

# SEGUNDA CONTRIBUIÇÃO AO INVENTÁRIO DOS MOLUSCOS MARINHOS DO NORDESTE BRASILEIRO

Henry Ramos Matthews

Estação de Biologia Marinha  
Universidade Federal do Ceará  
Fortaleza — Ceará — Brasil

Eliézer de Carvalho Rios

Museu Oceanográfico do Rio Grande  
Rio Grande — Rio Grande do Sul — Brasil

A presente contribuição é a segunda de uma série programada pela Estação de Biologia Marinha da Universidade Federal do Ceará, que objetiva a divulgação das pesquisas em andamento, referentes ao inventário dos moluscos marinhos do nordeste do Brasil.

A área considerada pela Estação de Biologia Marinha da Universidade Federal do Ceará, para a realização de inventários faunísticos, bem como os métodos de trabalho adotados, são os mesmos referidos na introdução da primeira contribuição desta série (Matthews & Rios, 1967).

## ESPÉCIES INVENTARIADAS

Classe Gastropoda

Família Acmaeidae

Gênero *Acmaea* Eschscholtz, 1830

Espécie — *Acmaea subrugosa* Orbigny, 1846  
Material examinado: 6 conchas, catalogadas sob n.º 225, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 20/4/67.

Família Trochidae

Gênero *Tegula* Lesson, 1832

Espécie — *Tegula hotessieriana* (Orbigny, 1842)  
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 199, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Ponta Verde (Maceió — Alagoas), e coletadas em 18/5/63.

Família Neritidae

Gênero *Nerita* Linnaeus, 1758

Espécie — *Nerita tessellata* Gmelin, 1791  
Material examinado: 4 conchas, catalogadas sob n.º 226, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Coqueiro (Parnaíba — Piauí), e coletadas em 20/6/66.

Espécie — *Nerita fulgurans* Gmelin, 1791  
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 154, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia da Conceição (Ilha de Fernando de Noronha), e coletada em 12/3/63.

Gênero *Neritina* Lamarck, 1816

Espécie — *Neritina zebra* (Gmelin, 1791)  
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 153, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Barra do Rio Cocó (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 24/12/66.

Família Phenacolepadidae

Gênero *Phenacolepas* Pilsbry, 1891

Espécie — *Phenacolepas hamillei* (Fischer, 1856)  
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 255, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Ponta Verde (Maceió — Alagoas), e coletada em 27/7/67.

Família Rissoidae

Gênero *Rissoina* Orbigny, 1840

Espécie — *Rissoina chesneli* (Michaud, 1830)  
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 201, na coleção malacológica da EBMUFC,

procedente do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletada em 8/12/65.

Espécie — *Rissoina elegantissima* Orbigny, 1842

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 202, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Ponta Verde (Maceió — Alagoas), e coletada em 18/5/63.

#### Gênero *Alvania* Risso, 1826

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

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 203, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Ponta Verde (Maceió — Alagoas), e coletada em 18/5/63.

#### Família Architectonicidae

#### Gênero *Heliacus* Orbigny, 1842

Espécie — *Heliacus cylindricus* (Gmelin, 1791)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 155, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia da Conceição (Ilha de Fernando de Noronha), e coletada em 14/3/63.

Espécie — *Heliacus perrieri* (Rochebrune, 1881)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 156, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia da Conceição (Ilha de Fernando de Noronha), e coletada em 14/3/63.

#### Família Vermetidae

#### Gênero *Petaloconchus* H. C. Lea, 1843

Espécie — *Petaloconchus varians* (Orbigny, 1842)

Material examinado: 1 formação, catalogada sob n.º 252, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia do Futuro (Fortaleza — Ceará), e coletada em 17/1/65.

#### Família Cerithiidae

#### Gênero *Cerithium* Bruguière, 1789

Espécie — *Cerithium semiferrugineum* Lamarck, 1822

Material examinado: 4 conchas, catalogadas sob n.º 157, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 15/3/67.

Espécie — *Cerithium floridanum* Murch, 1876

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 177, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 12/6/67.

Espécie — *Cerithium algicola* C. B. Adams, 1845

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 245, na coleção malacológica da EBMUFC,

procedente do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletada em 27/7/67.

#### Gênero *Bittium* Gray, 1847

Espécie — *Bittium varium* (Pfeiffer, 1840)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 254, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Ponta Verde (Maceió — Alagoas), e coletadas em 27/7/67.

#### Gênero *Cerithiopsis* Forbes & Hanley, 1851

Espécie — *Cerithiopsis emersoni* (C. B. Adams, 1838)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 204, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletada em 8/12/65.

#### Família Epitoniidae

#### Gênero *Epitonium* Roding, 1798

Espécie — *Epitonium foliaceicostatum* (Orbigny, 1842)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 204, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Paripueira (Alagoas), e coletada em 8/12/64.

#### Família Calyptraeidae

#### Gênero *Calyptraea* Lamarck, 1799

Espécie — *Calyptraea centralis* Conrad, 1841

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 246, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletada em 27/7/67.

#### Família Xenophoridae

#### Gênero *Xenophora* G. Fischer, 1807

Espécie — *Xenophora conchyliophora* (Born, 1780)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 178, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Boa Viagem (Recife — Pernambuco), e coletada em 2/2/67.

#### Família Cypraeidae

#### Gênero *Cypraea* Linnaeus, 1758

Espécie — *Cypraea surinamensis*, Perry, 1811

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 158, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 15/3/67.

#### Família Naticidae

#### Gênero *Polinices* Montfort, 1810

Espécie — *Polinices hepaticus* (Roding, 1798)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 179, na coleção malacológica da

EBMUFC, procedentes da Praia de Ponta Verde (Maceió — Alagoas), e coletadas em 27/7/67.

Espécie — *Polinices uberinus* Orbigny, 1842  
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 237, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 16/5/66.

#### Gênero *Sinum* Roding, 1798

Espécie — *Sinum perspectivum* (Say, 1831)  
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 206, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletada em 27/7/67.

#### Gênero *Natica* Scopoli, 1777

Espécie — *Natica livida* Pfeiffer, 1840  
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 207, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Paripueira (Alagoas), e coletadas em 8/12/64.

#### Família Cymatiidae

##### Gênero *Cymatium* Roding, 1798

Espécie — *Cymatium nicobaricum* (Roding, 1798)  
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 180, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletada em 27/7/67.

Espécie — *Cymatium vespaeum* (Lamarck, 1822)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 159, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 15/3/67.

Espécie — *Cymatium rubeculum occidentale* Clench & Turner, 1957

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 160, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 2/2/67.

Espécie — *Cymatium parthenopeum* (von Salis, 1793)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 221, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletada em 27/7/67.

#### Gênero *Distorsio* Roding, 1798

Espécie — *Distorsio clathrata* (Lamarck, 1816)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 181, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletadas em 27/7/67.

#### Família Muricidae

#### Gênero *Murex* Linnaeus, 1758

Espécie — *Murex antillarum* Hinds, 1844  
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 219, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Ponta Grossa (Rio Grande do Norte), e coletada em 1/8/67.

Espécie — *Murex spectrum* Reeve, 1846  
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 232, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Ponta Grossa (Rio Grande do Norte), e coletada em 1/8/67.

Espécie — *Murex cellulosus nuceus* Murch, 1850

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 235, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 18/3/66.

#### Gênero *Thais* Roding, 1798

Espécie — *Thais trinitatensis* (Guppy, 1869)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 161, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Coqueiro (Parnaíba — Piauí), e coletadas em 20/6/66.

Espécie — *Thais coronata* (Lamarck, 1822)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 258, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia do Coqueiro (Parnaíba — Piauí), e coletada em 20/6/66.

#### Gênero *Aspella* Murch, 1877

Espécie — *Aspella anceps* (Lamarck, 1822)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 198, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 18/11/66.

#### Gênero *Ocenebra* Gray, 1847

Espécie — *Ocenebra intermedia* (C. B. Adams, 1850)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 244, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletada em 6/5/64.

#### Família Magilidae

#### Gênero *Coralliophila* H. & A. Adams, 1853

Espécie — *Coralliophila aberrans* (C. B. Adams, 1850)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 208, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes do Recife Pajuçara (Maceió — Alagoas), e coletadas em 27/7/67.

Espécie — *Coralliophila mansfieldi* (McGinty, 1940)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 236, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente do Recife Pajuçara (Maceió — Alagoas), e coletada em 27/7/67.

### Família Columbellidae

#### Gênero *Anachis* H. & A. Adams, 1853

Espécie — *Anachis sparsa* (Reeve, 1859)  
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 163, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 21/1/67.

#### Gênero *Nitidella* Swainson, 1840

Espécie — *Nitidella ocellata* (Gmelin, 1791)  
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 182, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 12/4/67.

### Família Buccinidae

#### Gênero *Colubraria* Schumacher, 1817

Espécie — *Colubraria obscura* (Reeve, 1844)  
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 183, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 4/2/67.

#### Gênero *Cantharus* Roding, 1798

Espécie — *Cantharus auritulus* (Link, 1807)  
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 238, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Taíba (São Gonçalo do Amarante — Ceará), e coletadas em 8/11/66.

Espécie — *Cantharus laetus* (Reeve, 1846)  
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 239, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Taíba (São Gonçalo do Amarante — Ceará), e coletadas em 8/11/66.

### Família Nassariidae

#### Gênero *Nassarius* Duméril, 1806

Espécie — *Nassarius nanus* Usticke, 1959  
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 253, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 5/11/66.

### Família Fasciolariidae

#### Gênero *Latirus* Montfort, 1810

Espécie — *Latirus brevicaudatus* (Reeve, 1847)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 164, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 15/6/67.

Espécie — *Latirus virginensis* Abbott, 1958

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 165, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 2/4/66.

### Gênero *Leucozonia* Gray, 1847

Espécie — *Leucozonia ocellata* (Gmelin, 1791)  
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 209, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente do Recife Pajuçara (Maceió — Alagoas), e coletada em 27/7/67.

Espécie — *Leucozonia nassa brasiliiana* (Orbigny, 1841)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 229, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Boa Viagem (Recife — Pernambuco), e coletadas em 26/7/67.

### Família Olividae

#### Gênero *Olivella* Swainson, 1831

Espécie — *Olivella floralia* (Duclos, 1835)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 210, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Paripueira (Maceió — Alagoas), e coletadas em 8/12/64.

Espécie — *Olivella minuta* (Link, 1807)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 211, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Paripueira (Maceió — Alagoas), e coletadas em 8/12/64.

### Família Marginellidae

#### Gênero *Marginella* Lamarck, 1799

Espécie — *Marginella haematita* Kiener, 1841

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 222, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 9/12/66.

Espécie — *Marginella gracilis* C. B. Adams, 1851

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 223, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 4/5/67.

#### Gênero *Hyalina* Schumacher, 1817

Espécie — *Hyalina albolineata* (Orbigny, 1842)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 224, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 18/9/66.

#### Gênero *Persicola* Schumacher, 1817

Espécie — *Persicola sagittata* (Hinds, 1844)

Material examinado: 4 conchas, catalogadas sob n.º 233, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 17/11/66.

### Família Conidae

#### Gênero *Conus* Linnaeus, 1758

Espécie — *Conus yemanjae* Van Mol, Tursch

**& Kempf, sp. nov.**

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.<sup>o</sup> 184, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 6/4/67.

**Espécie — *Conus selenae* Van Mol, Tursch & Kempf, sp. nov.**

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.<sup>o</sup> 212, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 18/8/67.

**Espécie — *Conus dominicanus* Hwass, 1792**

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.<sup>o</sup> 248, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente do Atol das Rocas e coletada em 10/10/67.

**Espécie — *Conus brasiliensis* Clench, 1942**

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.<sup>o</sup> 151, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Ponta Grossa (Rio Grande do Norte), e coletadas em 1/8/67.

**Família Terebridae****Gênero *Terebra* Bruguière, 1798****Espécie — *Terebra taurina* (Solander, 1786)**

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.<sup>o</sup> 185, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletadas em 27/7/67.

**Espécie — *Terebra hastata* (Gmelin, 1791)**

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.<sup>o</sup> 166, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 2/6/67.

**Espécie — *Terebra dislocata* Say, 1822**

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.<sup>o</sup> 167, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 2/6/67.

**Espécie — *Terebra sallleana* Deshayes, 1859**

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.<sup>o</sup> 220, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Futuro (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 5/12/66.

**Espécie — *Terebra protexta* Conrad, 1845**

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.<sup>o</sup> 213, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 2/6/67.

**Família Turridae****Gênero *Crassispira* Swainson, 1840****Espécie — *Crassispira fuscescens* (Reeve, 1843)**

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.<sup>o</sup> 214, na coleção malacológica da EBMUFC,

procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 5/7/67.

**Espécie — *Crassispira leucocyma* (Dall, 1883)**

Material examinado: 4 conchas, catalogadas sob n.<sup>o</sup> 230, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 20/9/67.

**Família Atyidae****Gênero *Atys* Montfort, 1810****Espécie — *Atys guildingi* Sowerby, 1869**

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.<sup>o</sup> 234, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 9/6/67.

**Família Pyramidellidae****Gênero *Pyramidella* Lamarck, 1799****Espécie — *Pyramidella dolabrata* (Linnaeus, 1758)**

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.<sup>o</sup> 186, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletada em 27/7/67.

**Família Ellobiidae****Gênero *Melampus* Montfort, 1810****Espécie — *Melampus monile* (Bruguière, 1789)**

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.<sup>o</sup> 227, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletada em 27/7/67.

**Classe Pelecypoda****Família Arcidae****Gênero *Barbatia* Gray, 1847****Espécie — *Barbatia cancellaria* (Lamarck, 1819)**

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.<sup>o</sup> 188, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 7/3/66.

**Espécie — *Barbatia dominguensis* (Lamarck, 1819)**

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.<sup>o</sup> 189, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 4/4/67.

**Espécie — *Barbatia candida* (Helbling, 1779)**

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.<sup>o</sup> 247, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletada em 27/7/67.

**Gênero *Arcopsis* Koenen, 1885****Espécie — *Arcopsis adamsi* (Dall, 1886)**

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 215, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 3/6/67.

#### Gênero *Anadara* Deshayes, 1830

Espécie — *Anadara chemnitzi* (Philippi, 1851)  
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 187, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 1/2/67.

#### Família Glycymerididae

##### Gênero *Glycymeris* da Costa, 1778

Espécie — *Glycymeris undata* (Linnaeus, 1758)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 251, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 11/5/65.

Espécie — *Glycymeris pectinata* (Gmelin, 1791)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 256, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 2/6/67.

#### Família Mytilidae

##### Gênero *Modiolus* Lamarck, 1799

Espécie — *Modiolus americanus* (Leach, 1815)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 190, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletada em 27/7/67.

##### Gênero *Brachidontes* Swainson, 1840

Espécie — *Brachidontes solisianus* (Orbigny, 1846)

Material examinado: 10 conchas, catalogadas sob n.º 168, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Futuro (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 23/5/67.

#### Gênero *Mytella* Soot-Ryen, 1955

Espécie — *Mytella guyanensis* (Lamarck, 1819)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 169, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Barra do Rio Ceará (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 4/2/67.

Espécie — *Mytella falcata* (Orbigny, 1846)

Material examinado: 6 conchas, catalogadas sob n.º 228, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 20/7/67.

#### Gênero *Lithophaga* Roding, 1798

Espécie — *Lithophaga bisulcata* (Orbigny, 1842)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 216, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletada em 14/8/67.

#### Família Pectinidae

##### Gênero *Chlamys* Roding, 1798

Espécie — *Chlamys sentis* (Reeve, 1853)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 245, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletada em 27/7/67.

#### Família Lucinidae

##### Gênero *Codakia* Scopoli, 1777

Espécie — *Codakia orbicularis* (Linnaeus, 1758)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 170, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia do Coqueiro (Parnaíba — Piauí), e coletada em 20/6/67.

Espécie — *Codakia costata* (Orbigny, 1842)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 242, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Ponta Verde (Maceió — Alagoas), e coletada em 28/7/67.

#### Família Cardiidae

##### Gênero *Trachycardium* Murch, 1853

Espécie — *Trachycardium magnum* (Linnaeus, 1758)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 217, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 9/3/67.

##### Gênero *Papyridea* Swainson, 1840

Espécie — *Papyridea soleniformis* (Bruguière, 1789)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 191, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 27/7/66.

##### Gênero *Americardia* Stewart, 1930

Espécie — *Americardia media* (Linnaeus, 1758)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 171, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 7/5/67.

#### Família Veneridae

##### Gênero *Chione* Mühlfeld, 1811

Espécie — *Chione paphia* (Linnaeus, 1767)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 173, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Barra do Rio Potengi (Natal — Rio Grande do Norte), e coletadas em 31/7/67.

Espécie — *Chione subrostrata* (Lamarck, 1818)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 240, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 5/9/66.

Espécie — *Chione intapurpurea* Conrad, 1849

Material examinado: 4 conchas, catalogadas sob n.º 174, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 2/6/67.

#### Gênero *Pitar* Romer, 1857

Espécie — *Pitar fulminata* (Menke, 1828)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 192, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Barra do Rio Potengi (Natal — Rio Grande do Norte), e coletadas em 31/7/67.

#### Gênero *Antigona* Schumacher, 1817

Espécie — *Antigona rigida* (Dillwyn, 1817)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 172, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 2/6/67.

#### Família Tellinidae

##### Gênero *Tellina* Linnaeus, 1758

Espécie — *Tellina similis* Sowerby, 1806

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 193, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 12/6/67.

Espécie — *Tellina brasiliiana* Splenger, 1798

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 243, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 2/6/67.

#### Gênero *Strigilla* Turton, 1822

Espécie — *Strigilla rombergi* (Morch, 1853)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 218, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Paripueira (Maceió — Alagoas), e coletada em 8/12/64.

#### Gênero *Macoma* Leach, 1819

Espécie — *Macoma constricta* (Bruguière, 1792)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 194, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Amarração (Parnaíba — Piauí), e coletadas em 20/6/66.

#### Família Semelidae

##### Gênero *Semele* Schumacher, 1817

Espécie — *Semele purpurascens* (Gmelin, 1791)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 249, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Barra do Rio Potengi (Natal — Rio Grande do Norte), e coletada em 31/7/67.

Espécie — *Semele proficua* (Pulteney, 1794)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 250, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 26/6/67.

#### Família Sanguinolariidae

##### Gênero *Sanguinolaria* Lamarck, 1799

Espécie — *Sanguinolaria operculata* (Gmelin, 1791)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 195, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Amarração (Parnaíba — Piauí), e coletadas em 20/6/66.

Espécie — *Sanguinolaria cruenta* (Solander, 1786)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 196, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 12/4/66.

#### Família Mactridae

##### Gênero *Mactra* Linnaeus, 1767

Espécie — *Mactra petiti* Orbigny, 1846

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 257, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 2/6/67.

#### Gênero *Mulinia* Gray, 1837

Espécie — *Mulinia portoricensis* Shuttleworth, 1856

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 175, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia do Futuro (Fortaleza — Ceará), e coletada em 2/4/67.

#### Família Corbulidae

##### Gênero *Corbula* Bruguière, 1792

Espécie — *Corbula caribaea* Orbigny, 1842

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 241, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Barra do Rio Potengi (Natal — Rio Grande do Norte), e coletadas em 31/7/67.

#### Família Pholadidae

##### Gênero *Martesia* 'Leach' Sowerby, 1824

Espécie — *Martesia striata* (Linnaeus, 1758)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 197, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Coqueiro (Parnaíba — Piauí), e coletadas em 20/6/67.

## SUMMARY

## Second Contribution to the Inventory of Northeastern Brazil's Marine Mollusks

With this contribution the Marine Biology Station of the Federal University of Ceará continues with the inventory of Northeastern Brazil's marine mollusks.

The area considered in this inventory ranges from the mouths of Parnaíba and São Francisco Rivers, and is limited to the North by the Equator and to the East by the longitude 30°W.

## Gastropods

The species are: *Acmaea subrugosa* Orbigny, 1846; *Tegula hotessieriana* (Orbigny, 1842); *Nerita tessellata* Gmelin, 1791; *Nerita fulgurans* Gmelin, 1791; *Neritina zebra* (Gmelin, 1791); *Phenacolepas hamillei* (Fischer, 1856); *Rissoina chesneli* (Michaud, 1830); *Rissoina elegantissima* Orbigny, 1842; *Alvania aberrans* (C. B. Adams, 1850); *Heliacus cylindricus* (Gmelin, 1791); *Heliacus perrieri* (Rochebrune, 1881); *Petaloconchus varians* (Orbigny, 1842); *Cerithium semiferugineum* Lamarck, 1822; *Cerithium floridanum* Murch, 1876; *Cerithium algicola* C. B. Adams, 1845; *Bittium varium* (Pfeiffer, 1840); *Cerithiopsis emersoni* (C. B. Adams, 1838); *Epitonium foliaceicostatum* (Orbigny, 1842); *Calyptaea centralis* Conrad, 1841; *Xenophora conchyliophora* (Born, 1780); *Cypraea surinamensis* Perry, 1811; *Polinices hepaticus* (Roding, 1798); *Polinices uberinus* Orbigny, 1842; *Sinum perspectivum* (Say, 1831); *Natica livida* Pfeiffer, 1840; *Cymatium nicobaricum* (Roding, 1798); *Cymatium vespaceum* (Lamarck, 1822); *Cymatium rubeculum occidentale* Clench & Turner, 1957; *Cymatium parthenopeum* (von Salis, 1793); *Distorsio clathrata* (Lamarck, 1816); *Murex antillarum* Hinds, 1844; *Murex spectrum* Reeve, 1846; *Murex cellulosus nuceus* Murch, 1850; *Thais trinitatis* (Guppy, 1869); *Thais coronata* (Lamarck, 1822); *Aspella anceps* (Lamarck, 1822); *Ocenebra intermedia* (C. B. Adams, 1850); *Coralliophila aberrans* (C. B. Adams, 1850); *Coralliophila mansfieldi* (McGinty, 1940); *Anachis sparsa* (Reeve, 1859); *Nittidella ocellata* (Gmelin, 1791); *Colubraria obscura* (Reeve, 1844); *Cantharus auritulus* (Link, 1807); *Cantharus laetus* (Reeve, 1846); *Nassarius nanus* Usticke, 1959; *Latirus brevicaudatus* (Reeve, 1847); *Latirus virginensis* Abbott, 1958; *Leucoronzonia ocellata* (Gmelin, 1791); *Leucoronzonia nassa brasiliiana* (Orbigny, 1841); *Olivella floralia* (Duclos, 1835); *Olivella minuta* (Link, 1807); *Marginella haematita* Kiener, 1841; *Marginella gracilis* C. B. Adams, 1851; *Hyalina*

*albolineata* (Orbigny, 1842); *Persicola sagittata* (Hinds, 1844); *Conus yemanjae* Van Mol, Tursch & Kempf, sp. nov.; *Conus selenae* Van Mol, Tursch & Kempf, sp. nov.; *Conus dominicanus* Hwass, 1792; *Conus brasiliensis* Clench, 1942; *Terebra taurina* (Solander, 1786); *Terebra hastata* (Gmelin, 1791); *Terebra dislocata* Say, 1822; *Terebra salleana* Deshayes, 1859; *Terebra protexta* Conrad, 1845; *Crassispira fuscescens* (Reeve, 1843); *Crassispira leucocyma* (Dall, 1883); *Atys guilingi* Sowerby, 1869; *Pyramidella dolabrata* (Linnaeus, 1758); *Melampus monile* (Bruguière, 1789).

## Pelecypods

The species are: *Barbatia cancellaria* (Lamarck, 1819); *Barbatia dominguensis* (Lamarck, 1819); *Barbatia candida* (Helbling, 1779); *Arcopsis adamsi* (Dall, 1886); *Anadara chemnitzi* (Philippi, 1851); *Glycymeris undata* (Linnaeus, 1758); *Glycymeris pectinata* (Gmelin, 1791); *Modiolus americanus* (Leach, 1815); *Brachidontes solisianus* (Orbigny, 1846); *Mytella guyanensis* (Lamarck, 1819); *Mytella falcata* (Orbigny, 1846); *Lithopaga bisulcata* (Orbigny, 1842); *Chlamys sentis* (Reeve, 1853); *Codakia orbicularis* (Linnaeus, 1758); *Codakia costata* (Orbigny, 1842); *Trachycardium magnum* (Linnaeus, 1758); *Papyridea soleniformis* (Bruguière, 1789); *Americardia media* (Linnaeus, 1758); *Chione paphia* (Linnaeus, 1767); *Chione subrostrata* (Lamarck, 1818); *Chione intapupurea* Conrad, 1849; *Pitar fulminata* (Menke, 1828); *Antigona rigida* (Dillwyn, 1817); *Tellina similis* Sowerby, 1806; *Tellina brasiliiana* Splenger, 1798; *Strigilla rombergi* (Morch, 1853); *Macoma constricta* (Bruguière, 1792); *Semele purpurascens* (Gmelin, 1791); *Semele proficia* (Pulteney, 1794); *Sanguinolaria operculata* (Gmelin, 1791); *Sanguinolaria cruenta* (Solander, 1786); *Mactra petiti* Orbigny, 1846; *Mulinia portoricensis* Shuttleworth, 1856; *Corbula caribaea* Orbigny, 1842; *Martesia striata* (Linnaeus, 1758).

*Agradecimentos:* Queremos agradecer ao Prof. Paulo de Sá Cardoso (Maceió, Estado de Alagoas), por nos enviar diversas espécies que constam deste segundo inventário.

## BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

Abbott, R. T. — 1954 — *American Seashells*. D. Van Nostrand Co., Inc., XIV + 541 pp., 40 pls., Princeton.

Allan, J. — 1956 — *Cowry Shells of World Seas*. Georgian House, X + 170 pp., 1 fig., 15 pls., Melbourne.

Clench, W. J. — 1942 — The genus *Conus* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Cambridge, 1 (6) : 1-40, pls. 1-15.

- Clench, W. J. & Aguayo, C. C. — 1943 — The genera *Xenophora* and *Tugurium* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Cambridge, 1 (8) : 1-8, 1 pl.
- Clench, W. J. & Smith, L. C. — 1944 — The family Cardiidae in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Cambridge, 1 (13) : 1-32, pls. 1-13.
- Clench, W. J. & Farfante, I. P. — 1945 — The genus *Murex* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Cambridge, 1 (17) : 1-58, pls. 1-29.
- Clench, W. J. — 1947 — The genera *Purpura* and *Thais* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Cambridge, 2 (23) : 61-92, pls. 32-40.
- Clench, W. J. & Turner, R. D. — 1951 — The genus *Epitonium* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Cambridge, 2 (30) : 249-288, pls. 108-130.
- Clench, W. J. & Turner, R. D. — 1952 — The genera *Epitonium* (Part II), *Depressiscala*, *Cylindriscala*, *Mystiella* and *Solutiscala* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Cambridge, 2 (31) : 289-356, pls. 131-177.
- Clench, W. J. & Turner, R. D. — 1957 — The family *Cymatiidae* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Cambridge, 3 (36) : 189-244, pls. 110-135.
- Emerson, W. K. & Old Jr. W. E. — 1965 — New records for *Cypraea surinamensis*. *Nautilus*, Philadelphia, 79 (1) : 26-31, pl. 3 — figs., 1-2.
- Emerson, W. K. & Old Jr. W. E. — 1966 — *Cypraea (Propustularia) surinamensis* Perry from Brazil. *Nautilus*, Philadelphia, 80 (2) : 70-71.
- Marsh, J. A. — 1964 — *Cone Shells of the World*. The Jacaranda Press, 166 pp., 22 pls., Brisbane.
- Matthews, H. R. — 1967 — Notas sobre os cipreídeos do nordeste brasileiro. *Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará*, Fortaleza, 7 (1) : 15-18, 8 figs.
- Matthews, H. R. — 1967 — Sobre a ocorrência de *Murex spectrum* Reeve, 1846 no litoral brasileiro. *Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará*, Fortaleza, 7 (1) : 82-83.
- Matthews, H. R. & Rios, E. C. — 1967 — Primeira contribuição ao inventário dos moluscos marinhos do nordeste brasileiro. *Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará*, Fortaleza, 7 (1) : 67-77.
- Morretes, F. L. — 1949 — Ensaio de Catálogo dos Moluscos do Brasil. *Arq. Mus. Paran.*, Curitiba, 7 : 3-216.
- Morretes, F. L. — 1953 — Adenda e Corrigenda ao Ensaio de Catálogo dos Moluscos do Brasil. *Arq. Mus. Paran.*, Curitiba, 10 (1) : 37-76.
- Orbigny, A. — 1846 — *Voyage dans L'Amérique Méridionale. Mollusques*. Paris, V.
- Perry, L. M. & Schwengel, J. J. — 1955 — *Marine Shells of the Western Coast of Florida, with Revisions and Additions to Louise M. Perry's Marine Shells of the Southwest Coast of Florida*. Paleontological Research Institution, 318 pp., 6 figs., 55 pls., Ithaca.
- Rios, E. C. — 1966 — Provisional List of Rio Grande do Sul Marine Mollusks. *Notas & Estudos, Porto Alegre*, 1 (2) : 15-40.
- Sowerby, G. B. — 1879 — *Thesaurus Conchylorum*, Parts XXXIII — XXXIV, *Murex*, Sowerby, pls. 380-403, London.
- Thiele, J. — 1931/34 — *Handbuch der Systematischen Weichtierkunde*, Jena.
- Turner, R. D. — 1954/55 — The Family Pholadidae in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Cambridge, 3 (33/34) : 1-160, pls. 1-93.
- Warmke, G. L. & Abbott, R. T. — 1962 — *Caribbean Seashells. A Guide to the Marine Mollusks of Puerto Rico and Other West Indian Islands, Bermuda and the Lower Florida Keys*. Livingston Publishing Company, 348 pp., 34 figs., 44 pls., 19 maps., Narbeth.