

## Los moluscos marinos de la Costa Atlántica de Costa Rica

David G. Robinson

Paleontology Department, Tulane University, New Orleans, Louisiana 70118, E.U.A.

Michel Montoya

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) Apartado 6327-1000 San José, Costa Rica.

(Recibido el 11 de junio de 1987)

**Abstract:** Research on the malacological fauna of the Caribbean Province on the Atlantic coast of Central America, and particularly in Costa Rica, is reviewed. A list of marine mollusks collected in ten localities of the Atlantic coast of Costa Rica, is presented. This inventory has 395 species: 288 Gastropoda, 100 Pelecypoda, 5 Polyplacophora, and 2 Cephalopoda.

Del espacio geográfico que cubre la Provincia Malacozoológica Caribe, las costas de Centroamérica son las que han recibido menor atención relativa de los investigadores. El conocimiento de la composición faunística actual de estas costas permitiría una mejor comprensión de la fauna de la Provincia Caribe en su conjunto y ayudaría al establecimiento de su afinidad con la fauna actual de la Provincia Panámica, que se desarrolla en las costas del Pacífico de Centroamérica. Así mismo posibilitaría su comparación con faunas fósiles que se encuentran en diferentes horizontes geológicos de la región. Los aspectos mencionados anteriormente, se vinculan con la interpretación de la evolución geológica del Istmo Centroamericano y muy especialmente con el afloramiento de tierras y la interconexión de los océanos Atlántico y Pacífico.

La malacología moderna en la costa Atlántica de Centroamérica se inició a principios de siglo con los trabajos de Fluck (1905-1906), llevados a cabo en el territorio de la Mosquitia, en el Norte de Nicaragua.

El trabajo malacológico más importante de la región es el de Olsson y McGinty (1958). Este es un estudio basado en colecciones hechas en la costa y sobre residuos marinos, especialmente en la región de Bocas del Toro, en el extremo Noroeste de Panamá. Se estableció un

inventario de 534 especies y subespecies de las cuales, 383 son gasterópodos, 138 pelecípodos, 8 polioplacóforos y un cefalópodo.

Posteriormente Radwin (1969), investigó la fauna malacológica de la costa Atlántica Central de Panamá. El material estudiado provenía de dragados industriales realizados en la Isla de Payardía a unos 10 km de la ciudad de Colón. Se levantó una lista de 297 especies: 217 gasterópodos y 80 pelecípodos.

El trabajo más reciente y completo sobre moluscos marinos del Caribe del Oeste, es el que hicieron Vokes y Vokes (1983) en aguas poco profundas de la Península de Yucatán, México. Este estudio, llevado a cabo en el límite septentrional de la región Atlántica Centroamericana, registró un total de 769 especies, repartidas así: 533 gasterópodos, 220 pelecípodos, 9 polioplacóforos, 5 escafópodos y 2 cefalópodos.

Otros trabajos son los de Robertson (1963) para Belice; Britton (1975) para las Islas del Cisne, Honduras; y Champagne (1979) y Nunley (1979) para las localidades de Lime Key y Calabash Bight en la Isla de Roatán, Honduras, respectivamente.

La costa Atlántica de Costa Rica también ha recibido poca atención de los investigado-

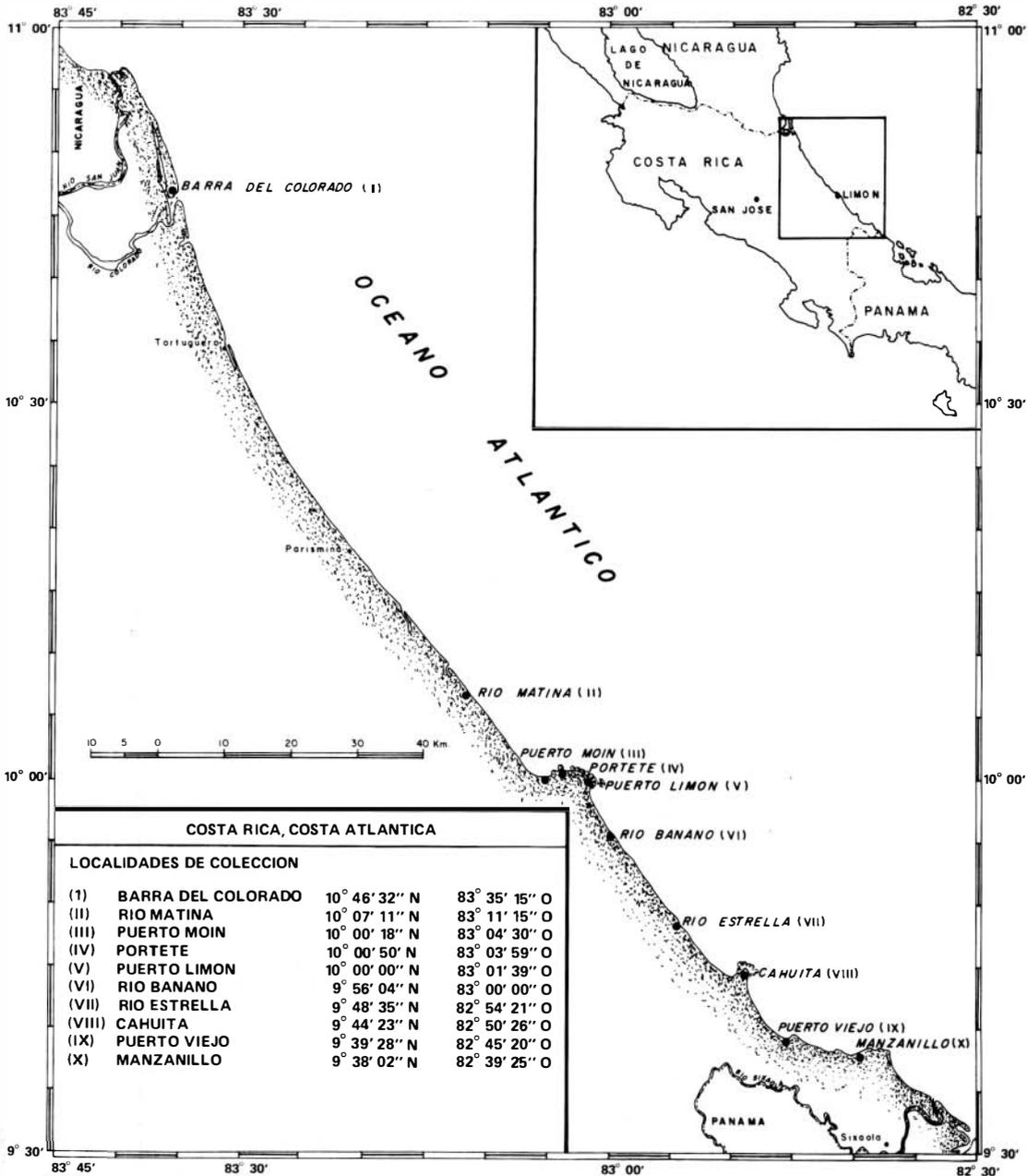


Fig. 1 Ubicación de las localidades de colección.

res y solo hay estudios escasos y dispersos sobre su fauna malacológica actual.

En 1962 Bakus (1968) estudió la zonificación y diversidad específica de los gasterópodos marinos más comunes de la zona intermareal, comparando localidades del Atlántico y el Pacífico de Costa Rica. Las localidades estudiadas en el Atlántico fueron: Isla Uvita, Portete y

Puerto Limón, todas ellas en las cercanías del propio Puerto Limón.

Posteriormente, Houbriek (1969) hizo un inventario de los moluscos marinos del Atlántico de Costa Rica en Portete en los alrededores de Puerto Limón y Barra del Colorado en el extremo Noroeste de la costa Atlántica de Costa Rica. En Portete diferenció ambientes marinos al

hacer sus colecciones. El inventario contiene 227 especies de las cuales 180 son gasterópodos, 35 pelecípodos, 8 polioplacóforos, 2 escafópodos y 2 cefalópodos.

Wellington (1973), en el marco de los estudios que realizó en 1972 sobre ambientes marinos del Parque Nacional de Cahuita, hizo un inventario de los moluscos marinos con 140 especies (83 gasterópodos, 54 pelecípodos y 3 polioplacóforos).

## MATERIAL Y METODOS

El litoral Atlántico de Costa Rica está caracterizado por tener una plataforma continental estrecha, que se extiende hasta un máximo de 20 km de la costa. Tiene mareas irregulares y de poca amplitud, que pueden alcanzar oscilaciones de 30 a 100 cm. Esto hace que las playas sean relativamente estrechas y solo alcancen, en el mejor de los casos, algunas decenas de metros.

Por lo general la costa del Atlántico de Costa Rica tiene una morfología rectilínea, interrumpida especialmente en el Norte, por la desembocadura de los ríos y canales y en el Sur, por pequeñas salientes rocosas o de arrecifes de origen coralino. Esta configuración del litoral, de poca complejidad, hace que tenga una diversidad específica relativamente limitada, tal como lo demostró Dexter (1974), al indicar que la densidad de organismos en las playas del Pacífico de Costa Rica es siete veces mayor que en las del Atlántico.

Este es el contexto geográfico en el que se realizó la selección de diez localidades, para la colección de moluscos marinos en el litoral Atlántico (Fig. 1).

### Barra del Colorado (I)

La localidad está ubicada en el extremo Noroeste del litoral Atlántico. Son anchas playas arenosas de pendiente suave, localizadas a ambos lados de la desembocadura del Río Colorado (10°46'32" N y 83°35'15" O). Esta localidad fue descrita por Houbrick (1969).

### Río Matina (II)

La localidad corresponde al litoral que se desarrolla al Sureste de la desembocadura del Río Matina (10°07'11" N y 83°11'15" O), aproximadamente 20 km al Noroeste de Puerto Limón. Son playas arenosas, abiertas, de pendiente suave. Al igual que las playas de la Re-

serva de Tortuguero, localizadas al Norte, la línea de marea tiene una serie de entradas y salientes que varían en función de las corrientes litorales.

### Puerto Moín (III)

Las colecciones en esta localidad fueron hechas en material dragado, provenientes de las recientes obras de limpieza del puerto de Moín (10°10'18" N y 83°04'30" O). Este material fue acumulado, formando un túmulo que existió 400 metros al Oeste del propio Puerto Moín (en la actualidad desapareció al realizarse obras de nivelación).

### Portete (IV)

La localidad de colección denominada Portete está ubicada al Este del poblado del mismo nombre (10°00'50" N y 83°03'56" O), a 5 km al Noroeste de Puerto Limón. Es una pequeña península calcárea de origen coralino que avanza sobre el mar en dirección Norte. Sus ambientes marinos son variados y han sido descritos por Houbrick (1969). La línea intermareal se encuentra en áreas rocosas expuestas o protegidas de la acción del mar y en las áreas lagunares protegidas. Los fondos marinos sublitorales corresponden a zonas de arena y lodo; de arena cubierta por colonias de *Thalassia testudinum* y zonas con fondos rocosos o de corales vivos o muertos.

### Puerto Limón (V)

En esta localidad se colectó en la zona intermareal. Esta tiene áreas de rocas calcáreas, que pueden estar expuestas o no a la acción directa de la energía del mar. La localidad comprende el litoral que circunda a la ciudad de Puerto Limón (10°00'00" N y 83°01'39" O) y se extiende desde Punta Piuta hasta Punta Uva, incluyendo a la Isla Uvita que se localiza a un kilómetro del litoral.

### Río Banano (VI)

A ocho kilómetros de Puerto Limón se ubica la desembocadura del Río Banano (9°56'04" N y 83°00'00" O). El área de colección corresponde a una larga y monótona playa que se extiende al Sureste de la desembocadura del río. Esta playa es arenosa, de poca pendiente y totalmente expuesta a los embates del mar.

### Río Estrella (VII)

Aproximadamente 25 km al Sureste de Puerto Limón se encuentra el Río Estrella (9°48'

35° N y 82°54'21" O). La localidad de colección corresponde a playas, a ambos lados de la desembocadura de dicho río, similar a las de la localidad denominada Río Banano, de las que se diferencian por ser playas más amplias y por recibir una influencia mayor de las descargas de agua dulce y sedimentos de río. Las colecciones se hicieron especialmente en la zona intermareal y sobre restos depositados por el mar.

#### Cahuita (VIII)

La localidad de colección corresponde al área del Parque Nacional Cahuita, localizado al Sureste del poblado del mismo nombre (9°44'23" N y 82°50'26" O). Esta localidad dispone de una gran variedad de ambientes marinos, que han sido descritos por Wellington (1973), Risk *et al.* (1980) y Cortés y Risk (1984) y entre los cuales se señalan los siguientes: zona de playas arenosas (al Noroeste del Río Perezoso y al Sureste de Puerto Vargas); zona rocosa intermareal; zona de comunidades de *Thalassia*; zona de comunidades de *Sargassum*; zona de corales (con predominancia; según los ambientes de los siguientes géneros: *Acropora*, *Agaricia*, *Diploria*, *Millepora*, *Montastrea* *Porites*, *Siderastrea*, etc.) y una zona de fondos de arena, lodo o fragmentos de coral.

#### Puerto Viejo (IX)

La localidad de colección se encuentra ubicada a lo largo de las costas cercanas a Puerto Viejo (9°39'28" N y 82°45'20" O). Los sitios de colección son variados; abarcan playas arenosas, abiertas y de pendiente suave y zonas intermareales rocosas, expuestas o no a la ac-

ción directa del mar. Los fondos marinos varían, pudiéndose encontrar arenosos, arenolodosos, rocosos y de fragmentos de coral. A escasa distancia del litoral se localizan arrecifes y pequeños islotes en los que se encuentran comunidades coralinas, bordeadas de comunidades de *Thalassia* en fondos de arena.

#### Manzanillo (X)

Las colecciones se hicieron en el litoral cercano al poblado de Manzanillo (9°38'02" N y 82°39'25" O). La zona intermareal y los fondos marinos son similares a los de Puerto Viejo, sin embargo, se nota una mayor extensión de arrecifes de origen coralino, lo que ofrece una mejor protección a las costas.

El material para identificación fue colectado por los autores, a partir de 1982. Las colecciones se hicieron a pie, para las zonas intermareales (arenosas, coralinas o rocosas) y restos marinos depositados en la línea de marea alta. Se utilizó el buceo a pulmón para colectar, hasta una profundidad de cinco metros, en las zonas de desarrollo de comunidades de *Thalassia*, *Sargassum* y corales.

La lista presenta las especies ordenadas por familias según su orden filogenético, seguido de números romanos que indican las localidades donde fueron colectadas. A esta lista se incorporaron registros de Houbriek (1969) para Barra del Colorado y Portete, y de Wellington (1973) para Cahuita, en el caso de especies no colectadas por los autores en esas localidades.

El material se encuentra depositado en las colecciones privadas de los autores.

### LISTA DE ESPECIES

#### CLASE : GASTROPODA

#### FAMILIA : FISSURELLIDAE

- Emarginula phrixodes* Dall, 1927  
distribución : iii;
- Hemitoma (Hemitoma) octoradiata* (Gmelin, 1791)  
distribución : iv; ix;
- Diodora cayenensis* (Lamarck, 1822)  
distribución : iii; v; vi; viii; ix; x;
- Diodora listeri* (d'Orbigny, 1842)  
distribución : iv; viii; ix;

- Diodora minuta* (Lamarck, 1822)  
distribución : iii; ix;
- Diodora arcuata* (Sowerby, 1862)  
distribución : iv; viii; ix;
- Fissurella (Cremides) nodosa* (Born, 1778)  
distribución : iii; iv; viii; ix;
- Fissurella (Cremides) barbadensis* (Gmelin, 1791)  
distribución : iv;
- Fissurella (Cremides) rosea* (Gmelin, 1791)  
distribución : v; vi; x;
- Fissurella (Cremides) angusta* (Gmelin, 1791)  
distribución : iv;

## FAMILIA : LIOTIIDAE

- Lottia leucopleura* (Gmelin, 1791)  
distribución : v; vi; viii;
- Lottia jamaicensis* (Gmelin, 1791)  
distribución : viii;
- Lottia antillarum* (Sowerby, 1834)  
distribución : iv; v;
- Patelloida pustulata* (Helbling, 1779)  
distribución : vi; viii; ix;

## FAMILIA : TROCHIDAE

- Calliostoma (Elmerlinia) javanicum* (Lamarck, 1822)  
distribución : iii;
- Calliostoma (Elmerlinia) jujubinum* (Gmelin, 1791)  
distribución : viii;
- Cittarium pica* (Linné, 1758)  
distribución : iv; v; viii;
- Tegula (Agathistoma) fasciata* (Born, 1778)  
distribución : iv; viii;
- Tegula (Agathistoma) lividomaculata* (C.B. Adams, 1845)  
distribución : viii;
- Tegula (Agathistoma) excavata* (Lamarck, 1822)  
distribución : iv; viii;
- Tegula (Agathistoma) viridula* (Gmelin, 1791)  
distribución : iii; iv; viii;

## FAMILIA : CYCLOSTREMATIDAE

- Cyclostrema cancellatum* Marrayat, 1819  
distribución : iii;
- Sansonia tuberculata* (Watson, 1886)  
distribución : iii;
- Arene (Marevalvata) tricarinata* (Stearns, 1872)  
distribución : iv; ix;
- Haploconchlias* aff. *swifti* Vanatta, 1913  
distribución : iii;
- Parviturbo calidimaris* Pilsbry & McGinty, 1945  
distribución : iii;

## FAMILIA : TURBINIDAE

- Astraea (Lithopoma) tecta* (Lightfoot, 1786)  
distribución : iii; v; viii; ix;
- Astraea (Lithopoma) caelata* (Gmelin, 1791)  
distribución : iv;
- Astraea (Lithopoma) tuber* (Linné, 1767)  
distribución : iv;
- Astraea (Astralium) brevispina* Lamarck, 1822  
distribución : viii; ix; x;

## FAMILIA : TRICOLIIDAE

- Tricolia affinis cruenta* Robertson, 1958  
distribución : iv;
- Tricolia adamsi* (Philippi, 1853)  
distribución : ix;
- Tricolia tessellata* (Potiez & Michaud, 1838)  
distribución : iii; ix;
- Tricolia bella* (M. Smith, 1937)  
distribución : iii;

## FAMILIA : NERITIDAE

- Nerita (Nerita) peloronta* (Linné, 1758)  
distribución : iv; viii; ix;
- Nerita (Ritena) versicolor* Gmelin, 1791  
distribución : iv; v; viii; ix;
- Nerita (Theliostyla) tessellata* Gmelin, 1791  
distribución : iv; v; viii; ix;
- Nerita (Theliostyla) fulgurans* Gmelin, 1791  
distribución : iv; v; viii;
- Puperita pupa* forma *tristis* (d'Orbigny, 1842)  
distribución : iv;
- Neritina (Vitta) virginea* (Linné, 1758)  
distribución : iii; iv; v; viii;
- Neritina (Vitta) meleagris* Lamarck, 1822  
distribución : ii; iv; v;
- Neritina (Vitta) piratica* Russell, 1940  
distribución : iii; iv; viii;
- Smaragdia viridis* (Linné, 1758)  
distribución : iii; iv; viii; ix;

## FAMILIA : LITTORINIDAE

- Littorina ziczac* (Gmelin, 1791)  
distribución : iv; viii;
- Littorina lineolata* d'Orbigny, 1840  
distribución : iv; viii;
- Littorina meleagris* (Potiez & Michaud, 1838)  
distribución : viii; ix;
- Littorina nebulosa* (Lamarck, 1822)  
distribución : iv; viii;

*Littorina angulifera* (Lamarck, 1822)

distribución : viii;

*Nodilittorina (Echinolittorina) tuberculata* (Menke, 1828)

distribución : iv;

*Tectarius muricatus* (Linné, 1758)

distribución : iv; viii;

#### FAMILIA : RISSOIDAE

*Rissoa (Mirarissolina) toroensis* Olsson & McGinty, 1958

distribución : iv;

*Alvania aberrans* (C.B. Adams, 1850)

distribución : iii; iv; ix;

*Alvania auberiana* (d'Orbigny, 1842)

distribución : iii; iv;

*Alvania chiriquiensis* Olsson & McGinty, 1958

distribución : iv;

#### FAMILIA : RISSOINIDAE

*Rissoina (Schwartziella) bryerea* (Montagu, 1803)

distribución : viii; ix;

*Rissoina (Schwartziella) catesbyana* d'Orbigny, 1842

distribución : iii; iv;

*Rissoina (Zebinella) decussata* (Montagu, 1803)

distribución : iii; iv;

*Rissoina (Zebinella) princeps* (C.B. Adams, 1850)

distribución : iii;

*Rissoina (Phosinella) cancellata* Philippi, 1847

distribución : iii; iv; viii;

*Rissoina (Phosinella) shaeferi* McGinty, 1962

distribución : iii;

*Rissoina (Moechiella) striosa* (C.B. Adams, 1850)

distribución : iii;

*Zebina browniana* (d'Orbigny, 1842)

distribución : iii; iv;

#### FAMILIA : VITRINELLIDAE

*Vitrinella elegans* Olsson & McGinty, 1958

distribución : iii; iv;

*Vitrinella helicoidea* C.B. Adams, 1850

distribución : iv;

*Circulus multistriatus* (Verrill, 1884)

distribución : iii;

*Circulus semisculptus* (Olsson & McGinty, 1958)

distribución : iv;

*Cyclostremiscus jeannae* (Pilsbry & McGinty, 1945)

distribución : iv;

*Cyclostremiscus schrammii* (Fischer, 1857)

distribución : iii; iv;

*Cyclostremiscus pentagonus* (Gabb, 1873)

distribución : iii;

- Cyclostremiscus ornatus* Olsson & McGinty, 1958  
distribución : iv;
- Cyclostremiscus (Ponocyclus) beauii* (Fischer, 1857)  
distribución : iii;
- Vitriorbis elegans* Olsson & McGinty, 1958  
distribución : iv;
- Parviturboides interruptus* (C.B. Adams, 1850)  
distribución : iv;
- Solariorbis infracarinata* (Gabb, 1881)  
distribución : iv;
- Solariorbis blakei* Rehder, 1944  
distribución : iv;
- Solariorbis corylus* Olsson & McGinty, 1958  
distribución : iii;
- Solariorbis bartschi* (Vanatta, 1913)  
distribución : iii;
- Teinostoma megastoma* (C.B. Adams, 1850)  
distribución : iii; iv;
- "*Teinostoma*" *schumoi* Vanatta, 1913  
distribución : iii;

## FAMILIA : CAECIDAE

- Caecum (Caecum) pulchellum* Stimpson, 1851  
distribución : iii; iv; ix;
- Caecum (Caecum) jucundum* Folin, 1867  
distribución : iv; ix;
- Caecum (Caecum) aff. tornatum* Verrill & Bush, 1900  
distribución : iii;
- Caecum (Fartulum) ryssotitum* Folin, 1867  
distribución : iii; iv; ix;
- Caecum (Elephantulum) clava* Folin, 1867  
distribución : iv;
- Caecum (Elephantulum) imbricatum* Carpenter, 1858  
distribución : iii;
- Caecum (Elephantulum) cycloferum* Folin, 1867  
distribución : iii; iv;
- Caecum (Elephantulum) floridanum* Stimpson, 1851  
distribución : iii;
- Caecum (Elephantulum?) condylum* Moore, 1969  
distribución : iii;
- Caecum (Meioceras) nitidum* Stimpson, 1851  
distribución : iii;

## FAMILIA : ARCHITECTONICIDAE

- Architectonica (Architectonica) nobilis* Röding, 1798  
distribución : iii;
- Heliacus cylindricus* (Gmelin, 1791)  
distribución : viii;
- Heliacus perrieri* (Rochebrune, 1881)  
distribución : iii; iv;
- Heliacus bisulcatus* (d'Orbigny, 1842)  
distribución : iv;

## FAMILIA : VERMETIDAE

- Petalococonchus varians* (d'Orbigny, 1841)  
distribución : viii;  
*Spiroglyphus (Novastoa) irregularis* (d'Orbigny, 1842)  
distribución : iv; viii;  
*Stephopoma myrakeenae* Olsson & McGinty, 1958  
distribución : iii; iv;

## FAMILIA : PLANAXIDAE

- Planaxis (Planaxis) lineatus* (da Costa, 1778)  
distribución : iv; v; viii;  
*Planaxis (Supplanaxis) nucleus* (Bruguère, 1789)  
distribución : iv; viii;

## FAMILIA : MODULIDAE

- Modulus modulus* (Linné, 1758)  
distribución : iii; iv; v; viii; ix;  
*Modulus carchedonius* (Lamarck, 1822)  
distribución : iv;

## FAMILIA : CERITHIIDAE

- Cerithium atratum* (Born, 1778)  
distribución : v;  
*Cerithium litteratum* (Born, 1778)  
distribución : iii; viii;  
*Cerithium eburneum* Bruguère, 1792  
distribución : iii; iv; viii;  
*Cerithium guinaicum* Philippi, 1849  
distribución : iii; iv;  
*Cerithium lutosum* Menke, 1828  
distribución : iv; v; viii;  
*Bittium varium* (Pfeiffer, 1840)  
distribución : iii; iv;  
*Finella (Finella) dubia* (d'Orbigny, 1842)  
distribución : iii;  
*Finella (Caloosalaba) adamsi* (Dall, 1889)  
distribución : iii;

## FAMILIA : CERITHIOPSISIDAE

- Cerithiopsis greenii* (C.B. Adams, 1839)  
distribución : iii; iv;  
*Cerithiopsis exile* (C.B. Adams, 1850)  
distribución : iii;  
*Cerithiopsis emersonii* (C.B. Adams, 1839)  
distribución : iv; ix;  
*Cerithiopsis rugulosum* (C.B. Adams, 1850)  
distribución : iv;  
*Cerithiopsis latum* (C.B. Adams, 1850)  
distribución : iv;

- Cerithiopsis pupa* Dall & Simpson, 1901  
distribución : iii; iv;  
*Cerithiopsis fusiforme* (C.B. Adams, 1850)  
distribución : iii;  
*Cerithiopsis bicolor* (C.B. Adams, 1845)  
distribución : iii; iv;  
*Seila adamsii* (Lea, 1846)  
distribución : iii; iv;

## FAMILIA : LITIOPIDAE

- Alaba incerta* (d'Orbigny, 1842)  
distribución : iii; iv; ix;

## FAMILIA : TRIPHORIDAE

- Triphora nigrocincta* (C.B. Adams, 1839)  
distribución : iv;  
*Triphora turrishomae* (Holten, 1802)  
distribución : iii; iv; ix;  
*Triphora ornata* (Deshayes, 1832)  
distribución : iii; iv;  
*Triphora pulchella* (C.B. Adams, 1850)  
distribución : iii; iv;  
*Triphora intermedia* (C.B. Adams, 1850)  
distribución : iii;

## FAMILIA : EPITONIIDAE

- Opalia (Dentiscalia) crenata* (Linné, 1758)  
distribución : ix;  
*Epitonium (Epitonium) krebsii* (Mörch, 1874)  
distribución : iv;  
*Epitonium (Epitonium) albidum* (d'Orbigny, 1842)  
distribución : iv; ix;  
*Epitonium (Epitonium) unifasciatum* (Sowerby, 1844)  
distribución : ix;  
*Epitonium (Epitonium) occidentale* (Nyst, 1871)  
distribución : ix;  
*Epitonium (Cycloscala) echinaticos* (d'Orbigny, 1842)  
distribución : iii;  
*Epitonium (Gyroscala) lamellosum* (Lamarck, 1822)  
distribución : iv; viii;  
*Epitonium (Asperiscalia) candeanum* (d'Orbigny, 1842)  
distribución : iv;  
*Epitonium (Asperiscalia) novangliae* (Couthouy, 1838)  
distribución : iii;  
*Epitonium (Depressiscalia) nauulae* (Mörch, 1874)  
distribución : ix;

## FAMILIA : MELANELLIDAE

- Melanella intermedia* (Cantraine, 1835)  
distribución : iv;

*Melanella conoidea* Kurtz & Stimpson, 1851

distribución : iv;

*Melanella arcuata* (C.B. Adams, 1850)

distribución : iii;

*Eulima auricinta* (Abbott, 1958)

distribución : iii; iv; ix;

*Eulima bifasciata* d'Oribigny, 1842

distribución : iii; viii;

#### FAMILIA : STILIFERIDAE

*Stilifer subulatus* Broderip, 1832

distribución : iv;

*Oceanida burryi* (Bartsch, 1946)

distribución : iv;

#### FAMILIA : HIPPONICIDAE

*Hipponix antiquatus* (Linné, 1767)

distribución : iii; iv; v; viii; ix; x;

*Hipponix subrufus* (Lamarck, 1822)

distribución : iv;

#### FAMILIA : CAPULIDAE

*Capulus (Krebsia) incurvatus* (Gmelin, 1791)

distribución : ix;

#### FAMILIA : FOSSARIDAE

*Fossarus orbigny* Fischer, 1864

distribución : iv;

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

distribución : iii;

#### FAMILIA : CREPIDULIDAE

*Cheilea equestris* (Linné, 1758)

distribución : iv;

*Crepidula convexa* Say, 1822

distribución : viii;

#### FAMILIA : STROMBIDAE

*Strombus raninus* Gmelin, 1791

distribución : iii; iv; viii;

*Strombus gigas* Linné, 1758

distribución : iv; viii;

*Strombus pugilis* Linné, 1758

distribución : iii; iv; viii;

#### FAMILIA : ERATOIDAE

*Erato maugeriae* Gray, 1832

distribución : iii; viii; ix;

## FAMILIA : TRIVIIDAE

- Trivia pediculus* (Linné, 1758)  
distribución : iii; viii; ix;
- Trivia suffusa* (Gray, 1832)  
distribución : iii;
- Trivia quadripunctata* (Gray, 1827)  
distribución : iii; ix;
- Trivia nix* (Schilder, 1922)  
distribución : iii;
- Trivia leucosphaera* Schilder, 1931  
distribución : iv;
- Trivia antillarum* Schilder, 1922  
distribución : iii;

## FAMILIA : CYPRAEIDAE

- Cypraea (Macrocyprea) zebra* Linné, 1758  
distribución : iii; iv; viii; ix;
- Cypraea (Luria) cinerea* Gmelin, 1791  
distribución : iii; iv; viii; ix;
- Cypraea (Erosaria) spurca acicularis* Gmelin, 1791  
distribución : iii; ix;

## FAMILIA : OVULIDAE

- Cyphoma gibbosum* (Linné, 1758)  
distribución : iii; viii;

## FAMILIA : NATICIDAE

- Polinices lacteus* (Guilding, 1834)  
distribución : iii; iv; viii;
- Polinices hepaticus* (Röding, 1798)  
distribución : iii;

## FAMILIA: CASSIDIDAE

- Phalium granulatum* (Born, 1778)  
distribución : iii; viii; ix; x;
- Cassis tuberosa* (Linné, 1758)  
distribución : viii;
- Cypraecassis testiculus* (Linné, 1758)  
distribución : iv; viii;

## FAMILIA : RANELLIDAE

- Cymatium martinianum* d'Orbigny, 1845  
distribución : iii; iv; v; viii;
- Cymatium cynocephalum* (Lamarck, 1816)  
distribución : iii;
- Charonia tritonis variegata* (Lamarck, 1816)  
distribución : iv; viii; ix;

## FAMILIA : BURSIDAE

*Bursa granularis cubaniana* (d'Orbigny, 1842)  
distribución : iii; iv; v;

## FAMILIA : TONNIDAE

*Tonna maculosa* (Dillwyn, 1817)  
distribución : iv; viii;

## FAMILIA : MURICIDAE

*Haustellum olssoni* (E. Vokes, 1967)  
distribución : iii;

*Phyllonotus pomum* (Gmelin, 1791)  
distribución : iii; viii;

*Chicoreus florifer* (Reeve, 1846)  
distribución : iii;

*Chicoreus mergus* E. Vokes, 1974  
distribución : iii;

*Muricopsis caribbaea* Bartsch & Rehder, 1939  
distribución : iii; iv;

*Muricopsis deformis* (Reeve, 1846)  
distribución : iii; iv; viii;

*Trachypollia nodulosa* (C.B. Adams, 1845)  
distribución : iv; viii;

*Dermomurex pauperculus* (C.B. Adams, 1850)  
distribución : iii; iv; ix;

*Dermomurex alabastrum* (A. Adams, 1864)  
distribución : iii;

*Pterytyphis pinnatus* (Broderip, 1833)  
distribución : iii;

## FAMILIA : THAIDIDAE

*Purpura patula* (Linné, 1758)  
distribución : iv; viii;

*Thais haemastoma floridiana* (Conrad, 1837)  
distribución : viii;

*Thais deltoidea* (Lamarck, 1822)  
distribución : iv; viii;

*Thais rustica* (Lamarck, 1822)  
distribución : iv;

## FAMILIA : CORALLIOPHILIDAE

*Coralliophila abbreviata* (Lamarck, 1816)  
distribución : iii; viii;

*Coralliophila caribbaea* Abbott, 1958  
distribución : iv; viii;

## FAMILIA : COLUMBELLIDAE

*Columbella mercatoria* (Linné, 1758)  
distribución : iii; iv; viii; ix;

- Anachis lyrata* (Sowerby, 1832)  
distribución : iii; vi;
- Costoanachis sparsa* (Reeve, 1859)  
distribución : iii; ix;
- Costoanachis catenata* (Sowerby, 1844)  
distribución : iv;
- Costoanachis varia* (Sowerby, 1832)  
distribución : iii; v;
- Parvanachis obesa* (C.B. Adams, 1845)  
distribución : iii; iv;
- Cosmioconcha nitens* (C.B. Adams, 1850)  
distribución : iii;
- Astyris lunata* (Say, 1826)  
distribución : iii;
- Conella ovulata* (Lamarck, 1822)  
distribución : ix;
- Zafrona pulchella* (Blainville, 1829)  
distribución : iv; ix;
- Nitidella nitida* (Lamarck, 1822)  
distribución : v; viii; ix;
- Rhombinella laevigata* (Linné, 1758)  
distribución : viii; ix;
- Mitrella ocellata* (Gmelin, 1791)  
distribución : iv;
- Steironepion monilifera* (Sowerby, 1844)  
distribución : ii; iv;
- Mazatlaniana consentini* Philippi, 1836  
distribución : ii; iii; ix;

## FAMILIA : BUCCINIDAE

- Bailya parva* (C.B. Adams, 1850)  
distribución : iii; iv; v;
- Bailya intricata* (Dall, 1884)  
distribución : iv;
- Colubraría lanceolata* (Menke, 1828)  
distribución : iii; iv;
- Engina turbinella* (Kiener, 1836)  
distribución : iii; iv; v; viii;
- Pisania (Pisania) pusio* (Linné, 1758)  
distribución : iii; iv; v; viii;
- Pisania (Pollia) auritula* (Link, 1807)  
distribución : ii; iv;
- Antillophos candei* (d'Orbigny, 1842)  
distribución : iv;
- Metula (Metula) lintea* Guppy, 1882  
distribución : iii;

## FAMILIA : MELONGENIDAE

- Melongena (Melongena) melongena* (Linné, 1758)  
distribución : iii; viii;

## FAMILIA : NASSARIIDAE

- Nassarius (Nassarius) cinisculus* (Reeve, 1853)  
distribución : iv;  
*Nassarius (Hinia) albus* (Say, 1826)  
distribución : iii; iv; viii;  
*Nassarius (Hinia) nanus* Usticke, 1969  
distribución : iv;

## FAMILIA : FASCIOLARIIDAE

- Fasciolaria tulipa* (Linné, 1758)  
distribución : iii; viii;  
*Leucozonia nassa* (Gmelin, 1791)  
distribución : iii; iv; v; viii; x;  
*Leucozonia ocellata* (Gmelin, 1791)  
distribución : iv;  
*Latirus (Latirus) cariniferus* (Lamarck, 1822)  
distribución : iii;

## FAMILIA : HARPAIDAE

- Morum oniscus* (Linné, 1767)  
distribución : viii;

## FAMILIA : OLIVIDAE

- Oliva (Strephona) reticularis* Lamarck, 1811  
distribución : i; iii; iv; viii;  
*Oliva (Cariboliva) scripta* Lamarck, 1811  
distribución : iii;  
*Olivella (Niteoliva) minuta* (Link, 1807)  
distribución : iii; iv;  
*Olivella (Minioliva) myrmecooen* Dall, 1912  
distribución : iii;  
*Agaronia testacea* auctt. non (Lamarck, 1811)  
distribución : iii; iv; viii; ix;

## FAMILIA : MITRIDAE

- Mitra (Mitra) barbadensis* (Gmelin, 1791)  
distribución : iii; iv;  
*Mitra (Nebularia) nodulosa* (Gmelin, 1791)  
distribución : iii; iv; v; viii;

## FAMILIA : COSTELLARIIDAE

- Vexillum (Costellaria) laterculatum* (Sowerby, 1874)  
distribución : iv;  
*Vexillum (Pusia) dermestinum* (Lamarck, 1811)  
distribución : iii;  
*Vexillum (Pusia) variatum* (Reeve, 1845)  
distribución : iii;

- Vexillum (Pusia) gemmatum* (Sowerby, 1874)  
distribución : iv;  
*Vexillum (Pusia) epiphaneum* (Rehder, 1943)  
distribución : iii;  
*Vexillum (Pusia) sykesi* (Melvill, 1925)  
distribución : iii;

## FAMILIA : TURBINELLIDAE

- Turbinella angulata* (Lightfoot, 1786)  
distribución : iii; viii;  
*Vasum muricatum* (Born, 1778)  
distribución : iv; viii;

## FAMILIA : VOLUTIDAE

- Voluta virescens* Lightfoot, 1786  
distribución : iii; viii;

## FAMILIA : CANCELLARIIDAE

- Cancellaria reticulata* (Linné, 1767)  
distribución : iii;

## FAMILIA : MARGINELLIDAE

- Dentimargo eburneola* (Conrad, 1834)  
distribución : iv;  
*Prunum apicinum* (Menke, 1828)  
distribución : iii;  
*Hyalina avena* (Valenciennes, 1834)  
distribución : iii; iv; viii; ix;  
*Hyalina pallida* (Linné, 1767)  
distribución : iv;  
*Persicula fluctuata* (C.B. Adams, 1850)  
distribución : ix;  
*Persicula interruptolineata* (Mühlfeld, 1816)  
distribución : iii;  
*Persicula adamsiana weberi* Olsson & McGinty, 1958  
distribución : iv;  
*Gibberula lavalleana* (d'Orbigny, 1842)  
distribución : iii; iv; ix;  
*Granulina ovuliformis* (d'Orbigny, 1842)  
distribución : iv;

## FAMILIA : CONIDAE

- Conus daucus* Hwass, 1792  
distribución : viii;  
*Conus mus* Hwass, 1792  
distribución : iii; iv; v; viii;  
*Conus aff. largilliertii* Kiener, 1848  
distribución : iii;

- Conus puncticulatus* Hwass, 1792  
distribución : iii;  
*Conus regius* Gmelin, 1791  
distribución : iv; viii;  
*Conus granulatus* Linné, 1758  
distribución : viii;  
*Conus ermineus* Born, 1778  
distribución : viii;

## FAMILIA : TEREBRIDAE

- Terebra dislocata* (Say, 1822)  
distribución : iii;  
*Hastula cinerea* (Born, 1778)  
distribución : iii; viii; ix; x;

## FAMILIA : TURRIDAE

- Crassispira fuscescens* (Reeve, 1843)  
distribución : iv;  
*Pilsbryspira leucocyma* Dall, 1889  
distribución : iii;  
*Pilsbryspira albomaculata* (d'Orbigny, 1842)  
distribución : iii;  
*Pilsbryspira harfordiana* (Reeve, 1843)  
distribución : iii; v;  
*Strictispira paxillus* (Reeve, 1845)  
distribución : iii;  
*Cymatosyrinx (Leptadrillia) splendida* (Bartsch, 1934)  
distribución : iv;  
*Pyrgocythara fusca* (C.B. Adams, 1845)  
distribución : iv;  
*Mangelia diminuta* (C.B. Adams, 1850)  
distribución : ix;  
*Mangelia (Brachycythara) biconica* C.B. Adams, 1850  
distribución : iii;  
*Kurtziella serga* (Dall, 1881)  
distribución : iii;  
*Pyrgocythara candidissima* (C.B. Adams, 1845)  
distribución : iii; iv;  
"Pleurotoma" *elatior* C.B. Adams, 1845  
distribución : ix;

## FAMILIA : PYRAMIDELLIDAE

- Cingulina babylonia* (C.B. Adams, 1845)  
distribución : iv;  
*Odostomia (Miralda) havanensis* Pilsbry & Aguayo, 1933  
distribución : iii; iv;  
*Odostomia (Miralda) abbotti* Olsson & McGinty, 1958  
distribución : iii; iv;  
*Odostomia (Chrysallida) jadisi* Olsson & McGinty, 1958  
distribución : iii;

## FAMILIA : ACTEONIDAE

- Acteon finlayi* McGinty, 1955  
distribución : iv;  
*Acteon candens* Rehder, 1939  
distribución : iii;

## FAMILIA : ACTEOCINIDAE

- Acteocina candei* (d'Orbigny, 1842)  
distribución : iii; iv;  
*Acteocina canaliculata* (Say, 1826)  
distribución : iii;  
*Acteocina inconspicua* Olsson & McGinty, 1958  
distribución : iv;

## FAMILIA : BULLIDAE

- Bulla striata* Bruguière, 1792  
distribución : iii; iv; viii;

## FAMILIA : HAMINOEIDAE

- Alys caribaea* (d'Orbigny, 1842)  
distribución : iv;

## FAMILIA : RETUSIDAE

- Volvulella persimilis* (Mörch, 1875)  
distribución : iii; iv;  
*Pyrunculus* aff. *caelatus* (Bush, 1885)  
distribución : iii;

## FAMILIA : CUVIERIDAE

- Cavolinia longirostris* (Blainville, 1821)  
distribución : iii;

## FAMILIA : MELAMPIDAE

- Melampus coffeus* (Linné, 1758)  
distribución : iv; viii;  
*Tralia ovula* (Bruguière, 1789)  
distribución : iv;  
*Pedipes mirabilis* (Mühlfeld, 1816)  
distribución : iv;

## FAMILIA : SIPHONARIIDAE

- Williamia krebsii* (Mörch, 1877)  
distribución : iii;

## FAMILIA : OXYNOIDAE

*Oxynoe antillarum* Mörch, 1863

distribución : iv;

*Lobiger souverbii* P. Fischer, 1857

distribución : iv;

## FAMILIA : APLYSIIDAE

*Aplysia (Varria) dactylomela* Rang, 1828

distribución : iv; viii;

*Aplysia (Varria) brasiliana* Rang, 1828

distribución : iv;

## CLASE : PELECYPODA

## FAMILIA : NUCULIDAE

*Nucula aegeensis* Jeffreys, 1879

distribución : iii;

## FAMILIA : NUCULANIDAE

*Nuculana acuta* (Conrad, 1831)

distribución : iii;

## FAMILIA : ARCIDAE

*Arca zebra* (Swainson, 1833)

distribución : iii; viii;

*Arca imbricata* Bruguière, 1789

distribución : iii; iv; viii; ix;

*Barbatia (Barbatia) cancellaria* (Lamarck, 1819)

distribución : viii;

*Barbatia (Fugleria) tenera* (C.B. Adams, 1845)

distribución : iii; viii;

*Barbatia (Acar) domingensis* (Lamarck, 1819)

distribución : iii; iv; vi; viii; ix;

*Barbatia (Cucullaearca) candida* (Helbling, 1779)

distribución : iii; viii;

*Anadara (Larkinia) notabilis* (Röding, 1798)

distribución : viii;

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

distribución : iii; iv; viii;

*Anadara (Cunearca) brasiliana* (Lamarck, 1819)

distribución : iii; viii;

*Anadara (Cunearca) chemnitzii* (Philippi, 1851)

distribución : viii;

*Noetia bisulcata* (Lamarck, 1819)

distribución : iii;

*Arcopsis adamsi* (Dall, 1886)

distribución : iii; iv; viii;

## FAMILIA: GLYCYMERIDIDAE

*Glycymeris (Glycymeris) spectralis* Nicol, 1952

distribución : viii; x;

*Glycymeris (Glycymerella) undata* (Linné, 1758)

distribución : viii;

## FAMILIA : MYTILIDAE

*Modiolus americanus* (Leach, 1815)

distribución : viii;

*Botula fusca* (Gmelin, 1791)

distribución : iii;

*Brachidontes (Hormomya) dominguensis* (Lamarck, 1819)

distribución : x;

## FAMILIA: PINNIDAE

*Pinna carnea* Gmelin, 1791

distribución : viii;

## FAMILIA : PTERIIDAE

*Pteria colymbus* (Röding, 1798)

distribución : iv; viii;

## FAMILIA : ISOGNOMONIDAE

*Isognomon alatus* (Gmelin, 1791)

distribución : iii; iv; viii;

*Isognomon radiatus* (Anton, 1839)

distribución : iv; viii;

## FAMILIA : PECTINIDAE

*Lyropecten (Nodipecten) nodosus* (Linné, 1758)

distribución : iii;

*Chlamys sentis* (Reeve, 1853)

distribución : iii;

*Chlamys ornata* (Lamarck, 1819)

distribución : viii;

*Pacipecten leucophaeus* (Reeve, 1852)

distribución : iii;

*Argopecten gibbus* (Linné, 1758)

distribución : viii; x;

## FAMILIA : PLICATULIDAE

*Plicatula gibbosa* Lamarck, 1801

distribución : iii; viii;

## FAMILIA : SPONDYLIDAE

*Spondylus americanus* Hermann, 1781

distribución : iv; viii;

## FAMILIA : LIMIDAE

*Lima (Lima) caribaea* d'Orbigny, 1842

distribución : viii;

*Lima (Ctenoides) scabra* (Born, 1778)

distribución : iv; viii;

## FAMILIA : OSTREIDAE

*Lopha frons* (Linné, 1758)

distribución : viii;

## FAMILIA : LUCINIDAE

*Codakia (Codakia) orbicularis* (Linné, 1758)

distribución : iv; viii;

*Codakia (Codakia) costata* (d'Orbigny, 1842)

distribución : iv; viii;

*Codakia (Ctena) orbiculata* (Montagu, 1808)

distribución : iv; viii;

*Codakia (Ctena) pectinella* ( C.B. Adams, 1852)

distribución : x;

*Lucina (Phacoides) pectinata* (Gmelin, 1791)

distribución : iv; viii;

*Lucina (Lucinisca) muricata* (Spengler, 1798)

distribución : iii;

*Anodontia (Pegophysema) alba* Link, 1807

distribución : iv; viii;

## FAMILIA : UNGULINIDAE

*Diplodonta notata* Dall & Simpson, 1901

distribución : iv;

## FAMILIA : CHAMIDAE

*Chama macerophylla* (Gmelin, 1791)

distribución : iii; iv; viii;

*Chama congregata* Conrad, 1833

distribución : iv; viii;

*Pseudochama radians* (Lamarck, 1819)

distribución : viii;

*Pseudochama inezae* F.M. Bayer, 1943

distribución : iii;

*Arcinella arcinella* (Linné, 1767)

distribución : viii;

## FAMILIA : CARDITIDAE

*Glans dominguensis* (d'Orbigny, 1842)

distribución : iii;

*Carditamera gracilis* (Shuttleworth, 1856)

distribución : iii;

## FAMILIA : CONDYLOCARDIIDAE

*Carditopsis bernardi* (Dall, 1903)  
distribución : iv;

## FAMILIA : CRASSATELLIDAE

*Crassinella martinicensis* (d'Orbigny, 1842)  
distribución : iii; iv;  
*Crassinella lunulata* (Conrad, 1834)  
distribución : iii; iv; viii;

## FAMILIA : CARDIIDAE

*Trachycardium (Dallocardia) muricatum* (Linné, 1758)  
distribución : iii; viii; x;  
*Papyridea soleniformis* (Bruguère, 1789)  
distribución : viii;  
*Trigoniocardia antillarum* (d'Orbigny, 1842)  
distribución : iii;

## FAMILIA : MACTRIDAE

*Anatina anatina* (Spengler, 1802)  
distribución : x;  
*Mactra (Mactrotoma) fragilis* Gmelin, 1791  
distribución : iii;  
*Mactrellona alata* (Spengler, 1802)  
distribución : i; iv; viii;  
*Mulinia cleryana* (d'Orbigny, 1846)  
distribución : i;

## FAMILIA : SOLENIDAE

*Solen obliquus* Spengler, 1794  
distribución : viii;

## FAMILIA : TELLINIDAE

*Tellina (Laciolina) laevigata* Linné, 1758  
distribución : viii;  
*Tellina (Tellinella) listeri* Röding, 1798  
distribución : viii;  
*Tellina (Eurytellina) alternata* Say, 1822  
distribución : i;  
*Tellina (Eurytellina) lineata* Turton, 1819  
distribución : iv;  
*Tellina (Eurytellina) angulosa* Gmelin, 1791  
distribución : iii;  
*Tellina (Eurytellina) punicea* Born, 1778  
distribución : iii; viii;  
*Arcopagia (Johnsonella) fausta* (Pulteney, 1799)  
distribución : viii;

- Tellina (Angulus) exerythra* Boss, 1964  
distribución : iii;  
*Tellina (Angulus) mera* Say, 1834  
distribución : iii;  
*Strigilla (Strigilla) pseudocarnaria* Boss, 1969  
distribución : iii; vi; ix; x;  
*Strigilla (Strigilla) producta* Tryon, 1870  
distribución : iii; vi; x;  
*Strigilla (Pisostrigilla) pisiformis* (Linné, 1758)  
distribución : iii; viii; ix; x;  
*Macoma (Psammacoma) brevifrons* (Say, 1834)  
distribución : viii;

## FAMILIA : DONACIDAE

- Donax denticulatus* Linné, 1758  
distribución : i; ii; iii; vi; vii; viii; x;  
*Donax striatus* Linné, 1767  
distribución : vi; viii;  
*Iphigenia brasiliiana* (Lamarck, 1818)  
distribución : iv;

## FAMILIA: PSAMMOBIIDAE

- Sanguinolaria (Psammotella) cruenta* (Lightfoot, 1786)  
distribución : ii; vii; viii;  
*Asaphis deflorata* (Linné, 1758)  
distribución : viii;

## FAMILIA : SEMELIDAE

- Semele (Semele) purpurascens* (Gmelin, 1791)  
distribución : iv;  
*Semele (Semelina) nuculoides* (Conrad, 1841)  
distribución : iv;

## FAMILIA : DREISSENIDAE

- Mytilopsis dominguensis* Recluz, 1852  
distribución : iii; iv;

## FAMILIA : TRAPEZIIDAE

- Coralliophaga coralliophaga* (Gmelin, 1791)  
distribución : iii;

## FAMILIA : VENERIDAE

- Periglypta listeri* (Gray, 1838)  
distribución : viii;  
*Chione (Chione) cancellata* (Linné, 1767)  
distribución : iii; iv; viii; x;  
*Chione (Chione) intapurpurea* (Conrad, 1849)  
distribución : viii; x;

- Chione (Lirophora) paphia* (Linné, 1767)  
distribución : iii; viii; x;
- Anomalocardia brasiliiana* (Gmelin, 1791)  
distribución : iii;
- Tivela (Tivela) mactroides* (Born, 1778)  
distribución : i; iii; iv; viii; x;
- Tivela (Tivela) abaconis* Dall, 1902  
distribución : viii;
- Transennella cubaniana* (d'Orbigny, 1842)  
distribución : iii;
- Pitar (Pitar) albidus* (Gmelin, 1791)  
distribución : iii;
- Pitar (Hysteroconcha) dione* (Linné, 1758)  
distribución : i; iii; vi;
- Pitar (Lamelliconcha) circinatus* (Born, 1778)  
distribución : x;
- Macrocallista (Megapitaria) maculata* (Linné, 1758)  
distribución : iii; viii;

## FAMILIA : CORBULIDAE

- Corbula (Juliacorbula) cubaniana* d'Orbigny, 1842  
distribución : iii;
- Corbula (Caryocorbula) swiftiana* C.B. Adams, 1852  
distribución : iii;
- Corbula (Caryocorbula) contracta* Say, 1822  
distribución : iii;
- Corbula (Caryocorbula) barrattiana* C.B. Adams, 1852  
distribución : iii;

## FAMILIA : PHOLADIDAE

- Pholas (Thovana) campechiensis* Gmelin, 1791  
distribución : i;
- Martesia (Martesia) striata* (Linné, 1758)  
distribución : iv;

## FAMILIA : PERIPLOMATIDAE

- Periploma (Periploma) inaequivalve* Schumacher, 1817  
distribución : i; ii; vii;

## CLASE : POLYPLACOPHORA

## FAMILIA : CRYPTOPLACIDAE

- Acanthochitona rhodea* (Pilsbry, 1893)  
distribución : iv;

## FAMILIA : ISCHNOCHITONIDAE

- Ischnochiton (Ischnoplax) pectinatus* (Sowerby, 1840)  
distribución : iv;

## FAMILIA : CHITONIDAE

- Chiton tuberculatus* Linné, 1758  
distribución : iv; viii;  
*Chiton marmoratus* Gmelin, 1791  
distribución : iv; v; viii;  
*Acanthopleura granulata* (Gmelin, 1791)  
distribución : iv; v; viii; ix;

## CLASE : CEPHALOPODA

## FAMILIA : SPIRULIDAE

- Spirula spirula* (Linné, 1758)  
distribución : i;

## FAMILIA : OCTOPODIDAE

- Octopus vulgaris* Cuvier, 1797  
distribución : iv;

## RESUMEN

Se analizan las investigaciones sobre la fauna malacológica de la Provincia Caribe en el litoral Atlántico de Centroamérica y en especial en el de Costa Rica. Se presenta una lista de moluscos marinos de diez localidades de la costa Atlántica de Costa Rica. El inventario contiene 395 especies (288 gasterópodos, 100 pelecípodos, 5 poliplacóforos y 2 cefalópodos).

## REFERENCIAS

- Bakus, C. J. 1968. Zonation in marine gastropods of Costa Rica and species diversity. *Veliger* 10: 207-211.
- Britton, J. C. 1975. The shallow water marine mollusks of the Swan Islands, Honduras. *American Malacological Union, Bulletin* (41th Annual Meeting) 33-40 pp.
- Champagne, L. F. 1979. A comparison of the shallow water molluscan fauna inhabiting *Thalassia-Goniolithon-Porites* zones from Lime Key, Roatan, Honduras and Rodríguez Key, Florida. Master Sciences Thesis. Fort Worth Texas Christian University, p.
- Cortés, J. & M. J. Risk. 1984. El arrecife coralino del Parque Nacional Cahuita, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical* 32:109-121.
- Dexter, D. M. 1974. Sandy-beach fauna of the Pacific and Atlantic coasts of Costa Rica and Colombia. *Revista de Biología Tropical* 22:51-66.
- Fluck, W. H. 1905-1906. Shell-collecting on the Mosquito coast of Nicaragua Part I to VI. *Nautilus* 19:8-12, 19:16-19, 19:32-34, 19:55-57, 19:78-80, 20: 1-4.
- Houbrick J. R. 1969. A survey of the litoral marine mollusks of the Caribbean coast of Costa Rica. *Veliger* 11:4-23.
- Nunley, R. E. 1979. A level-bottom molluscan fauna from Calabash Bight, Isla Roatan, Honduras. Master Sciences Thesis. Fort Worth, Texas Christian University, 76 p.
- Olsson, A. A. & T. L. McGinty. 1958. Recent marine mollusks from the Caribbean coast of Panama with the description of some new genera and species. *Bulletin of the American Paleontology* 177:1-59.
- Radwin, G. E. 1969. A recent molluscan fauna from the Caribbean coast of southeastern Panama. *Transactions of the San Diego Society of Natural History* 15:229-236.
- Risk, M. J., M.M. Murillo & J. Cortés. 1980. Observaciones biológicas preliminares sobre el arrecife coralino en el Parque Nacional Cahuita, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical* 28:361-382.
- Roberston, R. 1963. The mollusks of the British Honduras. *Proceeding of the Philadelphia Shell Club* 1:15-20.

Vokes, H. E. & E. H. Vokes. 1983. Distribution of shallow-water marine Mollusca, Yucatan Peninsula, Mexico. New Orleans, Tulane University, Middle American Research Institute. Publication 54:1-183.

Wellington, G. M. 1973. An ecological description of the marine and associated environments at Monumento Nacional Cahuita. San José, Subdirección de Parques Nacionales, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 82 p.