

QUARTA CONTRIBUIÇÃO AO INVENTÁRIO DOS MOLUSCOS MARINHOS DO NORDESTE BRASILEIRO ⁽¹⁾

Henry Ramos Matthews ⁽²⁾

Laboratório de Ciências do Mar
Universidade Federal do Ceará
Fortaleza — Ceará — Brasil

Eliézer de Carvalho Rios ⁽³⁾

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

A presente contribuição é a quarta de uma série programada pelo Laboratório de Ciências do Mar (LABOMAR) 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 pelo Laboratório de Ciências do Mar 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, 1967a).

ESPÉCIES INVENTARIADAS

Classe Scaphopoda

Família Dentaliidae

Gênero *Dentalium* Linnaeus, 1758

Espécie — *Dentalium amaliense* Henderson, 1920

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 449 na coleção malacológica, do LABOMAR, procedente da Praia do Boldró (Ilha de Fernando de Noronha), e coletada em 10/8/68.

Espécie — *Dentalium tuberculatum* Henderson, 1920

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 448 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia do Boldró (Ilha de Fernando de Noronha), e coletada em 10/8/68.

Espécie — *Dentalium disparile* Orbigny, 1842

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 515 na coleção malacológica do LABOMAR, procedentes do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletadas em 27/7/67.

Espécie — *Dentalium liodon* Pilsbry & Sharp, 1897

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 516 na coleção malacológica do LABOMAR, procedentes do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletadas em 27/7/67.

Espécie — *Dentalium eboreum* Conrad, 1846

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 517 na coleção malacológica do LABOMAR, procedentes do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletadas em 27/7/67.

Família Siphonodentaliidae

Gênero *Cadulus* Philippi, 1844

Espécie — *Cadulus carolinensis* Bush, 1885

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 518 na coleção malacológica do LABOMAR, procedentes do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletadas em 27/7/67.

Espécie — *Cadulus domingensis* Orbigny, 1853

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 519 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletada em 26/7/67.

(1) — Trabalho realizado com auxílio do Conselho Nacional de Pesquisas (CNPq).

(2) — Professor Assistente da Escola Superior de Agricultura de Mossoró (Rio Grande do Norte) e bolsista do Conselho Nacional de Pesquisas (CNPq), junto ao Laboratório de Ciências do Mar da Universidade Federal do Ceará.

(3) — Bolsista da Fundação de Amparo à Pesquisa do Rio Grande do Sul (FAPERGS).

Classe Gastropoda

Família Fissurellidae

Gênero *Hemitoma* Swainson, 1840

Espécie — *Hemitoma octoradiata* (Gmelin, 1791)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 520 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia de Ponta Verde (Maceió — Alagoas), e coletada em 25/7/67.

Gênero *Fissurella* Bruguière, 1789

Espécie — *Fissurella emmanuelae* Metivier, 1970

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 521 na coleção malacológica do LABOMAR, procedentes da Praia do Boldró (Ilha de Fernando de Noronha), e coletadas em 7/8/68.

Gênero *Lucapinella* Pilsbry, 1890

Espécie — *Lucapinella limatula* (Reeve, 1850)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 522 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia de Jaraguá (Maceió — Alagoas), e coletada em 10/7/67.

Gênero *Lucapina* Sowerby, 1835

Espécie — *Lucapina sowerbii* (Sowerby, 1835)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 523 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Baía de Sueste (Ilha de Fernando de Noronha), e coletada em 10/8/68.

Família Trochidae

Gênero *Calliostoma* Swainson, 1840

Espécie — *Calliostoma pulchrum* (C. B. Adams, 1850)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 293 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 18/3/67.

Espécie — *Calliostoma bullisi* Clench & Turner, 1960

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 405 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 5/8/70.

Gênero *Arene* H. & A. Adams, 1854

Espécie — *Arene tricarinata* (Stearns, 1872)

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 431 na coleção malacológica do LABOMAR, procedentes da Praia da Caieira (Ilha de Fernando de Noronha), e coletadas em 10/8/68.

Família Phasianellidae

Gênero *Tricolia* Risso, 1826

Espécie — *Tricolia bella* (M. Smith, 1937)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 524 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletada em 5/6/70.

Família Hydrobiidae

Gênero *Truncatella* Risso, 1826

Espécie — *Truncatella pulchella* Pfeiffer, 1839

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 525 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia de Pajuçara (Maceió — Alagoas), e coletada em 10/6/70.

Família Architectonicidae

Gênero *Heliacus* Orbigny, 1842

Espécie — *Heliacus infundibuliformis* (Gmelin, 1791)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 343 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia de Ponta Verde (Maceió — Alagoas), e coletada em 10/6/70.

Família Vermetidae

Gênero *Dendropoma* Morch, 1861

Espécie — *Dendropoma irregulare* (Orbigny, 1842)

Material examinado: 4 conchas, catalogadas sob n.º 332 na coleção malacológica do LABOMAR, procedentes da Baía de Sueste (Ilha de Fernando de Noronha), e coletadas em 10/8/68.

Família Siliquariidae

Gênero *Siliquaria* Bruguière, 1789

Espécie — *Siliquaria squamata* Blainville, 1827

Material examinado: 6 conchas, catalogadas sob n.º 526 na coleção malacológica do LABOMAR, coletadas ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 18/1/68.

Família Caecidae

Gênero *Caecum* Fleming, 1813

Espécie — *Caecum nebulosum* Rehder, 1943

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 527 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia de Jaraguá (Maceió — Alagoas), e coletada em 8/3/68.

Família Cerithiidae

Gênero *Cerithiopsis* Forbes & Hanley, 1851

Espécie — *Cerithiopsis exilis* (C. B. Adams, 1850)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 528 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia de Jaraguá (Maceió — Alagoas), e coletada em 8/3/68.

Gênero *Seila* A. Adams, 1861

Espécie — *Seila adamsi* (H. C. Lea, 1845)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 529 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia do Futuro (Fortaleza — Ceará), em 18/1/68.

Família Triphoridae

Gênero *Triphora* Blainville, 1828

Espécie — *Triphora turris-thomae* (Holten, 1802)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 530 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia de Ponta Verde (Maceió — Alagoas), e coletada em 8/3/68.

Família Janthinidae

Gênero *Janthina* Roding, 1798

Espécie — *Janthina exigua* Lamarck, 1816
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 531 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia de Boa Viagem (Recife — Pernambuco), e coletada em 20/7/73.

Família Epitoniidae

Gênero *Epitonium* Roding, 1798

Espécie — *Epitonium krebsii* (Morch, 1874)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 409 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 12/8/70.

Espécie — *Epitonium denticulatum* (Sowerby, 1844)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 410 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 12/8/70.

Família Eulimidae

Gênero *Balcis* Leach, 1847

Espécie — *Balcis intermedia* (Cantraine, 1835)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 532 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia de Jaraguá (Maceió — Alagoas), e coletada em 8/3/68.

Família Hipponicidae

Gênero *Hipponix* Defrance, 1819

Espécie — *Hipponix subrufus subrufus* (Lamarck, 1822)
Material examinado: 4 conchas, catalogadas sob n.º 350 na coleção malacológica do LABOMAR, procedentes da Praia da Biboca (Ilha de Fernando de Noronha), e coletadas em 9/8/68.

Família Fossaridae

Gênero *Fossarus* Philippi, 1841

Espécie — *Fossarus orbigny* Fischer, 1864
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 533 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia de Paripueira (Maceió — Alagoas), e coletada em 8/3/68.

Família Calyptraeidae

Gênero *Crepidula* Lamarck, 1799

Espécie — *Crepidula glauca* Say, 1822
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 341 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 4/5/66.

Família Eratoidea

Gênero *Trivia* Broderip, 1837

Espécie — *Trivia leucosphaera* Schilder, 1931
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 534 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 3/11/71.

Família Ovulidae

Gênero *Cyphoma* Roding, 1798

Espécie — *Cyphoma intermedium* Sowerby, 1828

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 413 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Meireles (Fortaleza — Ceará), em 8/8/70.

Família Atlantidae

Gênero *Atlanta* Lesueur, 1817

Espécie — *Atlanta peroni* Lesueur, 1817
Material examinado: 3 conchas, catalogadas sob n.º 535 na coleção malacológica do LABOMAR, coletadas ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 3/7/72.

Gênero *Oxygyrus* Lesueur, 1817

Espécie — *Oxygyrus keraudreni* Lesueur, 1817
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 456 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 3/7/72.

Família Naticidae

Gênero *Natica* Scopoli, 1777

Espécie — *Natica floridana* (Rehder, 1943)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 395 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Meireles (Fortaleza — Ceará), em 12/8/66.

Família Cassidae

Gênero *Morum* Roding, 1798

Espécie — *Morum dennisoni* (Reeve, 1842)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 414 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo do Arquipélago de Fernando de Noronha, em 9/8/68.

Família Cymatiidae

Gênero *Distorsio* Roding, 1798

Espécie — *Distorsio clathrata* (Lamarck, 1816)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 536 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente do Recife da Marinha (Maceió — Alagoas), e coletada em 3/7/67.

Família Bursidae

Gênero *Bursa* Roding, 1798

Espécie — *Bursa thomae* (Orbigny, 1842)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 481 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 10/11/73.

Espécie — *Bursa pacamoni* Matthews & Coelho, 1971

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 475 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 10/11/73.

Espécie — *Bursa finlayi* McGinty, 1962
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 462 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Pirangi (Rio Grande do Norte), em 12/6/69.

Família Tonniidae

Gênero *Malea* Valenciennes, 1832

Espécie — *Malea noronhensis* Kempf & Matthews, 1969

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 432 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo do Atol das Rocas, em 6/4/64.

Família Muricidae

Gênero *Murex* Linnaeus, 1758

Espécie — *Murex pulcher* A. Adams, 1853
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 452 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia do Leão (Ilha de Fernando de Noronha), e coletada em 8/8/68.

Espécie — *Murex recuvirostris rubidus* Baker, 1897

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 417 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia do Futuro (Fortaleza — Ceará), em 10/10/71.

Gênero *Aspella* Morch, 1877

Espécie — *Aspella paupercula* (C. B. Adams, 1850)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 487 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 10/10/71.

Família Columbellidae

Gênero *Anachis* H. & A. Adams, 1853

Espécie — *Anachis obesa* (C. B. Adams, 1845)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 537 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia da Paripueira (Maceió — Alagoas), e coletada em 5/11/69.

Gênero *Mitrella* Risso, 1826

Espécie — *Mitrella albovittata* Lopes, Coelho & Cardoso, 1965

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 538 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia de Ponta Verde (Maceió — Alagoas), e coletada em 5/11/69.

Família Fascioliariidae

Gênero *Latirus* Montfort, 1810

Espécie — *Latirus infundibulum* (Gmelin, 1791)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 418 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 12/7/71.

Família Olividae

Gênero *Olivella* Swainson, 1831

Espécie — *Olivella watermani* McGinty, 1940
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 438 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia do Boldró (Ilha de Fernando de Noronha), e coletada em 7/8/68.

Família Mitridae

Gênero *Mitra* Lamarck, 1799

Espécie — *Mitra brasiliensis* Oliveira, 1969
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 447 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 10/2/69.

Espécie — *Mitra lopesi* Matthews & Coelho, 1969

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 431 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia do Futuro (Fortaleza — Ceará), em 10/7/69.

Gênero *Vexillum* Roding, 1798

Espécie — *Vexillum histrio* (Reeve, 1844)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 439 na coleção malacológica do LABOMAR,

procedente do Recife de Maracajahu (Ceará Mirim — Rio Grande do Norte), e coletada em 18/6/73.

Espécie — *Vexillum hendersoni* (Dall, 1927)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 539 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 18/3/69.

Família Marginellidae

Gênero *Marginella* Lamarck, 1799

Espécie — *Marginella cloveri* Rios & Matthews, 1973

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 504 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 6/8/69.

Espécie — *Marginella marginata* (Born, 1778)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 441 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 1/2/71.

Gênero *Prunum* Hermannsen, 1852

Espécie — *Prunum apicinum* (Menke, 1828)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 540 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 12/11/71.

Família Conidae

Gênero *Conus* Linnaeus, 1758

Espécie — *Conus scopulorum* Van Mol, Tursch & Kempf, 1971

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 541 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente do Arquipélago de Fernando de Noronha, e coletada em 8/8/68.

Família Turridae

Gênero *Daphnella* Hinds, 1844

Espécie — *Daphnella stegeri* McGinty, 1955
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 542 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia do Futuro (Fortaleza — Ceará), em 15/3/69.

Família Pyramidellidae

Gênero *Pyramidella* Lamarck, 1799

Espécie — *Pyramidella candida* Morch, 1875
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 543 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), coletada em 15/3/69.

Gênero *Turbonilla* Risso, 1826

Espécie — *Turbonilla interrupta* Totten, 1835
Material examinado: 1 concha, catalogada sob

n.º 544 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 15/11/71.

Família Cavolinidae

Gênero *Cavolina* Abildgaard, 1791

Espécie — *Cavolina uncinata* (Rang, 1829)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 453 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 11/3/69.

Classe Pelecypoda

Família Arcidae

Gênero *Barbatia* Gray, 1847

Espécie — *Barbatia tenera* (C. B. Adams, 1845)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 331 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia do Futuro (Fortaleza — Ceará), e coletada em 4/7/68.

Família Glycymerididae

Gênero *Glycymeris* da Costa, 1778

Espécie — *Glycymeris americana* (Défrance, 1829)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 548 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Majorlândia (Aracati — Ceará), em 12/10/71.

Família Mytilidae

Gênero *Lithophaga* Roding, 1798

Espécie — *Lithophaga antillarum* (Orbigny, 1842)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 549 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletada em 10/6/70.

Família Pinnidae

Gênero *Pinna* Linnaeus, 1758

Espécie — *Pinna carnea* Gmelin, 1791
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 550 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Baía de Santo Antonio (Ilha de Fernando de Noronha), e coletada em 6/8/68.

Família Pectinidae

Gênero *Pecten* Muller, 1776

Espécie — *Pecten chazaliei* (Dautzenberg, 1900)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 360 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia do Futuro (Fortaleza — Ceará), em 18/1/68.

Gênero *Chlamys* Roding, 1798

Espécie — *Chlamys nana* (Verrill & Bush, 1897)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 389 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia do Futuro (Fortaleza — Ceará), em 10/9/70.

Família Limidae

Gênero *Lima* Bruguière, 1797

Espécie — *Lima pellucida* C. B. Adams, 1846

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 384 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia do Boldró (Ilha de Fernando de Noronha), e coletada em 10/8/68.

Espécie — *Lima scabra* (Born, 1778)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 349 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente do Saco do Atalaia (Ilha de Fernando de Noronha), e coletada em 10/8/68.

Família Erycinidae

Gênero *Lasaea* Brown, 1827

Espécie — *Lasaea rubra* (Montagu, 1803)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 432 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Baía de Sueste (Ilha de Fernando de Noronha), e coletada em 8/8/68.

Gênero *Basterotia* Hoernes, 1859

Espécie — *Basterotia quadrata granatina* (Dall, 1886)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 367 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia de Paracuru (Paracuru — Ceará), e coletada em 20/1/68.

Família Trapeziidae

Gênero *Coralliophaga* Blainville, 1824

Espécie — *Coralliophaga coralliophaga* (Gmelin, 1791)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 551 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia de Piedade (Jaboatão — Pernambuco), e coletada em 11/4/69.

Família Cardiidae

Gênero *Trigonocardia* Dall, 1900

Espécie — *Trigonocardia antillarum* (Orbigny, 1842)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 368 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 18/1/68.

Gênero *Laevicardium* Swainson, 1840

Espécie — *Laevicardium pictum* (Ravenel, 1861)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 369 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 20/5/72.

Gênero *Microcardium* Thiele, 1934

Espécie — *Microcardium tinctum* (Dall, 1881)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 370 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia do Futuro (Fortaleza — Ceará), em 2/4/71.

Família Veneridae

Gênero *Antigona* Schumacher, 1817

Espécie — *Antigona foresti* Fischer-Piette & Testud, 1967

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 371 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 18/1/68.

Gênero *Transenella* Dall, 1883

Espécie — *Transenella stimpsoni* Dall, 1902

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 316 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Meireles (Fortaleza — Ceará), em 4/7/68.

Espécie — *Transenella cubaniana* (Orbigny, 1842)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 317 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia do Futuro (Fortaleza — Ceará), em 23/8/71.

Gênero *Ventricolaria* Keen, 1954

Espécie — *Ventricolaria listeroides* Fischer-Piette & Testud, 1967

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 433 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 3/5/72.

Família Tellinidae

Gênero *Tellina* Linnaeus, 1758

Espécie — *Tellina vesicolor* DeKay, 1840

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 420 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 22/1/69.

Espécie — *Tellina sandix* Boss, 1968

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 552 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia de Paripueira (Maceió — Alagoas), e coletada em 12/4/68.

Gênero *Strigilla* Turton, 1822

Espécie — *Strigilla mirabilis* (Philippi, 1841)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 300 na coleção malacológica do LABOMAR,

coletada ao largo da Barra do Rio Ceará (Fortaleza — Ceará), em 10/1/69.

Espécie — *Strigilla carnaria* (Linnaeus, 1758)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 421 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 24/1/71.

Espécie — *Strigilla pisiformis* (Linnaeus, 1758)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 422 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), em 12/12/71.

Gênero *Macoma* Leach, 1878

Espécie — *Macoma brevifrons* (Say, 1834)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 553 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia dos Coqueiros (Parnaíba — Piauí), em 20/7/66.

Família Mesodesmatidae

Gênero *Ervilia* Turton, 1822

Espécie — *Ervilia nitens* (Montagu, 1806)
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 305 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 10/1/68.

Espécie — *Ervilia subcancellata* E. A. Smith, 1885

Material examinado: 2 conchas, catalogadas sob n.º 434 na coleção malacológica do LABOMAR, coletadas ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 10/1/68.

Família Solenidae

Gênero *Solencurtus* Blainville, 1825

Espécie — *Solencurtus sanctaemarthae* (Orbigny, 1842)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 375 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia dos Coqueiros (Parnaíba — Piauí), em 20/7/66.

Família Corbulidae

Gênero *Corbula* Bruguière, 1792

Espécie — *Corbula aequivalvis* Philippi, 1836
Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 435 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente do Recife de Maracajahu (Ceará Mirim — Rio Grande do Norte) e coletada em 18/6/73.

Família Pandoridae

Gênero *Pandora* Chemnitz, 1795

Espécie — *Pandora bushiana* Dall, 1886
Material examinado: 1 concha, catalogada sob

n.º 377 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia dos Coqueiros (Parnaíba — Piauí), em 20/7/66.

Família Thraciidae

Gênero *Cyathodonta* Conrad, 1849

Espécie — *Cyathodonta semirugosa* Reeve, 1859

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 378 na coleção malacológica do LABOMAR, coletada ao largo da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará), em 18/1/68.

Classe Amphineura

Família Ischinochitonidae

Gênero *Ischinochiton* Gray, 1847

Espécie — *Ischinochiton striolatus* (Gray, 1828)

Material examinado: 1 concha, catalogada sob n.º 443 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletada em 1/3/71.

Espécie — *Ischinochiton roseus* (Sowerby, 1832)

Material examinado: 1 exemplar, catalogado sob n.º 444 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletado em 12/1/71.

Gênero *Calloplax* Thiele, 1909

Espécie — *Calloplax janoirensis* (Gray, 1828)

Material examinado: 1 exemplar, catalogado sob n.º 545 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletado em 12/1/71.

Família Cryptoplacidae

Gênero *Acanthochitona* Gray, 1821

Espécie — *Acanthochitona spiculosa* (Reeve, 1847)

Material examinado: 1 exemplar, catalogado sob n.º 445 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Praia do Meireles (Fortaleza — Ceará), e coletado em 12/1/71.

Classe Cephalopoda

Família Lolliginidae

Gênero *Lolliguncula* Steenstrup, 1887

Espécie — *Lolliguncula brevis* (Blainville, 1823)

Material examinado: 4 exemplares, catalogados sob n.º 546 na coleção malacológica do LABOMAR, procedentes da Praia do Mucuripe (Fortaleza — Ceará), e coletados em 6/8/72.

Família Octopodidae

Gênero *Octopus* Lamarck, 1798

Espécie — *Octopus hummelincki* (Adams, 1836)

Material examinado: 1 exemplar, catalogado sob n.º 547 na coleção malacológica do LABOMAR, procedente da Ponta da Sapata (Ilha de Fernando de Noronha), e coletado em 9/8/68.

SUMMARY

Fourth Contribution to the Inventory of Northeast Brazil Marine Mollusks.

With this contribution the Marine Sciences Laboratory of the Federal University of Ceará continues with the inventory of the marine mollusks of the Brazilian Northeast.

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 longitude 30°W.

Ninety-seven species are listed, as follows: Scaphopoda — 7 species; Gastropoda — 54 species; Pelecypoda — 30 species; Amphineura — 4 species; Cephalopoda — 2 species.

Scaphopods

The species are: *Dentalium amaliense* Henderson, 1920; *Dentalium tuberculatum* Henderson, 1920; *Dentalium disparile* Orbigny, 1842; *Dentalium liodon* Pilsbry & Sharp, 1897; *Dentalium eboreum* Conrad, 1846; *Cadulus carolinensis* Bush, 1885, and *Cadulus domingensis* Orbigny, 1853.

Gastropods

The species are: *Hemitoma octoradiata* (Gmelin, 1791); *Fissurella emanuelae* Metivier, 1970; *Lucapinella limatula* (Reeve, 1850); *Lucapina sowerbii* (Sowerby, 1835); *Calliostoma pulchrum* (C. B. Adams, 1850); *Calliostoma bullisi* Clench & Turner, 1960; *Arene tricarinata* (Stearn, 1872); *Tricolia bella* (M. Smith, 1937); *Truncatella pulchella* Pfeiffer, 1839; *Heliacus infundibuliformis* (Gmelin, 1791); *Dendropoma irregulare* (Orbigny, 1842); *Siliquaria squamata* Blainville, 1827; *Caecum nebulosum* Rehder, 1943; *Cerithiopsis exilis* (C. B. Adams, 1850); *Seila adamsi* (H. C. Lea, 1845); *Triphora turris-thomae* (Holten, 1802); *Janthina exigua* Lamarck, 1816; *Epitonium krebsii* (Morch, 1874); *Epitonium denticulatum* (Sowerby, 1844); *Balcis intermedia* (Cantraine, 1835); *Hipponix subrufus subrufus* (Lamarck, 1822); *Fossarus orbigny* Fischer, 1864; *Crepidula glauca* Say, 1822; *Trivia leucosphaera* Schilder, 1931; *Cyphoma intermedium* Sowerby, 1828; *Atlanta peroni* Lesueur, 1817; *Oxygyrus keraudreni* Lesueur, 1817; *Natica*

floridana (Rehder, 1943); *Morum dennisoni* (Reeve, 1842); *Distorsio clathrata* Lamarck, 1816; *Bursa thomae* (Orbigny, 1842); *Bursa pacamoni* Matthews & Coelho, 1971; *Bursa finlayi* McGinty, 1962; *Malea noronhensis* Kempf & Matthews, 1969; *Murex pulcher* A. Adams, 1853; *Murex recuvirostris rubidus* Baker, 1897; *Aspella paupercula* (C. B. Adams, 1850); *Anachis obesa* (C. B. Adams, 1845); *Mitrella albovittata* Lopes, Coelho & Cardoso, 1965; *Latirus infundibulum* (Gmelin, 1791); *Olivella watermani* McGinty, 1940; *Mitra brasiliensis* Oliveira, 1969; *Mitra lopesi* Matthews & Coelho, 1969; *Vexillum histrio* (Reeve, 1844); *Vexillum hendersoni* (Dall, 1927); *Marginella cloveri* Rios & Matthews, 1973; *Marginella marginata* (Born, 1778); *Prunum apicinum* (Menke, 1828); *Conus scopulorum* Van Mol, Tursch & Kempf, 1971; *Daphnella stegeri* McGinty, 1955; *Pyramidella candida* Morch, 1875; *Turbonilla interrupta* Totten, 1835, and *Cavolina uncinata* (Rang, 1829).

Pelecypods

The species are: *Barbatia tenera* (C. B. Adams, 1845); *Glycymeris americana* (DeFrance, 1829); *Lithophaga antillarum* (Orbigny, 1842); *Pinna carnea* Gmelin, 1791; *Pecten chazaliei* (Dautzenberg, 1900); *Chlamys nana* (Verrill & Bush, 1897); *Lima pellucida* C. B. Adams, 1846; *Lima scabra* (Born, 1778); *Lassaea rubra* (Montagu, 1803); *Basterotia quadrata granatina* (Dall, 1886); *Coralliophaga coralliophaga* (Gmelin, 1791); *Trigonocardia antillarum* (Orbigny, 1842); *Laevicardium pictum* (Ravenel, 1861); *Microcardium tinctum* (Dall, 1881); *Antigona foresti* Fischer-Piette & Testud, 1967; *Transenella stimpsoni* Dall, 1902; *Transenella cubaniana* (Orbigny, 1842); *Ventricolaria listeroides* Fischer-Piette & Testud, 1967; *Tellina vesicolor* De Kay, 1840; *Tellina sandix* Boss, 1968; *Strigilla mirabilis* (Philippi, 1941); *Strigilla carnaria* (Linnaeus, 1758); *Strigilla pisiformis* (Linnaeus, 1758); *Macoma brevifrons* (Say, 1834); *Ervilia nitens* (Montagu, 1806); *Ervilia subcancellata* E. A. Smith, 1885; *Solenucurtus sanctaemarthae* (Orbigny, 1842); *Corbula aequivalvis* Philippi, 1836; *Pandora bushiana* Dall, 1886; and *Cyathodonta semirugosa* Reeve, 1859.

Chitons

The species are: *Ischinochiton striolatus* (Gray, 1828); *Ischinochiton roseus* (Sowerby, 1832); *Calloplax janoirensis* (Gray, 1828); and *Acanthochitona spiculosa* (Reeve, 1847).

Cephalopods

The species are: *Lolliguncula brevis* (Blainville, 1823), and *Octopus hummelincki* Adams, 1836.

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

- Abbott, R. T. — 1954 — *American Seashells*. D. Van Nostrand Co. Inc., XIV + 541 pp., 40 pls., Princeton.
- Abbott, R. T. — 1956 — The Marine Mollusks of Grand Cayman Island, British West Indies. *Monogr. Acad. Nat. Sci. Phil.*, Philadelphia, (11) : 7-138, 5 pls.
- Boss, K. J. & Merrill, A. S. — 1965 — The Family Pandoridae in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Cambridge, 4 (44) : 181-215, pls. 115-126.
- Boss, K. J. — 1968 — The Subfamily Tellininae in the Western Atlantic. The Genera *Tellina* (Part II) and *Tellidora*. *Johnsonia*, Cambridge, 4 (46) : 273-344, pls. 143-163.
- Boss, K. J. — 1969 — The Subfamily Telliniae in the Western Atlantic. The Genus *Strigilla*. *Johnsonia*, Cambridge, 4 (47) : 345-368, pls. 164-171.
- Clench, W. J. & Abbott, R. T. — 1943 — The Genera *Cypraeacassis*, *Morum*, *Sconsia* and *Dolium* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Cambridge, 1 (9) : 1-8, pls. 1-4.
- Clench, W. J. & Smith, J. C. — 1944 — The Family Cardiidae in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Cambridge, 1 (13) : 1-32, pls. 1-13.
- Clench, W. J. & Turner, R. D. — 1950 — The Western Atlantic Marine Mollusks Described by C. B. Adams. *Occasional Papers on Mollusks*, Cambridge, 1 (15) : 233-404, pls. 29-49.
- Clench, W. J. & Turner, D. R. — 1960 — The Genus *Calliostoma* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Cambridge, 4 (40) : 1-80, pls. 1-56.
- Coelho, A. C. S. & Matthews, H. R. — 1971 — Superfamília Tonnacea do Brasil. III — Família Bursidae (Mollusca: Gastropoda). *Arq. Ciên. Mar.*, Fortaleza, 11 (2) : 45-58, 16 figs.
- Dance, P. S. & Emerson, W. K. — 1967 — Notes on *Morum dennisoni* (Reeve) and Related Species (Gastropoda: Tonnacea). *The Veliger* Berkeley, 10 (2) : 91-98, pl. 12.
- Fischer-Piette, E.; Kempf, M. & Testud, A. M. — 1970 — Nouvelles Données sur les Veneridae (Mollusques Lamellibranches) du Brésil. *Bull. Mus. Nat. D'Hist. Nat.*, Paris, 41 (6) : 1543-1553, 4 figs.
- Fischer-Piette, E. & Testud, A. M. — 1967a — Mollusques Lamellibranches: Pectinidae. Résultats Scientifiques des Campagnes de la "Calypso". *Ann. l'Inst. Oceanogr.*, Paris, VIII (Part 9) : 183-188, 2 figs.
- Fischer-Piette, E. & Testud, A. M. — 1967b — Mollusques Lamellibranches. Veneridae. Résultats Scientifiques des Campagnes de la "Calypso". *Ann. l'Inst. Oceanogr.*, Paris, VIII (Part 13) : 205-220, pls. 1-4.
- Henderson, J. B. — 1920 — A Monograph of the East American Scaphopod Mollusks. *Bull. U. S. Nat. Mus.*, Washington, 111 : 1-177, 20 pls.
- Kempf, M. — 1969 — Mollusques rares des côtes du Brésil. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, Paris, 2a. ser., 41 (2) : 555-564, 6 figs.
- Kempf, M. & Matthews, H. R. — 1969 — Occurrence of the genus *Malea* Valenciennes, 1832 in the Atlantic waters, with the description of a new species (Mollusca: Gastropoda). *Arq. Ciên. Mar.*, Fortaleza, 9 (1) : 57-62, 7 figs.
- Lopes, H. S.; Coelho, A. S. & Cardoso, P. — 1965 — Uma nova espécie brasileira do gênero *Mitrella* Risso. *Rev. Bras. Biol.*, Rio de Janeiro, 25 (1) : 21-34, 2 figs.
- Matthews, H. R. & Coelho, A. C. S. — 1969 — Uma nova espécie da família Mitridae do Brasil (Mollusca: Gastropoda). *Bol. Mus. Nac.*, Rio de Janeiro, (N. S.), (272) : 1-8, 3 figs.
- Matthews, H. R. & Coelho, A. C. S. — 1971 — Superfamília Tonnacea do Brasil. III — Família Bursidae: *Bursa* (*Bursa*) *pacamoni* sp. n. (Mollusca: Gastropoda). *Bol. Mus. Nac.*, (Zool.), Rio de Janeiro, (N. S.), (283) : 1-9, 7 figs.
- Matthews, H. R. & Rios, E. C. — 1967a — Primeira contribuição ao inventário dos moluscos marinhos do nordeste brasileiro. *Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará*, Fortaleza, 7 (1) : 67-77.
- Matthews, H. R. & Rios, E. C. — 1967b — Segunda contribuição ao inventário dos moluscos marinhos do nordeste brasileiro. *Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará*, Fortaleza, 7 (2) : 113-121.
- Matthews, H. R. & Rios, E. C. — 1969 — Terceira contribuição ao inventário dos moluscos marinhos do nordeste brasileiro. *Arq. Ciên. Mar.*, Fortaleza, 9 (1) : 27-35.
- McLean, R. A. — 1951 — The Pelecypoda, or Bivalve Mollusks of Porto Rico and the Virgin Islands. *Scientific Survey of Porto Rico and the Virgin Islands*, New York, XVII (Part I) : 1-133, pls. 1-26.
- Oliveira, M. P. et al. — 1969 — Uma nova espécie de *Mitra* brasileira — *Mitra brasiliensis* sp. n. *Lumina Spargere*, Juiz de Fora, 5 (1) : 1-8, 2 figs.
- Olsson, A. A. — 1956 — Studies on the genus *Olivella*. *Proc. Acad. Nat. Sci. Phila.*, Philadelphia, CVIII : 155-225, pls. 8-16.
- Olsson, A. A. — 1961 — *Mollusks of the Tropical Western Pacific. Particularly from the Southern Half of the Panamic — Pacific Faunal Province (Panama to Peru)*. *Panamic-Pacific Pelecypoda*. Paleontological Research Institution, 472 pp., 86 pls. Ithaca.
- 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 text. figs., 55 pls., Ithaca.
- Righi, G. — 1967 — Sobre polyplacophora do litoral brasileiro. *Papeis Avulsos Zool.*, São Paulo, 20 (9) : 85-95, 47 figs.
- Righi, G. — 1971 — Moluscos polyplacophoros do Brasil. *Papeis Avulsos Zool.*, São Paulo, 24 (9) : 123-146, 60 figs.
- Rios, E. C. — 1970 — *Coastal Brazilian Sea Shells*. Museu Oceanográfico do Rio Grande, 255 pp., 60 pls., 4 maps.
- Rios, E. C. & Matthews, H. R. — 1972 — Uma nova espécie de *Marginella* Lamarck, 1799 do Brasil (Mollusca: Gastropoda). *Arq. Ciên. Mar.*, Fortaleza, 12 (1) : 31-33, 1 fig.
- Smith, E. A. — 1885 — *Lamellibranchiata. Report on the Scientific Results of the Voyage of H. M. S. Challenger During the Years 1873-78*. Vol. 13, Part XXXV, 370 pp., 25 pls., London.
- Turner, R. D. & Boss, J. K. — 1962 — The Genus *Lithophaga* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Cambridge, 4 (41) : 81-116, pls. 57-75.
- Turner, R. D. & Rosewater, J. — 1958 — The Family Pinnidae in the Western Atlantic. *Johnsonia*, Cambridge, 3 (38) : 285-328, pls. 149-171.
- Van-Mol, J. J.; Tursch, B. & Kempf, M. — 1971 — Further notes on Brazilian Conidae. *Zoologische Mededelingen*, Leiden, 45 (15) : 161-166, 4 test. figs., pl. I.
- Vilas, C. N. & Vilas, N. R. — 1970 — *Florida Marine Shells*. Charles E. Tuttle Co., 170 pp., 14 pls., Tokyo.
- Voss, G. L. — 1968 — Octopods from the R/V Pilsbry Southwestern Caribbean Cruise, 1966, With a Description of a New Species, *Octopus zonatus*. *Bull. Mar. Sci.*, Miami, 18 (3) : 645-659, 4 figs.
- 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 Pu-

blishing Co., 348 pp., 34 figs., 44 pls., 19 maps, Narbeth.