

LITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE: DECAPODA

PETRÔNIO ALVES COELHO

Prof. Adjunto do Dep. de Oceanografia da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Bolsista do CNPq.

MARILENA RAMOS-PORTO

Prof. Assistente do Dep. de Pesca da UFRPE. Bolsista do CNPq.

TEREZA CRISTINA S. CALADO

Aluna do Curso de Mestrado de Oceanografia Biológica da UFPE. Bolsista do CNPq.

As espécies de decapodos estudadas neste trabalho foram obtidas através de coletas costeiras e dragagens com profundidades médias 8-140 m, além de coletas manuais. Foi verificado nas amostras de decapodos 32 famílias, 116 gêneros, 191 espécies. As espécies mais representativas foram: *Metapenaeopsis goodei* (Smith), *Sicyonia laevigata* (Stimpson), *Pachycheles ackleianus* A. M. Edwards, *Dromidia antillensis* Stimpson, *Palicus affinis* A. M. Edwards & Bouvier, *Cyclôes bairdii* Stimpson, *Coraliope spinipes* A. M. Edwards, *Chorinus heros* (Herbst), *Mithrax* (M.) *forceps* (A. M. Edwards), *Ebalia conica* Coelho.

INTRODUÇÃO

O conhecimento atual da fauna Decapoda do Nordeste do Brasil, particularmente do Rio Grande do Norte, deriva, não só das pesquisas anteriores, cujos resultados foram publicados por vários autores como RATHBUN (1898, 1900, 1918, 1925, 1930), GOMES CORRÊA (1968, 1970), GARTH (1962), COELHO (1971ab, 1973) COELHO & RAMOS (1968, 1972), PEREZ-FARFANTE (1971), FAUSTO FILHO (1966, 1967 ab, 1968, 1970, 1975, 1978, 1979, 1980), CRANE (1975), CHRISTOFFERSEN (1979, 1984), e outros, como também do material reunido pelo Departamento de Oceanografia da Universidade Federal de Pernambuco, através

de várias campanhas oceanográficas com dragagens e (ou) coletas costeiras. Nestas campanhas foram realizadas 47 estações naquele litoral, sendo que o barco pesqueiro "CANOPUS" fez duas estações no dia 23.08.1965 e 26 estações entre os dias 12.01 à 04.02.66; o "Noc. Almirante Saldanha" na campanha Norte Nordeste I, fez quatro estações entre 07-08.10.67; onze estações entre 16-19.10.67 e a campanha Norte Nordeste II com quatro estações entre 10.16-04.68.

Este trabalho apresenta uma lista das espécies de crustáceos decápodos do litoral do Rio Grande do Norte, no intuito de contribuir para o melhor conhecimento da fauna brasileira.

MATERIAL E MÉTODO

O trabalho foi realizado com o material das coleções existentes no Departamento de Oceanografia da Universidade Federal de Pernambuco e no Departamento de Pesca da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Este estudo apresenta uma lista das espécies citadas para o litoral do Rio Grande do Norte, onde estão incluídos o material estudado pelos autores, as referências bibliográficas, local de coleta, tipo de fundo e profundidade. Os tipos de fundo são indicados de acordo com a seguinte convenção:

A	- areia
A + AC	- areia + alga calcária
Ac + L	- alga calcária + lama
Ac + D	- alga calcária + detrito
L + A	- lama + areia
BAC + ACL	- blocos de algas calcárias + alga calcária + lama
ACL + E	- alga calcária + lama + esponja
L	- lama
D	- detrito
H	- prado de <i>Halodule</i>

RESULTADOS

A lista das espécies compreende :

FILO CRUSTACEA
CLASSE MALACOSTRACA
ORDEM DECAPODA

Família PENAEIDAE

Penaeus schmitti Burkenroad

Mat. Caiçara

Ref. FAUSTO FILHO, 1978, 1979

Dist. América Central, até o Brasil (do Amapá até Santa Catarina).

Penaeus brasiliensis Latreille

Ref. FAUSTO FILHO, 1978, 1979

Dist. Brasil (desde Maranhão até Santa Catarina)

Penaeus notialis Perez Farfante

Mat. Caiçara

Ref. COELHO & RAMOS, 1968, 1972; FAUSTO FILHO, 1966, 1978

Dist. Costa Oriental do Atlântico (desde Cabo Branco até Angola), Costa Ocidental do Atlântico, Antilhas até o Brasil (do Amapá até Santa Catarina).

Penaeus subtilis Perez Farfante

Mat. Caiçara

Ref. FAUSTO FILHO, 1966, 1978, 1979

Dist. Antilhas até o Brasil (do Amazonas até o Rio de Janeiro)

Xiphopenaeus kroyeri (Heller)

Mat. Maracajá

Caiçara

Ref. FAUSTO FILHO, 1978, 1979

Dist. Carolina do Norte até o Brasil (do Piauí até Santa Catarina)

Metapenaeopsis martinella Perez Farfante

Mat. Touros, 69 m, AC

" 58 m, AC

" 53 m, AC

" 33 m, AC

Ref. PEREZ FARFANTE, 1971; FAUSTO FILHO, 1978, 1979, 1980

Dist. Antilhas até o Brasil (Piauí até Pernambuco)

Metapenaeopsis goodei (Smith)

Mat. Touros, 38 m, A

" 30 m, A

" 33 m, AC

" 69 m, AC

" 30 m, AC

Natal, 53 m, AC

Areia Branca, 49 m, A

Ref. FAUSTO FILHO, 1978, 1979, 1980

Dist. Leste dos E.E.U.U. até o Brasil (do Piauí até o Espírito Santo).

Metapenaeopsis hobbsi (Perez-Farfante)

Ref. FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Guiana Francesa até o Brasil (do Piauí ao Espírito Santo)

Metapenaeopsis sp.

Mat. Areia Branca, 49 m, A
 Cabo Bacopari, 69 m, A
 Natal , 53 m, AC

Família SICYONIIDAE

Sicyonia dorsalis (Kingsley)

Mat. Cabo Bacopari, 65 m, AC
 Macau , 73 m, D
 Ref. FAUSTO FILHO, 1978, 1980
 Dist. Carolina do Norte até o Brasil (do Ceará até a Bahia)

Sicyonia parri (Burkenroad)

Mat. Touros, 33 m, AC
 Cabo Bacopari, 25 m, AC
 Ref. FAUSTO FILHO, 1967a, 1978, 1979, 1980
 Dist. Carolina do Norte até o Brasil (do Piauí até Alagoas)

Sicyonia laevigata Stimpson

Mat. Touros, 38 m, A
 Natal 23 m, AC
 Areia Branca, 49 m, A
 Caiçara
 Ref. FAUSTO FILHO, 1966, 1978, 1979, 1980
 Dist. Carolina do Norte até o Brasil (do Piauí até Alagoas);
 Costa Pacífica do Panamá.

Sicyonia tipica (Boeck)

Mat. Rio Grande do Norte
 Ref. FAUSTO FILHO, 1966, 1979
 Dist. Carolina do Norte até o Brasil (do Ceará até São Paulo)

Família SERGESTIDAE

Aetes americanus Ortmann

Ref. FAUSTO FILHO, 1978
 Dist. Brasil (do Pará até Alagoas)

Família PASIPHEIDAE

Leptochela carinata Ortmann

Mat. Areia Branca, 24-27 m, A + ACL
 Ref. FAUSTO FILHO, 1978, 1979, 1980
 Dist. Golfo do México até o Brasil (do Ceará até Alagoas)

Leptochela serratorbita Bate

Ref. FAUSTO FILHO, 1978, 1980
 Dist. Brasil (do Amapá até São Paulo)

Família PALAEMONIDAE

Lipkebe holthuisi Chace

Ref. FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Brasil (do Piauí até Alagoas)

Brachycarpus sp.

Mat. Natal, 53 m, AC

Touros, 69 m, AC

Palaemon (Palaemon) pandaliformis (Stimpson)

Mat. Rio Sambajá

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. América Central até o Brasil (do Ceará até Alagoas)

Palaemon (Palaeander) northropi Rankin

Mat. Natal e Cabo Bacopari

Ref. FAUSTO FILHO, 1967a, 1978

Dist. Flórida até o Uruguai

Nematopalaemon schmitti (Holthuis)

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Brasil (do Amapá até Sergipe)

Macrobrachium jelskii (Miens)

Mat. Açude Lucrécia

Dist. Costa Rica até o Brasil.

Periclimenes americanus (Kingsley)

Mat. Natalm 53m, AC

Ref. FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Carolina do Norte até o Brasil (do Piauí ao Espírito Santo).

Periclimenaeus bermudensis (Armstrong)

Ref. FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Brasil (do Piauí até Alagoas)

Periclimenaeus ascidiarum (Holthuis)

Ref. FAUSTO FILHO, 1878, 1980

Dist. Brasil (do Piauí até Pernambuco)

Leander tenuicornis (Say)

Ref. FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Leste dos E.E.U.U. até as Ilhas Falkland (Malvinas)

Família ALPHEIDAE

Alpheus formosus Gibbes

Ref. RATHBUN, 1900; FAUSTO FILHO, 1980; CHRISTOFFERSEN, 1979

Dist. Carolina do Norte até o Brasil (do Ceará até Alagoas)
Pacífico Oriental – El Salvador até o Panamá*Alpheus cristulifrons* Rathbun

Ref. FAUSTO FILHO, 1970

Dist. Flórida até o Brasil (do Rio Grande do Norte até Alagoas)

Alpheus heterochaelis (Say)

Ref. FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Texas até o Brasil (do Piauí até Alagoas)

Alpheus bouvieri (A. M. Edwards)

Ref. CHRISTOFFERSEN, 1979

Dist. Bermudas até o Brasil (Fernando de Noronha, Ceará ao Rio Grande do Sul).
Pacífico Oriental - do Panamá até as Ilhas Galápagos
Atlântico Oriental - desde as Ilhas do Cabo Verde e Senegal até a Ilha de
São Tomé e Congo*Alpheus estuariensis* Christoffersen

Ref. CHRISTOFFERSEN, 1984

Dist. do Mississipe até o Brasil (Ceará ao Paraná)

Alpheus intrinsecus Bate

Ref. FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Suriname ao Brasil (do Piauí até São Paulo)
Atlântico Oriental: Senegal até o Congo*Alpheus macrocheles* (Hailstone)

Ref. FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Antilhas ao Brasil (do Amapá até Pernambuco)
Atlântico Oriental - Ilhas Britânicas, Cabo Verde, Gabão, Golfo de Biafra e
Mar Mediterrâneo.*Alpheus armillatus* A. Milne Edwards

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Ceará até São Paulo)

Família HIPPOLYTIDAE

Exhippolysmata oplophoroides (Holthuis)

Ref. FAUSTO FILHO, 1967a, 1978

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Amapá até Santa Catarina)

Merguia rhizophorae (Rathbun)
 Ref. FAUSTO FILHO, 1968, 1978
 Dist. Suriname ao Brasil (do Piauí até Alagoas)

Latreutes parvulus (Stimpson)
 Ref. FAUSTO FILHO, 1978
 Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Piauí até Alagoas)

Família PROCESSIDAE

Processa fimbriata Manning & Chace
 Mat. Natal, 53 m, AC
 Ref. MANNING & CHACE JR., 1971
 Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Ceará até Rio Grande do Norte)

Processa sp. A.
 Mat. Touros, 69 m, AC
 " 99 m, AC
 " 53 m, AC
 Cabo Bacopari, 25 m, AC
 Areia Branca, 49 m, A

Processa sp. C
 Mat. Areia Branca, 49 m, A

Família STENOPODIDAE

Stenopus hispidus (Olivier)
 Mat. Cabo Bacopari, 65 m, AC
 Ref. FAUSTO FILHO, 1980
 Dist. Todo Indopacífico. Mares tropicais orientais americanos; Brasil (do Ceará até a Bahia) e na Ilha de Fernando de Noronha.

Stenopus scutellatus Rankin
 Mat. Natal, 45 m, AC
 Dist. Antilhas ao Brasil (do Amapá até Rio Grande do Norte) e na Ilha de Fernando de Noronha

Família SCYLLARIDAE

Scyllarus chacei Holthuis
 Mat. Macau, 73 m, D
 Ref. COELHO, 1971b; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1979, 1980.
 Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Pará até Bahia)

Scyllarides brasiliensis Rathbun
 Ref. COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1980
 Dist. Dominica ao Brasil (do Ceará até São Paulo)

Parribacus antarcticus (Lund)

Ref. FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Antilhas ao Brasil (do Ceará até Pernambuco)

Família PALINURIDAE

Panulirus echinatus Smith

Ref. FAUSTO FILHO, 1966, 1980

Dist. Brasil (do Ceará até São Paulo), Ilha de Fernando de Noronha e Rocas.
Atlântico Oriental. Ilhas do Cabo Verde.

Panulirus argus (Latreille)

Ref. FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Piauí até São Paulo) Ilha de Fernando de Noronha e Atol das Rocas.

Panulirus laevicauda (Latreille)

Ref. FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Flórida ao Brasil (do Maranhão até Alagoas), Fernando de Noronha.

Família AXIIDAE

Axiopsis (Axiopsis) sp.

Ref. COELHO & RAMOS, 1972

Mat. Touros, 70 m, AC

Dist. Brasil (do Ceará até Alagoas)

Enoplometopus antillensis Lutken

Ref. FAUSTO FILHO, 1970, 1980

Dist. Antilhas ao Brasil (do Ceará a Pernambuco), Fernando de Noronha

Família UPOGEBIIDAE

Upogebia (Upogebia) omissa Gomes Correa

Ref. GOMES CORREA, 1968; FAUSTO FILHO, 1970, 1978, COELHO & RAMOS, 1972

Dist. Panamá ao Brasil (do Maranhão até São Paulo)

Upogebia (U.) marina Coelho

Mat. Cabo Bacopari, 25, AC

Ref. COELHO, 1973; COELHO & RAMOS, 1972

Dist. Brasil (do Amapá até Sergipe)

Upogebia brasiliensis (Holthuis)

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. desde o Pará até São Paulo

Upogebia (U.) affinis (Say)

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Flórida ao Brasil (do Pará até São Paulo)

Upogebia (Calliadne) operculata Schmitt

Mat. Maracajá (arrecife)

Ref. COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Flórida ao Brasil (do Ceará até o Espírito Santo)

Família PAGURIDAE

Pagurus limatulus Fausto Filho

Ref. FAUSTO FILHO, 1970, 1978

Dist. Brasil (do Ceará ao Rio Grande do Norte)

Irodopagurus violaceus de S. Laurent

Ref. FAUSTO FILHO, 1980, 1978

Dist. Brasil (do Maranhão até a Bahia) e Fernando de Noronha

Família DIOGENIDAE

Dardanus venosus (Milne Edwards)

Ref. COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978, 1979, 1980

Dist. Golfo do México ao Brasil (do Maranhão até Alagoas) e a Ilha de Fernando de Noronha a Atol das Rocas.

Paguristes erythropros Holthuis

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Suriname ao Brasil (do Maranhão até São Paulo)

Petrochirus diogenes (Linnaeus)

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Suriname ao Brasil (do Maranhão até São Paulo)

Clibanarius antillensis

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Flórida ao Brasil (do Ceará até Santa Catarina)

Clibanarius vittatus (Bosc)

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Suriname ao Brasil (do Maranhão até Santa Catarina)

Clibanarius sclopetarius (Herbst)

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Bonaire ao Brasil (do Piauí até o Espírito Santo)

Família GALATHEIDAE

Munida brasiliae Coelho

- Mat. Macau, 73 m, D
 Touros, 90 m, AC
 " " 69-70 m, AC
 Macau, 56m, AC
 " 46 m, AC
 " 64 m, AC

Ref. COELHO, 1973

Dist. Brasil (do Amapá até o Rio Grande do Norte)

Munida spinifrons Henderson

- Mat. Bancos R.N., 61 m, AC
 " R.N., 61 m, AC + D
 " R.N., 73 m, AC

Ref. COELHO, 1971b, 1973; FAUSTO FILHO, 1978, 1980

Dist. Brasil (Bancos e Ilhas)

Família PORCELLANIDAE

Pachycheles ackleianus A. M. Edwards

- Mat. Natal, 23 m, AC
 Areia Branca, 64 m, AC
 Macau, 46 m, AC
 Touros, 70 m, AC

Ref. COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Flórida ao Brasil (do Ceará até a Bahia)

Pachycheles greeleyi (Rathbun)

- Ref. FAUSTO FILHO, 1978
 Dist. Brasil (do Ceará até Alagoas)

Petrolisthes amoenus (Guérin)

- Ref. FAUSTO FILHO, 1978
 Dist. Antilhas ao Brasil (do Ceará até a Bahia)

Petrolisthes galathinus (Bosc)

- Ref. FAUSTO FILHO, 1978, 1979
 Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Pará até São Paulo)

Petrolisthes armatus (Gibbes)

- Ref. FAUSTO FILHO, 1978
 Dist. Flórida ao Brasil (do Maranhão até São Paulo)
 Pacífico Oriental - Golfo da Califórnia até Galápagos no Peru.
 Atlântico Oriental - desde o Senegal até Angola.

Porcellana sayana (Leach)

Ref. FAUSTO FILHO, 1966, 1978

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Amapá até o Rio Grande do Sul).

Megalobrachium mortenseni Haig

Mat. Natal, 23 m, AC

Ref. COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1979, 1980

Dist. Antilhas ao Brasil (do Pará até a Bahia)

Família HIPPIDAE

Hippa testudinaria (Herbst)

Ref. FAUSTO FILHO, 1966, 1979

Dist. Senegal até a Mauritània; Antilhas ao Brasil (do Rio Grande do Norte até Alagoas) e a Ilha de Fernando de Noronha.

Emerita portoricensis Schmitt

Ref. FAUSTO FILHO, 1979

Dist. Flórida ao Brasil (do Ceará até Alagoas)

Família ALBUNEIDAE

Lepidopa richmondi Benedict

Ref. FAUSTO FILHO, 1979

Dist. Antilhas ao Brasil (do Ceará até Santa Catarina)

Família DROMIIDAE

Dromidia antillensis Stimpson

Mat. Cabo Bacopari, 25 m, AC

Macau, 73 m, D

Touros, 70 m, AC

Ref. COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978, 1980

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Ceará até Santa Catarina)

Hypoconcha sabulosa Herbst

Mat. Touros, 38 m, A

" 39 m, AC

Ref. COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1979, 1980

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Maranhão até a Bahia)

Família RANINIDAE

Symethis variolosa (Fabricius)

Mat. Macau, 73 m, D

Bancos ao largo, 73 m, AC

Ref. COELHO & RAMOS, 1972; GOMES CORREA, 1970 e FAUSTO FILHO, 1978, 1979, 1980

Dist. Flórida ao Brasil (do Maranhão até a Bahia) e a Ilha de Fernando de Noronha.
Panamá (Pacífico)

Raninoides laevis (Latreille)

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Maranhão até Alagoas)
Pacífico (do Panamá até a Colômbia)

Família PALICIDAE

Palicus affinis A. M. Edwards & Bouvier

Mat. Macau, 73 m, D

Touros, 63 m, D

" 33 m, AC

" 69 m, AC

Areia Branca, 59 m, AC

Bancos ao largo, 73 m, AC

" " " 140 m, AC

Ref. COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972 e FAUSTO FILHO, 1978, 1979, 1980

Dist. Flórida ao Brasil (do Amapá até o Espírito Santo) e a Ilha de Fernando de Noronha.

Família CALAPPIDAE

Calappa gallus (Herbst)

Mat. Cabo Bacopari, 25 m, AC

Touros, 39 m, AC

Ref. COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1966, 1967a, 1980

Dist. Costa Oriental do Atlântico - Ilhas do Cabo Verde até o Congo;

Indo-Pacífico - Japão até as Filipinas.

Costa Ocidental do Atlântico - Flórida ao Brasil (do Ceará até a Bahia) e o Atol das Rocas.

Oc. Índico (Mauritius até Maldivas)

Calappa ocellata Holthuis

Mat. Caiçara, 3-4 m, AC

Ref. COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972 e FAUSTO FILHO, 1978, 1979 e 1980.

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Amapá até o Rio de Janeiro)

Calappa sulcata Rathbun

Ref. FAUSTO FILHO, 1979, 1978

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Amapá até Sergipe)

Cyclöes bairdii Stimpson

Mat. Macau, 73 m, D

Areia Branca, 59 m, AC

Natal, 53 m, AC

Tournois, 33 m, AC

" 38 m, A

" 39 m, AC

" 69-70 m, AC

Cabo Bacopari, 69 m, AC

Ref. FAUSTO FILHO, 1967a, 1968, 1978, 1979, 1980; COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972.

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Amapá até o Espírito Santo) e a Ilha de Fernando de Noronha.

Pacífico - (do México até Galápagos no Equador)

Família PORTUNIDAE

Arenaeus cribrarius (Lamarck)

Mat. Maracajá (arrecife)

Natal (arrecife)

Ref. COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978, 1979

Dist. Massachusetts ao Brasil (do Ceará até Santa Catarina)

Callinectes ornatus Ordway

Mat. Natal (arrecife)

Ref. COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978, 1979.

Dist. Massachusetts ao Brasil (do Ceará até Santa Catarina)

Callinectes exasperatus (Gerstaecker)

Mat. Canguaretama

Ref. RATHBUN, 1930

Dist. Flórida ao Brasil (do Maranhão até Santa Catarina)

Callinectes bocourti A. M. Edwards

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Flórida ao Brasil (do Amapá até Santa Catarina)

Callinectes danae Smith

Ref. FAUSTO FILHO, 1978, 1979

Dist. Flórida ao Brasil (do Rio Grande do Norte até Santa Catarina)

Callinectes larvatus Ordway

Ref. FAUSTO FILHO, 1978; RATHBUN, 1930

Dist. Flórida ao Brasil (do Rio Grande do Norte até São Paulo)

Portunus ventralis A. M. Edwards

Mat. Cabo Bacopari, 25 m, AC

Ref. COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1980
 Dist. Georgia ao Brasil (do Rio Grande do Norte até o Rio de Janeiro)

Portunus ordwayi Stimpson

Mat. Cabo Bacopari, 25 m, AC
 Natal, 53 m, AC

Ref. COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978, 1980.
 Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Pará até a Bahia) e a Ilha de Fernando de Noronha.

Cronius ruber (Lamarck)

Ref. FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Carolina do Sul ao Brasil (do Amapá até Santa Catarina)
 Pacífico Oriental - Golfo da Califórnia até o Peru.
 Pacífico Oriental - Ilha de Cabo Verde até o Congo.

Cronius tumidulus (Stimpson)

Mat. Cabo Bacopari, 25 m, AC
 Natal, 53 m, AC

Ref. COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1980
 Dist. Flórida ao Brasil (do Ceará até a Bahia)

Família XANTHIDAE

Melybia thalamita Stimpson

Mat. Areia Branca, 58 m, AC
 " " 63 m, AC
 Touros, 69 m, AC
 Macau, 63 m, AC
 " 45 m, AC

Bancos ao largo, 75 m, AC
 Dist. Flórida ao Brasil (do Rio Grande do Norte até a Bahia)

Pilumnus quoyi A. M. Edwards

Mat. Cabo Bacopari, 64 m, AC
 Dist. Guianas ao Brasil (Rio Grande do Norte ao Rio de Janeiro)

Xanthias inornatus (Rathbun)

Mat. Bancos ao largo, 61 m, AC
 " " 75 m, AC + D

Dist. Curaçao ao Brasil (do Rio Grande do Norte até a Paraíba)

Xantho denticulata White

Ref. FAUSTO FILHO, 1978
 Dist. Flórida ao Brasil (do Ceará até a Bahia)

Paractaea rufopunctata f. *nodosa* A. M. Edwards

Mat. Bancos ao largo, 73 m, AC

Macau 45 m, AC

Touros 69 m, AC

" 39 m, AC

Natal 53 m, AC

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Amapá até o Rio de Janeiro)

Eriphia gonagra (Fabricius)

Mat. Jenipabu

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (Ceará até Santa Catarina)

Carpilius coralinus (Herbst)

Ref. FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Texas ao Brasil (Ceará a Pernambuco)

Banareia palmeri (Rathbun)

Mat. Natal, 53 m, AC

Dist. Flórida ao Brasil (Rio Grande do Norte)

Coraliope spinipes (A. M. Edwards)

Mat. A. Branca, 58 m, AC

Macau, 45 m, AC

" 63 m, AC

Dist. Flórida ao Brasil (do Rio Grande do Norte até a Bahia)

Micropanope pusilla A. M. Edwards

Mat. Macau, 45 m, AC

Touros, 69 m, AC

Dist. Flórida ao Brasil (Rio Grande do Norte)

Panopeus herbstii Milne Edwards

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Flórida ao Brasil (do Maranhão até Alagoas)

Panopeus occidentalis Saussure

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Colómbia ao Brasil (do Maranhão até Alagoas)

Panopeus hartii Smith

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Flórida ao Brasil (do Ceará até Alagoas)

Panopeus bermudensis Benedict & Rathbun

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Flórida ao Brasil (do Ceará até Santa Catarina)

Pacífico Oriental - México até o Peru

Eurytium limosum (Say)

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Carolina do Sul ao Brasil (do Maranhão até São Paulo)

Eurypanopeus abbreviatus (Stimpson)

Ref. FAUSTO FILHO, 1967a, 1978

Dist. Flórida ao Brasil (do Rio Grande do Norte até Santa Catarina)

Catalepitodius floridanus Gibbes

Ref. RATHBUN, 1930

Dist. Desde as Bermudas até o Brasil (Rio Grande do Norte até São Paulo)

Atlântico Oriental (Año Bonn até Gabão)

Euryplax nitida Stimpson

Mat. Natal, 47 m, AC

Dist. Flórida ao Brasil (Rio Grande do Norte até a Bahia)

Menippe nodifrons Stimpson

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Flórida ao Brasil (do Piauí até Santa Catarina)

Atlântico Oriental (Senegal até o Gabão)

Chasmocarcinus sp. B

Mat. Natal, 47 m, AC

Família MAJIDAE

Aepinus septemspinus (A. M. Edwards)

Ref. COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972 e FAUSTO FILHO, 1978, 1979, 1980.

Dist. Flórida ao Brasil (do Pará até a Bahia)

Podochela (Coryrhynchus) algicola Stebling

Mat. Touros, 90 m, AC

Ref. COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978, 1979, 1980, 1967a.

Dist. Brasil (do Maranhão até o Espírito Santo)

Podochela (Podochela) brasiliensis Coelho

Ref. FAUSTO FILHO, 1979

Dist. Brasil (do Ceará até Sergipe)

Podochela (Ericerodes) minuscula Coelho

Mat. Natal, 53 m, AC

Ref. COELHO, 1973; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1979

Dist. Brasil (do Ceará até Pernambuco)

Podochela (E.) gracilipes Stimpson

Ref. COELHO, 1971ab; FAUSTO FILHO, 1979, 1980

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Amapá até Santa Catarina)
Atlântico Oriental (Senegal até o Gabão)

Stenorhynchus seticornis (Herbst)

Mat. Touros, 70 m, BAC + ACL

Natal, 45 m, ACL + E

Ref. COELHO, 1971ab; FAUSTO FILHO, 1978, 1979, 1980.

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Amapá até Santa Catarina)

Arachnopsis filipes Stimpson

Mat. Bancos ao largo, 61 m, AC

Ref. COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Ceará ao Rio Grande do Norte)

Euprognatha gracilipes A. M. Edwards

Ref. FAUSTO FILHO, 1978, 1979

Dist. Flórida ao Brasil (do Amapá até São Paulo)

Batrachonotus brasiliensis Rathbun

Mat. Macau, 73 m, D

Areia Branca, 45 m, H

Ref. COELHO, 1971 ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978, 1979,
1980.

Dist. Brasil (do Pará até o Rio de Janeiro)

Collodes inermis A. M. Edwards

Mat. Macau

Ref. COELHO, 1971 ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978, 1979.

Dist. Antilhas ao Brasil (do Amapá até o Rio Grande do Norte)

Paradasygyius tuberculatus (Lemos de Castro)

Ref. COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978.

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Pará até Rio de Janeiro)

Inachoides forceps A. M. Edwards

Mat. Cabo Bacopari, 25 m, AC

Ref. COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1979, 1980.

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Pará até o Rio de Janeiro)

Pitho lherminieri (Schramm)

Mat. Touros, 33 m, AC

" 38 m, A

Natal, 23 m, AC

Areia Branca, 49 m, A

Ref. COELHO, 1971 ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1979, 1980.
Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Amapá até São Paulo) e a Ilha de Fernando de Noronha.

Picroceroides tubularis Miers

Mat. Macau, 46 m, ACL
Macau, 64 m, ACL
Touros, 72 m, BAC + B

Ref. COELHO, 1979 ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1975, 1978, 1980.

Dist. Flórida ao Brasil (do Amapá até o Espírito Santo) e a Ilha de Fernando de Noronha.

Acanthonyx petiverii (Milne Edwards)

Ref. FAUSTO FILHO, 1966, 1979
Dist. Colômbia ao Brasil (do Ceará até Alagoas)
Pacífico Oriental - Valparaíso, Chile.

Epialtus bituberculatus M. Edwards

Ref. FAUSTO FILHO, 1979
Dist. Flórida ao Brasil (do Ceará até São Paulo)
Pacífico Oriental - S. Tomás no Chile.

Epialtoides rostratus Coelho

Mat. Cabo Bacopari, 25 m, AC
Ref. COELHO, 1973; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1979, 1980.
Dist. Brasil (do Maranhão até Alagoas)

Mocosoia crebipunctata Stimpson

Mat. Macau, 46 m, AC
Ref. COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1979, 1980.
Dist. Flórida ao Brasil (do Maranhão até o Espírito Santo)

Chorinus heros (Herbst)

Mat. Natal, 23 m, AC
Touros, 39 m, AC
Touros, 33 m, AC
Cabo Bacopari, 25 m, AC
Ref. COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1980.
Dist. Flórida ao Brasil (do Ceará até a Bahia)

Notolopas brasiliensis Miers

Ref. FAUSTO FILHO, 1979
Dist. Guiana Francesa até o Brasil (do Pará até Alagoas)

Pelia rotunda A. M. Edwards

Ref. FAUSTO FILHO, 1979

Dist. Brasil (do Pará até o Rio de Janeiro); Argentina

Libinia belicosa Oliveira

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Panamá ao Brasil (do Piauí até o Rio de Janeiro)

Libinia ferreirae Brito Capello

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Colômbia ao Brasil (do Maranhão até Santa Catarina)

Hemus cristulipes A. M. Edwards

Ref. FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Desde à Carolina do Norte até o Brasil (Maranhão à Pernambuco)

Steniocionops furcata (Olivier)

Ref. FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Desde a Georgia até o Brasil (do Ceará ao Rio de Janeiro)

Stenocionops spinosissima (Saussure)

Mat. Pirangi

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Rio Grande Norte até o Rio de Janeiro e a Ilha de Fernando de Noronha)

Mithrax (Mithhrax) acuticornis Stimpson

Mat. Macau, 56 m, ACL

Ref. COELHO, 1917 ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978, 1979, 1980.

Dist. Flórida ao Brasil (do Amapá até o Espírito Santo)

Mithrax (M.) hispidus (Herbst)

Mat. Natal, 53 m, AC

Pirangi, na areia

Ref. COELHO & RAMOS, 1972

Dist. Flórida ao Brasil (do Pará até São Paulo)

Mithrax (M.) forceps (A. M. Edwards)

Mat. Natal, 53 m, AC

Macau, 46 m, ACL

Natal, 23 m, AC

Cabo Bacopari, 25 m, AC

Touros, 33 m, AC

Areia Branca, 64 m, BAC + ACL

Ref. RATHBUN, 1900, 1925; COELHO, 1971 ab; COELHO & RAMOS 1972; FAUSTO FILHO, 1978, 1979, 1980.

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Maranhão até a Bahia)

Mithrax (Mithraculus) coryphe (Herbst)

Ref. FAUSTO FILHO, 1967a.

Dist. Flórida ao Brasil (do Rio Grande do Norte até São Paulo e a Ilha de Fernando de Noronha){

Microphrys bicornutus (Latreille)

Mat. Natal - arrecife.

Ref. RATHBUN, 1925; FAUSTO FILHO, 1967a; COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972.

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Rio Grande do Norte até Santa Catarina e as Ilhas de Fernando de Noronha e Atol das Rocas)

Microphrys interruptus Rathbun

Ref. FAUSTO FILHO, 1979, 1980

Dist. Antilhas ao Brasil (do Piauí até Alagoas)

Macrocoeloma concavum Miers

Ref. COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978, 1979, 1980.

Dist. Antilhas ao Brasil (do Maranhão até Alagoas e a Ilha de Fernando de Noronha)

Macrocoeloma eutheca (Stimpson)

Mat. Areia Branca, 59 m, ACL

Macau, 73 m, D

Ref. COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978, 1979, 1980.

Dist. Flórida ao Brasil (do Maranhão até a Bafía)

Macrocoeloma laevigatum (Stimpson)

Mat. Cabo Bacopari, 25 m, AC

Ref. COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1979, 1980.

Dist. Flórida ao Brasil (do Piauí até Alagoas)

Macrocoeloma septemspinum (Stimpson)

Mat. Touros, 69-70 m, BAC

Ref. COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978, 1980.

Dist. Carolina do Sul ao Brasil (do Ceará até a Bahia)

Macrocoeloma subparallelum (Stimpson)

Mat. Natal (sobre algas)

Ref. COELHO & RAMOS, 1972

Dist. Antilhas ao Brasil (do Rio Grande do Norte até Pernambuco)

Macrocoeloma trispinum (Latreille)

Mat. Cabo Bacopari, 25 m, AC

Ref. COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978, 1979, 1980.

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Piauí até a Bahia e a Ilha de Fernando de Noronha)

Leptopisa setirostris (Stimpson)

Mat. Areia Branca, 59 m, ACL

Touros, 38 m, AC

Cabo Bacopari, 25 m, AC

Ref. COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978, 1979, 1980.

Dist. Flórida ao Brasil (do Piauí até Alagoas)

Família PARTHENOPIDAE

Parthenope (Parthenope) agona (Stimpson)

Mat. Cabo Bacopari, 65 m, AC

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Amapá até a Bahia)

Parthenope (Platylambus) guerini (Brito Capello)

Mat. Natal, 23 m, AC

Dist. Antilhas ao Brasil (do Rio Grande do Norte até São Paulo)

Cryptopodia concava Stimpson

Mat. Natal, 23 m, AC

" 47 m, AC

Macau, 73 m, AC

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Maranhão até o Espírito Santo)

Heterocrypta lapidea Rathbun

Mat. Natal, 25 m, AC

Dist. Antilhas ao Brasil (do Pará até Santa Catarina)

Heterocrypta sp. 1

Mat. Natal, 23 m, AC

Solenolambrus sp.

Mat. Macau, 73 m, D

Osachila antillensis Rathbun

Mat. Bancos ao largo, 140 m, AC

Ref. FAUSTO FILHO, 1966, 1978, 1980

Dist. Antilhas ao Brasil (do Pará até Alagoas)

Hepatus pudibundus (Herbst)

Mat. Caiçara, 3-4 m, A

Ref. COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1979, 1978.

Dist. Georgia ao Brasil (do Piauí até Santa Catarina)

Hepatus gronovii Holthuis

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Suriname ao Brasil (do Amapá até Santa Catarina)

Família LEUCOSIIDAE

Ebalia stimpsonii A. M. Edwards

Mat. Cabo Bacopari, 25m, AC

Ref. COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978, 1979, 1980

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Amapá até São Paulo)

Ebalia cariosa (Stimpson)

Ref. FAUSTO FILHO, 1978, 1979, 1980.

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Amapá até São Paulo)

Ebalia conica Coelho

Mat. Touros, 39 m, AC

" 65 m, D

Macau 7 m, D

Ref. Coelho, 1973

Dist. Brasil (do Amapá até Pernambuco; bancos oceânicos ao largo do Espírito Santo)

Ebalia obliqua Coelho

Mat. Cabo Bacopari, 25 m, AC

Ref. COELHO, 1973

Dist. Brasil (Pará até Pernambuco)

Speloeophorus elevatus Rathbun

Mat. Touros, 30 m, AC

Cabo Bacopari, 25 m, AC

Areia Branca, 59 m, AC

Ref. COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978, 1979, 1980.

Dist. Flórida ao Brasil (do Maranhão até a Bahia)

Persephona punctata (Linnaeus)

Ref. FAUSTO FILHO, 1979

Dist. Suriname ao Brasil (do Amapá até São Paulo)

Persephona mediterranea (Herbst)

Ref. FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Desde a Carolina do Norte até o Brasil (Ceará ao Rio de Janeiro)

Callidactylus asper Stimpson

Mat. Areia Branca, 59 m, AC

Macau, 73 m, D

Ref. COELHO, 1971ab; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978, 1979, 1980.

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Amapá até Alagoas)

Iliacantha liodactylus Rathbun

Ref. FAUSTO FILHO, 1978, 1979

Dist. Flórida ao Brasil (do Pará até Alagoas)

Iliacantha intermedia Miers

Ref. FAUSTO FILHO, 1979

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Maranhão até Alagoas)

Iliacantha sparsa Stimpson

Mat. Natal, 23 m, AC

Ref. COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Flórida ao Brasil (do Pará até a Bahia)

Iliacantha subglobosa Stimpson

Ref. FAUSTO FILHO, 1980

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Amapá até a Bahia)

Família PINNOTHERIDAE

Parapinnixa hendersoni Rathbun

Ref. FAUSTO FILHO, 1979

Dist. Flórida ao Brasil (do Maranhão até a Bahia)

Família GRAPSIDAE

Pachygrapsus transversus (Gibbes)

Mat. Natal

Ref. RATHBUN, 1918; COELHO & RAMOS, 1972; FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Massachussets até o Uruguai. Costa Oriental do Atlântico (Angola até Ilhas do Cabo Verde). Costa Oriental da Califórnia. Austrália e Mediterrâneo.

Pachygrapsus gracilis (Saussure)

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Flórida ao Brasil (do Piauí até Alagoas).

Costa Oriental do Atlântico (Congo e Zaire).

Cyclograpsus interger Milne Edwards

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Flórida ao Brasil (do Ceará até Alagoas); Costa Oriental do Atlântico - Ilhas de Cabo Verde até o Congo.

Plagusia depressa (Fabricius)

Ref. FAUSTO FILHO, 1966

Dist. Carolina do Norte ao Brasil (do Ceará até Pernambuco e a Ilha de Fernando de Noronha).
Costa Oriental do Atlântico - Ilhas do Cabo Verde até Angola.

Goniopsis cruentata (Latreille)

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Flórida ao Brasil (do Piauí até o Rio de Janeiro)
Costa Oriental do Atlântico - Senegal até o Zaire.

Aratus pisonii (M. Edwards)

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Flórida ao Brasil (do Piauí até o Rio de Janeiro)
Costa Oriental do Pacífico - Nicarágua até o Chile.

Sesarma (Holometopus) rectum Randall

Ref. FAUSTO FILHO, 1966, 1978

Dist. Antilhas ao Brasil (do Maranhão até São Paulo)

Sesarma (H.) angustipes Dana

Ref. FAUSTO FILHO, 1978, 1979

Dist. Flórida ao Uruguai.

Família GECARCINIDAE

Cardisoma guanhumi Latreille

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Flórida ao Brasil (do Piauí até o Rio de Janeiro)

Família OCYPODIDAE

Ocypode quadrata (Fabricius)

Ref. FAUSTO FILHO, 1979

Dist. Suriname ao Brasil (do Maranhão até Alagoas) e a Ilha de Fernando de Noronha.

Uca (Gelasinuss) maracoani (Latreille)

Ref. RATHBUN, 1900, 1918; FAUSTO FILHO, 1978; CRANE, 1975.

Dist. Antilhas ao Brasil (do Maranhão até o Rio de Janeiro)

Uca (Planuca) thayeri Rathbun

Ref. RATHBUN, 1900, 1918

Dist. Flórida ao Brasil (do Maranhão a Santa Catarina)

Uca (Leptuca) leptodactyla Rathbun

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Antilhas ao Brasil (do Maranhão a Santa Catarina)

Uca (Minuca) rapax (Smith)

Ref. FAUSTO FILHO, 1978

Dist. Flórida ao Brasil (do Maranhão a Santa Catarina)

Uca (Minuca) vocator Herbst
 Ref. FAUSTO FILHO, 1978
 Dist. Guatemala ao Brasil (do Piauí até Alagoas)

Ucides cordatus (Linnaeus)
 Ref. FAUSTO FILHO, 1978
 Dist. Flórida ao Brasil (da Ilha de Marajó até São Paulo).

COMENTÁRIOS

Várias espécies de decápodos tinham sido referidas anteriormente por RATHBUN (1898), para o Cabo de São Roque, no Rio Grande do Norte, coletados pela Expedição "Albatross", estação 2758, a saber: *Tyche potiguara* (como *Tyche emarginata*); *Pelia rotunda*; *Leptopisa setirostris*, *Macrocoeloma trispinosum* (como *Macrocoeloma diacanthum*); *Macrocoeloma concavum*; *Pitho lherminieri*; *Mithrax hispidus*; *Xanthias inornatus* (como *Actaea inornata*) e *Spelaeophorus elevatus*. Esta estação foi efetuada, na realidade, ao largo do Cabo Branco, Paraíba, conforme pode ser constatada pela latitude e longitude citadas (6°59'30"N e 34°47'00"W). Em trabalho posterior, RATHBUN (1937), acrescenta mais uma espécie para esta estação. *Calappa ocellata* (como *Calappa flamea*). Outras espécies foram encontradas nesta estação, tendo LYONS (1970), mencionado *Scyllarus chacei* e CHRISTOFFERSEN (1979), *Synalpheus brooksii*; MANNING & CHACE JR. (1971), citam *Processa fimbriata* para esta estação, referindo-a no entanto, como ao largo do Recife. Como várias vezes o Cabo de São Roque foi citado como importante marco biogeográfico na costa brasileira (em decorrência destas citações), os autores aproveitam a oportunidade para retificar a posição geográfica da estação 2758 do "Albatross".

CONCLUSÃO

Nestas campanhas que se estenderam desde águas rasas até a profundidade de 140 metros, foram constatadas 32 famílias, 116 gêneros e 191 espécies, sendo que 84 espécies constam das coleções estudadas e 110 são conhecidas por registros na literatura.

ABSTRACT

The species of decapod studied in this paper was obtained through of coasting collect and dredging with depth averages 8-140 m, beyond of hand collects. It was verified in the samples the decapod 32 family, 116 genus, 191 species. The species more representatives were: *Metapenaeopsis goodei*

(Smith), *Sicyonia laevigata* (Stimpson), *Pachycheles ackleianus* A. M. Edwards, *Dromidia antillensis* Stimpson, *Palicus affinis* A. M. Edwards & Bouvier, *Cyclôes bairdii* Stimpson, *Coraliope spinipes* A. M. Edwards, *Chorinus heros* (Herbst), *Mithrax (M.) forceps* (A. M. Edwards), *Ebalia conica* Coelho.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1 - CHRISTOFFERSEN, M. L. Campagne de la Calypso au large des côtes atlantiques de l'Amerique du Sud (1961-1962). (Première partie). I. Decapod Crustacea: Alpheoidea. **Résultats Scientifiques des Campagnes de la Calypso**, Paris **36**(11):297-377, 1979.
- 2 - — . The wertern Atlantic snapping shrimps related to *Alpheus heterochaelis* Say (Crustacea, Caridea), with the description of a new species. **Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia**, São Paulo, **35**(19):189-208, 1984.
- 3 - COELHO, P. A. Descrição preliminar de *Upogebia (Upogebia) marina*, n. sp. do Nordeste do Brasil. **Ciência e Cultura**, São Paulo, **25**(6):345, 1973.
- 4 - — . A distribuição dos crustáceos decápodos reptantes do Norte do Brasil. **Trabalhos do Instituto Oceanográfico da Universidade Federal de Pernambuco**, Recife, **9/11**:223-8, 1971a.
- 5 - — . Novas ocorrências de crustáceos decápodos em Pernambuco e estados vizinhos (Brasil). - **Trabalhos do Instituto Oceanográfico da Universidade Federal de Pernambuco**, Recife, **9/11**:239-48, 1971b.
- 6 - — & RAMOS, M. R. A constituição e a distribuição da fauna de decápodos do litoral Leste da América do Sul entre as latitudes de 5° N e 39° S. **Trabalhos Oceanográficos da Universidade Federal de Pernambuco**, Recife, **13**:133-231, 1972.
- 7 - — . & -. **Contribucion al conocimiento de los camarones comerciales en el Norte y Nordeste del Brasil**. Rio de Janeiro, FAO, 1968. 41 p. (CARPAS/4/D. Téc., 10).
- 8 - CRANE, J. **Fiddler crabs of the world: Ocypodidae: genus Uca**. Princeton, University Press, 1975. 756 p.
- 9 - FAUSTO FILHO, J. Crustáceos estomatópodos e decápodos dos substratos de areia do Nordeste brasileiro. **Arquivos de Ciências do Mar**, Fortaleza, **19**(1/2):45-56, dez. 1979.
- 10 - — . Crustáceos estomatópodos e decápodos dos substratos de cascalho do Nordeste brasileiro. **Ciência Agronomica**, Fortaleza, **10**(1):109-24, 1980.
- 11 - — . Crustáceos estomatópodos e decápodos dos substratos de lama do Nordeste brasileiro. **Arquivos de Ciências do Mar**, Fortaleza, **18**(1/2):63-71, dez. 1979.
- 12 - — . Primeira contribuição ao inventário dos crustáceos decápodos marinhos do Nordeste brasileiro. **Arquivos da Estação de Biologia Marinha da Universidade Federal do Ceará**, Fortaleza, **6**(1):31-7, jun. 1966.
- 13 - — . Segunda contribuição ao inventário dos crustáceos decápodos marinhos do Nordeste brasileiro. **Arquivos da Estação de Biologia Marinha da Universidade Federal do Ceará**, Fortaleza, **7**(1):11-4, jun. 1967a.
- 14 - — . Terceira contribuição ao inventário dos crustáceos decápodos marinhos do Nordeste brasileiro. **Arquivos da Estação de Biologia Marinha da Universidade Federal do Ceará**, Fortaleza, **8**(1):43-5, 1968.

- 15 - FAUSTO-FILHO, J. Quarta contribuição ao inventário dos crustáceos decápodos marinhos do Nordeste brasileiros. **Arquivos de Ciências do Mar**, Fortaleza, **10**(1):55-60, jun. 1970.
- 16 - —. Quinta contribuição ao inventário dos crustáceos decápodos marinhos do Nordeste brasileiro. **Arquivos de Ciências do Mar**, Fortaleza, **15**(2):79-84, dez. 1975.
- 17 - —. Sobre os Calapídeos do Norte e Nordeste do Brasil. **Arquivos da Estação de Biologia Marinha da Universidade Federal do Ceará**, Fortaleza, **7**(1): 41-62, jun. 1967b.
- 18 - GARTH, J. S. "Tyche potiguara", a new species of decapod crustacean from Brazil (Malidae, Ophthalmiinae). **Revista Brasileira de Biologia**, Rio de Janeiro, **12**(1):45-8, 1962.
- 19 - GOMES CORRÊA, M. M. Crustáceos branquiurus brasileiros da família Raniridae. **Boletim do Museu Nacional**, Rio de Janeiro, (276):1-21, 1970.
- 20 - —. Descrição de uma espécie nova do gênero "Lepidopa" Stimpson, e sua ocorrência no litoral brasileiro (Decapoda, Albuneidae). **Revista Brasileira de Biologia**, Rio de Janeiro, **28**(1):77-86, 1968.
- 21 - LYONS, W. G. Scyllarid lobsters (Crustacea, Decapoda). **Memoirs of the Hourglass Cruises**, St. Petersburg, **1**(4):1-74, 1970.
- 22 - MANNING, R. B. & CHACE JR., F. Shrimps of the family processidae from the Northwestern Atlantic Ocean (Crustacea: Decapoda: Caridae). Washington, Smithsonian Institution Press, 1971. 41 p. (Smithsonian Contributions to Zoology, 89).
- 23 - PEREZ-FARFANTE, I. **Western atlantic shrimps of the genus *Metapenaeopsis* (Crustacea, Decapoda, Penaeidae), with descriptions of three new species.** Washington, Smithsonian Institution Press, 1971. 37 p. (Smithsonian Contributions to Zoology, 79).
- 24 - RATHBUN, M. J. The brachyura collected by the U. S. Fish Commission Steamer Albatross on the voyage from Norfolk, Virginia, to San Francisco, California 1887-1888. **Proceedings of the United States National Museum**, Washington, **21**:567-616, 1898.
- 25 - —. The Cancroid crabs of America of the families Euryalidae, Portunidae, Atelecyclidae, Cancridae and Xanthidae. **Bulletin U. S. National Museum**, Washington, **152**: 1-609, 1930.
- 26 - —. The grapsoid crabs of America. **Bulletin U. S. National Museum**, Washington, **97**:1-461, 1918.
- 27 - —. The oxystomatous and allied crabs of America. **Bulletin U. S. National Museum**, Washington, **166**: 1-272, 1937.
- 28 - —. Results of Branner-Agassiz Expedition to Brazil. The decapod and Stomatopod Crustacea. - **Proceeding of the Washington Academy of Science**, Washington, **2**: 133-56, 1900.
- 29 - —. The spider crabs of America. **Bulletin U. S. National Museum**, Washington, **129**: 1-613, 1925.

Recebido para publicação em 30 de abril de 1985