Aires.
- Figueiras, A. 1963. Nota sobre la presencia de *Gaimardia trapezina* (Lamarck) (Mollusca, Pelecypoda) en la costa oceánica uruguaya. Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay, 1 (5): 125-126.
- Figueiras, A. 1973. Confirmación de la validez y existencia de *Corbula tryoni* E. A. Smith, 1880 viviente y fósil en la Formación Querandina de Uruguay y nota sobre *Corbula* (*Caryocorbula*) *nasuta* Sowerby, 1833. Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay, 3 (25): 299-305.
- Figueiras, A. 1976 ("1975"). Revisión de las especies uruguayas de la Subclase Paleotaxodonta Korobkov, 1954 (Mollusca-Bivalvia). Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay, 4 (28): 59-92.
- Figueiras, A. & O. E. Sicardi. 1968. Catálogo de los moluscos marinos del Uruguay (Parte II). Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay, 2 (15): 255-273, 2 láms.
- Figueiras, A. & O. E. Sicardi. 1969. Catálogo de los moluscos marinos del Uruguay (Parte III). Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay, 2 (16/17): 355-376, láms. 3 y 4.
- Figueiras, A. & O. E. Sicardi. 1970a. Catálogo de los moluscos marinos del Uruguay. Parte IV. Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay, 2 (18): 407-421, láms. 5 y 6.
- Figueiras, A. & O. E. Sicardi. 1970b. Catálogo de los moluscos marinos del Uruguay. Adiciones y correcciones a la Clase PELECYPODA. Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay, 3 (19): 15-22, lám. 7.
- Figueiras, A. & O. E. Sicardi. 1980 ("1979"). Catálogo de los moluscos marinos del Uruguay. Parte X. Revisión actualizada de los moluscos marinos del Uruguay con descripción de las especies agregadas. Sección I -Polyplacophora-Scaphopoda-Bivalvia. Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay, 5 (37): 107-157, 2 láms.

- Fischer-Piette, E. 1975. Révision des Venerinae s.s. (Mollusques Lamellibranches). Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle (Série A - Zoologie), 93: 1-64, 8 láms.
- Fischer-Piette, E. & P.-H. Fischer II. 1942. Révision des espèces vivants de *Tivela* et *Eutivela* du Muséum National d'Histoire Naturelle. Journal de Conchyliologie, 4 sér. 39, 85 (1): 5-49.
- Fischer-Piette, E., M. Kempf & A.-M. Testud. 1970. Nouvelles données sur les Veneridae (Mollusques Lamellibranches) du Brésil. Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, 2e série, 41 (6): 1543-1553.
- Fischer-Piette, E. & A.-M. Testud. 1967. Mollusques lamellibranches: Veneridae. Résultats Scientifiques des Campagnes de la "Calypso" (8). Annales de l'Institut Océanographique, Paris, 45 (2): 205-220, láms. 1-4.
- Fleming, C. A. 1978. The bivalve genus *Limatula*: a list of described species and a review of living and fossil species in the Southwest Pacific. Journal of the Royal Society of New Zealand, 8 (1): 17-91.
- Giribet, G. & W. Wheeler. 2002. On bivalve phylogeny: a high-level analysis of the Bivalvia (Mollusca) based on combined morphology and DNA sequence data. Invertebrate Biology, 121 (4): 271-324.
- Habe, T. 1977. Notes on *Antarctolima* (n. gen.) *hodgsoni* (Smith, 1907). Venus, 36 (3): 105-107.
- Harry, H. W. 1985. Synopsis of the supraspecific classification of the living oysters (Gryphaeidae and Ostreidae). The Veliger, 28 (2): 121-158.
- ICZN. 1985. Opinion 1296. Request for the use of the plenary powers to conserve *Nettastomella* Carpenter, 1865 (Bivalvia) refused. Bulletin of Zoological Nomenclature, 42: 37-38.
- Ihering, H. von. 1907. Les mollusques fossiles du Tertiaire et du Crétacé Supérieur de l'Argentine. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires, 7 (3 Série): i-xiii + 1-611, 18 láms.
- Klappenbach, M. A. 1963. Sobre *Cuna* (Moll. Pelecypoda) y géneros relacionados en el Atlántico y costa de Africa del Sur. Boletim do Instituto Oceanográfico de São Paulo, 12 (3): 11-19, 1 lám.
- Klappenbach, M. A. 1965a. Lista preliminar de los Mytilidae brasileños con claves para su determinación y notas sobre su distribución. Anais da Academia Brasileira de Ciencias, 37: 327-352. Rio de Janeiro.
- Klappenbach, M. A. 1965b. Sobre las fechas de las especies de Mytilidae que describiera A. d'Orbigny. Neotrópica, 11 (36): 118-120. La Plata.
- Klappenbach, M. A. 1967. La familia Pholadidae en aguas uruguayas, con la mención de *Martesia* (*Martesia*) *fragilis* Verrill & Bush (1890) para la malacofauna de nuestro país. Revista del Instituto de Investigaciones Pesqueras, 2 (1): 163-168. Montevideo.
- Klappenbach, M. A. 1968. *Semele martinii* (Reeve, 1853) of Southern Brazil and Uruguay. The Veliger, 10 (3): 273.
- Klappenbach, M. A. 1970a. Notas malacológicas, II. Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo, 10 (132): 1-7.
- Klappenbach, M. A. 1970b. Nueva especie de *Pleuromeris* (Pelecypoda, Carditidae) obtenida en la costa atlántica de Uruguay. Journal de Conchyliologie, 108 (2): 35-38.
- Klappenbach, M. A. 1975. El género *Amygdalum* Megerle von Mühlfeld, 1811 en aguas brasileñas (Moll.: Pelec.: Mytilidae). Arquivos do Museu Nacional, 55: 75-77. Rio de Janeiro
- Klappenbach, M. A. & V. Scarabino. 1969 ("1968"). Los géneros *Nuculana* Link, 1807 y *Adrana* H. & A. Adams, 1858 (Moll. Pelecypoda) en aguas atlánticas sudamericanas, con descripción de una nueva especie. Revista del Instituto de Investigaciones Pesqueras, 2 (2): 237-247. Montevideo.
- Klappenbach, M. A. & E. H. Ureta. 1973. La familia Thraciidae (Moll. Pelecypoda) en el Atlántico sudamericano. Trabajos del V Congreso Latinoamericano de Zoología, 1: 123-128. Montevideo.
- Krylova, H. M. 1993. Bivalve molluscs of the genus *Bathynaea* (Septibranchia, Cuspidariidae) of the World Ocean. Ruthenica, 3 (1): 51-59.
- Lamy, E. 1912. Note sur le *Mesodesma mactroides* Deshayes. Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle, 18: 312-316.
- Lamy, E. 1939. Révision des *Plicatula* vivants du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris. Journal de Conchyliologie, 83: 5-26.
- Lamy, E. & E. Fischer-Piette. 1937. Notes sure les espèces Lamarckiennes de *Tivela* (Moll. Lamellibr.). Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle (2e Série), 9 (1): 77-81.
- Layerle, C. & V. Scarabino. 1984. Moluscos del frente marítimo uruguayo entre los 9 y 78 m de profundidad: análisis biocenológico. Contribuciones (Departamento de Oceanografía, Facultad de Humanidades y Ciencias), 1 (9): 1-17. Montevideo.
- Marshall, W. B. 1928. New fresh-water and marine bivalve shells from Brazil and Uruguay. Procee-

- dings of the United States National Museum, 74 (2762): 1-7, 4 láms.
- Maxwell, P. A. 1988. Comments on "A classification of the Recent genera of the subclass Protobranchia (Mollusca: Bivalvia)" by J. A. Allen & F. J. Hannah (1986). *Journal of Conchology*, 33 (2): 85-93.
- Middelfart, P. 2002. Revision of the Australian Cuninae sensu lato (Bivalvia: Carditoidea: Condylolacardiidae). *Zootaxa* 112: 1-124.
- Mikkelsen, P. M. & R. Bieler. 1989. Biology and comparative anatomy of *Divariscintilla yoyo* and *D. troglodytes*, two new species of Galeommatidae (Bivalvia) from stomatopod burrows in Eastern Florida. *Malacologia*, 31 (1): 175-195.
- Narchi, W. 1975. Functional morphology of a new *Petricola* (Mollusca Bivalvia) from the littoral of São Paulo, Brazil. *Proceedings of the Malacological Society of London*, 41: 451-465.
- Ockelmann, K. & A. Warén. 1998. Taxonomy and biological notes on the bivalve genus *Microgloma*, with comments on protobranch nomenclature. *Ophelia*, 48 (1): 1-24.
- Olazarri, J. 1962. Ampliación de la distribución de *Pholas campechensis* Gmelin. *Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay*, 1(3): 51-52.
- Olazarri, J. & A. Mones. 1967. Las especies uruguayas de *Lyonsia* Turton, 1822 (Pelecypoda, Pandoracea). *Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay*, 2 (13): 113-116.
- Oliver, G. & J. A. Allen. 1980. The functional and adaptative morphology of the deep-sea species of the family Limopsidae (Bivalvia: Arcoidea) from the Atlantic. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London (Series B)*, 291 (1045): 77-125.
- Osorio, C., D. Frassinetti & E. Bustos. 1983. Taxonomía y morfometría de *Venus antiqua antiqua* King y *Broderip*, 1835 (Mollusca, Bivalvia, Veneridae). *Tethys*, 11 (1): 49-56.
- Payne, C. M. & J. A. Allen. 1991. The morphology of deep-sea Thyasiridae (Mollusca: Bivalvia) from the Atlantic Ocean. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London, (Series B)*, 334 (1272): 481-566.
- Penna-Neme, L. 1978. Os Glycymerididae da costa brasileira (Mollusca, Bivalvia). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 32 (5): 59-70. San Pablo.
- Pilsbry, H. A. 1897a. List of mollusks collected in Maldonado Bay, Uruguay, by Dr. Wm. H. Rush, U. S. N. *The Nautilus*, 11 (1): 6-9.
- Pilsbry, H. A. 1897b. New species of mollusks from Uruguay. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 49: 290-298, láms. 6 y 7.
- Ponder, W. F. 1971. Some New Zealand and Subantarctic bivalves of the Cyamiacea and Leptonacea with descriptions of new taxa. *Records of the Dominion Museum*, 7 (12): 119-141.
- Poutiers, J.-M. & F. R. Bernard. 1995. Carnivorous bivalve molluscs (Anomalodesmata) from the tropical western Pacific Ocean, with a proposed classification and a catalogue of Recent species. *In*: P. Bouchet (ed.), *Résultats des Campagnes MUSORSTOM*, 14, Mémoires du Museum National d'Histoire Naturelle, 167: 107-187.
- Ranson, G. 1967. Mollusques lamellibranches: Ostreidae. *Résultats Scientifiques des Campagnes de la "Calypso"* (8). *Annales de l'Institut Océanographique*, Paris, 45 (2): 189-191.
- Rhind, O. M. & J. A. Allen. 1992. Studies on the deep-sea Protobranchia (Bivalvia): the family Nuculidae. *Bulletin of the British Museum (Natural History) (Zoology Series)*, 58 (1): 61-93.
- Rios, E. C. 1975. Brazilian marine mollusks iconography. *Museu Oceanográfico da Fundação Universidade do Rio Grande*, 331 pp., 91 láms.
- Rush, W. H. 1893. South American notes. *The Nautilus*, 7 (1): 2-4.
- Sanders, H. L. & J. A. Allen. 1973. Studies on deep-sea Protobranchia (Bivalvia); prologue and the Pristiglomidae. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*, 145 (5): 237-262.
- Sanders, H. L. & J. A. Allen. 1977. Studies on the deep sea Protobranchia (Bivalvia); the family Tindariidae and the genus *Pseudotindaria*. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*, 148 (2): 23-59.
- Sanders, H. L. & J. A. Allen. 1985. Studies on deep-sea Protobranchia (Bivalvia); the family Mallettiidae. *Bulletin of the British Museum of Natural History (Zoology)*, 49 (2): 195-238.
- Scarabino, V. & S. Maytía. 1968. Teredinidae (Moll. Pelecypoda) del Uruguay (I). *Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay*, 2 (15): 321-325.
- Schenck, H. G. 1939. Revised nomenclature for some nuculid pelecypods. *Journal of Paleontology*, 13 (1): 21-41.
- Scott, P. H. 1994. A new species of *Saxicavella* (Bivalvia: Hiatellidae) from California with unique brood protection. *The Veliger*, 37 (1): 62-68.

- Seed, R. 1992. Systematics, evolution and distribution of mussels belonging to the genus *Mytilus*: an overview. *American Malacological Bulletin*, 9 (2): 123-137.
- Smith, E. A. 1885. Report on the Lamellibranchiata collected by the H.M.S. Challenger during the years 1873-76. Report of the Scientific Results of the Voyage H.M.S. Challenger during the years 1873-76...*Zoology*, 13: i-viii + 1-341, 25 láms.
- Soot-Ryen, T. 1955. A report on the family Mytilidae (Pelecypoda). University of Southern California, Allan Hancock Foundation, Allan Hancock Pacific Expeditions, 20 (1): i-v + 261 pp., 11 láms.
- Soot-Ryen, T. 1959. Reports of the Lund University Chile Expedition 1948-1949. (35). Pelecypoda. *Lunds Universitets Arsskrift N. F.*, 55 (6): 185, 4 láms.
- Studer, T. 1889. Die Froschungeise S. M. S. "Gazelle", Zoologie, und Geologie. 322 pp. Berlin.
- Turner, R. D. 1954. The family Pholadidae in the Western Atlantic and the Eastern Pacific. Part I - Pholadinae. *Johnsonia*, 3 (33): 1-63.
- Turner, R. D. 1955. The family Pholadidae in the Western Atlantic and the Eastern Pacific. Part II - Martesiinae, Jouannetiinae and Xylophaginae. *Johnsonia*, 3 (34): 65-160.
- Turner, R. D. 1958. The family Pinnidae in the Western Atlantic. *Johnsonia*, 3 (38): 285-326.
- Turner, R. D. 1966. A survey and illustrated catalogue of the Teredinidae. Cambridge, Massachusetts, Museum of Comparative Zoology, Harvard University, 265 pp., 64 láms.
- Turner, R. D. & K. J. Boss. 1962. The genus *Lithophaga* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, 4 (41): 81-116.
- Ureta, A. R. de. 1966. Nuevo género y especie de la familia Pandoridae (Moll., Pelecypoda) para el Uruguay. *Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay*, 1 (10): 311-313.
- Waller, T. R. 1972. The Pectinidae (Mollusca: Bivalvia) of Eniwetok Atoll, Marshall Islands. *The Veliger*, 14 (3): 221-264.
- Waller, T. R. 1978. Morphology, morphoclines and a new classification of the Pteriomorphia (Mollusca: Bivalvia). *Philosophical Transactions of the Royal Society of London, B*, 284: 345-365.
- Waller, T. R. 1986. A new genus and species of scallop (Bivalvia: Pectinidae) from off Somalia, and the definition of a new tribe Decatopectinini. *The Nautilus*, 100 (2): 39-46.
- Waller, T. R. 1991. Evolutionary relationships among commercial scallops (Mollusca: Bivalvia: Pectinidae). *In*: S. E. Shumway ed. *Scallops: biology, ecology and aquaculture. Developments in Aquaculture and Fisheries Science*, 21: 1-73.
- Waller, T. R. 1993. The evolution of "*Chlamys*" (Mollusca: Bivalvia: Pectinidae) in the tropical western Atlantic and eastern Pacific. *American Malacological Bulletin*, 10 (2): 195-249.
- Warén, A. 1989. Taxonomic comments on some protobranch bivalves from the northeastern Atlantic. *Sarsia*, 74: 223-259.
- Zaffaroni, J. C. 1991 ("1989"). *Eulimella bermudensis* (Dall & Bartsch, 1911) y *Gastrochaena hians* (Gmelin, 1791), primera cita para aguas uruguayas. *Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay*, 7 (56/57): 123-128.
- Zaffaroni, J. C. 2000 ("1998"). Presencia de *Modiolus carvalhoi* (Mollusca, Pelecypoda) en aguas uruguayas. *Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay*, 8 (74/75): 101-103.

**INDICE DE TAXA DE LOS GRUPOS FAMILIA, GÉNERO Y
ESPECIE**

<i>abbreviata</i> , <i>Panopea</i>	240	Cardioidea	244
<i>aberrata</i> , <i>Ledella</i>	229	<i>Cardiomya</i>	238
<i>Abra</i>	244	<i>Carditamera</i>	237
<i>abyssorum</i> , <i>Clencharia</i>	231	Carditamerinae	237
<i>adansoni</i> , <i>Lasaea</i>	240	Carditidae	237
<i>Adrana</i>	229	Carditoidea	237
<i>Aequipecten</i>	236	<i>caribaea</i> , <i>Corbula</i>	246
Aequipectini	236	<i>carnaria</i> , <i>Strigilla</i>	243
<i>alba</i> , <i>Pristigloma</i>	229	<i>carpentieri</i> , <i>Propeleda</i>	229
<i>alerta</i> , <i>Tellina</i>	243	<i>carrozae</i> , <i>Mendicula</i>	241
<i>alvarezii</i> , <i>Lyonsia</i>	237	<i>carvalhoi</i> , <i>Modiolus</i>	233
<i>alleni</i> , <i>Myonera</i>	239	<i>Caryocorbula</i>	246
<i>americana</i> , <i>Transenpitar</i>	247	<i>casali</i> , <i>Semele</i>	244
<i>americana</i> , <i>Yoldiella</i>	230	<i>circinata</i> , <i>Cuspidaria</i>	238
<i>Amiantis</i>	247	<i>clarkei</i> , <i>Prelametila</i>	231
<i>Amygdalum</i>	233	<i>Clencharia</i>	231
Anadarinae	233	<i>cleryana</i> , <i>Cardiomya</i>	238
<i>Anchomasa</i>	242	<i>compressum</i> , <i>Periploma</i>	238
<i>Angulus</i>	243	Condylocardiidae	237
<i>Anisocorbula</i>	246	<i>contracta</i> , <i>Corbula</i>	246
Anomiidae	236	<i>Corbula</i>	246
Anomioidea	236	Corbulidae	246
<i>Antarctolima</i>	235	<i>Costelloleda</i>	229
<i>antiqua</i> , <i>Venus</i>	247	Crassatellidae	236
Arcidae	233	Crassatelloidea	236
Arcoidea	233	<i>Crassinella</i>	236
<i>arctica</i> , <i>Hiatella</i>	240	<i>Crassostrea</i>	235
<i>argentinae</i> , <i>Ledella pustulosa</i>	230	Crassostreinae	235
<i>argentinensis</i> , <i>Yoldiella</i>	230	Crassostreini	235
<i>atacellana</i> , <i>Deminucula</i>	228	<i>Crenella</i>	233
<i>atlantica</i> , <i>Thyasira succisa</i>	241	Crenellinae	233
<i>atlantica</i> , <i>Vesicomya</i>	246	<i>croulinensis</i> , <i>Axinulus</i>	241
<i>atra</i> , <i>Aulacomya atra</i>	233	<i>Ctena</i>	240
<i>Atrina</i>	234	<i>cumingii</i> , <i>Malletia</i>	231
<i>Aulacomya</i>	233	<i>cuneata</i> , <i>Katadesmia</i>	231
<i>Austrotindaria</i>	231	Cuninae	237
Axinopsidinae	241	<i>curta</i> , <i>Yoldiella</i>	230
<i>Axinulus</i>	241	<i>Cuspidaria</i>	238
<i>Bankia</i>	242	Cuspidariidae	238
<i>Bankiella</i>	242	Cuspidarioidea	238
Bankiinae	242	Cyamiidae	248
<i>barnardi</i> , <i>Cuspidaria</i>	238	Cyamioidea	248
<i>Barnea</i>	242	<i>Cyclocardia</i>	237
<i>bartschi</i> , <i>Teredo</i>	242	<i>Cyrtopleura</i>	242
<i>Bathyneera</i>	239	<i>championi</i> , <i>Austrotindaria</i>	231
<i>Bathyspinula</i>	230	<i>charruana</i> , <i>Mytella</i>	232
<i>bavayi</i> , <i>Leptopecten</i>	236	Chlamydiae	236
<i>besnardi</i> , <i>Warrana</i>	237	Chlamyдини	236
<i>biguttata</i> , <i>Yoldiella</i>	230	<i>Dacrydium</i>	233
<i>bisulcata</i> , <i>Noetia</i>	234	<i>dactylus</i> , <i>Petricola</i>	248
<i>blanda</i> , <i>Yoldiella</i>	230	<i>Dalocardia</i>	244
<i>Brachidontes</i>	232	<i>darwinianus</i> , <i>Brachidontes</i>	232
<i>braziliensis</i> , <i>Pandora</i>	237	<i>darwinii</i> , <i>Netastoma</i>	242
<i>brevifrons</i> , <i>Macoma</i>	243	Decatoplectinini	236
<i>brevis</i> , <i>Axinulus</i>	241	<i>Deminucula</i>	228
<i>Bushia</i>	238	<i>dentaria</i> , <i>Eutivela</i>	242
<i>callistiformis</i> , <i>Tindaria</i>	231	<i>Diplodonta</i>	240
<i>campechensis</i> , <i>Pholas</i>	231	<i>divaricata</i> , <i>Crenella</i>	233
Cardiidae	244	Donacidae	244
		<i>Donax</i>	244
		<i>edulis</i> , <i>Mytilus</i>	232
		<i>electa</i> , <i>Adrana</i>	229

<i>elongatum</i> , <i>Isorropodon</i>	247	<i>lanceolata</i> , <i>Cyrtopleura</i>	242
<i>Ennucula</i>	229	<i>lapicida</i> , <i>Petricola</i>	248
<i>Ensisolen</i>	245	<i>larranagai</i> , <i>Nuculana</i>	229
<i>Entodesma</i>	238	<i>Lasaea</i>	240
<i>Eontia</i>	234	Lasaeidae	240
<i>Eostrea</i>	235	<i>Ledella</i>	229
<i>equalis</i> , <i>Thyasira</i>	241	<i>Leptopecten</i>	236
<i>equestris</i> , <i>Ostreola</i>	235	Limidae	235
<i>Erodona</i>	246	Limoidea	235
Erodonidae	246	Limopsidae	234
<i>Eutivela</i>	247	<i>Limopsis</i>	234
<i>exalbida</i> , <i>Retrotapes</i>	248	Limopsoidea	234
<i>extensa</i> , <i>Yoldiella</i>	230	<i>lioica</i> , <i>Abra</i>	244
<i>fabula</i> , <i>Yoldiella</i>	230	<i>Lithophaga</i>	233
<i>felipponei</i> , <i>Flexopecten</i>	236	Lithophaginae	233
<i>ferruginosa</i> , <i>Mendicula</i>	241	<i>longior</i> , <i>Glycymeris</i>	234
<i>Flexopecten</i>	236	<i>louiseae</i> , <i>Thestylela</i>	229
<i>fragilis</i> , <i>Lyonsiella</i>	239	Lucinidae	240
<i>fragilis</i> , <i>Martesia</i>	242	Lucininae	240
<i>fragilis</i> , <i>Silicula</i>	231	Lucinoidea	240
<i>fragilis</i> , <i>Sphenia</i>	246	<i>Lunarca</i>	233
<i>fusticola</i> , <i>Nausitora</i>	242	<i>lunulata</i> , <i>Crassinella</i>	236
<i>Gaimardia</i>	248	<i>lyoni</i> , <i>Corbula</i>	246
Gaimardiidae	248	<i>Lyonsia</i>	237
Galeommatoidae	240	<i>Lyonsiella</i>	239
<i>Gastrochaena</i>	243	Lyonsiellidae	239
Gastrochaenidae	243	Lyonsiidae	237
Gastrochaenoidea	243	<i>Macoma</i>	243
<i>gemma</i> , <i>Policordia</i>	239	Macominae	243
<i>gemma</i> , <i>Donax</i>	244	<i>Macra</i>	245
<i>gibber</i> , <i>Tellina</i>	243	Mactridae	245
<i>gibbosa</i> , <i>Plicatula</i>	235	Mactrinae	245
Glycymerididae	234	Mactroidea	245
Glycymeridinae	234	<i>mactroides</i> , <i>Erodona</i>	246
<i>Glycymeris</i>	234	<i>mactroides</i> , <i>Mesodesma</i>	246
<i>gouldi</i> , <i>Bankia</i>	242	<i>maldonadoensis</i> , <i>Crassinella</i>	236
<i>hadalis</i> , <i>Bathyneera</i>	239	<i>Malletia</i>	231
<i>hanleyanus</i> , <i>Donax</i>	244	Malletiidae	231
<i>hians</i> , <i>Gastrochaena</i>	243	<i>marplatensis</i> , <i>Crassinella</i>	237
<i>Hiatella</i>	240	<i>marplatensis</i> , <i>Macra</i>	245
Hiatellidae	240	<i>marshalli</i> , <i>Nucula</i>	228
Hiatellinae	240	<i>Martesia</i>	242
Hiatelloidea	240	Martesiinae	242
<i>hilleri</i> , <i>Bathyspinula</i>	230	<i>mcalesteri</i> , <i>Silicula</i>	232
<i>hirundo</i> , <i>Pteria</i>	234	<i>Mendicula</i>	241
<i>Hormomya</i>	232	Meretricinae	247
<i>iheringi</i> , <i>Tellina</i>	243	<i>Merisca</i>	243
<i>inflata</i> , <i>Mendicula</i>	241	<i>Mesodesma</i>	245
<i>isabelleana</i> , <i>Eutivela</i>	247	Mesodesmatidae	245
<i>isabelleana</i> , <i>Macra</i>	245	Mesodesmatinae	245
<i>Isorropodon</i>	247	<i>Micromacra</i>	245
<i>jamesi</i> , <i>Ledella</i>	230	<i>modesta</i> , <i>Semele</i>	244
<i>janeiroensis</i> , <i>Macra</i>	245	Modiolinae	233
<i>jeffreysi</i> , <i>Yoldiella</i>	230	<i>Modiolus</i>	233
Jouannetiinae	232	<i>muricatum</i> , <i>Trachycardium</i>	245
<i>Katadesmia</i>	231	<i>Musculus</i>	233
<i>Kellia</i>	240	Myidae	246
<i>knudseni</i> , <i>Cardiomya</i>	239	Myoidea	246
<i>Labis</i>	233	<i>Myonera</i>	239
<i>Lamellinucula</i>	228	<i>Mysella</i>	240
<i>lamellosa</i> , <i>Barnea</i>	242	<i>Mytella</i>	232
Lametilidae	231	<i>Mytilaster</i>	232

Mytilidae	232	Pholadinae	241
Mytilinae	232	Pholadoidea	241
Mytiloidea	232	<i>Pholas</i>	241
<i>Mytilus</i>	232	Pinnidae	234
<i>Nausitora</i>	242	Pinnoidea	234
<i>navalis</i> , <i>Teredo</i>	242	<i>Pitar</i>	247
<i>Neilonella</i>	231	Pitarinae	247
Neilonellidae	231	<i>plata</i> , <i>Carditamera</i>	237
<i>Neolepton</i>	248	<i>platensis</i> , <i>Cuspidaria</i>	238
Neoleptonidae	248	<i>plebeius</i> , <i>Tagelus</i>	244
<i>Netastoma</i>	242	<i>Pleuromeris</i>	237
<i>nitens</i> , <i>Pristigлома</i>	229	<i>plicatella</i> , <i>Raeta</i>	245
<i>Noetia</i>	234	<i>Plicatula</i>	235
Noetiidae	234	Plicatulidae	235
<i>Nucula</i>	228	Plicatuloidea	235
<i>Nuculana</i>	229	<i>Pododesmus</i>	236
Nuculanidae	229	<i>Policordia</i>	239
Nuculanoidea	229	<i>praia</i> , <i>Crassostrea rhizophorae</i>	235
Nuculidae	228	<i>Prelametila</i>	231
Nuculinae	228	<i>Pristigлома</i>	229
Nuculoidea	228	Pristiglomidae	229
Nuculominae	229	<i>proficua</i> , <i>Semde</i>	244
<i>ockelmanni</i> , <i>Dacrydium</i>	233	<i>profundorum</i> , <i>Neolepton</i>	248
<i>Ostrea</i>	235	<i>profundorum</i> , <i>Yoldiella inconspicua</i>	230
Ostreidae	235	<i>Propeleda</i>	229
Ostreinae	235	<i>Protocuspidaria</i>	239
Ostreini	235	Protocuspidariidae	239
Ostreoidea	235	<i>Psammacoma</i>	243
<i>Ostreola</i>	235	<i>Pteria</i>	234
<i>ovalis</i> , <i>Lunarca</i>	233	Pteriidae	234
<i>ovatum</i> , <i>Periploma</i>	238	Pterioidea	234
<i>Pandora</i>	237	Pteropsellinae	245
<i>Pandorella</i>	237	<i>puelcha</i> , <i>Ennucula</i>	229
Pandoridae	237	<i>puelchana</i> , <i>Ostrea</i>	235
Pandoroidea	237	<i>purpurata</i> , <i>Amiantis</i>	247
<i>Panopea</i>	240	<i>purpuratus</i> , <i>Perumytilus</i>	232
<i>Parathyasira</i>	241	<i>pygmaea</i> , <i>Antarctolima</i>	235
<i>parva</i> , <i>Cuspidaria</i>	238	<i>quadrata</i> , <i>Verticordia</i>	239
<i>patagonica</i> , <i>Corbula</i>	246	<i>Raeta</i>	245
<i>patagonica</i> , <i>Lithophaga</i>	233	<i>Retrotapes</i>	248
<i>patagonica</i> , <i>Zygochlamys</i>	236	<i>robusta</i> , <i>Yoldiella</i>	230
<i>patagonicum</i> , <i>Entodesma</i>	238	<i>rodriguezii</i> , <i>Brachidontes</i>	232
<i>paucistriata</i> , <i>Myonera</i>	239	<i>Rombergia</i>	243
<i>pectinella</i> , <i>Ctena</i>	240	<i>rostratus</i> , <i>Pitar</i>	247
Pectinidae	236	<i>rudis</i> , <i>Pododesmus</i>	236
Pectininae	236	<i>rushii</i> , <i>Bushia</i>	238
Pectinoidea	236	<i>Saccella</i>	229
<i>perforata</i> , <i>Ennucula</i>	229	<i>sagittatum</i> , <i>Amygdalum</i>	233
<i>Periploma</i>	238	<i>sandix</i> , <i>Tellina</i>	243
Periplomatidae	238	<i>sanmartini</i> , <i>Pleuromeris</i>	237
<i>Perna</i>	232	Scambulinae	236
<i>perna</i> , <i>Perna</i>	232	<i>Scissula</i>	243
<i>perplexa</i> , <i>Lyonsiella</i>	239	<i>Scobinopholas</i>	232
<i>Perumytilus</i>	232	<i>scheltemai</i> , <i>Bathyspinula</i>	230
<i>petiti</i> , <i>Mactra</i>	245	<i>Semele</i>	244
<i>petitiana</i> , <i>Tellina</i>	243	Semelidae	244
<i>Petricola</i>	248	<i>semiaspera</i> , <i>Phlyctiderma</i>	240
<i>Petricolaria</i>	248	<i>seminuda</i> , <i>Atrina</i>	234
Petricolidae	248	<i>semiornata</i> , <i>Nucula</i>	228
<i>Petricolirus</i>	248	<i>Servatrina</i>	234
<i>Phlyctiderma</i>	240	<i>Silicula</i>	231
Pholadidae	241	Siliculidae	231

<i>similiris</i> , <i>Yoldiella</i>	230	Thyasirinae	241
<i>similis</i> , <i>Thracia</i>	238	<i>Tindaria</i>	231
Solecurtidae	244	Tindariidae	231
Solecurtinae	244	<i>Tindariopsis</i>	231
<i>Solen</i>	245	<i>Tivela</i>	247
Solenidae	245	Trachycardiinae	244
Solenoidea	245	<i>Trachycardium</i>	244
<i>solisianus</i> , <i>Mytilaster</i>	232	<i>Transenpitar</i>	247
<i>Sphenia</i>	246	<i>transversa</i> , <i>Mendicula</i>	241
<i>spicata</i> , <i>Limopsis</i>	234	<i>trapesina</i> , <i>Gaimardia</i>	248
<i>stellae</i> , <i>Petricolaria</i>	248	<i>tryoni</i> , <i>Corbula</i>	246
<i>Strigilla</i>	243	<i>ultima</i> , <i>Ledella</i>	230
<i>subequatoria</i> , <i>Thyasira</i>	241	Ungulinidae	240
<i>sublevis</i> , <i>Ledella</i>	230	<i>uruguayensis</i> , <i>Abra</i>	244
<i>suborbicularis</i> , <i>Kellia</i>	240	<i>uruguayensis</i> , <i>Macoma</i>	244
<i>subovata</i> , <i>Thyasira subovata</i>	241	<i>velutina</i> , <i>Cyclocardia</i>	237
<i>sulculata</i> , <i>Tindariopsis</i>	231	Veneridae	247
<i>Tagelus</i>	244	Venerinae	247
Tapetinae	248	Veneroidea	247
<i>Taria</i>	245	<i>Venus</i>	247
<i>tehuelchus</i> , <i>Aequipecten</i>	236	<i>verityi</i> , <i>Protocuspidaria</i>	239
<i>tehuelchus</i> , <i>Solen</i>	245	<i>verilli</i> , <i>Mysella</i>	240
<i>Tellina</i>	243	<i>Verticordia</i>	239
Tellinidae	243	Verticordiidae	239
Tellininae	243	Verticordioidea	239
Tellinoidea	243	<i>Vesicomya</i>	246
Teredinidae	242	Vesicomyiidae	246
Teredininae	242	Vesicomyoidea	246
<i>Teredo</i>	242	<i>viator</i> , <i>Musculus</i>	233
<i>Thestyleda</i>	229	<i>vilardeboena</i> , <i>Diplodonta</i>	240
<i>Thovana</i>	241	<i>Warrana</i>	237
<i>Thracia</i>	238	<i>whitensis</i> , <i>Nuculana</i>	229
Thraciidae	238	<i>whoi</i> , <i>Neilonella</i>	231
Thracioidea	238	<i>Yoldiella</i>	230
<i>Thyasira</i>	241	<i>zonaria</i> , <i>Tivela</i>	247
Thyasiridae	241	<i>Zygochlamys</i>	236