

SUMÁRIO

Prefácio	14	CLASSE BIVALVIA	
Agradecimentos	16	Caracterização	38
Sobre os autores	18	ARCIDAE	40
Contribuição dos autores	19	<i>Anadara brasiliiana</i> (Lamarck, 1819)	41
Apresentação	20	<i>Anadara chemnitzii</i> (Philippi, 1851)	42
Introdução	21	<i>Lunarca ovalis</i> (Bruguière, 1789)	43
Metodologia	23	<i>Bathyarca pectunculoides</i> Scacchi, 1834	44
Caracterização da região sudeste-sul	26	LIMOPSIDAE	45
FILO MOLLUSCA		<i>Limopsis aurita</i> (Brocchi, 1814)	46
Caracterização	29	<i>Limopsis minuta</i> (Philippi, 1836)	47
Índice ilustrado	31	<i>Limopsis davinae</i> Esteves, 1984	48
CLASSE POLYPLACOPHORA		PHILOBRYIDAE	49
Caracterização	32	<i>Cosa brasiliensis</i> Klappenbach, 1966	50
ISCHNOCHITONIDAE	34	GLYCYMERIDAE	51
<i>Chaetopleura angulata</i> (Spengler, 1797)	35	<i>Glycymeris longior</i> (Sowerby, 1833)	52
<i>Ischnochiton striolatus</i> (Gray, 1828)	36	<i>Glycymeris pectinata</i> (Gmelin, 1790)	53
<i>Ischnochiton lopesi</i> Kaas, 1974	37	OSTREIDAE	54
		<i>Ostrea puelchana</i> d'Orbigny, 1841	55
		PECTINIDAE	56
		<i>Euvola ziczac</i> (Linnaeus, 1758)	57

<i>Leptopecten bavayi</i> (Dautzenberg, 1900)	58	VENERIDAE.	92
<i>Aequipecten tehuelchus</i> (d'Orbigny, 1846)	59	<i>Ventricolaria rigida</i> (Dillwyn, 1817)	93
PROPEAMUSSIIDAE	60	<i>Gouldia cerina</i> (C. B. Adams, 1845)	94
<i>Parvamussium pourtalesianum</i> (Dall, 1886)	61	<i>Chione cancellata</i> (Linnaeus, 1767)	95
<i>Cyclopecten nanus</i> Verrill & Bush, 1897	62	<i>Chione subrostrata</i> (Lamarck, 1818)	96
<i>Cyclopecten subimbrifer</i> Verrill & Bush, 1897	63	<i>Chione pubera</i> (Bory Saint-Vicent, 1827)	97
ANOMIIDAE	64	<i>Chione paphia</i> (Linnaeus, 1767)	98
<i>Pododesmus rudis</i> (Broderip, 1834)	65	<i>Anomalocardia brasiliiana</i> (Gmelin, 1791)	99
TELLINIDAE	66	<i>Protothaca pectorina</i> (Lamarck, 1818)	100
<i>Tellina</i> (<i>Tellina</i>) <i>iheringi</i> Dall, 1900	67	<i>Tivela mactroides</i> (Born, 1778)	101
<i>Tellina</i> (<i>Tellinella</i>) <i>listeri</i> Röding, 1798	68	<i>Pitar fulminatus</i> (Menke, 1828)	102
<i>Tellina</i> (<i>Merisca</i>) <i>martinicensis</i> d'Orbigny, 1846	69	<i>Pitar rostratus</i> (Koch, 1844)	103
<i>Tellina</i> (<i>Eurytellina</i>) <i>punicea</i> Born, 1778	70	<i>Amiantis purpuratus</i> (Lamarck, 1818)	104
<i>Tellina</i> (<i>Eurytellina</i>) <i>lineata</i> Turton, 1819	71	<i>Callista maculata</i> (Linnaeus, 1758)	105
<i>Tellina</i> (<i>Eurytellina</i>) <i>trinitatis</i> (Tomlin, 1929)	72	<i>Transenpitar americana</i> (Doello-Jurado, 1951)	106
<i>Tellina</i> (<i>Eurytellina</i>) <i>nitens</i> C. B. Adams, 1845	73	<i>Dosinia concentrica</i> (Born, 1778)	107
<i>Tellina</i> (<i>Angulus</i>) <i>versicolor</i> De Kay, 1843	74	<i>Cyclinella tenuis</i> (Récluz, 1852)	108
<i>Tellina</i> (<i>Angulus</i>) <i>exerythra</i> Boss, 1964	75		
<i>Tellina</i> (<i>Angulus</i>) <i>gibber</i> von Ihering, 1907	76	FILO ANNELIDA	
<i>Tellina</i> (<i>Angulus</i>) <i>diantha</i> Boss, 1964	77	Caracterização	109
<i>Tellina</i> (<i>Scissula</i>) <i>sandix</i> Boss, 1968	78	Índice ilustrado	111
<i>Macoma constricta</i> (Bruguère, 1792)	79		
<i>Macoma cleryana</i> (d'Orbigny, 1846)	80	CLASSE POLYCHAETA	
<i>Macoma uruguayensis</i> (E. A. Smith, 1885)	81	Caracterização	112
SEMELIDAE	82	SCALIBREGMATIDAE	116
<i>Semele proficua</i> (Pulteney, 1799)	83	<i>Asclerocheilus tropicus</i> Blake, 1981	117
<i>Semele purpurascens</i> (Gmelin, 1791)	84	PISIONIDAE	118
<i>Semele casali</i> Doello-Jurado, 1949	85	<i>Pisone parhelenae</i> de Wilde & Govaere, 1995	119
<i>Semele nuculoides</i> (Conrad, 1841)	86	<i>Pisionidens indica</i> (Aiyar & Alikunhi, 1940)	120
<i>Abra brasiliiana</i> E. A. Smith, 1885	87	NEREIDIDAE	121
DONACIDAE	88	<i>Micronereides capensis</i> Day, 1964	122
<i>Donax gemmula</i> Morrison, 1971	89	<i>Gymnonereis crosslandi</i> (Monro, 1933)	123
<i>Donax hanleyanus</i> Philippi, 1847	90	<i>Laeonereis acuta</i> (Treadwell, 1923)	124
<i>Iphigenia brasiliiana</i> (Lamarck, 1818)	91	<i>Neanthes bruaca</i> Lana & Sovierzoski, 1987	125

<i>Neanthes succinea</i> Frey & Leuckart, 1868	126	<i>Syllis pseudoarmillaris</i> Nogueira & San Martín, 2002	160
<i>Nereis broa</i> Lana & Sovierzoski, 1987	127	<i>Syllis truncata</i> Haswell, 1920	161
<i>Nereis riisei</i> Grube, 1857	128	<i>Syllis tyrrhena</i> (Licher & Kuper, 1998)	162
<i>Perinereis anderssoni</i> Kinberg, 1866	129	<i>Trypanosyllis zebra</i> (Grube, 1860)	163
<i>Perinereis cultrifera</i> (Grube, 1840)	130	<i>Opisthosyllis brunnea</i> Langerhans, 1879	164
<i>Perinereis ponteni</i> Kinberg, 1866	131	GLYCERIDAE	165
<i>Platynereis dumerilii</i> (Audouin & Milne-Edwards, 1834)	132	<i>Glycera americana</i> Leidy, 1855	166
<i>Pseudonereis palpata</i> (Treadwell, 1923)	133	<i>Glycera brevicirris</i> Grube, 1870	167
SYLLIDAE	134	<i>Glycera dibranchiata</i> Ehlers, 1868	168
<i>Brania arminii</i> (Langerhans, 1881)	135	<i>Glycera lapidum</i> Quatrefages, 1866	169
<i>Exogone breviantennata</i> Hartmann-Schröder, 1959	136	<i>Glycera oxycephala</i> Ehlers, 1887	170
<i>Grubeosyllis breviarticulata</i> Nogueira, San Martín & Amaral, 2001	137	<i>Hemipodia simplex</i> (Grube, 1857)	171
<i>Grubeosyllis longiarticulata</i> Nogueira, San Martín & Amaral, 2001	138	<i>Hemipodia californiensis</i> (Hartman, 1938)	172
<i>Parexogone anseforbansensis</i> Böggemann & Westheide, 2003	139	GONIADIDAE	173
<i>Parexogone caribensis</i> (San Martín, 1991)	140	<i>Bathyglycinde profunda</i> (Hartman & Fauchald, 1971)	174
<i>Sphaerosyllis annulata</i> Nogueira, San Martín & Fukuda, 2003	141	<i>Glycinde multidens</i> Müller, 1858	175
<i>Sphaerosyllis brasiliensis</i> Nogueira, San Martín & Amaral, 2001	142	<i>Glycinde nordmanni</i> (Malmgren, 1865)	176
<i>Sphaerosyllis centroamericana</i> (Hartmann-Schröder, 1959)	143	<i>Glycinde picta</i> Berkeley, 1927	177
<i>Sphaerosyllis isabelae</i> Nogueira, San Martín & Amaral, 2001	144	<i>Goniada brunnea</i> Treadwell, 1906	178
<i>Sphaerosyllis mussismiliaicola</i> Nogueira, San Martín & Amaral, 2001	145	<i>Goniada falklandica</i> Pratt, 1901	179
<i>Sphaerosyllis subterranea</i> (Hartmann-Schröder, 1960)	146	<i>Goniada littorea</i> Hartman, 1950	180
<i>Odontosyllis fulgurans</i> (Audouin & Milne Edwards, 1834)	147	<i>Goniada maculata</i> Örsted, 1843	181
<i>Branchiosyllis exilis</i> (Gravier, 1900)	148	<i>Goniada teres</i> Treadwell, 1931	182
<i>Haplosyllis spongicola</i> (Grube, 1855)	149	<i>Goniada vorax</i> (Kinberg, 1866)	183
<i>Syllis amica</i> Quatrefages, 1865	150	<i>Goniadides aciculata</i> Hartmann-Schröder, 1960	184
<i>Syllis beneliahuae</i> (Campoy & Alquézar, 1982)	151	<i>Goniadides carolinae</i> Day, 1973	185
<i>Syllis corallicola</i> Verrill, 1900	152	<i>Progoniada regularis</i> Hartman, 1965	186
<i>Syllis glandulata</i> Nogueira & San Martín, 2002	153	PARALACYDONIIDAE	187
<i>Syllis gracilis</i> Grube, 1840	154	<i>Paralacydonia paradoxa</i> Fauvel, 1913	188
<i>Syllis hyllebergi</i> (Licher, 1998)	155	SPHAERODORIDAE	189
<i>Syllis lutea</i> (Hartmann-Schröder, 1960)	156	<i>Ephesiopsis guayanae</i> Hartman & Fauchald, 1971	190
<i>Syllis magellanica</i> Augener, 1918	157	ONUPHIDAE	191
<i>Syllis maryae</i> San Martín, 1992	158	<i>Diopatra aciculata</i> Knox & Cameron, 1971	192
<i>Syllis prolifera</i> Krohn, 1852	159	<i>Diopatra dexiognatha</i> Paxton & Bailey-Brock, 1986	193

<i>Diopatra tridentata</i> Hartman, 1944	194	CANCELLOTHYRIDIDAE	227
<i>Paradiopatra hartmanae</i> (Kirkegaard, 1980)	195	<i>Terebratulina</i> sp.	228
<i>Onuphis eremita oculata</i> Hartman, 1951	196	MEGATHYRIDIDAE	229
<i>Kinbergonuphis difficilis</i> (Fauchald, 1982)	197	<i>Argyrotheca</i> cf. <i>cuneata</i> (Risso, 1826)	230
<i>Kinbergonuphis fauchaldi</i> Lana, 1991	198	PLATIDIIDAE	231
<i>Kinbergonuphis nonatoi</i> Lana, 1991	199	<i>Platidia anomioides</i> (Scacchi & Philippi, 1844)	232
<i>Kinbergonuphis orensanzi</i> (Fauchald, 1982)	200	BOUCHARDIIDAE	233
<i>Mooreonuphis intermedia</i> (Kinberg, 1865)	201	<i>Bouchardia rosea</i> (Mawe, 1823)	234
<i>Mooreonuphis lineata</i> Lana, 1991	202	FILO ECHINODERMATA	
<i>Mooreonuphis pallidula</i> (Hartman, 1965)	203	Caracterização	235
<i>Rhamphobranchium (Spinigerum) verngreni</i> (Kinberg, 1865)	204	Índice ilustrado	237
SPIONIDAE	205	CLASSE OPHIUROIDEA	
<i>Boccardia polybranchia</i> (Haswell, 1885)	206	Caracterização	238
<i>Dipolydora socialis</i> (Schmarda, 1861)	207	OPHIOMYXIDAE	240
<i>Polydora cornuta</i> Bosc, 1802	208	<i>Ophioleptoplax brasiliana</i> Tommasi & Abreu, 1974	241
<i>Polydora neocaeca</i> Williams & Radashevsky, 1999	209	OPHIODERMATIDAE	242
<i>Polydora nuchalis</i> Woodwick, 1953	210	<i>Ophioderma januarii</i> Lutken, 1856	243
<i>Dispio remanei</i> Friedrich, 1956	211	<i>Ophioderma cinereum</i> Müller & Troschel, 1842	244
<i>Paraprionospio pinnata</i> (Ehlers, 1901)	212	OPHIONEREIDIDAE	245
<i>Prionospio dubia</i> Day, 1961	213	<i>Ophionereis reticulata</i> (Say, 1825)	246
<i>Prionospio steenstrupi</i> Malmgren, 1867	214	OPHIACTIDAE	247
<i>Scolelepis chilensis</i> (Hartmann-Schröder, 1962)	215	<i>Hemipholis elongata</i> (Say, 1825)	248
<i>Minuspio cirrifera</i> Wirén, 1883	216	<i>Ophiactis lymani</i> Ljungman, 1871	249
<i>Spio quadrisetosa</i> Blake, 1983	217	<i>Ophiactis savignyi</i> (Müller & Troschel, 1842)	250
<i>Spiophanes berkeleyorum</i> (Pettibone, 1962)	218	AMPHIURIDAE	251
<i>Spiophanes bombyx</i> (Claparède, 1870)	219	<i>Amphilimna olivacea</i> (Lyman, 1869)	252
<i>Spiophanes duplex</i> (Chamberlin, 1919)	220	<i>Amphilimna mirabilis</i> (Clark, 1941)	253
FILO BRACHIOPODA		<i>Amphiodia planispina</i> (Martens, 1867)	254
Caracterização	221	<i>Amphiodia atra</i> (Stimpson, 1852)	255
Índice ilustrado	223	<i>Amphiodia pulchella</i> (Lyman, 1869)	256
CLASSE RHYNCHONELLATA		<i>Amphiodia riisei</i> (Lutken, 1869)	257
Caracterização	224	<i>Amphioplus albidus</i> (Ljungman, 1867)	258

<i>Amphioplus lucyae</i> (Tommasi, 1971)	259	<i>Ophiocnida scabriuscula</i> (Lütken, 1859)	268
<i>Amphipholis januarii</i> Ljungman, 1867	260	<i>Ophiophragmus lutkeni</i> (Ljungman, 1871)	269
<i>Amphipholis squamata</i> (delle Chiaje, 1828)	261	OPHIOTRICHIDAE	270
<i>Amphiura complanata</i> Ljungman, 1867	262	<i>Ophiothrix angulata</i> (Say, 1825)	271
<i>Amphiura flexuosa</i> Ljungman, 1867	263	<i>Ophiothrix rathbuni</i> Ludwig, 1882	272
<i>Amphiura joubini</i> Koehler, 1912	264	Glossário	273
<i>Amphiura kinbergi</i> Ljungman, 1871	265	Referências bibliográficas	283
<i>Amphiura mulleri</i> Marktanner-Turnerstscher, 1887	266		
<i>Nudamphiura carvalhoi</i> Tommasi, 1965	267		