

PRIMEIRA 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 de Rio Grande
Rio Grande — Rio Grande do Sul — Brasil

A realização de inventários florísticos e faunísticos, em águas atlânticas ao largo do nordeste brasileiro, é um dos objetivos da Estação de Biologia Marinha da Universidade Federal do Ceará. A área considerada, para a realização de tais inventários, está compreendida entre as bôcas dos rios Parnaíba e São Francisco, limitada ao norte pelo Equador e a leste pela longitude 30°W. (Paiva & Holanda, 1962).

A literatura científica sôbre os moluscos marinhos da área em estudo é por demais reduzida. Contamos, para a realização dêste trabalho, principalmente, com obras de autores estrangeiros.

O material malacológico coletado na área inventariada, no qual se fundamenta esta primeira contribuição, se encontra na coleção malacológica da Estação de Biologia Marinha da Universidade Federal do Ceará (EBMUFC), devidamente catalogado, com as respectivas datas e locais de coleta ou procedência.

ESPÉCIES INVENTARIADAS

Classe Gastropoda

Família Fissurellidae

Gênero *Diodora* Gray, 1821

Espécie — *Diodora cayenensis* (Lamarck, 1822)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 106 na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 23/3/66.

Gênero *Fissurella* Bruguière, 1789

Espécie — *Fissurella rosea* (Gmelin, 1791)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas

sob n.º 137 na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 5/1/66.

Família Trochidae

Gênero *Calliostoma* Swainson, 1840

Espécie — *Calliostoma jujubinum* (Gmelin, 1791)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 150 na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 4/3/67.

Gênero *Tegula* Lesson, 1832

Espécie — *Tegula viridula* (Gmelin, 1791)

Material examinado: 4 conchas, catalogadas sob n.º 31 na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 25/10/62.

Família Turbinidae

Gênero *Turbo* Linnaeus, 1758

Espécie — *Turbo canaliculatus* Hermann, 1781

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 129 na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 6/8/65.

Gênero *Astrea* Roding, 1798

Espécie — *Astrea phoebia* Roding, 1798

Material examinado: 3 conchas, catalogadas sob n.º 33 na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Caboré (Acará — Ceará), e coletadas em 18/5/63.

Espécie — *Astrea americana* (Gmelin, 1788)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 48 na coleção malacológica da EBMUFC,

procedente da Praia da Conceição (Ilha de Fernando de Noronha), e coletada em 12/3/63.

Espécie — *Astrea olfersi* Philippi, 1846

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 43 na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia da Conceição (Ilha de Fernando de Noronha), e coletada em 12/3/63.

Família Phasianellidae

Gênero *Tricolia* Risso, 1826

Espécie — *Tricolia affinis cruenta* Robertson, 1958

Material examinado: 6 conchas, catalogadas sob n.º 132 na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 1/12/66.

Família Neritidae

Gênero *Nerita* Linnaeus, 1758

Espécie — *Nerita ascensionis* Gmelin, 1791

Material examinado: 6 conchas, catalogadas sob n.º 1, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Ilha de Fernando de Noronha, e coletadas em 16/3/63.

Gênero *Neritina* Lamarck, 1816

Espécie — *Neritina virginea* (Linnaeus, 1758)

Material examinado: 12 conchas, catalogadas sob n.º 116, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Barra do Rio Ceará (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 23/2/66.

Família Littorinidae

Gênero *Littorina* Férussac, 1822

Espécie — *Littorina ziczac* (Gmelin, 1791)

Material examinado: 10 conchas, catalogadas sob n.º 133, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 1/12/66.

Espécie — *Littorina nebulosa flava*, King, 1832

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 57, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 21/11/63.

Espécie — *Littorina angulifera* (Lamarck, 1822)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 92, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia do Futuro (Fortaleza — Ceará), e coletada em 8/3/66.

Gênero *Nodilittorina* Martens, 1897

Espécie — *Nodilittorina tuberculata helenae* (Melliss in Smith, 1890)

Material examinado: 6 conchas, catalogadas sob n.º 38, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia da Caieira (Ilha Fernando de Noronha), e coletadas em 14/3/63.

Família Turritellidae

Gênero *Turritella* Lamarck, 1799

Espécie — *Turritella exoleta* (Linnaeus, 1758)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 75, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 28/2/66.

Família Architectonicidae

Gênero *Architectonica* Roding, 1798

Espécie — *Architectonica nobilis* Roding, 1798

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 136, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Barra do Rio Ceará (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 23/2/66.

Família Vermetidae

Gênero *Petalococonchus* H. C. Lea, 1843

Espécie — *Petalococonchus mcgintyi* Olsson & Harbison, 1953

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 110, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 10/1/67.

Família Modulidae

Gênero *Modulus* Gray, 1842

Espécie — *Modulus modulus* (Linnaeus, 1758)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 135, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 8/8/66.

Família Cerithiidae

Gênero *Cerithium* Bruguière, 1789

Espécie — *Cerithium litteratum* (Born, 1778)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 86, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 2/12/66.

Espécie — *Cerithium atratum* (Born, 1780)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 34, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Caboré (Acará — Ceará), e coletadas em 18/5/63.

Família Janthinidae

Gênero *Janthina* Roding, 1798

Espécie — *Janthina janthina* (Linnaeus, 1758)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 46, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Farol (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 16/12/66.

Família Calyptraeidae

Gênero *Crepidula* Lamarck, 1799

Espécie — *Crepidula aculeata* (Gmelin, 1791)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 138, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 4/8/66.

Espécie — *Crepidula plana* Say, 1822
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 109, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes de Acaraú (Ceará), e coletadas em 12/2/66.

Família Strombidae

Gênero *Strombus* Linnaeus, 1758

Espécie — *Strombus pugilis* Linnaeus, 1758
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 100, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente de Paracuru (Ceará), e coletada em 22/1/66.

Espécie — *Strombus costatus* Gmelin, 1791
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 71, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente de Acaraú (Ceará), e coletada em 27/3/66.

Espécie — *Strombus raninus* Gmelin, 1791
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 99, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente de Acaraú (Ceará), e coletada em 12/11/66.

Espécie — *Strombus gallus* Linnaeus, 1758
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 98, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente de Acaraú (Ceará), e coletada em 12/11/66.

Espécie — *Strombus goliath* Schroter, 1805
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 49, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 16/4/62.

Família Eratoidae

Gênero *Trivia* Broderip, 1837

Espécie — *Trivia pediculus* (Linnaeus, 1758)
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 56, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 7/12/63.

Espécie — *Trivia suffusa* Gray, 1832
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 114, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 26/4/66.

Família Ovulidae

Gênero *Cyphoma* Roding, 1798

Espécie — *Cyphoma signatum* Pilsbry & McGinty, 1939
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 89, na coleção malacológica da EBMUFC,

procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 8/12/66.

Família Cypraeidae

Gênero *Cypraea* Linnaeus, 1758

Espécie — *Cypraea zebra* Linnaeus, 1758
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 26, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Peroba (Maxaranguape — Rio Grande do Norte), e coletada em 23/9/62.

Espécie — *Cypraea cinerea* Gmelin, 1791
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 73, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 5/9/66.

Espécie — *Cypraea spurca acicularis* Gmelin, 1791
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 72, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 8/12/66.

Família Naticidae

Gênero *Polinices* Montfort, 1810

Espécie — *Polinices lacteus* Guilding, 1834
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 124, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 10/10/66.

Gênero *Natica* Scopoli, 1777

Espécie — *Natica canrena* (Linnaeus, 1758)
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 61, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Caboré (Acaraú — Ceará), e coletadas em 18/5/63.

Espécie — *Natica marochiensis* Gmelin, 1791
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 37, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Caboré (Acaraú — Ceará), e coletadas em 20/5/63.

Espécie — *Natica cayennensis* Récluz, 1850
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 105, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 23/3/66.

Família Cassididae

Gênero *Morum* Roding, 1798

Espécie — *Morum oniscus* (Linnaeus, 1758)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 111, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Almofala (Acaraú — Ceará), e coletada em 23/3/66.

Espécie — *Morum matthewsi* Emerson, 1967
Material examinado: 3 conchas, catalogadas sob n.º 96, na coleção malacológica da

EBMUFC, procedentes da Praia de Almofala (Acará — Ceará), e coletadas em 13/3/65.

Gênero *Phalium* Link, 1807

Espécie — *Phalium granulatum* (Born, 1778)
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 55, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Uruaú (Beberibe — Ceará), e coletadas em 2/11/63.

Espécie — *Phalium cicatricosum* (Gmelin, 1791)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 54, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Uruaú (Beberibe — Ceará), e coletada em 2/11/63.

Gênero *Cassis* Scopoli, 1777

Espécie — *Cassis tuberosa* (Linnaeus, 1758)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 50, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia da Caieira (Ilha de Fernando de Noronha), e coletada em 14/3/63.

Gênero *Cypraecassis* Stutchbury, 1837

Espécie — *Cypraecassis testiculus* (Linnaeus, 1758)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 84, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 14/4/66.

Família Cymatiidae

Gênero *Cymatium* Roding, 1798

Espécie — *Cymatium femorale* (Linnaeus, 1758)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 130, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente de Acará (Ceará), e coletada em 17/6/66.

Espécie — *Cymatium caribbaeum* Clench & Turner, 1957

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 45, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Ilha de Fernando de Noronha, e coletada em 17/3/63.

Espécie — *Cymatium labiosum* (Wood, 1828)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 117, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 4/1/67.

Espécie — *Cymatium pileare* (Linnaeus, 1758)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 101, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 10/2/66.

Gênero *Charonia* Gistel, 1848

Espécie — *Charonia variegata* (Lamarck,

1816)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 70, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente de Acará (Ceará), e coletada em 12/4/66.

Família Bursidae

Gênero *Bursa* Roding, 1798

Espécie — *Bursa thomae* Orbigny, 1842
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 74, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 14/12/66.

Espécie — *Bursa cubaniana* Orbigny, 1842
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 108, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 14/1/66.

Espécie — *Bursa corrugata* Perry, 1811
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 131, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 17/6/66.

Família Tonnidae

Gênero *Tonna* Brunnich, 1772

Espécie — *Tonna maculosa* Dillwyn, 1817
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 41, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 23/11/65.

Espécie — *Tonna galea* (Linnaeus, 1758)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 97, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 23/11/65.

Família Muricidae

Gênero *Murex* Linnaeus, 1758

Espécie — *Murex pomum* Gmelin, 1791
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 68, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes de Acará (Ceará), e coletadas em 4/3/66.

Espécie — *Murex cellulosus* Conrad, 1846
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 69, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes de Acará (Ceará), e coletadas em 4/3/66.

Espécie — *Murex brevifrons* Lamarck, 1822
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 67, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Icará (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 6/2/66.

Espécie — *Murex argo* Clench & Farfante, 1945

Material examinado: 1 concha, catalogada sob

n.º 128, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente de Camocim (Ceará), e coletada em 10/11/66.

Gênero *Drupa* Roding, 1798

Espécie — *Drupa nodulosa* C. B. Adams, 1845
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 119, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia do Futuro (Fortaleza — Ceará), e coletada em 4/1/67.

Gênero *Thais* Roding, 1798

Espécie — *Thais haemastoma* (Linnaeus, 1758)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 42, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 21/11/63.

Espécie — *Thais haemastoma floridana* Conrad, 1837

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 51, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletada em 4/1/63.

Espécie — *Thais rustica* Lamarck, 1822

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 32, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Atalaia (Ilha de Fernando de Noronha), e coletada em 15/3/63.

Espécie — *Thais deltoidea* Lamarck, 1822

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 40, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Atalaia (Ilha de Fernando de Noronha), e coletada em 15/3/63.

Família Magilidae

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

Espécie — *Coralliophila caribaea* Abbott, 1958
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 137, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 4/12/66.

Família Columbellidae

Gênero *Columbella* Lamarck, 1799

Espécie — *Columbella mercatoria* (Linnaeus, 1758)

Material examinado: 4 conchas, catalogadas sob n.º 47, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 7/12/63.

Gênero *Anachis* H. & A. Adams, 1853

Espécie — *Anachis lirata* Sowerby, 1832

Material examinado: 6 conchas, catalogadas sob n.º 58, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 7/12/63.

Família Buccinidae

Gênero *Engina* Gray, 1839

Espécie — *Engina turbinella* (Kiener, 1836)
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 59, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 7/12/63.

Gênero *Colubraria* Schumacher, 1817

Espécie — *Colubraria lanceolata* Menke, 1828
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 90, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 8/12/66.

Gênero *Pisania* Bivona-Bernardi, 1832

Espécie — *Pisania pusio* (Linnaeus, 1758)
Material examinado: 4 conchas, catalogadas sob n.º 44, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Baía de Suleste (Ilha de Fernando de Noronha), e coletadas em 13/3/63.

Família Melongenidae

Gênero *Pugilina* Schumacher, 1817

Espécie — *Pugilina morio* (Linnaeus, 1758)
Material examinado: 6 conchas, catalogadas sob n.º 62, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes de Barra do Rio Ceará (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 23/2/66.

Família Nassariidae

Gênero *Nassarius* Duméril, 1805

Espécie — *Nassarius vibex* Say, 1822
Material examinado: 6 conchas, catalogadas sob n.º 76, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Barra do Rio Ceará (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 23/2/66.

Espécie — *Nassarius albus* Say, 1826

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 77, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 18/12/66.

Família Fasciolaridae

Gênero *Fasciolaria* Lamarck, 1799

Espécie — *Fasciolaria aurantiaca* Lamarck, 1816

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 95, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes de Acaraú (Ceará), e coletadas em 5/3/66.

Gênero *Leucozonia* Gray, 1847

Espécie — *Leucozonia nassa* (Gmelin, 1791)
Material examinado: 4 conchas, catalogadas sob n.º 27, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia da Caieira (Ilha de Fernando de Noronha), e coletadas

em 13/3/63.

Família Xancidae

Gênero *Xancus* Roding, 1798

Espécie — *Xancus laevigatus* (Anton, 1839)
Material examinado: 6 conchas, catalogadas sob n.º 28, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 16/10/62.

Família Olividae

Gênero *Oliva* Bruguière, 1789

Espécie — *Oliva caribaeensis* Dall & Simpson, 1901

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 107, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 14/1/66.

Espécie — *Oliva reticularis* Lamarck, 1811
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 85, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 12/6/66.

Gênero *Ancilla* Lamarck, 1811

Espécie — *Ancilla lienardi* Bernardi, 1821
Material examinado: 8 conchas, catalogadas sob n.º 36, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Almofala (Acará — Ceará), e coletadas em 14/5/63.

Espécie — *Ancilla matthewsi* Burch & Burch, 1967

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 134, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 8/8/66.

Gênero *Olivella* Swainson, 1831

Espécie — *Olivella nivea* (Gmelin, 1791)
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 64, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes de Barra do Rio Acará (Acará — Ceará), e coletadas em 4/4/66.

Espécie — *Olivella mutica* Say, 1822
Material examinado: 8 conchas, catalogadas sob n.º 60, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 7/12/63.

Família Mitridae

Gênero *Mitra* Lamarck, 1799

Espécie — *Mitra barbadensis* (Gmelin, 1791)
Material examinado: 4 conchas, catalogadas sob n.º 88, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 14/2/66.

Espécie — *Mitra nodulosa* (Gmelin, 1791)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob

n.º 112, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 10/1/67.

Família Volutidae

Gênero *Voluta* Linnaeus, 1758

Espécie — *Voluta ebraea* Linnaeus, 1758
Material examinado: 3 conchas, catalogadas sob n.º 29, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Almofala (Acará — Ceará), e coletadas em 14/5/63.

Família Cancellariidae

Gênero *Cancellaria* Lamarck, 1799

Espécie — *Cancellaria reticulata* (Linnaeus, 1767)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 102, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia dos Coqueiros (Parnaíba — Piauí), e coletada em 20/6/66.

Família Marginellidae

Gênero *Marginella* Lamarck, 1799

Espécie — *Marginella lilacina* Sowerby II, 1846

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 65, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 7/6/66.

Espécie — *Marginella aureocincta* Stearns, 1872

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 120, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 4/1/67.

Espécie — *Marginella matthewsi* Van Mol & Tursch, 1967

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 103, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 12/12/66.

Gênero *Persicola* Schumacher, 1817

Espécie — *Persicola pulcherrima* Gaskoin, 1849

Material examinado: 4 conchas, catalogadas sob n.º 79, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 7/9/66.

Gênero *Hyalina* Schumacher, 1817

Espécie — *Hyalina avena* Kiener, 1834
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 78, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 15/3/66.

Família Conidae

Gênero *Conus* Linnaeus, 1758

Espécie — *Conus regius* Gmelin, 1791

Material examinado: 4 conchas, catalogadas sob n.º 39, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia da Air France (Ilha de Fernando de Noronha), e coletadas em 17/3/63.

Espécie — *Conus jaspideus* Gmelin, 1791

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 121, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 4/1/67.

Espécie — *Conus verrucosus* Bruguière, 1792
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 122, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 4/1/67.

Família Terebridae

Gênero *Terebra* Bruguière, 1789

Espécie — *Terebra cinerea* (Born, 1778)
Material examinado: 6 conchas, catalogadas sob n.º 35, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia da Tijuca (Acará — Ceará), e coletadas em 11/5/63.

Família Turridae

Gênero *Polystira* Woodring, 1928

Espécie — *Polystira florencae* Bartsch, 1934
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 126, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 8/8/66.

Família Hydatinidae

Gênero *Hydatina* Schumacher, 1817

Espécie — *Hydatina vesicaria* Solander, 1786
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 104, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Barra do Rio Ceará (Fortaleza — Ceará), e coletada em 23/2/66.

Família Bullidae

Gênero *Bulla* Linnaeus, 1758

Espécie — *Bulla striata* Bruguière, 1792
Material examinado: 4 conchas, catalogadas sob n.º 83, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 14/4/66.

Família Atyidae

Gênero *Haminoea* Turton & Kingston, 1830

Espécie — *Haminoea elegans* (Gray, 1825)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 113, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia do Iguape (Aquiraz — Ceará), e coletada em 1/2/66.

Família Ellobiidae

Gênero *Melampus* Montfort, 1810

Espécie — *Melampus coffeus* (Linnaeus, 1758)
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 115, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Barra do Rio Ceará (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 10/2/66.

Classe Pelecypoda

Família Arcidae

Gênero *Arca* Linnaeus, 1758

Espécie — *Arca imbricata* Bruguière, 1789
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 21, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Gênero *Anadara* Deshayes, 1830

Espécie — *Anadara notabilis* (Roding, 1798)
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 5, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Espécie — *Anadara ovalis* (Bruguière, 1789)
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 7, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Espécie — *Anadara brasiliiana* (Lamarck, 1819)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 6, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Gênero *Noetia* Gray, 1857

Espécie — *Noetia bisulcata* (Lamarck, 1819)
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 13, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Família Pteriidae

Gênero *Pteria* Scopoli, 1777

Espécie — *Pteria colymbus* Roding, 1798
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 139, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 14/2/66.

Gênero *Pinctada* Roding, 1798

Espécie — *Pinctada radiata* Leach, 1814
Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 23, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau

(Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Família Pinnidae

Gênero *Atrina* Gray, 1842

Espécie — *Atrina seminuda* (Lamarck, 1819)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 140, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia do Futuro (Fortaleza — Ceará), e coletada em 4/10/66.

Família Plicatulidae

Gênero *Plicatula* Lamarck, 1801

Espécie — *Plicatula gibbosa* Lamarck, 1801
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 141, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 8/12/66.

Família Pectinidae

Gênero *Pecten* Müller, 1776

Espécie — *Pecten ziczac* (Linnaeus, 1758)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 142, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 6/6/66.

Família Spondylidae

Gênero *Spondylus* Linnaeus, 1758

Espécie — *Spondylus americanus* Hermann, 1781

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 143, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente de Acaraú (Ceará), e coletada em 5/6/65.

Família Limidae

Gênero *Lima* Bruguière, 1796

Espécie — *Lima lima* (Linnaeus, 1758)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 144, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Taíba (São Gonçalo do Amarante — Ceará), e coletada em 8/11/66.

Família Anomiidae

Gênero *Anomia* Linnaeus, 1758

Espécie — *Anomia simplex* Orbigny, 1842
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 145, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletada em 7/4/66.

Família Ostreidae

Gênero *Crassostrea* Sacco, 1897

Espécie — *Crassostrea arborea* (Chemnitz, 1785)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas

sob n.º 12, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Família Lucinidae

Gênero *Phacoides* Gray, 1847

Espécie — *Phacoides pectinatus* (Gmelin, 1791)

Material examinado: 4 conchas, catalogadas sob n.º 17, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Gênero *Divaricella* Martens, 1880

Espécie — *Divaricella quadrisulcata* (Orbigny, 1842)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 16, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Família Chamidae

Gênero *Pseudochama* Odhner, 1917

Espécie — *Pseudochama radians* (Lamarck, 1819)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 22, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Família Cardiidae

Gênero *Trachycardium* Morch, 1853

Espécie — *Trachycardium muricatum* (Linnaeus, 1758)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 9, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Gênero *Laevicardium* Swainson, 1840

Espécie — *Laevicardium laevigatum* (Linnaeus, 1758)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 15, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Família Veneridae

Gênero *Chione* Muhlfeld, 1811

Espécie — *Chione cancellata* (Linnaeus, 1767)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 14, na coleção malacológica da

EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Gênero *Anomalocardia* Schumacher, 1817

Espécie — *Anomalocardia brasiliiana* (Gmelin, 1791)

Material examinado: 6 conchas, catalogadas sob n.º 4, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Gênero *Tivela* Link, 1807

Espécie — *Tivela mactroides* (Born, 1778)

Material examinado: 12 conchas, catalogadas sob n.º 3, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Gênero *Pitar* Romer, 1857

Espécie — *Pitar circinata* (Born, 1778)

Material examinado: 4 conchas, catalogadas sob n.º 11, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Gênero *Macrocallista* Meek, 1876

Espécie — *Macrocallista maculata* (Linnaeus, 1758)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 146, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 12/7/66.

Gênero *Dosinia* Scopoli, 1777

Espécie — *Dosinia concentrica* (Born, 1778)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 147, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Ponta do Titã (Fortaleza — Ceará), e coletada em 16/12/66.

Família Tellinidae

Gênero *Tellina* Linnaeus, 1758

Espécie — *Tellina lineata* Turton, 1819

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 10, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Espécie — *Tellina angulosa* Gmelin, 1791

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 25, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Família Donacidae

Gênero *Donax* Linnaeus, 1758

Espécie — *Donax variabilis* Say, 1822

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 2, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Espécie — *Donax striatus* Linnaeus, 1767

Material examinado: 6 conchas, catalogadas sob n.º 148, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia do Futuro (Fortaleza — Ceará), e coletadas em 4/5/66.

Gênero *Iphigenia* Schumacher, 1817

Espécie — *Iphigenia brasiliensis* Larmarck, 1818

Material examinado: 4 conchas, catalogadas sob n.º 18, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Família Mactridae

Gênero *Mactra* Linnaeus, 1767

Espécie — *Mactra alata* (Spengler, 1802)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 20, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Espécie — *Mactra fragilis* Gmelin, 1791

Material examinado: 4 conchas catalogadas sob n.º 24, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Gênero *Mulinia* Gray, 1837

Espécie — *Mulinia guadeloupensis* Recluz, 1852

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 8, na coleção malacológica da EBMUFC, procedentes da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletadas em 28/9/62.

Família Pholadidae

Gênero *Cyrtopleura* Tryon, 1862

Espécie — *Cyrtopleura costata* (Linnaeus, 1758)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 149, na coleção malacológica da EBMUFC, procedente da Praia de Amarração (Parnaíba — Piauí), e coletada em 22/6/66.

Espécie — *Cyrtopleura lanceolata* (Orbigny, 1846)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 19, na coleção malacológica da EBMUFC,

procedente da Praia de Tibau (Mossoró — Rio Grande do Norte), e coletada em 28/9/62.

S U M M A R Y

This paper is the first contribution to the inventory of the marine mollusks of the northeastern Brazil.

The area studied lies between the mouths of the Rivers São Francisco and Parnaíba, being limited to the north by the Equator and to the east by longitude 30°W.

The species inventoried in this work are followed by their catalogue number, date and place where collected.

G A S T R O P O D S

The species are: *Diodora cayenensis* (Lamarck, 1822); *Fissurella rosea* (Gmelin, 1791); *Calliostoma jujubinum* (Gmelin, 1791); *Tegula viridula* (Gmelin, 1791); *Turbo canaliculatus* Hermann, 1781; *Astrea phobia* Roding 1798; *Astrea americana* (Gmelin, 1788); *Astrea olfersi* Philippi, 1846; *Tricolia affinis cruenta* Robertson, 1958; *Nerita ascensionis* Gmelin, 1791; *Neritina virginea* (Linnaeus, 1758); *Littorina ziczac* (Gmelin, 1791); *Littorina nebulosa flava* King, 1832; *Littorina angulifera* (Lamarck, 1822); *Nodilittorina tuberculata helenae* (Melliss in Smith, 1890); *Turritella exoleta* (Linnaeus, 1758); *Architectonica nobilis* Roding, 1798; *Petalochonchus mcgintyi* Olsson & Harbison, 1953; *Modulus modulus* (Linnaeus, 1758); *Cerithium litteratum* (Born, 1778); *Cerithium atratum* (Born, 1780); *Janthina janthina* (Linnaeus, 1758); *Crepidula aculeata* (Gmelin, 1791); *Crepidula plana* Say, 1822; *Strombus pugilis* Linnaeus, 1758; *Strombus costatus* Gmelin, 1791; *Strombus raninus* Gmelin, 1791; *Strombus gallus* Linnaeus, 1758; *Strombus goliath* Schroter, 1805; *Trivia pediculus* (Linnaeus, 1758); *Trivia suffusa* (Gray, 1832); *Cyphoma signatum* Pilsbry & McGinty, 1939; *Cypraea zebra* Linnaeus, 1758; *Cypraea cinerea* Gmelin, 1791; *Cypraea spurca acicularis* Gmelin, 1791; *Polinices lacteus* Guilding, 1834; *Natica canrena* (Linnaeus, 1758); *Natica marochiensis* Gmelin, 1791; *Natica cayennensis* Recluz, 1850; *Morum oniscus* (Linnaeus, 1758); *Morum matthewsi* Emerson, 1967; *Phalium granulatum* (Born, 1778); *Phalium cicatricosum* (Gmelin, 1791); *Cassis tuberosa* (Linnaeus, 1758); *Cypraecassis testiculus* (Linnaeus, 1758); *Cymatium femorale* (Linnaeus, 1758); *Cymatium caribbaeum* Clench & Turner, 1957; *Cymatium labiosum* (Wood, 1828); *Cymatium pileari* (Linnaeus, 1758); *Charonia variegata* (Lamarck, 1816); *Bursa thomae* Orbigny, 1842; *Bursa cubaniana* Orbigny, 1842; *Bursa corrugata* Perry, 1811;

Tonna maculosa Dillwyn, 1817; *Tonna galea* (Linnaeus, 1758); *Murex pomum* Gmelin, 1791; *Murex cellulosus* Conrad, 1846; *Murex brevifrons* Lamarck, 1822; *Murex argo* Clench & Farfante, 1945; *Drupa nodulosa* C. B. Adams, 1845; *Thais haemastoma* (Linnaeus, 1758); *Thais haemastoma floridana* Conrad, 1837; *Thais rustica* Lamarck, 1822; *Thais deltoidea* Lamarck, 1822; *Coralliophila caribaea* Abbott, 1958; *Columbella mercatoria* (Linnaeus, 1758); *Anachis lirata* Sowerby, 1832; *Engina turbinella* (Kiener, 1836); *Colubraria lanceolata* Menke, 1828; *Pizania puzio* (Linnaeus, 1758); *Pugilina morio* (Linnaeus, 1758); *Nassarius vibex* Say, 1822; *Nassarius albus* Say, 1826; *Fasciolaria aurantiaca* Lamarck, 1816; *Leucozonia nassa* (Gmelin, 1791); *Xancus laevigatus* (Anton, 1839); *Oliva caribbaeensis* Dall & Simpson, 1901; *Oliva reticularis* Lamarck, 1811; *Ancilla lie-nardi* Bernardi, 1821; *Ancilla matthewsi* Burch & Burch, 1967; *Olivella nivea* (Gmelin, 1791); *Olivella mutica* Say, 1822; *Mitra barbadensis* (Gmelin, 1791); *Mitra nodulosa* (Gmelin, 1791); *Voluta ebraea* Linnaeus, 1758; *Cancellaria reticulata* (Linnaeus, 1767); *Marginella lilacina* Sowerby II, 1846; *Marginella aureocincta* Stearns, 1872; *Marginella matthewsi* Van Mol & Tursch, 1967; *Persicola pulcherrima* Gaskoin, 1849; *Hyalina avena* Kiener, 1834; *Conus regius* Gmelin, 1791; *Conus jaspideus* Gmelin, 1791; *Conus verrucosus* Bruguière, 1792; *Terebra cinerea* (Born, 1778); *Polystira florencae* Bartsch, 1934; *Hydatina vesicaria* Solander, 1780; *Bulla striata* Bruguière, 1792; *Haminoea elegans* (Gray, 1825); *Melampus coffeus* (Linnaeus, 1758).

P E L E C Y P O D S

The species are: *Arca imbricata* Bruguière, 1789; *Anadara notabilis* (Roding, 1798); *Anadara ovalis* (Bruguière, 1789); *Anadara brasiliiana* (Lamarck, 1819); *Noetia bisulcata* (Lamarck, 1819); *Pteria colymbus* Roding, 1798; *Pinctada radiata* Leach, 1814; *Atrina seminuda* (Lamarck, 1819); *Plicatula gibbosa* Lamarck, 1801; *Pecten ziczac* (Linnaeus, 1758); *Spondylus americanus* Hermann, 1781; *Lima lima* (Linnaeus, 1758); *Anomia simplex* Orbigny, 1842; *Crassostrea arborea* (Chemnitz, 1785); *Phacoides pectinatus* (Gmelin, 1791); *Divaricella quadrisulcata* Orbigny, 1842; *Pseudochama radians* (Lamarck, 1819); *Trachycardium muricatum* (Linnaeus, 1758); *Laevicardium laevigatum* (Linnaeus, 1758); *Chione cancellata* (Linnaeus, 1767); *Anomalocardia brasiliiana* (Gmelin, 1791); *Tivela mactroides* (Born, 1778); *Pitar circinata* (Born, 1778); *Macrocallista maculata* (Linnaeus, 1758); *Dosinia concentrica* (Born, 1778); *Tellina lineata*

Turton, 1819; *Tellina angulosa* Gmelin, 1791; *Donax variabilis* Say, 1822; *Donax striatus* Linnaeus, 1767; *Iphigenia brasiliensis* Lamarck, 1818; *Mactra alata* (Splenger, 1802); *Mactra fragilis* Gmelin, 1791; *Mulinia guadelopensis* Recluz, 1852; *Cyrtopleura costata* (Linnaeus, 1758); *Cyrtopleura lanceolata* (Orbigny, 1846).

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

- Abott, R. T. — 1944 — The Genus *Modulus* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Massachusetts, 1 (14) : 1-6, pls. 1-2.
- Abott, R. T. — 1950 — The genera *Xancus* and *Vasum* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Massachusetts, 2 (28) : 201-220, pls., 89-95.
- Abott, R. T. — 1954 — *American Seashells*. D. Van Nostrand Co., Inc., XIV + 541 pp., 40 pls., Princeton.
- Abott, R. T. — 1960 — The genus *Strombus* in the Indo-Pacific. *Indo-Pacific Mollusca*, Philadelphia, 1 (2) : 33-146.
- Allan, J. — 1956 — *Cowry Shells of World Seas*. Georgian House, X + 170 pp., 1 fig., 15 pls., Melbourne.
- Bequart, J. C. — 1943 — The genus *Littorina* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Massachusetts, 1 (7) : 1-27, pls. 1-7.
- Burch, J. Q. & Burch, R. L. — 1967 — A new *Ancilla* from Brazil. *Nautilus*, Philadelphia, 80 (3) : 81-82, 2 figs.
- Clench, W. J. — 1942 — The genera *Dosinia*, *Macrocallista* and *Amiantes* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Massachusetts, 1 (3) : 1-8, pls. 1-6.
- Clench, W. J. — 1944 — The genera *Casmaria*, *Galeodea*, *Phalium* and *Cassis* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Massachusetts, 1 (16) : 1-16, pls. 1-8.
- Clench, W. J. — 1947 — The genera *Purpura* and *Thais* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Massachusetts, 2 (23) : 61-92, pls. 32-40.
- Clench, W. J. — 1953 — The genus *Conus* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Massachusetts, 1 (6) : 1-40, pls. 1-15.
- Clench, W. J. & Abbott, R. T. — 1941 — The genus *Strombus* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Massachusetts, 1 (1) : 1-15, pls. 1-10.
- Clench, W. J. & Abbott, R. T. — 1943 — The genera *Cypraecassis*, *Morum*, *Sconsia* and *Dolium* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Massachusetts, 1 (9) : 1-8, pls. 1-4.
- Clench, W. J. & Farfante, I. P. — 1945 — The genus *Murex* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Massachusetts, 1 (17) : 1-58, pls. 1-29.
- Clench, W. J. & Smith, L. C. — 1944 — The family Cardiidae in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Massachusetts, 1 (13) : 1-32, pls. 1-13.
- Clench, W. J. & Turner, R. D. — 1956 — The family Melongenidae in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Massachusetts, 3 (35) : 161-188, pls. 94-109.
- Clench, W. J. & Turner, R. D. — 1957 — The family Cymatiidae in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Massachusetts, 3 (36) : 189-244, pls. 110-135.
- Emerson, W. K. — 1967 — A New species of *Morum* from Brazil, with Remarks on Related Species (Gastropoda: Tonnacea). *The Veliger*, Berkeley, 9 (3) : 289-292, 1 fig., pl. 39.
- Farfante, I. P. — 1943 — The genera *Fissurella*, *Lucapina* and *Lucapinella* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Massachusetts, 1 (10) : 1-20, pls. 1-5.
- Farfante, I. P. — 1943 — The genus *Diodora* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Massachusetts, 1 (11) : 1-20, pls. 1-6.
- Marsh, J. A. — 1964 — *Cone Shells of the World*. The Jacaranda Press, 166 pp., 22 pls., Brisbane.
- Morretes, F. L. — 1949 — Ensaio de catálogo dos moluscos do Brasil. *Arq. Mus. Paran.*, Curitiba, 7 : 3-216.
- Morretes, F. L. — 1954 — 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'Amerique Méridionale. Mollusques*. Paris, V.
- Paiva, M. P. & Holanda, H. C. — 1962 — Primeira contribuição ao inventário dos peixes marinhos do nordeste brasileiro. *Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará*, Fortaleza, 2 (1) : 1-15.
- 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.
- Robertson, R. — 1958 — The family Phasiacellidae in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Massachusetts, 3 (37) : 245-284, pls. 136-148.
- Lopes, S. H. & Alvarenga, M. — 1955 — Contribuição ao conhecimento dos moluscos da Ilha de Fernando de Noronha — Brasil. *Bol. Inst. Paul. Ocean.*, São Paulo, VI (1/2) : 157-190, 3 pls. 1 map.
- Thiele, J. — 1931 — 34 — *Handbuch der Systematischen Weichtierkunde*, Jena.
- Turner, R. D. — 1948 — The family Tonnidae in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Massachusetts, 2 (26) : 165-192, pls. 74-85.
- Turner, R. D. — 1954/5 — The family Pholadidae in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Massachusetts, 3 (33/34) : 1-160, pls. 1-93.
- Turner, R. D. & Rosewater, J. — 1958 — The family Pinnidae in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Massachusetts, 3 (38) : 285-328, pls. 149-171.
- Van Mol, J. J. & Tursch, B. — 1967 — A New Species of *Marginella* from the Coast of Brazil. *The Veliger*, Berkeley, 10 (2) : 196-197, 1 fig.
- 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.