

ARTÍCULO ORIGINAL

GASTRÓPODOS, BIVALVOS Y POLYPLACÓFOROS MARINOS DEL PARQUE NACIONAL LOS CAIMANES, VILLA CLARA, CUBA

Marines gastropodes, bivalves and chitons of Los Caimanes National Park, Villa Clara, Cuba

Liliana O. Quesada Pérez¹ y Ángel Quirós Espinosa¹

¹ Parque Nacional los Caimanes, Centro de Estudios y Servicios Ambientales de Villa Clara.

* Autor para correspondencia:
liliana@cesam.vcl.cu

Recibido:11.6.2015
Aceptado:15.9.16

RESUMEN

Sobre la base de colectas en diferentes regiones del Parque Nacional Los Caimanes, se confeccionó una lista de las especies de moluscos marinos que habitan esta área protegida. Se registran 293 especies, 55 de ellas nuevas para el parque nacional y la provincia. De los nuevos registros, 28 son gastrópodos, 15 bivalvos y 12 polioplacóforos; estos últimos no reportados anteriormente. Se considera que el Parque Nacional Los Caimanes se mantiene aún submuestreado para este phylum.

PALABRAS CLAVES: áreas marinas protegidas, biodiversidad.

ABSTRACT

On basis of collections at different regions of the Los Caimanes National Park, a list of marine mollusks that inhabit this protected area was elaborated. Were registered 293 species, 55 of them are new for the national park and the province. From the new records, 28 are gastropods, 15 bivalves and 12 chitons. The National Park Los Caimanes is then considered sub sampled for this phylum.

KEY WORDS: Marine protected areas, biodiversity.

INTRODUCCIÓN

Las áreas marinas protegidas (AMP) son territorios marinos, en ocasiones con tierras emergidas, especialmente consagradas a la protección y mantenimiento de la diversidad biológica, y de recursos naturales y culturales asociados, administrada por medios jurídicos u otros medios eficaces (IUCN, 1994).

El Parque Nacional Los Caimanes es un AMP que ha sido manejada y administrada desde el 2002 por el Centro de Estudios y Servicios Ambientales de Villa Clara (Quirós *et al.*, 2004).

En este parque nacional se destaca una evidente alta biodiversidad marina y gran variedad paisajística, y desde el inventario de moluscos marinos que aparece en el primer plan de manejo (Quirós *et al.*, 2004), no se habían profundizado las pesquisas para aumentar el conocimiento de este segmento de la biota en el lugar, independientemente de que este grupo tiene una gran importancia ecológica por ser uno de los numéricamente dominantes entre las comunidades de invertebrados marinos macrobentónicos (Espinosa, 2006).

Este artículo tiene el objetivo de presentar una lista de los moluscos marinos de esta área protegida.

MATERIALES Y METODOS

El Parque Nacional Los Caimanes se encuentra situado en el archipiélago Sabana-Camagüey, hacia el centro-norte de la isla de Cuba (Fig.1). Su territorio se extiende por la plataforma insular desde Villa Clara hasta Ciego de Ávila. En el entorno cercano del parque se ubican cayos y bahías que poseen la mayor importancia para consideraciones de manejo, según lo refiere su propio plan de manejo (Quirós *et al.*, 2010). Tiene una extensión de 28 717 hectáreas sumergidas (287,17 km²) y 114

Tabla 1. Hábitat muestreados en las ocho áreas del Parque Nacional Los Caimanes y métodos empleados

Hábitat	Método de muestreo
Arrecifes someros	Directo con buceo autónomo y en apnea. Directo con raspado de rocas Indirecto con fotografía
Arrecifes profundos	Directo con buceo autónomo y en apnea. Directo con raspado de rocas Indirecto con fotografía
Pastos marinos	Directo con buceo autónomo y en apnea. Rastra de 70 cm de barrido y malla de 4 mm (para megazoobentos) Indirecto con fotografía
Arenazos	Directo con buceo autónomo y en apnea. Indirecto con rastra de 70 cm de barrido y malla de 4 mm (para megazoobentos)
Roca desnuda	Directo con buceo autónomo y en apnea. Directo con raspado de rocas Indirecto con fotografía
Litoral rocoso	Directo Indirecto con fotografía
Tanatocenosis	Directo

hectáreas de tierras emergidas en forma de cayos (1,14 km²). Las tierras emergidas constituyen apenas el 0.04 % de la superficie total, por lo que se considera un área protegida estrictamente marina, (Quirós *et al.*, 2010).

Se realizaron un total de 2 expediciones al parque nacional: 15-23 febrero de 2010 y 20-25 de mayo de 2010, y se muestrearon ocho zonas someras (hasta 30 m) de las determinadas por la administración del parque. Se muestrearon seis hábitats: arrecifes someros (AS), arrecifes profundos (AP), pastos marinos de *Thalassia* (PM), arenazos (FA), roca desnuda (FR) y litoral rocoso (LR), además de las tanatocenosis (T) en las playas (tabla 1).

Para la identificación de las especies se emplearon obras tradicionales, como Warmke y Abbott (1962), Abbott (1974), Vokes y Vokes (1983), Jong y Coomans (1988), y Abbot y Morris (1995). Se siguió el ordenamiento taxonómico de Espinosa

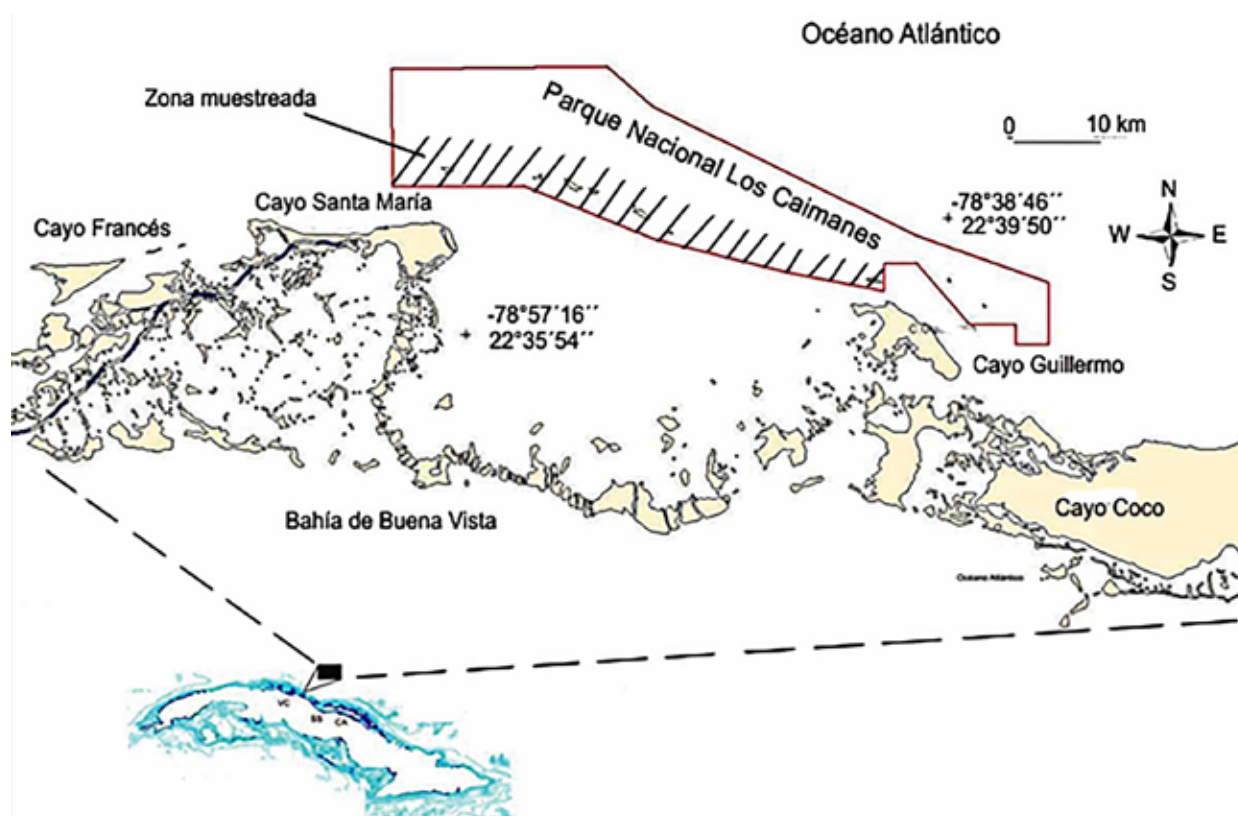


Fig. 1. Parque Nacional Los Caimanes y zona muestreada.

et al. (1994), aunque también se revisó Espinosa *et al.* (1995).

La autoría de las categorías taxonómicas se tomaron de los identificadores nombrados anteriormente, así como de Alonso e Ibáñez (1993), Ortea y Espinosa (1998), y Camacho *et al.* (2010), y cotejadas con el sitio web WoRMS.com, del que también se tomó la validez de las especies. A cada especie

se le asignó un número consecutivo. En el caso de ser un nuevo reporte para el parque nacional, se señaló en una columna poniendo la marca §. En filas adicionales se consignó la ubicación taxonómica (subclase, superorden, orden, suborden, superfamilia y familia, subfamilia). En la lista, para cada especie, se consignó el hábitat donde fue colectada.

RESULTADOS

Se obtuvo una lista con un total de 293 especies, 55 de ellas nuevas para el parque nacional (señaladas con §). De los nuevos registros, 28 son gastrópodos, 15 bivalvos y 12 poliplacóforos (tabla 2).

La lista de especies que quedan registradas para el Parque Nacional Los Caimanes es la siguiente:

Tabla 2. Comparación entre los nuevos registros de moluscos marinos y los anteriores en el Parque Nacional Los Caimanes. NRP: nuevo reporte para el parque nacional.

Clase	Anterior	Actual	NRP
Gastropoda	183	211	28
Bivalvia	55	70	15
Polyplacophora	0	12	12
Totales	238	293	55

Clase GASTROPODA Cuvier, 1797

Subclase Patellogastropoda Lindberg, 1986

Superfamilia Lottioidea Gray, 1840

Familia Lottiidae Gray, 1840

Subfamilia Lottiinae Gray, 1840

Género *Lottia* Gray, 1833*Lottia antillarum* (Sowerby, 1831)

LR

L. cubensis (Reeve, 1855)

§ LR

L. jamaicensis (Gmelin, 1791)

§ LR

L. leucopleura (Gmelin, 1791)

LR

Subfamilia Patelloidinae Chapman y Gabriel, 1923

Género *Patelloida* Quoy y Gaimard, 1834*Patelloida pustulata* (Helbling, 1779)

LR

Subclase Orthogastropoda Ponder y Lindberg, 1995

Orden Vetigastropoda Salvini-Pläwen, 1980

Superfamilia Fissurelloidea Fleming, 1822

Familia Fissurellidae Fleming, 1822

Subfamilia Fissurellinae Fleming, 1822

Género *Fissurella* Bruguière, 1788*Fissurella fascicularis* Lamarck, 1822

LR

F. angusta (Gmelin, 1791)

LR

F. barbadensis (Gmelin, 1791)

LR

F. barbouri Pérez Farfante, 1943

§ FR, LR

F. nodosa (Born, 1778)

LR

F. rosea (Gmelin, 1791)

FR, LR

Género *Lucapina* Sowerby, 1835*Lucapina sowerbii* (Sowerby, 1835)

FR, LR

L. suffusa (Reeve, 1850)

LR, FR

Género *Lucapinella* Pilsbry, 1890*Lucapinella limatula* (Reeve, 1850)

LR

Subfamilia Emarginulinae Children, 1834

Género *Emarginula* Lamarck, 1801*Emarginula phrixodes* Dall, 1927

§ FR

Género *Hemimarginula* McLean, 2011*Hemimarginula pumila* (A. Adams, 1851)

T

Género *Hemitoma* Swainson, 1840*Hemitoma octoradiata* (Gmelin, 1791)

LR

Género *Montfortia* Récluz, 1843*Montfortia emarginata* (Blainville, 1825)

§ T

Subfamilia Diodorinae Gray, 1821

Género *Diodora* Gay, 1821*Diodora cayenensis* (Lamarck, 1822)

LR, FR

D. jaumei Aguayo y Rehder, 1936

LR, FR

<i>D. listeri</i> (Orbigny, 1842)	LR, FR
<i>D. meta</i> (von Ihering, 1927)	§ FR
<i>D. viridula</i> (Lamarck, 1822)	LR
<i>D. minuta</i> (Lamarck, 1822)	T
Superfamilia Trochoidea Rafinesque, 1815	
Familia Tegulidae Kuroda, Habe y Oyama, 1971	
Subfamilia Tegulinae Kuroda, Habe y Oyama, 1971	
Género <i>Tegula</i> Lesson, 1835	
<i>Tegula excavata</i> (Lamarck, 1822)	PM, LR
<i>T. fasciata</i> (Born, 1778)	LR
<i>T. lividomaculata</i> (C. B. Adams, 1845)	PM, LR
Género <i>Cittarium</i> Philippi, 1847	
<i>Cittarium pica</i> (Linnaeus, 1758)	FR, LR
Familia Calliostomatidae Theile, 1929	
Género <i>Calliostoma</i> Sawainson, 1840	
<i>Calliostoma javanicum</i> (Lamarck, 1822)	§ FR
<i>C. jujubinum</i> (Gmelin, 1791)	FR
<i>C. pulchrum</i> (C. B. Adams, 1850)	FR
Familia Turbinidae Rafinesque, 1815	
Subfamilia Turbininae Rafinesque, 1815	
Género <i>Turbo</i> Linnaeus, 1758	
<i>Turbo castanea</i> (Gmelin, 1791)	PM
<i>T. cailletii</i> Fischer y Bernardi, 1856	PM
Género <i>Astrarium</i> Link, 1807	
<i>Astrarium phoebium</i> (Röding, 1798)	PM
Género <i>Lithopoma</i> Gray, 1850	
<i>Lithopoma tectum</i> (Lightfoot, 1786)	§ PM
<i>L. coelatum</i> (Gmelin, 1791)	PM
<i>L. tuber</i> (Linnaeus, 1758)	PM, FR
Familia Skeneidae Clark, 1815	
Género <i>Parviturbo</i> Pilsbry y McGinty, 1945	
<i>Parviturbo weberi</i> Pilsbry y McGinty, 1945	§ PM
Familia Liotiinae Gray, 1850	
Género <i>Arene</i> H. y A. Adams, 1854	
<i>Arene bairdii</i> (Dall, 1889)	FR, AP
<i>A. cruentata</i> (Mühfeld, 1829)	§ FA
<i>A. riisei</i> Dunker in Rehder, 1943	§ T
Superfamilia Phasianelloidea Swainson, 1840	
Familia Phasianellidae Swainson, 1840	
Subfamilia Tricolinae Woodring, 1928	
Género <i>Eulithidium</i> Pilsbry, 1898	
<i>Eulithidium adamsi</i> (Philippi, 1853)	§ LR
<i>E. affine</i> (C. B. Adams, 1850)	PM

<i>E. bellum</i> (M. Smith, 1932)	§ PM
<i>E. thalassicolum</i> (Robertson, 1958)	PM
Superfamilia Seguenzoidea Verrill, 1884	
Familia Seguenziidae Verrill, 1884	
Género <i>Hadraconus</i> Quinn, 1987	
<i>Hadraconus altus</i> (Watson, 1879)	T
Subclase Neritomorpha Golikov & Starobogatov, 1975	
Orden Cycloneritomorpha Bouchet, 2011	
Superfamilia Neritoidea Rafinesque, 1815	
Familia Neritidae Rafinesque, 1815	
Subfamilia Neritinae Rafinesque, 1815	
Género <i>Nerita</i> Linnaeus, 1758	
<i>Nerita fulgurans</i> Gmelin, 1791	LR
<i>N. peloronta</i> Linnaeus, 1758	LR
<i>N. tessellata</i> Gmelin, 1791	LR
<i>N. versicolor</i> Gmelin, 1791	LR
Género <i>Puperita</i> Gray, 1857	
<i>Puperita pupa</i> (Linnaeus, 1758)	LR
Género <i>Neritina</i> Lamarck, 1816	
<i>Neritina meleagris</i> Lamarck, 1822	PM
<i>N. virginea</i> (Linnaeus, 1758)	PM
Subfamilia Smaragdiinae H. B. Baker, 1923	
Género <i>Smaragdia</i> Issel, 1869	
<i>Smaragdia viridis</i> (Linnaeus, 1758)	PM
Subclase Caenogastropoda Cox, 1960	
Superfamilia Cerithioidea Fleming, 1822	
Familia Cerithiidae Fleming, 1822	
Subfamilia Cerithiinae Fleming, 1822	
Género <i>Cerithium</i> Bruguière, 1789	
<i>Cerithium atratum</i> (Born, 1778)	PM
<i>C. eburneum</i> C. B. Adams, 1845	PM
<i>C. litteratum</i> (Born, 1778)	PM
<i>C. lutosum</i> Menke, 1828	PM
<i>C. muscarum</i> Say, 1832	PM
Familia Batillariidae Thiele, 1929	
Género <i>Batillaria</i> (Gmelin, 1791)	
<i>Batillaria minima</i> (Gmelin, 1791)	LR
Familia Modulidae P. Fisher, 1884	
Género <i>Trochomodulus</i> Landau, Vermeij y Reich, 2014	
<i>Trochomodulus carchedonius</i> (Lamarck, 1822)	LR, FR
Género <i>Modulus</i> Gray, 1842	
<i>Modulus modulus</i> (Linnaeus, 1758)	LR
Familia Planaxidae Gray, 1847	

Subfamilia Planaxinae Gray, 1847	
Género <i>Angiola</i> Dall, 1926	
<i>Angiola lineaaa</i> (da Costa, 1778)	LR
Género <i>Supplanaxis</i> Thiele, 1929	
<i>Supplanaxis nucleus</i> (Bruguière, 1789)	LR
Familia Potamididae H. Adams y A. Adams, 1854	
Género <i>Cerithideopsis</i> da Costa, 1778	
<i>Cerithideopsis costata</i> (da Costa, 1778)	FR, PM
Familia Scaliolidae Jousseaume, 1912	
Género <i>Finella</i> A. Abams, 1869	
<i>Finella adamsi</i> (Dall, 1889)	T
<i>Finella dubia</i> (d'Orbiny, 1842)	T
Familia Turritellidae Lovén, 1847	
Subfamilia Vermiculariinae Dall, 1913	
Género <i>Vermicularia</i> Lamark, 1789	
<i>Vermicularia knorrii</i> (Deshayes, 1843)	LR, AS, AP
<i>V. spirata</i> (Philippi, 1836)	LR. AS
Superorden Hypsogastropoda Ponder & Lindberg, 1997	
Orden Littoninimorpha Golikov & Starobogatov, 1975	
Superfamilia Littorinoidea Children, 1834	
Familia Littorinidae Children, 1834	
Género <i>Littoraria</i> Griffith y Pidgeon, 1834	
<i>Littoraria angulifera</i> (Lamarck, 1822)	PM
<i>Littoraria nebulosa</i> (Lamarck, 1822)	PM
Género <i>Cenchritis</i> Von Martens, 1900	
<i>Cenchritis muricatus</i> (Linnaeus, 1758)	LR
Género <i>Echinolittorina</i> Habe, 1856	
<i>Echinolittorina meleagris</i> (Potiez y Michaud, 1838) LR	
<i>E. angustior</i> (Mörch, 1876)	LR
<i>E. ziczac</i> (Gmelin, 1791)	LR
<i>E. jamaicensis</i> (C:C: Adams, 1850)	LR
Género <i>Nodilittorina</i> Martens, 1897	
<i>Nodilittorina dilatata</i> (Orbigny, 1842)	LR
<i>N. mespillum</i> (Mühfeld, 1824)	LR
Género <i>Tectarius</i> Valenciennes, 1832	
<i>Tectarius antoni</i> (Philippi, 1846)	LR
Superfamilia Vanikoroidea Gray, 1840	
Familia Hipponicidae Troschel, 1861	
Género <i>Cheilea</i> Modeer, 1793	
<i>Cheilea equestris</i> (Linnaeus, 1758)	AS
Género <i>Crepidula</i> Lamark, 1799	
<i>Crepidula convexa</i> Say, 1822	PM
<i>C. plana</i> Say, 1822	PM

<i>C. maculosa</i> Conrad, 1846	§ PM
Género <i>Bostrycapulus</i> Olsson & Harbison, 1953	
<i>Bostrycapulus aculeatus</i> (Gmelin, 1791)	PM
Superfamilia Cypraeoidea Rafinesque, 1815	
Familia Cypraeidae Rafinesque, 1815	
Género <i>Erosaria</i> Troschel, 1863	
<i>Erosaria acicularis</i> (Gmelin, 1791)	AS
Género <i>Macrocypraea</i> Schilder, 1930	
<i>Macrocypraea zebra</i> Linnaeus, 1758	AS, PM
Género <i>Luria</i> Jousseaume, 1884	
<i>Luria cinerea</i> (Gmelin, 1791)	FR, AS
Familia Ovulidae Fleming, 1822	
Subfamilia Simniinae F. A. Schilder, 1925	
Género <i>Cyphoma</i> Röding, 1798	
<i>Cyphoma gibbosum</i> (Linnaeus, 1758)	AS
<i>C. macintyi</i> Pilsbry, 1939	§ AS
Género <i>Cymbovula</i> Cate, 1974	
<i>Cymbovula acicularis</i> (Lamarck, 1810)	§ FA
<i>C. uniplicata</i> (Sowerby, 1848)	FA
Superfamilia Naticoidea Guilding, 1834	
Familia Naticidae, Guilding, 1834	
Subfamilia Naticinae, Guilding, 1834	
Género <i>Natica</i> Scopoli, 1777	
<i>Natica livida</i> Pfeiffer, 1840	FA
Género <i>Stigmaulax</i> Mörch, 1852	
<i>Stigmaulax cayenensis</i> Rècluz, 1850	FA
Género <i>Naticarius</i> Duméril, 1806	
<i>Naticarius canrena</i> (Linnaeus, 1758)	FA
Género <i>Polinices</i> Montfort, 1810	
<i>Polinices hepaticus</i> (Röding, 1798)	FA
<i>P. lacteus</i> (Guilding, 1854)	FA
Superfamilia Rissooidea Gray, 1847	
Familia Rissoidae Gray, 1847	
Subfamilia Rissoinae Gray, 1847	
Género <i>Rissoa</i> Desmarest, 1814	
<i>Rissoa caribaea</i> Orbigny, 1842	§ LR
Subfamilia Rissoininae Stimpson, 1865	
Género <i>Zebinella</i> Mörch, 1876	
<i>Zebinella decussata</i> (Montagu, 1803)	PM
Género <i>Zebina</i> H. y A. Adams, 1854	
<i>Zebina browniana</i> (Orbigny, 1842)	PM
Superfamilia Truncatelloidea Gray, 1840	
Familia Truncatellidae Gray, 1840	

Subfamilia Truncatellinae Gray, 1840	
Género <i>Truncatella</i> Risso, 1828	
<i>Truncatella caribaensis</i> Reeve, 1842	LR
<i>T. pulchella</i> Pfeiffer, 1839	LR
<i>T. scalaris</i> (Michaud, 1830)	LR
Superfamilia Stromboidea Rafinesque, 1815	
Familia Strombidae Rafinesque, 1815	
Género <i>Strombus</i> Linnaeus, 1758	
<i>Strombus pugilis</i> (Linnaeus, 1758)	PM, FA
Género <i>Lobatus</i> Swainson, 1837	
<i>Lobatus. costatus</i> (Gmelin, 1791)	PM
<i>L. gallus</i> (Linnaeus, 1758)	PM, AS
<i>L. gigas</i> (Linnaeus, 1758)	PM, AS, FA
<i>L. raninus</i> (Gmelin, 1791)	PM, AS
Superfamilia Vanikoroidea Gray, 1840	
Familia Hipponicidae Troschel, 1816	
Género <i>Hipponix</i> Defrance, 1819	
<i>Hipponix antiquatus</i> (Linnaeus, 1767)	FA
Superfamilia Velutinoidea Gray, 1840	
Familia Triviidae Troschel, 1863	
Subfamilia Triviinae Troschel, 1863	
Género <i>Niveria</i> Jusseaume, 1884	
<i>Niveria quadripunctata</i> (Gray, 1827)	FA
Género <i>Pusula</i> Jousseaume, 1884	
<i>Pusula pediculus</i> (Linnaeus, 1758)	FA
<i>P. suffusa</i> (Gray, 1832)	FA
Superfamilia Vermetoidea Rafinesque, 1815	
Familia Vermetidae Rafinesque, 1815	
Género <i>Petalochonchus</i> H. C. Lea, 1843	
<i>Petalochonchus varians</i> (Orbigny, 1842)	§ AS, AP
Género <i>Thylacodes</i> Guettard, 1770	
<i>Thylacodes decussatus</i> (Gmelin, 1791)	AS
Superfamilia Tonnoidea Suter, 1913 (1825)	
Familia Tonnidae Suter, 1913 (1825)	
Género <i>Tonna</i> Brünnich, 1772	
<i>Tonna galea</i> (Linnaeus, 1758)	§ AS
<i>T. pennata</i> (Mörch, 1853)	AS
Familia Cassidae Latreille, 1825	
Subfamilia Cassinae Latreille, 1825	
Género <i>Cassis</i> Scopoli, 1777	
<i>Cassis flamea</i> (Linnaeus, 1758)	FA, AS
<i>C. magadascariensis</i> Lamarck, 1810	FA
<i>C. tuberosa</i> (Linnaeus, 1758)	FA, PM

Género <i>Cypraeacassis</i> Stutchbury, 1837	
<i>Cypraeacassis testiculus</i> (Linnaeus, 1758)	FA
Subfamilia Phaliinae Beu, 1981	
Género <i>Semicassis</i> Mörch, 1852	
<i>Semicassis granulata</i> (Born, 1778)	AS, FA
Familia Ranellidae Gray, 1854	
Subfamilia Cymatiinae Iredale, 1913	
Género <i>Cymatium</i> Röding, 179	
<i>Cymatium femorale</i> (Linnaeus, 1758)	AS, FR
Género <i>Gutturnium</i> Mörch, 1852	
<i>Gutturnium muricinum</i> (Röding, 1798)	§ FR
Género <i>Monoplex</i> Perry, 1810	
<i>Monoplex nicobaricum</i> (Röding, 1798)	FR
<i>M. keenae</i> (Beu, 1970)	§ T
<i>M. pilearis</i> (Linnaeus, 1758)	FR, PM
<i>M. vespacum</i> (Lamarck, 1822)	FR
Género <i>Ranularia</i> Schumacher, 1817	
<i>Ranularia cynocephala</i> (Lamarck, 1816)	FR
Género <i>Charonia</i> Gistel, 1848	
<i>Charonia variegata</i> (Lamarck, 1816)	AS, AP, FR
Superfamilia Xenophoroidea Troschel, 1852	
Familia Xenophoridae Troschel, 1852	
Género <i>Xenophora</i> Fischer, 1807	
<i>Xenophora conchyliophora</i> (Born, 1780)	AS, FR
Superfamilia Epitoniidea Barry, 1910 (1812)	
Familia Epitoniidae Barry, 1910 (1812)	
Subfamilia Epitoniinae Barry, 1910 (1812)	
Género <i>Epitonium</i> Röding, 1798	
<i>Epitonium albidum</i> (Orbigny, 1842)	§ FA, AS
Género <i>Cycloscala</i> Dall, 1889	
<i>Cycloscala echinaticosta</i> (Orbigny, 1842)	T
Familia Janthinidae Lamarck, 1822	
Género <i>Janthina</i> Röding, 1798	
<i>Janthina janthina</i> (Linnaeus, 1758)	§ T
Orden Neogastropoda Thiele, 1929	
Superfamilia Buccinoidea Rafinesque, 1815	
Familia Buccinidae Rafinesque, 1815	
Subfamilia Buccininae Rafinesque, 1815	
Género <i>Bailya</i> M. Smith, 1944	
<i>Bailya parva</i> (C. B. Adams, 1850)	AS, PM
Subfamilia Photinae Gray, 1857	
Género <i>Antillophos</i> Woodring, 1928	
<i>Antillophos candeanus</i> (Orbigny, 1842)	§ AS

Subfamilia Pisaniinae Gray, 1857	
Género <i>Pisania</i> Bivona, 1832	
<i>Pisania pusio</i> (Linnaeus, 1758)	LR
Género <i>Hesperisternia</i> J. Gardner, 1944	
<i>Hesperisternia multangulus</i> (Philippi, 1848)	AS, FR
Género <i>Engina</i> Gray, 1839	
<i>Engina turbinella</i> (Kiener, 1835)	§ LR
Familia Columbellidae Swainson, 1840	
Subfamilia Columbellinae Swainson, 1840	
Género <i>Columbella</i> Lamarck, 1799	
<i>Columbella mercatoria</i> (Linnaeus, 1758)	PM, LR
<i>C. rusticoides</i> Heilprin, 1887	PM, LR
Género <i>Nitidella</i> Swainson, 1846	
<i>Nitidella nitida</i> (Lamarck, 1822)	LR, FR
Género <i>Rhombinella</i> Radwin, 1968	
<i>Rhombinella laevigata</i> (Linnaeus, 1758)	LR, FR
Subfamilia Atilinae Coossmann, 1901	
Género <i>Costoanachis</i> Sacco, 1890	
<i>Costoanachis sparsa</i> (Reeve, 1859)	PM, LR
Género <i>Mitrella</i> Risso, 1826	
<i>M. ocellata</i> (Gmelin, 1791)	LR, FR
Género <i>Costoanachis</i> Sacco, 1890	
<i>Costoanachis hotessieriana</i> (d'Orbigny, 1842)	FR, AS
Familia Fasciariidae Gray, 1853	
Subfamilia Fasciariinae Gray, 1853	
Género <i>Fasciolaria</i> Lamarck, 1799	
<i>Fasciolaria tulipa</i> (Linnaeus, 1758)	PM
Subfamilia Peristerniinae Tryon, 1880	
Género <i>Polygona</i> Schumacher 1791	
<i>Polygona infundibulum</i> (Gmelin, 1791)	PM, AS
Género <i>Leucozonia</i> Gray, 1847	
<i>Leucozonia nassa</i> (Gmelin, 1791)	LR, FR
<i>L. ocellata</i> (Gmelin, 1791)	LR, FR
Familia Melongenidae Gill, 1871	
Género <i>Melongena</i> Schumacher, 1817	
<i>Melongena melongena</i> (Linnaeus, 1758)	PM, T
Familia Nassariidae Iredale, 1916	
Género <i>Nassarius</i> Duméril, 1805	
<i>Nassarius vibex</i> (Say, 1822)	PM
<i>N. albus</i> (Say, 1826)	PM
Superfamilia Muricoidea Rafinesque, 1815	
Familia Muricidae Rafinesque, 1815	
Subfamilia Muricinae Rafinesque, 1815	

Género <i>Chicoreus</i> Montfort, 1810	
<i>Chicoreus florifer</i> (Reeve, 1855)	AS, FR
Género <i>Phyllonotus</i> Swainson, 1833	
<i>Phyllonotus pomum</i> (Gmelin, 1791)	AS, PM
Subfamilia Coralliophilinae Chenu, 1859	
Género <i>Coralliophila</i> H. y A. Adams, 1853	
<i>Coralliophila caribaea</i> Abbott, 1958	AS, AP
Subfamilia Ocenebrinae Cossmann, 1903	
Género <i>Eupleura</i> H. y A. Adams, 1853	
<i>Eupleura caudata</i> (Say, 1822)	PM
<i>E. sulcidentata</i> (Dall, 1890)	PM
Subfamilia Ergalataxinae Kuroda, Habe & Oyama, 1971	
Género <i>Morula</i> Schumacher, 1817	
<i>Morula nodulosa</i> (C. B. Adams, 1849)	LR, FR
Subfamilia Rapaninae Gray, 1853	
Género <i>Vasula</i> Mörch, 1860	
<i>Vasula deltoidea</i> (Lamarck, 1822)	LR, FR
Género <i>Stramonita</i> Schumacher 1817	
<i>Stramonita haemastoma</i> (Linnaeus, 1767)	§ LR, FR, AS
<i>Stramonita rustica</i> (Lamarck, 1822)	FR, AS
Género <i>Plicopurpura</i> Cossmann, 1903	
<i>Plicopurpura patula</i> (Linnaeus, 1758)	LR
Familia Costellariidae MacDonald, 1860	
Género <i>Atlantilux</i> Huang, 2015	
<i>Atlantilux exigua</i> (C. B. Adams, 1845)	FR
Género <i>Vexillum</i> Röding, 1798	
<i>Vexillum puellum</i> (Reeve, 1845)	FR, LR
<i>V. dermestinum</i> (Lamarck, 1811)	FR
Género <i>Mitromica</i> Berry, 1958	
<i>Mitromica foveata</i> (G. B. Sowerby II, 1874)	FR
Familia Cystiscidae Stimpson, 1865	
Subfamilia Persiculinae Coover y Coover, 1995	FR
Género <i>Gibberula</i> Sawinson, 1840	
<i>Gibberula fluctuata</i> (C. B. Adams, 1850)	FR
Familia Harpidae Bronn, 1849	
Subfamilia Moruminae Hughes & Emerson, 1987	
Género <i>Morum</i> Röding, 1798	
<i>Morum oniscus</i> (Linnaeus, 1758)	PM, AS
Familia Marginellidae Fleming, 1828	
Género <i>Hyalina</i> Fleming, 1828	
<i>Hyalina pallida</i> (Linnaeus, 1758)	FR
Género <i>Prunum</i> Herrmannsen, 1852	
<i>Prunum apicinum</i> (Menke, 1828)	PM

<i>P. guttatum</i> (Dillwyn, 1817)	PM
Género <i>Volvarina</i> Hinds, 1844	
<i>Volvarina albolineata</i> (Orbigny, 1842)	FR, AS
<i>V. avena</i> (Kiener, 1834)	FA, FR
Familia Mitridae Swainson, 1829	
Género <i>Mitra</i> Lamarck, 1798	
<i>Mitra barbadensis</i> (Gmelin, 1791)	LR, FR
<i>Mitra nodulosa</i> (Gmelin, 1791)	FR
Familia Turbinellidae Swainson, 1835	
Género <i>Turbinella</i> Lamarck, 1799	
<i>Turbinella angulata</i> (Lightfoot, 1786)	LR
Superfamilia Olivoidea Latreille, 1825	
Familia Olividae Latreille, 1825	
Subfamilia Olivinae Latreille, 1825	
Género <i>Americoliva</i> Petuch, 2013	
<i>Americoliva reticularis</i> Lamarck, 1811	FA
Familia Olivellidae Troschel, 1869	
Género <i>Olivella</i> Swainson, 1831	
<i>Olivella floralia</i> (Duclos, 1834)	FA
<i>O. nivea</i> (Gmelin, 1791)	FA
<i>O. dealbata</i> (Reeve, 1850)	FA
Superfamilia Conoidea Fleming, 1822	
Familia Conidae Fleming, 1822	
Género <i>Conaprella</i> Thiele, 1929	
<i>Conaprella jaspideus</i> Gmelin, 1791	FR, AS
Género <i>Conus</i> Linnaeus, 1758	
<i>C. mus</i> Hwass in Bruguière, 1792	FR, AS, LR
<i>C. flavescens</i> Sowerby, 1834	FR
<i>C. daucus</i> Hwass in Bruguière, 1792	§ FR, AS
Familia Mangeliidae P. Fischer, 1883	
Género <i>Mangelia</i> Risso, 1826	
<i>Mangelia fusca</i> (C.B. Adams, 1845)	PM
Familia Drilliidae Olsson, 1964	
Subfamilia Drilliinae Olsson, 1964	
Género <i>Drillia</i> Gray, 1838	
<i>Splendrillia coccinata</i> (Reeve, 1845)	FR, PM
Género <i>Cerodrillia</i> Barstch y Rehder, 1939	
<i>Cerodrillia thea</i> (Dall, 1889)	LR
Familia Terebridae Mörch, 1852	
Género <i>Terebra</i> Bruguière, 1789	
<i>Terebra dislocata</i> (Say, 1822)	AS, AP, TM
<i>T. glossema</i> Schwengel, 1940	AS
Género <i>Cinguloterebra</i> Oyama, 1961	

<i>Cinguloterebra floridana</i> Dall, 1889	T
Género <i>Impages</i> Smith, 1873	
<i>Impages cinerea</i> (Born, 1778)	§ AS, FA
Género <i>Hastula</i> H. y A. Adams, 1853	
<i>Hastula hastata</i> (Gmelin, 1791)	AS, FA
Familia Pseudomelatomidae Morrison, 1966	
Género <i>Crassispira</i> Swainson, 1840	
<i>Crassispira fuscecens</i> (Reeve, 1845)	PM, AS
Género <i>Pilsbryspira</i> Bartsch, 1950	
<i>Pilsbryspira albonodata</i> (C.B. Adams, 1850)	AS
<i>P. leucocyma</i> (Dall, 1889)	FR, AS
Subclase Heterobranchia Gray, 1840	
Orden Allogastropoda Thiele, 1929	
Superfamilia Pyramidelloidea Gray, 1840	
Familia Pyramidellidae Gray, 1840	
Subfamilia Pyramidellinae Gray, 1840	
Género <i>Pyramidella</i> Lamarck, 1799	
<i>Pyramidella dolabrata</i> (Linnaeus, 1758)	FA
Subfamilia Turbonillinae Bronn, 1840	
Género <i>Turbonilla</i> Risso, 1826	
<i>Turbonilla pupoides</i> (Orbigny, 1842)	FA
Orden Sacoglossa Ihering, 1876	
Suborden Oxynoacea Stoliczka, 1868 (1847)	
Superfamilia Oxynooidea Stoliczka, 1868 (1847)	
Familia Juliidae A. Smith, 1885	
Subfamilia Bertheliniinae Keen y A. G. Smith, 1961	
Género <i>Berthelinia</i> Crosse, 1875	
<i>Berthelinia caribbea</i> Edmunds, 1963	AS, FR
Orden Placobranchea Gray, 1840	
Superfamilia Placobranchoidea Gray, 1840	
Familia Placobranchidae Gray, 1840	
Género <i>Elysia</i> Risso, 1818	
<i>Elysia crispata</i> Mörch, 1863	PM
Subclase Opisthobranchia Milne Edwards, 1848	
Orden Cephalaspidea Fischer, 1883	
Superfamilia Bulloidea Gray, 1827	
Familia Bullidae Gray, 1827	
Género <i>Bulla</i> Linnaeus, 1758	
<i>Bulla striata</i> Bruguière, 1792	FA
Superfamilia Haminoidea Pilsbry, 1865	
Familia Haminoeidae Pilsbry, 1865	
Género <i>Haminoea</i> Turton y Kingston, en Carrington, 1830	
<i>Haminoea antillarum</i> (Orbigny, 1842)	LR, FR

<i>H. elegans</i> (Gray, 1825)	FR, LR
Orden Anaspidea Fischer, 1883	
Superfamilia Aplysioidea Lamark, 1809	
Familia Aplysiidae Lamark, 1809	
Subfamilia Aplysiinae Lamark, 1809	
Género <i>Aplysia</i> Linnaeus, 1758	
<i>Aplysia dactylomela</i> Rang, 1828	AS, FR
Orden Nudibranchia Cuvier, 1817	
Suborden Euctenidiacea Tardy, 1970	
Superfamilia Doridoidea Rafinesque, 1815	
Familia Chromodorididae Bergh, 1891	
Género <i>Risbecia</i> Odhner, 1934	
<i>Risbecia nyalya</i> (Marcus y Marcus, 1967)	FR
Superfamilia Phyllidioidea Rafinesque, 1814	
Familia Dendrodorididae Donoghue, 1924	
Género <i>Dendrodoris</i> Ehrenberg, 1831	
<i>Dendrodoris krebssii</i> (Mörch, 1863)	FR
Orden Systellommatophora Pilsbry, 1948	
Superfamilia Onchidioidea Rafinesque, 1815	
Familia Onchidiidae Gray, 1850	
Género <i>Onchidella</i> Gray, 1850	
<i>Onchidella floridana</i> (Dall, 1885)	§ LR, FR
Superfamilia Ellobioidea Pfeiffer, 1854	
Familia Ellobiidae Pfeiffer, 1854	
Subfamilia Melampinae Stimpson, 1851 (1850)	
Género <i>Melampus</i> Montfort, 1810	
<i>Melampus coffea</i> (Linnaeus, 1758)	T
<i>M. bullaoides</i> (Montagu, 1808)	T
Género <i>Trimusculus</i> Schmidt, 1818	
<i>Trimusculus goesi</i> (Herbendichk, 1946)	LR
Superfamilia Siphonarioidea Gray, 1827	
Familia Siphonariidae Gray, 1827	
Género <i>Siphonaria</i> Sowerby, 1823	
<i>Siphonaria alternata</i> (Say, 1826)	LR, FR
<i>S. pectinata</i> (Linnaeus, 1758)	LR, FR
Género <i>Williamia</i> Monterosato, 1884	
<i>Williamia krebssii</i> (Mörch, 1877)	FR, LR, AS
Clase BIVALVIA Linnaeus, 1758	
Subclase Pterimorphia Beurlen, 1944	
Orden Arcida Stoliczka, 1871	
Superfamilia Arcoidea Lamark, 1809	
Familia Arcidae Lamark, 1809	
Subfamilia Arcinae Lamark, 1809	

Género <i>Arca</i> Linnaeus, 1758	
<i>Arca imbricata</i> Bruguière, 1789	FR
<i>A. zebra</i> (Swaison, 1833)	FR, PM
Género <i>Barbatia</i> Gray, 1842	
<i>Barbatia cancellaria</i> (Lamarck, 1819)	LR, FR
<i>B. candida</i> (Heilbling, 1779)	LR, FR
<i>B. domingensis</i> (Lamarck, 1819)	LR, FR
Género <i>Fugleria</i> Reinhart, 1937	
<i>Fugleria tenera</i> (C. B. Adams, 1845)	§ FR, AS
Subfamilia Anadarinae Reinhart, 1935	
Género <i>Anadara</i> Gray, 1847	
<i>Anadara brasiliana</i> (Lamarck, 1819)	§ FA
<i>A. floridana</i> (Conrad, 1869)	FA
Familia Noetiidae Stewart, 1830	
Subfamilia Striarcinae MacNeil, 1937	
Género <i>Arcopsis</i> von Koenen, 1885	
<i>Arcopsis adamsi</i> (Dall, 1886)	FR, LR
Superfamilia Limopsoidea Dall, 1905	
Familia Glycymerididae Newton, 1922	
Género <i>Glycymeris</i> Da Costa, 1778	
<i>Glycymeris undata</i> (Linnaeus, 1758)	§ FA
<i>G. americana</i> (DeFrance, 1829)	FA
<i>G. decussata</i> (Linnaeus, 1758)	FA, PM
Género <i>Tucetona</i> Iredale, 1913	
<i>Tucetona pectinata</i> (Gmelin, 1791)	FA
Orden Mytiloida Ferrussac, 1822	
Superfamilia Mytiloidea Rafinesque, 1815	
Familia Mytilidae Rafinesque, 1815	
Subfamilia Mytilinae Rafinesque, 1815	
Género <i>Brachidontes</i> Swainson, 1840	
<i>Brachidontes exustus</i> (Linnaeus, 1758)	LR, FR
Subfamilia Modiolinae Keen, 1958	
Género <i>Modiolus</i> Lamarck, 1799	
<i>Modiolus americanus</i> (Leach, 1815)	FR
Subfamilia Lithophaginae H. y A. Adams, 1857	
Género <i>Lithophaga</i> Röding, 1798	
<i>Lithophaga nigra</i> (Orbigny, 1842)	FR
Género <i>Leiosolenus</i> Carpenter, 1857	
<i>Leiosolenus bisulcata</i> (Orbigny, 1842)	§ FR
Orden Pteriida Newell, 1965	
Suborden Pteroiina Newell, 1965	
Superfamilia Pterioidea Gray, 1847	
Familia Pteriidae Gray, 1847	

Género <i>Pteria</i> Scopoli, 1777	
<i>Pteria colymbus</i> (Röding, 1798)	FR, AS
Género <i>Pinctada</i> Röding, 1798	
<i>Pinctada imbricata</i> Röding, 1798	FR, AS
Familia Isognomonidae Woodring, 1925	
Género <i>Isognomon</i> Lightfoot, 1786	
<i>Isognomon radiatus</i> (Anton, 1839)	§ FR, LR
Superfamilia Pinnoidea Leach, 1819	
Familia Pinnidae Leach, 1819	
Género <i>Pinna</i> Linnaeus, 1758	
<i>Pinna carnea</i> (Lightfoot, 1786)	§ FA, AS
Orden Limida Moore, 1952	
Superfamilia Limoidea Rafinesque, 1815	
Familia Limidae Rafinesque, 1815	
Género <i>Lima</i> Bruguière, 1797	
<i>Lima caribaea</i> Orbigny, 1842	AS, FR
Género <i>Ctenoides</i> Mörch, 1853	
<i>Ctenoides scabra</i> (Born, 1778)	FR, AS
Orden Ostreida Ferussac, 1822	
Suborden Ostreoina Ferussac, 1822	
Superfamilia Ostreoidea Rafinesque, 1815	
Familia Ostreidae Rafinesque, 1815	
Subfamilia Ostreinae Rafinesque, 1815	
Género <i>Ostrea</i> Linnaeus, 1758	
<i>Ostrea equestris</i> Say, 1834	FR
Subfamilia Lophinae Vialov, 1936	
Género <i>Dendostrea</i> Swainson, 1835	
<i>Dendostrea frons</i> (Linnaeus, 1758)	T
Orden Pectinida Gray, 1854	
Suborden Pectinina Rafinesque, 1815	
Superfamilia Pectinoidea Rafinesque, 1815	
Familia Pectinidae Rafinesque, 1815	
Subfamilia Pectininae Iredale, 1939	
Tribu Decatopectinini Waller, 1986	
Género <i>Antillipecten</i> Waller, 2011	
<i>Antillipecten antillarum</i> (Récluz, 1853)	FR, AS
Subfamilia Chlamydinae Korobkow, 1960	
Tribu Crassadomini Waller, 1993	
Género <i>Caribachlamys</i> Waller, 1993	
<i>Caribachlamys ornata</i> (Lamarck, 1819)	FR, AS
<i>C. sentis</i> (Reeve, 1853)	FR
Género <i>Argopecten</i> Monterosato 1889	
<i>Argopecten gibbus</i> (Linnaeus, 1758)	PM

Género <i>Lindapecten</i> Petuch, 1995	
<i>Lindapecten muscosus</i> (Wood, 1828)	PM
Familia Spondylidae Gray, 1826	
Género <i>Spondylu</i> Linnaeus, 1758	
<i>Spondylus americanus</i> Hermann, 1781	AS, AP, FR
<i>S. tenuis</i> Schreibers, 1793	FR
Superfamilia Plicatuloidea Gray, 1826	
Familia Plicatulidae Gray, 1826	
Género <i>Plicatula</i> Lamarck, 1801	
<i>Plicatula gibbosa</i> (Lamarck, 1801)	FR
Subclase Heterodonta Neumayr, 1884	
Orden Veneroida H. Adams & A. Adams, 1856	
Superfamilia Lucinoidea Fleming, 1828	
Familia Lucinidae Fleming, 1828	
Subfamilia Lucinininae Fleming, 1828	
Género <i>Lucina</i> Bruguière, 1797	
<i>Lucina pensylvanica</i> (Linnaeus, 1758)	FA
Género <i>Codakia</i> Scopoli, 1777	
<i>Codakia orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	FA
Género <i>Parvilucina</i> Dall, 1901	
<i>Parvilucina pectinella</i> (C. B. Adams, 1852)	FA
Género <i>Phacoides</i> Blainville, 1825	
<i>Phacoides pectinatus</i> (Gmelin, 1791)	§ FA
Subfamilia Divaricellinae Gilbert, 1967	
Género <i>Divalinga</i> Chavan, 1951	
<i>Divalinga quadrisulcata</i> (Orbigny, 1842)	FA
Subfamilia Milthinae Chavan, 1969	
Género <i>Anodontia</i> Link, 1807	
<i>Anodontia alba</i> Link, 1807	FA
Superfamilia Chamoidea Lamarck, 1809	
Familia Chamidae Lamarck, 1809	
Género <i>Chama</i> Linnaeus, 1758	
<i>Chama florida</i> Lamarck, 1819	FR
<i>C. sarda</i> Reeve, 1847	FR
Superfamilia Cardioidea Lamarck, 1809	
Familia Cardiidae Lamarck, 1809	
Subfamilia Trachycardiinae Stewart, 1930	
Género <i>Trachycardium</i> Mörch, 1853	
<i>Trachycardium egmontianum</i> (Shuttleworth, 1856)	§ PM, FA
<i>T. isocardia</i> (Linnaeus, 1758)	PM, FA
Género <i>Dallocardia</i> Stewart, 1930	
<i>Dallocardia muricatum</i> (Linnaeus, 1758)	§ FA, PM
Género <i>Papirydea</i> Swainson, 1840	

<i>Papirydea semisulcata</i> (Gray, 1825)	FA
<i>P. soleniformis</i> (Bruguière, 1789)	FA
Subfamilia Fraginae Stewart, 1930	
Género <i>Americardia</i> Stewart, 1930	
<i>Americardia media</i> (Linnaeus, 1758)	§ FA
Subfamilia Laevicardiinae H. Keen, 1936	
Género <i>Fulvia</i> Gray, 1853	
<i>Fulvia laevigata</i> (Linnaeus, 1758)	FA
Género <i>Laevicardium</i> Swainson, 1840	
<i>Laevicardium mortoni</i> (Conrad, 1830)	FA
Superfamilia Mactroidea Bronn, 1824	
Familia Mactridae Bronn, 1824	
Género <i>Mactrotoma</i> Dall, 1894	
<i>Mactrotoma fragilis</i> (Gmelin, 1791)	§ FA
Superfamilia Tellinoidea Blainville, 1814	
Familia Tellinidae Blainville, 1814	
Subfamilia Tellininae Blainville, 1814	
Género <i>Tellina</i> Linnaeus 1758	
<i>Tellina radiata</i> Linnaeus, 1758	FA
<i>T. lineata</i> Turton, 1819	FA
<i>T. magna</i> Spengler, 1798	FA
<i>T. aequistriata</i> Say, 1824	FA
<i>T. martinicensis</i> Orbigny, 1842	FA
<i>T. similis</i> Sowerby, 1806	FA
<i>T. listeri</i> Röding, 1798	FA
Género <i>Arcopagia</i> Brown, 1827	
<i>Arcopagia fausta</i> (Pulteney, 1799)	FA
Subfamilia Macominae Olsson, 1961	
Género <i>Macoma</i> Leach, 1819	
<i>Macoma constricta</i> (Bruguière, 1792)	§ FA
Familia Psammobiidae Fleming, 1828	
Subfamilia Pasammobiinae Fleming, 1828	
Género <i>Asaphis</i> Modeer, 1793	
<i>Asaphis deflorata</i> (Linnaeus, 1758)	§ FA
Subfamilia Sanguinolariinae Lamarck, 1799	
Género <i>Sanguinolaria</i> Lamarck, 1799	
<i>Sanguinolaria sanguinolenta</i> (Gmelin, 1791)	FA, PM
Familia Solecurtidae Orbigny, 1846	
Género <i>Tagelus</i> Gray, 1847	
<i>Tagelus plebeius</i> (Lightfoot, 1786)	§ PM
Familia Donacidae Fleming, 1828	
Género <i>Donax</i> Linnaeus, 1758	
<i>Donax denticulatus</i> Linnaeus, 1758	PM, FA

Superfamilia Articoidea Newton, 1891	
Familia Trapeziidae Lamy, 1920	
Género <i>Coralliophaga</i> Blainville, 1824	
<i>Coralliophaga coralliophaga</i> (Gmelin, 1791)	§ AS, AP
Superfamilia Cyrenoidea Gray, 1840	
Familia Cyrenidae Gray, 1847	
Género <i>Polymesoda</i> Rafinesque, 1820	
<i>Polymesoda floridana</i> (Conrad, 1846)	FA
Superfamilia Veneroidea Rafinesque, 1815	
Familia Veneridae Rafinesque, 1815	
Subfamilia Venerinae Rafinesque, 1815	
Género <i>Globivenus</i> Coen, 1934	
<i>Globivenus rigida</i> (Dillwyn, 1817)	T
Subfamilia Chioninae Frizzell, 1936	
Género <i>Chione</i> Mühlfeld, 1811	
<i>Chione cancellata</i> (Linnaeus, 1767)	PM
Género <i>Lirophora</i> Conrad, 1863	
<i>Lirophora paphia</i> (Linnaeus, 1767)	FA
Género <i>Anomalocardia</i> Schumacher, 1817	
<i>Anomalocardia puella</i> (Pfeiffer in Philippi, 1846)	FA
<i>A. flexuosa</i> (Linnaeus, 1767)	FA
Clase POLYPLACOPHORA Blainville, 1816	
Subclase Neoloricata Bergenhayn, 1955	
Orden Chitonida Thiele, 1909	
Suborden Chitonina Thiele, 1909	
Superfamilia Chitonoidea Rafinesque, 1815	
Familia Ischnochitonidae Dall, 1889	
Género <i>Ischnochiton</i> Gray, 1847	
<i>Ischnochiton papillosus</i> (C. B. Adams, 1845)	§ FR
<i>I. erythronotus</i> (C. B. Adams, 1845)	§ FR, LR
Género <i>Ischnoplax</i> Carpenter en Dall, 1879	
<i>Ischnoplax pectinatus</i> (Sowerby, 1832)	§ LR, FR
Género <i>Stenoplax</i> Carpenter en Dall, 1879	
<i>Stenoplax limaciformis</i> (Sowerby, 1832)	§ FR
<i>S. purpurascens</i> (C. B. Adams, 1845)	§ FR, LR
Familia Callistoplacidae Pilsbry, 1893	
Género <i>Ceratozona</i> Dall, 1882	
<i>Ceratozona squalida</i> (C. B. Adams, 1845)	§ FR
Familia Chitonidae Linnaeus, 1758	
Subfamilia Chitoninae Linnaeus, 1758	
Género <i>Chiton</i> Linnaeus, 1758	
<i>Chiton marmoratus</i> Gmelin, 1791	§ FR
<i>C. squamosus</i> (Linnaeus, 1764)	§ LR

C. tuberculatus Linnaeus, 1758	§ LR
Subfamilia Acanthopleurinae Pilsbry, 1892	
Género <i>Acanthopleura</i> Guilding, 1829	
<i>Acanthopleura granulata</i> (Gmelin, 1791)	§ LR
Suborden Acanthochitonina Bergenhayn, 1930	
Superfamilia Cryptoplacoidea H. Adams & A. Adams, 1858	
Familia Acanthochitonidae Pilsbry, 1893	
Género <i>Acanthoquitona</i> Gray, 1821	
<i>Acanthoquitona astrigera</i> (Reeve, 1847)	§ FR
<i>A. pygmaea</i> (Pilsbry, 1893)	§ LR

DISCUSIÓN

Las especies de moluscos marinos conocidas para Los Caimanes se incrementan en 55 especies, llegando a un total de 293, que es una cantidad notable a pesar del bajo esfuerzo de muestreo en el lugar. Los Caimanes reportan un número de especies similar a los de la costa de Santiago de Cuba (Diez y Jover, 2013), a pesar de carecer de manglares y poseer pocas extensiones de pastos de *Thalassia testudinum*.

En inventarios realizados en la plataforma marina del Archipiélago Sabana-Camagüey (ASC) hasta el 2004 (Valle *et al.*, 2007) se habían encontrado 342 especies de moluscos; las especies encontradas en el parque representan un 86 % de este valor. El Archipiélago Sabana-Camagüey tiene 8 311 km², según Alcolado y García (2007); si se considera que el parque nacional apenas supera los 280 km² que es solo el 3% de ASC, entonces se hace evidente que es un lugar muy representativo de la malacofauna de esta gran región de Cuba, o que el Archipiélago Sabana-Camagüey adolece de estudios más profundos, o ambas cosas. Debe considerarse que el presente trabajo no tuvo como objetivo el tratamiento de especies de las clases Scaphopoda y Cephalopoda, lo que queda

pendiente de próximos esfuerzos. En el primer caso por razones de identificación confiable y en el segundo por razones asociadas al tipo de muestreo.

Las zonas profundas (más allá de los 30 metros y más de la mitad de la extensión del parque) no fueron muestreadas, pero es de esperarse que los hábitats que allí se encuentran alberguen una fauna que difiera de las zonas bajas trabajadas. Las especies que se consignan de gran profundidad en este trabajo se reportan de las tanatocenosis muestreadas en la costa.

Los hábitats que más especies albergan son el fondo rocoso (presente en un 24,4 % de las muestras) y el litoral rocoso (con un 21,1 %). Los fondos rocosos son dominantes en el sublitoral del parque nacional y los cayos son predominantemente rocosos, por lo que es de esperarse este resultado. Los arrecifes someros constituyen el 10 % de los fondos (Quirós *et al.*, 2010) y reúnen un 14,2 % de la fauna malacológica del lugar. Estas proporciones apuntan a la necesidad de realizar futuros esfuerzos de muestreo hacia estos hábitats en otros segmentos de la biodiversidad, sobre el presupuesto de que los moluscos constituyen un grupo focal por la variedad de formas de vida que presenta el phylum.

CONCLUSIONES

Los Caimanes, a pesar de que los muestreos deben ser incrementados a zonas más profundas, se presenta como un lugar de alta biodiversidad malacológica dentro de Archipiélago Sabana-Camagüey.

AGRADECIMIENTO

Los autores agradecen a José Espinosa, del Instituto de Oceanología, su valiosa colaboración en los muestreos y en la identificación de las especies.

REFERENCIAS

- ABBOTT, R.T. (1974). *American seashells* (2da ed). New York: Van Nostrand Reinhold.
- ABBOTT, R.T. y MORRIS, P. A. (1995). *A field guide to shells. Atlantic and Gulf Coasts and the West Indies*. 4ta edición. Boston-New York: Houghton Mifflin.
- ALCOLADO, P. M. y GARCÍA, E. E. (2007). Ecosistema Sabana-Camagüey. En P. M. Alcolado, E. E. García y M. Arellano (eds.), *Ecosistema Sabana-Camagüey. Estado actual, avances y desafíos en la protección y uso sostenible de la biodiversidad*. (pp. 3-6). La Habana: Editorial Academia.
- ALONSO, M.R. e IBÁÑEZ, M. (1993). Algunos aspectos de la terminología actual de los gasterópodos, con especial atención a la sistemática. *Reseñas Malacológicas*, VII, 1-64.
- CAMACHO, J., G. BAENA y G. LEYVA (2010). *Fortalecimiento de la gestión del desarrollo integral y sostenible de la Península de Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba*.
- DIEZ, Y. y JOVER, A. (2013). Lista y distribución de los moluscos marinos de Santiago de Cuba, costa suroriental de Cuba. *Amici Molluscarum*, 21(1), 23-38.
- ESPINOSA, J. (2006). Moluscos—Filo MOLUSCA. En R. Claro (Ed.), *La biodiversidad marina de Cuba* (pp. 57-62). Instituto de Oceanología, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Cuba.
- ESPINOSA, J., FERNÁNDEZ, R. y ROLÁN, E. (1994). Catálogo de los moluscos marinos actuales de Cuba. *Cuad. Invest. Biol.*, 18, 85-154.
- ESPINOSA, J., FERNÁNDEZ-GARCÉS, R. y ROLÁN, E. (1995). Catálogo actualizado de los moluscos marinos actuales de Cuba. *Reseñas Malacológicas*, IX, 1- 90.
- IUCN (1994). *Guidelines for Protected Areas Management Categories*. Gland, Switzerland: IUCN - The World Conservation Union.
- JONG DE, K.M. y COOMANS, H.E. (1988). Marine gastropods from Curaçao, Aruba and Bonaire. *Stud. Fauna Curaçao Caribbean Islands*. 69 (214), 1-261.
- ORTEA, J. y ESPINOSA, J. (1998). Dos nuevas especies de moluscos marinos (Mollusca: Gastropoda) recolectadas en los subarchipiélagos Jardines del Rey y Jardines de la Reina, descritas en honor de los Reyes de España por su primera visita a Cuba. *Avicennia*, 8/9, 1-6.
- QUIRÓS, A. A., PERDOMO, M. E., ARIAS, R., RODRÍGUEZ, E., MARTÍN, I., PICHARD, L. O., MORA, R., ARIAS, A., YERAS DÍAZ-VELIS, I., LECHA, L. B., VEGA, R. , DÍAZ, R., ÁLVAREZ, J., GUILLÉN, M., PINO, D., HERNÁNDEZ, E., ARAQUE, A. , EICHEMENDÍA, U., ARAQUE, A., GONZÁLEZ, P., TRUJILLO, H., ALONSO y J., CAMACHO, B. (2010). *Plan de manejo del Parque Nacional Los Caimanes, 2011-2015*. Centro de Estudios y Servicios Ambientales de Villa Clara. (impresión ligera).
- QUIRÓS, A., PERDOMO, M. E., ARIAS, R., RODRÍGUEZ, E., MARTÍN, I., PICHARD, L. O.,

- MORA, R., ARIAS, A., YERAS DÍAZ-VELIS, I., LECHA, L. B., VEGA, R., DÍAZ, R., ÁLVAREZ, J., GUILLÉN, M., PINO, D., HERNÁNDEZ, E., ARAQUE, A., ECHEMENDÍA, U., ARAQUE, A., GONZÁLEZ, P., TRUJILLO, H., ALONSO, J. y CAMACHO, B. (2004). *Plan de manejo del Parque Nacional Los Caimanes. 2006-2010*. Centro de Estudios y Servicios Ambientales, Santa Clara.
- VALLE, R., MARCOS, Z., ESPINOSA, J., MARTÍNEZ, J.C., HERNÁNDEZ, A., ABREU, M., HIDALGO, G., GONZÁLEZ, S., LÓPEZ, C., CANTELAR, K., CLARO, R., CHÁVEZ, M. E., HERNÁNDEZ, L., PINA, F., QUIRÓS, A., ARIAS, R., SÁNCHEZ, R. y ALCOLADO, P. (2007). Fauna marina. En P. M. Acolado, E. E. García y M. Arellano (Eds.), *Ecosistema Sabana-Camagüey. Estado actual, avances y desafíos en la protección y uso sostenible de la biodiversidad* (pp. 14-37). La Habana: Editorial Academia.
- VOKES, H.E., y VOKES, E.H (1983). Distribution of shallow-water marine mollusca, Yucatan Peninsula, Mexico. *M.E.I. 1/M.A.R.I., Pub.*, 54, 1-183 p.
- WARMKE, G.I. y ABBOTT, R.T. (1962). *Caribbean seashells*. Pennsylvania: Livingston Publishing.