

## Inventario sistemático revisado y actualizado de los moluscos marinos ocurrentes en el Estado de Santa Catarina, Brasil

**A. Ignacio Agudo-Padrón**

Projeto “Avulsos Malacológicos - AM,” Caixa Postal (P.O. Box) 010, Centro, Florianópolis-SC (CEP 88010-970). E-mail: ignacioagudo@gmail.com. <http://noticias-malacologicas-am.webnode.pt>.

**Resumen.** Producto de 19 años completos de investigaciones de campo, examen de especímenes depositados em colecciones de museos y estudios referenciales paralelos, el inventário malacológico sistemático marino del Estado de Santa Catarina, Región Subtropical Central Sur del Brasil, es finalmente presentado, comportando un total de 671 espécies e subespécies confirmadas (11 Polyplacophora, 400 Gastropoda, 10 Scaphopoda, 226 Bivalvia y 24 Cephalopoda), distribuídas en 365 gêneros e 152 famílias, correspondientes al 42% del total estimado para el Brasil en general. De estas apenas dos son contempladas por categorias oficiales de conservación, cuatro constituyen reconocidas formas exóticas invasoras, y al menos otras 10 encuentranse directamente involucradas en actividades antrópicas de maricultura, pesca y extractivismo.

**Palabras Clave:** Moluscos marinos, Estado de Santa Catarina, Región sur del Brasil, Inventário de espécies.

**Resumo.** Inventário sistemático revisado e atualizado dos moluscos marinhos ocurrentes no Estado de Santa Catarina, Brasil. Produto de 19 anos completos de pesquisas em campo, o exame de espécimes depositados em coleções de museus e estudos referenciais paralelos, o inventário sistemático malacológico marinho do Estado de Santa Catarina, Região Subtropical Central Sul do Brasil, finalmente é apresentado, comportando um total de 671 espécies e subespécies confirmadas (11 Polyplacophora, 400 Gastropoda, 10 Scaphopoda, 226 Bivalvia e 24 Cephalopoda), distribuídas em 365 gêneros e 152 famílias, correspondentes a 42% do total estimado para o Brasil. Destas, apenas duas são contempladas por categorias oficiais de conservação, quatro constituem reconhecidas formas exóticas e ao menos outras 10 encontram-se diretamente envolvidas em atividades antrópicas de maricultura, pesca e extrativismo.

**Palavras-Chave.** Moluscos marinhos, Estado de Santa Catarina, Região Sul do Brasil, Inventário de espécies.

**Abstract.** Systematic inventory revised and updated from occurring marine mollusks in the state of Santa Catarina, Brazil.

Product of complete 19 years of field researches, examination of specimens deposited in museum collections and parallel referencial studies, the systematic marine malacological inventory of Santa Catarina's State, Subtropical Central Southern Brazil Region, is finally presented, behaving a total of 671 confirmed species and

Recebido: 13/04/2015

Aceito: 20/06/2015

Publicado: 30/06/2015



Acesso Aberto  
Artigo completo



subspecies (11 Polyplacophora, 400 Gastropoda, 10 Scaphopoda, 226 Bivalvia and 24 Cephalopoda), included in 365 genera and 152 families, corresponding to 42% of the estimate for Brazil in general. Of these only 2 are covered by official conservation categories, 4 are recognized invasive alien forms, and at least 10 are directly involved in human activities of mariculture, fishing and extrativism.

**Keywords.** Marine molluscs, Santa Catarina State, Southern Brazil Region, Species inventory.

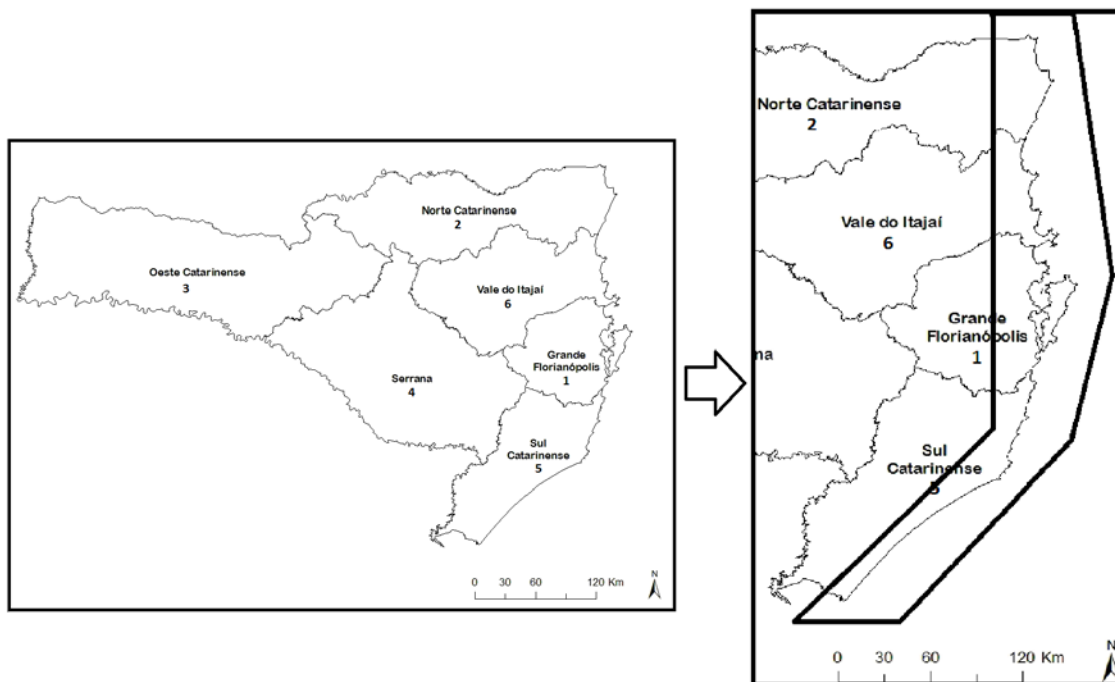
## Introducción

El estudio y conocimiento de la riqueza/diversidad de moluscos existente en las aguas marinas costeras y oceánicas del Estado de Santa Catarina, la porción geopolítica más pequeña y central de la Región Sur del Brasil, así como en otros lugares del mundo, resulta urgente, en vista de las rápidas modificaciones que actualmente sufre su medio ambiente natural, consecuencia de las diversas actividades humanas allí realizadas, creando situaciones de amenaza todavía poco comprendidas regionalmente. Esto se ha visto agravado en algunos casos por deficiencias en el conocimiento taxonómico y general de ciertas especies (Agudo-Padrón, 2014b: 36), así como también, por una parte, del rápido y complejo proceso de invasión experimentado por formas exóticas introducidas – sea por accidente o propositalmente (Agudo-Padrón y Bleicker, 2009c; Melo et al., 2010; Agudo-Padrón, 2011a), y por la otra, las contemporáneas actividades antrópicas exploratorias para consumo alimenticio, representadas en la práctica por la maricultura, la pesca industrial predatora y el extractivismo mal ejecutado (Agudo-Padrón y Bleicker, 2009b).

Conforme estimativas disponibles en la literatura (Ribeiro-Costa y Marinoni, 2006: 81; Thomé et al., 2010: 7), existen actualmente en el Brasil alrededor de 1.600 (cerca de dos mil) especies registradas/catalogadas de moluscos marinos. Tales números, sin embargo, todavía son considerados “subestimados” por algunos especialistas, debido entre otros a la sensible falta de mayores estudios aprofundados, así como también a la indisponibilidad representativa de algunas de esas especies en colecciones científicas regionales.

Como inicialmente comentado, el territorio subtropical del Estado de Santa Catarina es la porción geo-política mas pequeña y central de la Región Sur del Brasil, geográficamente localizada entre los Estados de Paraná e Rio Grande do Sul, haciendo frontera en su extremo occidental con la República de Argentina (no mas que 1.13% de la vasta región total del país), entre los paralelos 25° - 30° de Latitud S y los meridianos 48° - 54° de Longitud W, midiendo sus puntos mas distantes 377 km en dirección Norte-Sur y 547 km en dirección Este-Oeste). Su borde geográfico oriental, con una extensión de 580 km de sinuoso y diversificado litoral Atlántico Continental e insular (Figura 1) localizase en amplia zona de transición consecuencia del encuentro/convergencia entre dos importantes corrientes marinas, la del Brasil (caliente Ecuatorial, del Norte) y la de Las Malvinas o Falkland (fría Austral, del Sur), condición esta que en general determina una rica y singular composición heterogénea local, tanto faunística como del medio ambiente. Para una conveniente y completa descripción geográfica, incluyendo mapeamientos de su porción litoral, ver Agudo-Padrón et al. (2009, 2013), Agudo-Padrón (2012, 2015) y Agudo-Padrón y Bleicker (2014: 14, Figura 1).

El conocimiento de la fauna de moluscos de una región es importante sobre varios aspectos, tales como zoológico, biogeográfico, arqueológico, paleontológico, recurso alimenticio y conservación ecológica, así como de interes médico-sanitario y veterinario (especifico para formas continentales terrestres y límnicas/de agua dulce) en su condición de vectores de enfermedades parasíticas incidentes en seres humanos y animales domésticos (Agudo-Padrón et al., 2013). Entre tanto, falta mucho que añadir todavía para ser



**Figura 1.** Localización de la área marino-costera atlántica - continental e insular - del Estado de Santa Catarina (destaque), en referencia a su división geo-política territorial, envolviendo las 4 regiones en contacto directo con el mar: (1) Región Grande Florianópolis; (2) Región Norte; (5) Región Sur; y (6) Región Valle del Rio Itajaí.

completado el catálogo general de los moluscos ocurrientes en el vasto territorio del Brasil (Oliveira y Castro, 1979; Oliveira y Almeida, 2000).

Basado en amplia revisión bibliográfica, desarrollada a partir de los resultados obtenidos en la etapa precedente del inventario (Agudo-Padrón et al., 2009), concentrada en las contribuciones de Agudo-Padrón y Bleicker (2008, 2009a, 2009c, 2011, 2014) y Agudo-Padrón (2011b, 2012, 2014b, 2015), así como en el examen de especímenes depositados en colecciones institucionales, incluyendo aquellas muestras obtenidas en el transcurso de trabajos realizados en campo, la presente contribución finalmente incorpora el registro total de 671 taxa al inventario sistemático de moluscos marinhos del Estado de Santa Catarina (Tabla 1), incluyendo 11 taxa de Polyplacophora, 400 de Gastropoda, 10 de Scaphopoda, 226 de Bivalvia y 24 de Cephalopoda, distribuidas en 365 géneros y 152 familias regionalmente conocidas, correspondientes al 42% del total estimado para el Brasil en general (Ribeiro-Costa y Marinoni, 2006: 81), producto consolidado de casi dos

décadas completas de investigación sistemática sostenida iniciada en Marzo de 1996 (Agudo-Padrón, 2012: 15-16), incluyendo mas tres especies Gastropoda representantes de las Familias Trochidae – *Gaza compta* Simone & Cunha, 2006, Rissoidae – *Alvania cruzi* (Castellanos & Fernández, 1974), y Buccinidae – *Gemophos auritulus* (Link, 1807), reportadas todas para el Estado en la literatura de reciente producción disponible (Wiggers y Veitenheimer-Mendes, 2009; CdB, 2010).

El ordenamiento taxonómico adoptado, incluyendo el criterio sistemático de presentación de las categorías de género, especie y subespecie dentro de las respectivas familias, acompaña la propuesta original desarrollada en la etapa inicial del inventario (Agudo-Padrón et al., 2009), revisada, organizada y complementada siguiendo las contribuciones monográficas de García et al. (2008), Rios (2009) y Thomé et al. (2010), principalmente.

Informaciones adicionales acerca del material examinado, tipos depositados en museos y distribución geográfica

**Tabla 1.** Total de especies de moluscos marinos/estuarinos y continentales/anfibios ocurrentes en el Estado de Santa Catarina, Región Central Sur del Brasil, contabilizada hasta el mes de Abril de 2015.

Clase Considerada	Espécies	Géneros	Familias
<b>Marina/ Estuarina</b>			
Polyplacophora	11	5	2
Gastropoda	400	213	89
Scaphopoda	10	3	2
Bivalvia	226	124	48
Cephalopoda	24	20	13
<b>Total</b>	<b>671</b>	<b>365</b>	<b>154</b>
<b>Continental/Anfibia</b>			
Gastropoda Terrestre	154	68	22
Gastropoda Límnic	40	19	8
Bivalvia Límnic	30	11	5
<b>Total</b>	<b>224</b>	<b>98</b>	<b>35</b>
<b>Total General</b>	<b>895</b>	<b>463</b>	<b>189</b>

Fuente: Banco de datos referenciales analizados por el autor (1996-2015).

conocida, correspondiente a las especies a seguir relacionadas, pueden ser obtenidas en los trabajos antes comentados.

### Inventário sistemático

Clase Polyplacophora Gray, 1821  
Orden Neoloricata Bergenhayn, 1955  
Família Ischnochitonidae Dall, 1889

*Chaetopleura angulata* (Splengler, 1797)  
*Chaetopleura asperrima* (Gould, 1852)  
*Chaetopleura isabellei* (d'Orbigny, 1841)  
*Chaetopleura sowerbiana* (Reeve, 1847)  
*Ischnochiton hartmeyeri* Thiele, 1910  
*Ischnochiton lopesi* Kaas, 1974  
*Ischnochiton striolatus* (Gray, 1828)  
*Ischnochiton pectinatus* (Sowerby, 1840)  
*Stenoplax purpurascens* (C. B. Adams, 1845)  
*Calloplax janeirensis* (Gray, 1828)

Familia Hanleyidae Gray, 1857

*Hanleya brachyplax* Simone & Jardim, 2009

Clase Gastropoda Cuvier, 1787  
Subclase Prosobranchia Milne Edwards, 1848  
Orden Archaeogastropoda Thiele, 1925  
Familia Pleurotomariidae Swainson, 1840

*Perotrochus atlanticus* Rios & Matthews, 1968

Familia Fissurellidae Fleming, 1822

*Cranopsis* (= *Puncturella*) *granulata* (Seguenza, 1863)  
*Diodora cayenensis* (Lamarck, 1822)  
*Diodora dysoni* (Reeve, 1850)

*Diodora harrassowitzi* (Ihering, 1927)  
*Diodora meta* (Ihering, 1927)  
*Diodora patagonica* (d'Orbigny, 1847)  
*Fissurellidea megatrema* d'Orbigny, 1841  
*Fissurella clenchi* Farfante, 1943  
*Fissurella rosea* (Gmelin, 1791)  
*Lucapinella limatula* (Reeve, 1850)  
*Lucapinella henseli* (Martens, 1900)

Familia Acmaeidae Carpenter, 1857

*Collisella* (= *Acmaea*) *subrugosa* (d'Orbigny, 1846)

Familia Trochidae Rafinesque, 1815

*Tegula patagonica* (d'Orbigny, 1840)  
*Tegula viridula* (Gmelin, 1791)  
*Calliostoma coppingeri* (E. A. Smith, 1880)  
*Calliostoma jucundum* (Gould, 1849)  
*Calliostoma depictum* Dall, 1927  
*Calliostoma jujubinum* (Gmelin, 1791)  
*Calliostoma adpersum* (Philippi, 1851)  
*Calliostoma axelolssoni* Quinn, 1992  
*Calliostoma echinatum* Dall, 1881  
*Calliostoma militarum* (Ihering, 1907)  
*Calliostoma barbouri* Clench & Aguayo, 1946  
*Calliostoma sapidum* Dall, 1881  
*Calliostoma rota* Quinn, 1992  
*Photinula blakei* (Clench & Aguayo, 1938)  
*Solariella carvalhoi* Lopes & Cardoso, 1958  
*Halistylus columna* Dall, 1890  
*Gaza compta* Simone & Cunha, 2006

Familia Skeneidae Thiele, 1929

*Cyclostremiscus pentagonus* (Gabb, 1873)  
*Cyclostremiscus beauii* (Fischer, 1857)

- Familia Turbinidae Rafinesque, 1815
- Astraea* (= *Astralium*) *latispina* (Philippi, 1844)  
*Astraea tecta* (Lightfoot, 1786)  
*Astraea* (= *Lithopoma*) *olfersii* (Philippi, 1846)  
*Astraea phoebia* Röding, 1798  
*Arene microforis* (Dall, 1889)  
*Arene variabilis* (Dall, 1889)
- Familia Tricoliidae Robertson, 1958
- Tricolia* (= *Eulithidium*) *affinis* (= *affine*) (C. B. Adams, 1850)
- Familia Suguenziidae Verrill, 1884
- Seguenzia hapala* Woodring, 1928
- Suborden Neritimorpha Golikov & Starobogatov, 1975
- Familia Neritidae Rafinesque, 1815
- Neritina virginea* (Linnaeus, 1758)
- Familia Phenacolepadidae Thiele, 1929
- Phenacolepas hamillei* (Fischer, 1857)
- Orden Mesogastropoda Thiele, 1925
- Familia Littorinidae Gray, 1940
- Littorina lineata* d'Orbigny, 1841  
*Littorina* (= *Littoraria*) *flava* King & Broderip, 1832  
*Littorina ziczac* (Gmelin, 1791)  
*Littorina* (= *Littoraria*) *angulifera* (Lamarck, 1822)  
*Littorina lineolata* d'Orbigny, 1840
- Familia Pterotracheidae Rafinesque, 1814
- Firoloida desmarestia* Lesueur, 1817
- Familia Hydrobiidae Troschel, 1857  
(= Cochliopidae Tryon, 1866)
- Heleobia* (= *Littoridina*) *australis* (d'Orbigny, 1835)
- Familia Rissoidae Gray, 1847
- Benthonella tenella* (Jeffreys, 1883)  
*Ceratia rustica* (Watson, 1885)  
*Rissoina indiscreta* Leal & Moore, 1989  
*Rissoina* (= *Schwartziella*) *bryerea* (Montagu, 1803)  
*Rissoina* (= *Schwartziella*) *catesbyana* (d'Orbigny, 1842)
- Alvania cruzi* (Castellanos & Fernández, 1974)
- Familia Barleeidae Gray, 1857
- Crassitoniela rubrooperculata* (Castellanos, 1972)
- Familia Assimineidae Adams & Adams, 1856
- Assimineia succinea* (Pfeiffer, 1840)
- Familia Caecidae Gray, 1850
- Caecum brasiliicum* Folin, 1874  
*Caecum condylum* Moore, 1969  
*Caecum eliezeri* Absalão, 1997  
*Caecum pulchellum* Stimpson, 1851  
*Caecum antillarum* Carpenter, 1857  
*Caecum strigosum* Folin, 1867  
*Caecum ryssotitum* Folin, 1867  
*Meioceras* (= *Caecum*) *cornucopiae* (Carpenter, 1858)
- Familia Vitrinellidae Bush, 1897
- Episcynia inornata* (d'Orbigny, 1842)  
*Solariorbis mooreana* (Vanatta, 1904)  
*Solariorbis shimeri* (Clapp, 1914)  
*Solariorbis shumoi* (Vanatta, 1913)  
*Teinostoma megastoma* (C. B. Adams, 1850)
- Familia Modulidae Fischer, 1884
- Modulus modulus* (Linnaeus, 1758)
- Familia Cerithiidae Fleming, 1822
- Cerithium atratum* (Born, 1778)  
*Bittium varium* (Pfeiffer, 1840)
- Familia Diastomatidae Cossmann, 1893
- Finella dubia* (d'Orbigny, 1842)
- Familia Potamididae Adams & Adams, 1854
- Batillaria minima* (Gmelin, 1791)
- Familia Fossaridae Troschel, 1861
- Fossarus orbigny* Fischer, 1854  
*Turritella hookeri* Reeve, 1849
- Familia Vermetidae Rafinesque, 1815
- Dendropoma annulatus* (Daudin, 1800)  
*Petalochonchus erectus* (Dall, 1888)  
*Petalochonchus varians* (d'Orbigny, 1841)

- Serpulorbis decussatus* (Gmelin, 1791)
- Familia Strombidae Rafinesque, 1815
- Strombus pugilis* Linnaeus, 1758
- Familia Hipponicidae Troschell, 1861
- Hipponyx grayanus* Menke, 1853  
*Hipponyx subrufus* (Lamarck, 1819)
- Familia Calyptraeidae Lamarck, 1809
- Crepidula aculeata* (Gmelin, 1791)  
*Crepidula plana* Say, 1822  
*Crepidula protea* d'Orbigny, 1835  
*Crepidula pyguaia* Simone, 2006  
*Calyptraea centralis* (Conrad, 1841)
- Familia Capulidae Fleming, 1822
- Capulus incurvatus* (Gmelin, 1791)
- Familia Xenophoridae Troschel, 1852
- Onustus* (= *Xenophora*) *longleyi* Bartsch, 1931  
*Onustus* (= *Xenophora*) *caribaeus* Petit, 1856
- Familia Cypraeidae Rafinesque, 1815
- Erosaria* (= *Cypraea*) *acicularis* Gmelin, 1791  
*Cypraea* (= *Macrocyprea*) *zebra* (Linnaeus, 1758)
- Familia Ovulidae Fleming, 1822
- Cyphoma signatum* Pilsbry & McGinty, 1939  
*Cyphoma intermedium* (Sowerby, 1828)  
*Cyphoma gibsonsmithorum* Petuch, 1987  
*Simmialena* (= *Simnia*) *uniplicata* (Sowerby, 1848)
- Familia Triviidae Troschel, 1863
- Erato maugeriae* (Gray, 1832)  
*Trivia maltbiana* Schwengel & McGinty, 1942
- Familia Lamelliariidae d'Orbigny, 1841
- Lamellaria perspicua mopsicolor* E. Marcus, 1956  
*Lamellaria patagonica* E. A. Smith, 1881
- Familia Atlantidae Wiegmann & Ruthe, 1832
- Atlanta peroni* Lesueur, 1817
- Familia Naticidae Guilding, 1834
- Natica limbata* d'Orbigny, 1840  
*Natica pusilla* Say, 1822  
*Natica isabelleana* d'Orbigny, 1840  
*Naticarius* (= *Natica*) *canrena* (Linnaeus, 1758)  
*Polinices hepaticus* (Röding, 1798)  
*Polinices lacteus* (Guilding, 1833)  
*Polinices uberinus* (d'Orbigny, 1842)  
*Sinum maculatum* (Say, 1831)  
*Sinum perspectivum* (Say, 1831)
- Familia Tonnidae Suter, 1913
- Eudolium bairdii* (Verrill & Smith, 1881)  
*Tonna galea* (Linnaeus, 1758)
- Familia Cassidae Latreille, 1825
- Cypraecassis testiculus* (Linnaeus, 1758)  
*Phalium* (= *Semicassis*) *labiatum iheringi* Carcelles, 1953  
*Phalium* (= *Semicassis*) *granulatum* (Born, 1778)  
*Eudolium crosseanum* (Monterosato, 1869)  
*Semicassis granulatum peristephes* (Pilsbry & McGinty, 1939)
- Familia Ranellidae Gray, 1854
- Distorsio clathrata* (Lamarck, 1816)  
*Ranella olearium barcellosi* Mathews, Rios & Coelho, 1973  
*Ranella australasia gemnifera* (Euthyme, 1889)  
*Cabestana* (= *Cymatium*) *felipponei* (Ihering, 1907)  
*Charonia lampas pustulata* (Euthyme, 1889)  
*Cymatium femorale* (Linnaeus, 1758)  
*Cymatium labiosum* (Wood, 1828)  
*Cymatium nicobaricum* (Röding, 1798)  
*Cymatium parthenopeum parthenopeum* (von Salis, 1793)  
*Linatella caudata* (Gmelin, 1791)  
*Linatella succinta* (Linnaeus, 1771)  
*Fusitriton brasiliensis* Cossignani & Cossignani, 2003  
*Fusitriton magellanicus* (Röding, 1798)
- Familia Bursidae Thiele, 1925
- Bursa corrugata ponderosa* (Reeve, 1844)  
*Bursa latitudo natalensis* Coelho & Mathews, 1970  
*Bursa ranelloides tenuisculpta* (Dautzenberg & Fischer, 1906)

## Familia Cerithiopsidae Adams &amp; Adams, 1853

*Cerithiopsis bicolor* (C. B. Adams, 1845)  
*Cerithiopsis flava* (C.B. Adams, 1850)  
*Cerithiopsis gemmulosa* (C. B. Adams, 1839)  
*Cerithiopsis greenii* (C. B. Adams, 1839)  
*Cerithiopsis emersoni* (C. B. Adams, 1838)  
*Seila adamsi* (H. Lea, 1845)

## Familia Triphoridae Gray, 1847

*Triphora nigrocincta* (C. B. Adams, 1839)  
*Triphora pulchella* (C. B. Adams, 1850)

## Familia Epitoniidae S.S. Berry, 1910

*Epitonium albidum* (d'Orbigny, 1842)  
*Epitonium angulatum* (Say, 1830)  
*Epitonium georgettinum* (Kiener, 1839)  
*Epitonium humphreysii* (Kiener, 1838)  
*Epitonium krebsi* (Morch, 1874)  
*Epitonium novangliae* (Couthouy, 1838)  
*Epitonium nautlae* (Morch, 1874)  
*Epitonium tenuistriatum* (d'Orbigny, 1840)  
*Epitonium unifasciatum* (Sowerby, 1844)  
*Epitonium candeanum* (d'Orbigny, 1842)  
*Opalia crenata* (Linnaeus, 1758)  
*Opalia hottesieriana* (d'Orbigny, 1842)

## Familia Janthinidae Leach, 1823

*Janthina janthina* (Linnaeus, 1758)  
*Janthina exigua* Lamarck, 1816  
*Janthina pallida* (Thompson, 1840)  
*Recluzia rollandiana* Petit, 1853

## Familia Eulimidae Risso, 1826

*Eulima hemphilli* (Dall, 1884)  
*Eulima mulata* Rios & Absalão, 1990  
*Balcis breviscula* (Dunker, 1875)  
*Melanella arcuata* (C. B. Adams, 1850)  
*Melanella breviscula* (Dunker, 1875)  
*Melanella hebes* (Watson, 1883)  
*Melanella sarissa* (Watson, 1883)  
*Niso aeglees* Bush, 1895

## Familia Aclididae Sars, 1878

*Aclis underwoodae* (Bartsch, 1947)

## Orden Neogastropoda Wenz, 1938

## Familia Muricidae Rafinesque, 1815

*Chicoreus* (= *Siratus*) *beauii* (Fischer & Bernardi, 1857)  
*Chicoreus* (= *Siratus*) *senegalensis* (Gmelin, 1790)

*Chicoreus* (= *Siratus*) *tenuivaricosus* (Dautzenberg, 1927)

*Phyllonotus pomum ocularis* (Reeve, 1845)  
*Muricopsis necocheana* (Pilsbry, 1900)  
*Favartia cellulosa* (Conrad, 1846)  
*Coronium* (= *Fulgurofusus*) *coronatum* (Penna-Neme & Leme, 1978)  
*Coronium elegans* Simone, 1996  
*Trachipollia turricula* (von Maltzan, 1884)  
*Trachipollia* (= *Morula*) *nodulosa* (C. B. Adams, 1845)  
*Urosalpinx cala* (Pilsbry, 1897)  
*Urosalpinx haneti* (Petit, 1856)  
*Trophon pelseneeri* E. A. Smith, 1915  
*Typhis cleryi* (Petit, 1842)  
*Typhis riosi* Bertsch & D'Attilio, 1980

## Familia Thaididae Jousseaume, 1888

*Stramonita* (= *Thais*) *haemastoma* (Linnaeus, 1767)  
*Thais mariae* Morretes, 1954

## Familia Coralliophilidae Chenu, 1859

*Coralliophila aberrans* (C. B. Adams, 1850)  
*Coralliophila caribaea* Abbott, 1958  
*Latiaxis* (= *Babelomurex*) *dalli* (Emerson & D'Átilio, 1963)  
*Latiaxis basilium* Neme & Leme, 1978

## Familia Buccinidae Rafinesque, 1815

*Cantharus auritula* (Link, 1807)  
*Metula anfractura* Matthews & Rios, 1969  
 (= *Metula agassizi* Clench & Aguayo, 1941)  
*Metula gigliottii* Coltro, 2005  
*Pisania auritula* (Link, 1807)  
*Pisania pusio* (Linnaeus, 1758)  
*Gemphos auritululus* (Link, 1807)

## Familia Columbelloidea Swainson, 1840

*Aesopus metcalfei* (Reeve, 1858)  
*Amphissa cancellata* (Castellanos, 1982)  
*Amphissa acuminata* (E. A. Smith, 1915)  
*Anachis* (= *Costoanachis*) *catenata* (Sowerby, 1844)  
*Anachis fenneli* Radwin, 1968  
*Anachis lyrata* (Sowerby, 1832)  
*Anachis pulchella* (Blainville, 1829)  
*Anachis sertulariarum* d'Orbigny, 1841  
*Anachis* (= *Costoanachis*) *sparsa* (Reeve, 1859)  
*Anachis isabellei* (d'Orbigny, 1841)  
*Anachis* (= *Parvanachis*) *obesa* (C. B. Adams, 1845)  
*Anachis veleda* (Duclos, 1846)  
*Mazatlanian fulgurata* (Phillippi, 1846)

*Mitrella argus* (d'Orbigny, 1842)  
*Mitrella* (= *Astyrus*) *lunata* (Say, 1826)  
*Mitrella pusilla* (Sowerby, 1844)  
*Suturoglypta hotessieriana* (d'Orbigny, 1842)

Familia Nassariidae Iredale, 1916

*Nassarius albus* (Say, 1826)  
*Nassarius vibex* (Say, 1822)  
*Nassarius scissuratus* (Dall, 1889)  
*Dorsanum moniliferum* (Valenciennes, 1834)  
*Buccinanops duartei* Klappenbach, 1961  
*Buccinanops gradatum* (Deshayes, 1844)  
*Buccinanops lamarckii* (Kiener, 1834)  
*Buccinanops uruguayensis* (Pilsbry, 1897)  
*Buccinanops deformis* (King & Broderip, 1832)

Familia Melongenidae Grill, 1867

*Pugilina morio* (Linnaeus, 1758)

Familia Fascioliariidae Gray, 1853

*Fusinus frenguelli* (Carcelles, 1953)  
*Fusinus marmoratus* (Philippi, 1846)  
*Leucozonia nassa* (Gmelin, 1791)

Familia Volutidae Rafinesque, 1815

*Zidona dufresnei* (Donovan, 1823)  
*Zidona dufresneyi distincta* (Lahille, 1895)  
*Adelomelon ancilla* (Lightfoot, 1786)  
*Adelomelon beckii* (Broderip, 1836)  
*Adelomelon* (= *Pachycymbiola*) *brasiliانا*  
(Lamarck, 1811)  
*Adelomelon riosi* Clench & Turner, 1964  
*Odontocymbiola americana* (Reeve, 1856)  
*Odontocymbiola* (= *Minicymbiola*) *corderoi*  
(Carcelles, 1953)  
*Odontocymbiola magellanica* (Gmelin, 1791)  
*Odontocymbiola simulatrix* Leal & Bouchet,  
1989  
*Odontocymbiola macaensis* Calvo & Coltro,  
1997  
*Nanomelon viperinus* Leal & Bouchet, 1989

Familia Olividae Latreille, 1825

*Oliva circinata* Marrat, 1870 (= *Oliva*  
*reticularis* Lamarck, 1811)  
*Oliva fulgurator* (Röding, 1798)  
*Olivancillaria carcellesi* Klappenbach, 1965  
*Olivancillaria contortuplicata* (Reeve, 1850)  
*Olivancillaria deshayesiana* (Duclos, 1857)  
*Olivancillaria uretai* Klappenbach, 1965  
*Olivancillaria urceus* (Röding, 1798)  
*Olivancillaria vesica vesica* (Gmelin, 1791)

*Olivancillaria vesica auricularia* (Lamarck,  
1810)  
*Ancilla dimidiata* (Sowerby, 1850)  
*Olivella nivea* (Gmelin, 1791)  
*Olivella petiolita* (Duclos, 1835)  
*Olivella defioerei* Klappenbach, 1964  
*Olivella minuta* (Link, 1807)  
*Olivella orejasmirandai* Klappenbach, 1986  
*Olivella puelcha* (Duclos, 1840)  
*Olivella formicacorsii* Klappenbach, 1962  
*Agaronia travassosi* Morretes, 1938  
*Amalda josecarlosi* Pastorino, 2003

Familia Marginellidae Lamarck, 1799

*Prunum* (= *Marginella*) *martini* (Petit, 1853)  
*Prunum* (= *Marginella*) *rubens* (Martens, 1881)  
*Volvarina pontesi* Rios & Leal, 1993

Familia Mitridae Swainson, 1831

*Mitra anfractura* Matthews & Rios, 1970  
*Mitra antillensis* Dall, 1889  
*Mitra larranagai* (Carcelles, 1947)

Familia Costellariidae MacDonald, 1860

*Thala crassa* Simone, 1995

Suborden Toxoglossa Troschel, 1848  
Familia Conidae Rafinesque, 1815

*Conus carcellesi* Martins, 1945  
*Conus clerii* Reeve, 1844  
*Conus clenchi* Martins, 1943  
*Conus lemniscatus* Reeve, 1849  
*Conus villepini* Fischer & Bernardi, 1867  
*Conus xanthocinctus* Petuch, 1986  
*Conus mazei* Deshayes, 1874  
*Conus tostesi* Petuch, 1979

Familia Turridae Swainson, 1840

*Cerodrillia perryae* Bartsch & Rehder, 1939  
*Drilliola* (= *Microdrillia*) *comatotropis* (Dall,  
1881)  
*Drilliola loprestiana* (Calcara, 1841)  
*Splendrillia lissotropis* (Dall, 1881)  
*Polystira formosissima* (E. A. Smith, 1915)  
*Carinodrillia braziliensis* (E. A. Smith, 1915)  
*Fusiturricula taurina* (Olsson, 1922)  
*Gemmula periscelida* (Dall, 1875)  
*Gemmula mystica* Simone, 2005  
*Compsodrillia tristicha* (Dall, 1889)  
*Pilsbryspira albomaculata* (d'Orbigny, 1842)  
*Cochlespira elegans* (Dall, 1881)  
*Cochlespira elongata* Simone, 1999



*Brachytoma rioensis* (E. A. Smith, 1915)  
*Stenodrillia* (= *Knefastia*) *horrenda* (Watson, 1885)  
*Glyphostoma epicasta* (Bartsch, 1934)  
*Mangelia fusca* C. B. Adams, 1850  
*Mangelia quadrata* (Reeve, 1845)  
*Mangelia rugirima* (Dall, 1889)  
*Cryoturris adamsi* (E. A. Smith, 1884)  
*Kurtziella rhysa* (Watson, 1881)  
*Kurtziella dorvillae* (Reeve, 1845)  
*Granoturris* (= *Kurtziella*) *padolina* Fargo, 1953  
*Ithyocythara hyperlepta* Haas, 1953  
*Ithyocythara lanceolata* (C. B. Adams, 1850)  
*Pyrgocythara albobittata* (C. B. Adams, 1845)  
*Pyrgocythara caribaea* (d'Orbigny, 1842)  
*Pyrgocythara guarani* (d'Orbigny, 1841)  
*Tenaturris fulgens* (E. A. Smith, 1888)  
*Pleurotomella aguayoi* (Carcelles, 1953)  
*Pleurotomella circumvoluta* (Watson, 1881)  
*Vepracula morra* (Dall, 1881)  
*Fenimorea* sp.

Familia Terebridae Mörch, 1852

*Terebra brasiliensis* (E. A. Smith, 1873)  
*Terebra doello-juradoi* Carcelles, 1953  
*Terebra gemmulata* Kiener, 1839  
*Terebra riosi* Bratcher & Cernohorsky, 1985  
*Terebra spirosulcata* Simone & Costa, 1999  
*Terebra taurina* (Lightfoot, 1786)  
*Hastula cinerea* (Born, 1778)  
*Hastula hastata* (Gmelin, 1791)

Orden Heterostropha Fisher, 1885

Familia Architectonicidae Gray, 1840

*Architectonica nobilis* Roding, 1798  
*Heliacus bisulcatus* (d'Orbigny, 1845)  
*Philippia uruguayana* (Carcelles, 1953)

Familia Pyramidellidae Gray, 1840

*Odostomia canaliculata* C. B. Adams, 1850  
*Odostomia laevigata* (d'Orbigny, 1842)  
*Odostomia muelleri* Clessin, 1900  
*Odostomia bisuturalis* (Say, 1822)  
*Odostomia seminuda* (C. B. Adams, 1837)  
*Fargoa* (= *Odostomia*) *bushiana* Bartsch, 1909  
*Chrysallida* (= *Odostomia*) *jadisi* Olsson & McGinty, 1958  
*Peristichia agria* Dall, 1889  
*Turbonilla uruguayensis* Pilsbry, 1897  
*Turbonilla pusilla* (C. B. Adams, 1850)  
*Turbonilla americana* (d'Orbigny, 1840)  
*Turbonilla atypha* Bush, 1899  
*Turbonilla brasiliensis* Clessin, 1900  
*Turbonilla dispar* Pilsbry, 1897  
*Turbonilla fasciata* (d'Orbigny, 1840)

*Turbonilla farrouphila* Pimenta & Absalão, 2004  
*Turbonilla interrupta* (Totten, 1835)  
*Turbonilla haycocki* Dall & Bartsch, 1911  
*Turbonilla kaapor* Pimenta & Absalão, 2004  
*Turbonilla multicosta* (C. B. Adams, 1850)  
*Turbonilla abrupta* Bush, 1899  
*Turbonilla goytacazi* Pimenta & Absalão, 2004  
*Turbonilla turris* (d'Orbigny, 1840)  
*Turbonilla rushi* Bush, 1899

Familia Amathnidae Ponder, 1988

*Iselica anomala* (C. B. Adams, 1850)

Subclase Opisthobranchia Milne Edwards, 1848

Orden Cephalaspidea P. Fischer, 1883  
 Familia Acteonidae d'Orbigny, 1842

*Acteon pelecis* Marcus, 1981  
*Mysouffa cumingii* (A. Adams, 1854)

Familia Cylichnidae H. & A. Adams, 1854

*Cylichna crispula* Watson, 1883  
*Cylichna verrillii* Dall, 1889  
*Acteocina bullata* (Kiener, 1834)  
*Acteocina bidentata* (d'Orbigny, 1841)  
*Acteocina candei* (d'Orbigny, 1842)  
*Acteocina inconspicua* Olsson & McGinty, 1958

Familia Retusidae Thiele, 1926

*Pyrunculus caelatus* (Bush, 1885)  
*Volvulella persimilis* (Morch, 1875)

Familia Hamineidae Pilsbry, 1895

*Haminoea elegans* (Gray, 1825)

Familia Bullidae Rafinesque, 1815

*Bulla striata* Bruguière, 1792

Orden Anaspidea Fischer, 1883  
 Familia Aplysiidae Lamarck, 1809

*Aplysia juliana* Quoy & Gaimard, 1823  
*Aplysia brasiliana* Rang, 1828  
*Aplysia dactylomela* Rang, 1828  
*Bursatella leachi* Blainville, 1817

Orden Notaspidea Fischer, 1883  
 Familia Umbraculidae Dall, 1889

*Umbraculum* sp.

- Familia Pleurobranchidae Férussac, 1822
- Pleurobranchaea inconspicua* Bergh, 1897  
*Pleurobranchus areolatus* Morch, 1836  
*Pleurobranchus testudinarius* Cantraine, 1835
- Orden Thecosomata Blainville, 1824  
 Familia Cavoliniidae Fischer, 1883
- Cavolinia gibbosa* (d'Orbigny, 1836)  
*Cavolinia inflexa imitans* (Pfeffer, 1879)  
*Cavolinia tridentata* Niebuhr, 1775  
*Cavolinia uncinata* (Rang, 1813)  
*Diacria trispinosa* (Blainville, 1821)  
*Cuvierina spoeli* Rampal, 2002  
*Clio pyramidata lanceolata* (Lesueur, 1813)  
*Creseis acicula* (Rang, 1802)
- Orden Nudibranchia Blainville, 1814  
 Familia Polyceridae Alder & Hancock, 1845
- Polycera aurisula* Marcus, 1957  
*Roboastra ernsti* Pola, Padula, Gosliner & Cervera, 2014  
*Tambja brasiliensis* Pola, Padula, Gosliner & Cervera, 2014  
*Tambja stegosauriformis* Pola, Cervera & Gosliner, 2005
- Familia Chromodorididae Bergh, 1879
- Chromodoris paulomarcioi* Dominguez, Garcia & Troncoso, 2006  
*Hypselodoris* (= *Felimare*) *lagensis* (Troncoso, Garcia & Urgorri, 1998)  
*Felimida* (= *Hypselodoris*) *marci* (Marcus, 1971)  
*Tyrinna* (= *Okenia*) *evelinae* (Marcus, 1958)
- Familia Dorididae Rafinesque, 1815
- Doris verrucosa* Cuvier, 1804  
*Etidoris ladislavii* Ihering, 1886
- Familia Dendrodorididae Pruvot-Fol, 1935
- Dendrodoris krebsi* (Morch, 1863)
- Familia Tritoniidae Menke, 1828
- Marionia cucullata* (Gould, 1852)  
*Tritonia eriosi* Marcus, 1983
- Familia Arminidae Pruvot-Fol, 1927
- Armina muelleri* (Ihering, 1886)
- Familia Flabellinidae Bergh *in* Carus, 1889
- Flabellina engeli lucianae* Da Costa, Cunha, Simone & Schrodler, 2007  
*Flabellina marcosorum* Gosliner & Kuzirian, 1990
- Familia Tergipedidae Bergh, 1889
- Cuthona iris* Edmunds & Just, 1983
- Familia Glaucidae Menke, 1828
- Glaucus atlanticus* Foster, 1777  
*Phidiana lynceus* Bergh, 1867  
*Dondice occidentalis* Engel, 1925
- Familia Aeolidiidae d'Orbigny, 1834
- Anteaeolidiella* (= *Aeolidiella*) *indica* (Bergh, 1888)  
*Berghia rissodominguezi* Muniain & Ortea, 1999  
*Spurilla neapolitana* (Delle Chiaje, 1923)
- Familia Onchidiidae Rafinesque, 1815
- Onchidella indolens* (Gould, 1852)
- Subclase Pulmonata Cuvier, 1817  
 Orden Archaeopulmonata Morton, 1955  
 Familia Ellobiidae H. & A. Adams, 1865
- Melampus coffea* (Linnaeus, 1758)  
*Pedipes mirabilis* (Mohlfeld, 1816)
- Orden Basommatophora A. Schmidt, 1855  
 Familia Siphonariidae Gray, 1840
- Siphonaria hispida* E. A. Smith, 1890  
*Siphonaria lessoni* (Blainville, 1824)
- Suborden Eupulmonata Haszprunar & Huber, 1990  
 Familia Trimusculidae J. Q. Burch, 1945 (1840)
- Trimusculus* (= *Gadinia*) *goesi* (Hubendick, 1946)
- Clase Scaphopoda Bronn, 1862  
 Orden Dentaliida da Costa, 1776  
 Familia Dentaliidae Gray, 1834
- Dentalium* (*Dentalium*) *americanum* Chenu, 1843  
*Dentalium* (*Dentalium*) *laqueatum* Verrill, 1885

*Dentalium (Heteroschismoides) callithrix* Dall, 1889

*Dentalium (Antalis) ceratum* Dall, 1881

*Dentalium (Antalis) disparile* d'Orbigny, 1842

*Dentalium (Antalis) infractum* Odhner, 1931

*Dentalium (Fissidentalium) carduum*  
(= *Dentalium (Fissidentalium) floridense* (Dall, 1889))

*Graptacme perlongum* (Dall, 1881)

*Graptacme semistriolatum* (Guilding, 1834)

Familia Gadilidae Stoliczka, 1868

*Polyschides tetraschistus* (Watson, 1879)

Clase Bivalvia Linnaeus, 1758

Subclase Protobranchia Woodward, 1892

Orden Nuculoida Dall, 1889

Familia Nuculidae Gray, 1824

*Nucula semiornata* d'Orbigny, 1846

*Nucula puelcha* d'Orbigny, 1846

Familia Nuculanidae Adams & Adams, 1858

*Nuculana larranagai* Klappenbach & Scarabino, 1968

*Adrana electa* (A. Adams, 1846)

*Adrana patagonica* (d'Orbigny, 1846)

Familia Neilonellidae Schileyko, 1989

*Neilonella acinula* Dall, 1889

Subclase Pteriomorpha Beurlen, 1944

Orden Arcoida Stoliczka, 1871

Familia Arcidae Lamarck, 1809

*Arca imbricata* Bruguiere, 1789

*Barbatia cancellaria* (Lamarck, 1819)

*Barbatia dominguensis* (Lamarck, 1819)

*Barbatia candida* (Helbling, 1779)

*Anadara brasiliiana* (Lamarck, 1819)

*Anadara chemnitzii* (Philippi, 1851)

*Anadara notabilis* (Roding, 1798)

*Anadara (Lunarca) ovalis* (Bruguère, 1789)

Familia Noetiidae Stewart, 1930

*Noetia bisulcata* (Lamarck, 1819)

*Arcopsis adamsi* (Dall, 1886)

Familia Limopsidae Dall, 1895

*Limopsis janeiroensis* E. A. Smith, 1915

Familia Glycymerididae Newton, 1922

*Glycymeris longior* (Sowerby, 1833)

*Glycymeris undata* (Linnaeus, 1758)

*Glycymeris pectinata* (Gmelin, 1791)

Orden Mytiloida Férussac, 1822

Familia Mytilidae Rafinesque, 1815

*Brachidontes exustus* (Linnaeus, 1758)

*Brachidontes solisianus* (d'Orbigny, 1846)

*Crenella decussata* (Montagu, 1808)

= *Crenella divaricata* (d'Orbigny, 1853)

*Mytella charruana* (d'Orbigny, 1842)

*Mytella guyanensis* (Lamarck, 1819)

*Perna perna* (Linnaeus, 1758)

*Modiolus carvalhoi* Klappenbach, 1966

*Lioberus castaneus* (Say, 1822)

*Gregariella coralliophila* (Gmelin, 1791)

*Musculus lateralis* (Say, 1822)

*Musculus viator* (d'Orbigny, 1846)

*Lithophaga bisulcata* (d'Orbigny, 1842)

*Lithophaga patagonica* (d'Orbigny, 1847)

*Myoforceps aristatus* (Dillwyn, 1817)

Familia Pteriidae Gray, 1847

*Pteria hirundo* (Linnaeus, 1758)

*Pinctada imbricata* Roding, 1798

Familia Isognomonidae Woodring, 1925

*Isognomon bicolor* (C. B. Adams, 1845)

Familia Pinnidae Leach, 1819

*Pinna carnea* Gmelin, 1791

*Atrina seminuda* (d'Orbigny, 1846)

Familia Limidae Rafinesque, 1815

*Lima scabra* (Born, 1778)

*Limaria inflata* Lamarck, 1819

*Limaria pellucida* (C. B. Adams, 1846)

Orden Ostreoida Waller, 1978

Familia Ostreidae Rafinesque, 1815

*Ostrea cristata* Born, 1778

*Ostreola* (= *Ostrea*) *equestris* (Say, 1834)

*Ostrea puelchana* d'Orbigny, 1841

*Crassostrea gigas* (Thunberg, 1795)

*Crassostrea rhizophorae* (Guilding, 1828)

*Crassostrea brasiliiana* Lamarck, 1819

*Crassostrea mangle* Amaral & Simone, 2014

*Crassostrea virginica* (Gmelin, 1791)  
*Dendostrea* (= *Lopha*) *frons* (Linnaeus, 1758)

Familia Plicatulidae Watson, 1930

*Plicatula gibbosa* Lamarck, 1801

Familia Pectinidae Rafinesque, 1815

*Chlamys felipponei* (Dall, 1922)  
*Chlamys muscosus* (Wood, 1828)  
*Chlamys sentis* (Reeve, 1853)  
*Chlamys tehuelchus* (d'Orbigny, 1846)  
*Argopecten* (= *Chlamys*) *gibbus* (Linnaeus, 1758)  
*Argopecten noronhensis* (E. A. Smith, 1885)  
*Leptopecten bavary* (Dautzenberg, 1900)  
*Nodipecten* (= *Lyropecten*) *nodosus* (Linnaeus, 1758)  
*Euvola* (= *Pecten*) *ziczac* (Linnaeus, 1758)  
*Cyclopecten nanus* Verrill & Bush, 1897

Familia Spondylidae Gray, 1826

*Spondylus ictericus* Reeve, 1856

Familia Anomiidae Rafinesque, 1815

*Anomia ephippium* Linnaeus, 1758  
*Pododesmus rudis* (Broderip, 1834)

Orden Veneroidea Adams & Adams, 1856

Familia Lucinidae Fleming, 1828

*Lucina pectinata* (Gmelin, 1791)  
*Lucina rehderi* Britton, 1972  
*Codakia costata* (d'Orbigny, 1842)  
*Codakia orbicularis* (Linnaeus, 1758)  
*Codakia* (*Ctena*) *pectinella* C. B. Adams, 1852  
*Ctena* (= *Codakia*) *orbiculata* (Montagu, 1808)  
*Linga amiantus* (Dall, 1901)  
*Myrtea lens* (Verrill & Smith, 1880)  
*Lucina tixierae* (Klein, 1969)  
*Divaricella quadrisulcata* (d'Orbigny, 1842)

Familia Thyasiridae Dall, 1901

*Thyasira trisinuata* d'Orbigny, 1842

Familia Ungulinidae Adams & Adams, 1857

*Diplodonta danieli* Klein, 1967  
*Diplodonta patagonica* (d'Orbigny, 1842)  
*Diplodonta punctata* (Say, 1822)  
*Felaniela candeana* (d'Orbigny, 1842)  
*Felaniela vilardeboana* (d'Orbigny, 1846)

*Phlyctiderma semiaspera* (Philippi, 1836)

Familia Sportellidae Dall, 1899

*Basterotia elliptica* (Recluz, 1850)  
*Basterotia quadrata* (Hinds, 1843)

Familia Carditidae Fleming, 1820

*Carditamera floridana* Conrad, 1838  
*Carditamera plata* (Ihering, 1907)

Familia Condylocardiidae Bernard, 1897

*Carditopsis smithii* (Dall, 1896)

Familia Chamidae Lamarck, 1809

*Chama congregata* Conrad, 1833  
*Chama macerophylla* (Gmelin, 1791)  
*Chama sarda* Reeve, 1847  
*Pseudochama radians* (Lamarck, 1819)  
*Arcinella brasiliiana* (Nicol, 1953)

Familia Crassatellidae Férussac, 1822

*Crassatella brasiliensis* (Dall, 1903)  
*Crassatella riograndensis* Vokes, 1973  
*Crassinella lunulata* (Conrad, 1834)  
*Crassinella marplatensis* Castellanos, 1970  
*Crassinella martinicensis* (d'Orbigny, 1842)

Familia Cardiidae Lamarck, 1809

*Trachycardium* (= *Dallocardia*) *manueli* (Prado, 1993)  
*Trachycardium muricatum* (Linnaeus, 1758)  
*Papyridea soleniformis* (Bruguère, 1789)  
*Nemocardium* (= *Microcardium*) *tinctum* (Dall, 1881)  
*Laevicardium brasilianum* (Lamarck, 1819)  
*Laevicardium laevigatum* (Linnaeus, 1758)

Familia Mactridae Lamarck, 1809

*Mactra isabelleana* d'Orbigny, 1846  
*Mactra marplatensis* Doello-Jurado, 1918  
*Mactra patagonica* d'Orbigny, 1846  
*Mactra fragilis* Gmelin, 1791  
*Mactra iheringi* Dall, 1897  
*Mactra petiti* d'Orbigny, 1846  
*Mactra janeiroensis* E. A. Smith, 1915  
*Mactrellona alata* (Spengler, 1802)  
*Mulinia cleryana* (d'Orbigny, 1846)  
*Anatina anatina* (Spengler, 1802)  
*Raeta plicatella* (Lamarck, 1818)

## Familia Mesodesmatidae Gray, 1839

*Mesodesma mactroides* Deshayes, 1854

## Familia Solenidae Lamarck, 1809

*Solen tehuelchus* d'Orbigny, 1843*Solen obliquus* Spengler, 1794

## Familia Tellinidae Blainville, 1814

*Tellina radiata* Linnaeus, 1758 (= *Tellina brasiliensis* Spengler, 1798)*Tellina diantha* Boss, 1964*Tellina exerythra* Boss, 1964*Tellina versicolor* De Kay, 1843*Tellina alternata* Say, 1822*Tellina angulosa* Gmelin, 1791*Tellina lineata* Turton, 1819*Tellina nitens* C. B. Adams, 1845*Tellina punicea* Born, 1778*Tellina aequistriata* Say, 1824*Tellina alerta* Boss, 1964*Tellina martinicensis* d'Orbigny, 1853*Tellina sandix* Boss, 1968*Tellina listeri* Roding, 1798*Eurytellina angrensis* Marques & Simone, 2014*Strigilla carnaria* (Linnaeus, 1758)*Strigilla pisiformis* (Linnaeus, 1758)*Macoma cleryana* (d'Orbigny, 1846)*Macoma tenta* (Say, 1834)*Macoma constricta* (Bruguière, 1792)*Macoma brevifrons* (Say, 1834)*Macoma uruguayensis* (E. A. Smith, 1885)*Temnoconcha brasiliensis* Dall, 1921

## Familia Semelidae Stoliczka, 1870

*Semele casali* Doello-Jurado, 1949*Semele proficua* (Pulteney, 1799)*Semele purpurascens* (Gmelin, 1791)*Semele nuculoides* (Conrad, 1841)*Semele modesta* (Reeve, 1853)*Abra aequalis* (Say, 1822)*Abra lioica* (Dall, 1881)*Ervilia concentrica* (Holmes, 1860)

## Familia Psammobiidae Fleming, 1828

*Sanguinolaria sanguinolenta* (Gmelin, 1791)*Sanguinolaria cruenta* (Lightfoot, 1786)*Solecurtus cumingianus* (Dunker, 1861)*Solecurtus sanctaemarthae* Orbigny, 1842*Gari* sp.*Tagelus plebeius* (Lightfoot, 1786)*Tagelus divisus* (Spengler, 1794)

## Familia Donacidae Fleming, 1828

*Donax gemmula* Morrison, 1971*Donax hanleyanus* Philippi, 1842*Iphigenia brasiliensis* (Lamarck, 1818)

## Familia Gaimardiidae Hedley, 1916

*Gaimardia trapezina* (Lamarck, 1819)

## Familia Veneridae Rafinesque, 1815

*Ventricolaria rigida* (Dillwyn, 1817)*Gouldia cerina* (C. B. Adams, 1845)*Chione cancellata* (Linnaeus, 1767)*Chione pubera* (Bory Saint-Vicent, 1827)*Chione paphia* (Linnaeus, 1767)*Anomalocardia brasiliensis* (Gmelin, 1791)*Protothaca antiqua* (King & Broderip, 1835)*Protothaca pectorina* (Lamarck, 1818)*Tivela fulminata* (Valenciennes, 1827)*Tivela mactroides* (Born, 1778)*Tivela ventricosa* (Gray, 1838)*Tivela isabelleana* (d'Orbigny, 1846)*Tivela foresti* Fischer-Piette & Testud, 1967*Tranzenella stimpsoni* Dall, 1902*Pitar fulminatus* (Menke, 1828)*Pitar palmeri* Fischer-Piette & Testud, 1967*Pitar rostratus* (Koch, 1844)*Pitar circinatus* (Born, 1778)*Amiantis purpuratus* (Lamarck, 1818)*Callista* (= *Macrocallista*) *maculata* (Linnaeus, 1758)*Transepitar americana* (Doello-Jurado, 1951)*Dosinia concentrica* (Born, 1778)*Cyclinella tenuis* (Récluz, 1852)

## Familia Petricolidae Deshayes, 1831

*Petricola lapicida* (Gmelin, 1791)*Petricola stellae* Narchi, 1975*Petricola typica* (Jonas, 1844)

## Orden Myoidea Stoliczka, 1870

## Familia Myidae Lamarck, 1809

*Sphenia antillensis* Dall & Simpson, 1901

## Familia Corbulidae Lamarck, 1818

*Corbula caribaea* Orbigny, 1842*Corbula lyoni* Pilsbry, 1897*Corbula cubaniana* d'Orbigny, 1853

- Familia Erodonidae Winckworth, 1932
- Erodona mactroides* Bosc, 1802
- Familia Gastrochaenidae Gray, 1840
- Gastrochaena hians* (Gmelin, 1791)
- Familia Hiatellidae Gray, 1824
- Hiatella arctica* (Linnaeus, 1767)
- Panopea abbreviata* Valenciennes, 1839
- Familia Pholadidae Lamarck, 1809
- Pholas campechiensis* Gmelin, 1791
- Barnea truncata* (Say, 1822)
- Cyrtopleura costata* (Linnaeus, 1758)
- Cyrtopleura lanceolata* (d'Orbigny, 1846)
- Martesia striata* (Linnaeus, 1758)
- Martesia fragilis* Verrill & Bush, 1890
- Martesia cuneiformis* (Say, 1822)
- Familia Teredinidae Rafinesque, 1815
- Teredo navalis* Linnaeus, 1758
- Teredo bartschi* Clapp, 1923
- Teredo fulleri* Clapp, 1924
- Lyrodus floridanus* (Bartsch, 1922)
- Lyrodus pedicellatus* (Quatrefages, 1849)
- Psiloteredo healdi* (Bartsch, 1922)
- Neoteredo reynei* (Bartsch, 1920)
- Spathoteredo spatha* (Jeffreys, 1860)
- Nausitora fusticula* (Jeffreys, 1860)
- Bankia carinata* (Gray, 1827)
- Bankia gouldi* Bartsch, 1908
- Bankia destructa* Clench & Turner, 1946
- Bankia cieba* Clench & Turner, 1946
- Bankia bagidaensis* (Roch, 1931)
- Bankia rochi* (Moll, 1931)
- Bankia setacea* (Tryon, 1863)
- Bankia martensi* (Stempell, 1899)
- Familia Thraciidae E. A. Smith, 1885
- Thracia similis* Couthony, 1839
- Asthenothaerus rushii* (Pilsbry, 1897)
- Familia Periplomatidae Dall, 1895
- Periploma ovata* d'Orbigny, 1846
- Familia Pandoridae Rafinesque, 1815
- Pandora arenosa* Conrad, 1834
- Pandora bushiana* Dall, 1886
- Pandora braziliensis* Sowerby, 1874
- Familia Cuspidariidae Dall, 1886
- Cardiomya ornatissima* (d'Orbigny, 1842)
- Cardiomya perrostrata* (Dall, 1881)
- Familia Verticordiidae Stoliczka, 1871
- Spinosisipella agnes* Simone & Cunha, 2008
- Clase Cephalopoda Bronn, 1798
- Subclase Coleoidea Bather, 1888
- Orden Spirulida Stolley, 1919
- Familia Spirulidae Owen, 1836
- Spirula spirula* Lamarck, 1801
- Orden Sepiolida Fioroni, 1981
- Familia Sepiolidae Leach, 1817
- Semirroisia tenera* (Verrill, 1880)
- Orden Teuthida Naef, 1916
- Familia Loliginidae Lesueur, 1821
- Loligo sanpaulensis* Brakoniecki, 1984  
(= *Loligo brasiliensis* Blainville, 1823)
- Doryteuthis* (= *Loligo*) *plei* (Blainville, 1823)
- Lollinguncula brevis* (Blainville, 1823)
- Familia Ancistrocheiridae Pfeffer, 1912
- Ancistrocheirus lesueuri* (d'Orbigny, 1942)
- Familia Architeuthidae Pfeffer, 1900
- Architeuthis* sp.
- Familia Enoploteuthidae Pfeffer, 1900
- Abralia veranyi* (Rüppel, 1844)
- Abralia redfieldi* Voss, 1955
- Familia Histioteuthidae Verrill, 1881
- Histioteuthis meleagroteuthis* (Chun, 1910)
- Familia Lycoteuthidae Pfeffer, 1908
- Lycoteuthis lorigera* (Steenstrup, 1875)
- Familia Ommastrephidae Steenstrup, 1857
- Illex argentinus* Castellanos, 1960
- Ornithoteuthis antillarum* Adam, 1957

*Ommastrephes bartramii* (Lesueur, 1821)

Familia Onychoteuthidae Gray, 1849

*Moroteuthis ingens* (Smith, 1881)

Familia Thysanoteuthidae Keferstein, 1866

*Thysanoteuthis rhombus* Troschel, 1857

Orden Octopoda Leach, 1818

Familia Argonautidae Naef, 1912

*Argonauta nodosa* Lightfoot, 1786

Familia Octopodidae d'Orbigny, 1845

*Octopus vulgaris* Cuvier, 1797

*Octopus tehuelchus* d'Orbigny, 1834

*Eledone massyae* Voss, 1964

*Eledone gaucha* Haimovici, 1988

*Vosseledone charrua* Palacio, 1978

*Scaevargus unicirrhus* (d'Orbigny, 1840)

## Consideraciones finales

Resulta importante destacar que Rios (2009: 415) cita la especie *Bursatella leachi* Blainville, 1817 en la Familia Notarchidae Eales, 1925, en vez de la Familia Aplysiidae Lamarck, 1809.

Apenas dos de las especies relacionadas para el Estado son contempladas por categorías oficiales de conservación, siendo todavía consideradas como "amenazadas de extinción" (Agudo-Padrón, 2015b): Gastropoda Olividae *Olivancillaria contortuplicata* (Reeve, 1850) y Bivalvia Pectinidae *Euvola* (= *Pecten*) *ziczac* (Linnaeus, 1758).

Otras cuatro constituyen reconocidas formas exóticas invasoras (Agudo-Padrón, 2011a): Bivalvia Ostreidae *Crassostrea gigas* (Thunberg, 1795) y *Crassostrea virginica* (Gmelin, 1791), Isognomonidae *Isognomon bicolor* (C. B. Adams, 1845), y Mytilidae *Lithophaga* (*Myoforceps*) *aristatus* (Dillwyn, 1817).

Finalmente, por lo menos las siguientes 10 encuentranse directamente involucradas en actividades antrópicas de maricultura, pesca y extractivismo (Agudo-Padrón y Bleicker, 2009b): Bivalvia Ostreidae *Crassostrea gigas* (Thunberg, 1795), *Crassostrea virginica* (Gmelin, 1791) y *Crassostrea rhizophorae* (Guilding,

1828), Mytilidae *Perna perna* (Linnaeus, 1758), Pectinidae *Nodipecten nodosus* (Linnaeus, 1758), Pteriidae *Pteria hirundo* (Linnaeus, 1758), Veneridae *Anomalocardia brasiliiana* (Gmelin, 1791), así como los Cephalopoda Loliginidae *Doryteuthis* (= *Loligo*) *plei* (Blainville, 1823), Ommastrephidae *Illex argentinus* Castellanos, 1960, y Octopodidae *Octopus vulgaris* Cuvier, 1797.

Confrontando los resultados cadastrales aquí presentados con las previas informaciones regionales disponibles para especies de ambientes no marinos/ continentales - aquellas ocurrentes en ecosistemas terrestres y límnicos/ de agua dulce (Agudo-Padrón, 2014a, 2015), tenemos que el Estado de Santa Catarina finalmente cuenta hoy con amplio inventario/ ordenamiento de su riqueza faunística de moluscos, incluyendo un total verificado de 895 taxones (Tabla 1), siendo 671 formas marinas y 224 continentales - 154 terrestres & 70 límnicas/ de agua dulce, pasando de esta manera a constituir uno de los pocos Estados brasileños que, actualmente, cuentan con levantamientos básicos malacofaunísticos formalmente conocidos, revisados e permanentemente actualizados en sus territorios, conocimiento este fundamental para el desarrollo de necesarias y urgentes estrategias orientadas al alcance de su efectiva conservación (Agudo-Padrón, 2015a: 3, 6; 2015b).

## Declaración de conflicto de intereses

El autor declara que no tiene ningún conflicto de intereses.

## Referências

Agudo-Padrón, A. I. Exotic molluscs in Santa Catarina's State, Southern Brazil Region (Mollusca, Gastropoda et Bivalvia): check list and regional spatial distribution knowledge. **Biodiversity Journal**, v. 2, p. 53-58, 2011a. Disponible en: <[http://www.biodiversityjournal.com/pdf/2\\_53-58.pdf](http://www.biodiversityjournal.com/pdf/2_53-58.pdf)>. Consultado el 15 abr. 2015.

Agudo-Padrón, A. I. Evaluative summary of the Santa Catarina's State mollusk fauna, Central Southern Brazil, after 15 years of research. **FMCS Newsletter Ellipsaria**, v. 13, p. 37-46, (2011b). Disponible en:

- <<http://molluskconservation.org/EVENTS/ELLIPSARIA/EllipsariaDec2011.pdf>>. Consultado el 15 abr. 2015.
- Agudo-Padrón, A. I. Mollusc fauna in the Atlantic slope region of the Southern Cone of South America: a preliminary biogeographical interpretation. **International Journal of Aquaculture**, v. 2, p. 15-20, 2012. Disponible en: <<http://biopublisher.ca/html-442-33-ija>>. Consultado el 15 abr. 2015.
- Agudo-Padrón, A. I. Inventario sistemático de los moluscos continentales ocurrentes en el Estado de Santa Catarina, Brasil. **Bioma**, v. 2, p. 6-23, 2014a. Disponible en: <[https://www.dropbox.com/s/cbfm6z3jsu1nghk/Bioma Julio 2014.pdf](https://www.dropbox.com/s/cbfm6z3jsu1nghk/Bioma%20Julio%202014.pdf)>. Consultado el 15 abr. 2015.
- Agudo-Padrón, A. I. Thirteen new records to inventory of marine mollusk species from Santa Catarina State, Central Southern Brazil. **Brazilian Journal of Biological Sciences**, v. 1, n. 2, p. 35-37, 2014b. Disponible en: <<http://revista.rebibio.net/v1n2/3543-4376-01-06.html>>. Consultado el 15 abr. 2015.
- Agudo-Padrón, A. I. Molluscs of Santa Catarina State/SC, Central Southern Brazil: increments to species inventory, new geographical records and additional informations. **International Journal of Aquaculture**, v. 5, p. 1-8, 2015a. Disponible en: <<http://www.sophiapublisher.com/epublication-05/IJA/Vol.5/2/>>. Consultado el 15 abr. 2015.
- Agudo-Padrón, A. I. Balance of the Brazilian molluscs “officially recognized” as threatened of extinction, with special emphasis in species occurring in the southern region. **Brazilian Journal of Biological Sciences**, v. 2, n. 3, p. 173-175, 2015b. Disponible en: <<http://revista.rebibio.net/v2n3/v02n03a18a.html>>. Consultado el 30 jun. 2015.
- Agudo-Padrón, A. I.; Bleicker, M. S. Malacofauna marinha catarinense: estado atual do conhecimento dos moluscos marinhos. V: acréscimos ao cadastro de espécies. **Informativo SBMa**, v. 39, p. 8-10, 2008. Disponible en: <<http://sbmalacologia.com.br/wp-content/uploads/2011/09/Info-SBMa-39-164-30-06-2008.pdf>>. Consultado el 15 abr. 2015.
- Agudo-Padrón, A. I.; Bleicker, M. S. Malacofauna marinha catarinense. VI. Novos acréscimos ao cadastro de espécies. **Informativo SBMa**, v. 40, 8, 2009a. Disponible en: <<http://sbmalacologia.com.br/wp-content/uploads/2010/09/Info-40-1681.pdf>>. Consultado el 15 abr. 2015.
- Agudo-Padrón, A. I.; Bleicker, M. S. Malacofauna marinha catarinense. VII. Aspectos gerais do seu conhecimento. **Informativo SBMa**, v. 40, p. 4-11, 2009b. Disponible en: <[http://sbmalacologia.com.br/wp-content/uploads/2011/08/Informativo\\_40\\_169Set2009.pdf](http://sbmalacologia.com.br/wp-content/uploads/2011/08/Informativo_40_169Set2009.pdf)>. Consultado el 15 abr. 2015.
- Agudo-Padrón, A. I.; Bleicker, M. S. First registration of wild rocky coast mussels *Perna perna* (Linnaeus, 1758) infested by boring bivalves in the “Moleques do Sul” Island, Serra do Tabuleiro Ecological State Park, Palhoça Municipal District, Santa Catarina State, SC, Southern Brazil. **FMCS Newsletter Ellipsaria**, v. 11, p. 14-15, 2009c. Disponible en: <[http://molluskconservation.org/EVENTS/ELLIPSARIA/Ellipsaria2009\\_113.pdf](http://molluskconservation.org/EVENTS/ELLIPSARIA/Ellipsaria2009_113.pdf)>. Consultado el 15 abr. 2015.
- Agudo-Padrón, A. I.; Bleicker, M. S. Additional new records on continental and marine molluscs of Santa Catarina State, SC, Southern Brazil Region. **FMCS Newsletter Ellipsaria**, v. 13, p. 20-26, 2011. Disponible en: <<http://molluskconservation.org/EVENTS/ELLIPSARIA/EllipsariaMarch2011.pdf>>. Consultado el 15 abr. 2015.
- Agudo-Padrón, A. I.; Bleicker, M. S. Acréscimos ao cadastro de moluscos marinhos recentes com ocorrência no Estado de Santa Catarina, Região Central Sul do Brasil. **Boletín de la Asociación Argentina de Malacología**, v. 4, p. 14-15, 2014. Disponible en: <[http://www.malacoargentina.com.ar/images/stories/documentos/Boletin\\_2014-1.pdf](http://www.malacoargentina.com.ar/images/stories/documentos/Boletin_2014-1.pdf)>. Consultado el 15 abr. 2015.
- Agudo-Padrón, A. I.; Bleicker, M. S.; Saalfeld, K. Recent marine molluscs of Santa Catarina State, SC, Southern Brazil Region: a comprehensive synthesis and check list. **VISAYA Net**, v. 24, p. 1-17, 2009. Disponible en: <<http://www.conchology.be/?t=702&year=2009&volume=24&vnet=1283>>. Consultado el 15 abr. 2015.
- Agudo-Padrón, A. I.; Veado, R. V. ad-V.; Saalfeld, K. **Moluscos e Saúde Pública em Santa Catarina**: subsídios para a formulação estadual de políticas preventivas sanitárias. Duque de Caxias, RJ: Espaço Científico Livre Projetos Editoriais, 2013. Disponible en: <<http://issuu.com/espacocientificolivre/docs/moluscosesaudepublicaemsantacatarina>>. Consultado el 15 abr. 2015.
- CdB – Conquiliologistas do Brasil. (2010). Espécies brasileiras. Disponible en: <<http://www.conchasbrasil.org.br/conquiliologia/>>. Consultado el 13 mar. 2010.
- García, F. J. G.; Álvarez, M. D.; Troncoso, J. S. **Opistobranquios de Brasil**: descripción y distribución de Opistobranquios del litoral de



- Brasil y del Archipiélago Fernando de Noronha. Vigo, España: Feito/Universidad de Vigo, 2008.
- Melo, C. M. R.; Silva, F. C.; Gomes, C. H. A. M.; Sole-Cava, A. M.; Lazoski, C. *Crassostrea gigas* in natural oyster banks in Southern Brazil. **Biological Invasions**, v. 12, p. 441-449, 2010. Disponible en: <[https://docs.google.com/file/d/16BwpyTjmL8ozttElcEbe-A3b\\_Q7GFtGLhTURRSItumiC2zVjPFzp7k2UJnF/edit](https://docs.google.com/file/d/16BwpyTjmL8ozttElcEbe-A3b_Q7GFtGLhTURRSItumiC2zVjPFzp7k2UJnF/edit)>. Consultado el 15 abr. 2015.
- Oliveira, M. P.; Almeida, M. N. Inventário preliminar dos moluscos do Estado de Minas Gerais, Brasil. **Strombus**, v. 6, p. 1-6, 2000.
- Oliveira, M. P.; Castro, G. A. Adenda ao Ensaio de Catálogo de Moluscos do Brasil de Frederico Lange de Morretes. **Boletim do Instituto de Ciências Biológicas e Geociências**, v. 26, p. 1-9, 1979.
- Ribeiro-Costa, C. S.; Marinoni, L. **Invertebrados**: Manual de aulas práticas. Ribeirão Preto, SP: Holos Editora, 2006.
- Rios, E. C. **Compendium of Brazilian sea shells**. Rio Grande, RS: Evangraf, 2009.
- Thomé, J. W.; Gil, G.; Bergonci, P. E. A.; Tarasconi, J. C. **As conchas das nossas praias**. Porto Alegre, RS: Redes Editora, 2010.
- Wiggers, F.; Veitenheimer-Mendes, I. First record and new combination of a rissoid gastropod from off south Brazil. **Biotemas**, v. 22, p. 251-254, 2009. Disponible en: <<https://periodicos.ufsc.br/index.php/biotemas/article/view/2175-7925.2009v22n4p251/17742>>. Consultado el 15 abr. 2015.

Información de licencia: Este es un artículo de acceso abierto distribuido bajo los términos de la licencia Creative Commons Attribution License, que permite el uso ilimitado, distribución y reproducción en cualquier medio, siempre que la obra original esté debidamente citados.