



FIELD GUIDE TO THE

OFFSHORE MARINE INVERTEBRATES

OF SOUTH AFRICA



INDEX: TAXON LIST ALPHABETICALLY BY SCIENTIFIC NAME

	Page number		Page number
A			
<i>Abraliopsis (Micrabralia) gilchristi</i>	368	<i>Athleta lutosa</i>	286
<i>Acanthephyra pelagica</i>	165	<i>Atrina squamifera</i>	312
<i>Achaeopsis spinulosa</i>	192	<i>Austrorossia enigmatica</i>	349
<i>Actinauge granulata</i>	82	B	
<i>Actinoptilum molle</i>	78	<i>Bathynectes piperitus</i>	218
<i>Actinoscyphia plebeia</i>	83	<i>Bathypolypus valdiviae</i>	329
<i>Actinostola capensis</i>	84	<i>Benthoctopus berryi</i>	330
<i>Adeonella</i> spp.	239	<i>Bolocera kerguelensis</i>	81
<i>Aequorea</i> spp.	104	<i>Brachioteuthis picta</i>	356
<i>Africolaria rutila</i>	268	<i>Brachioteuthis</i> sp. A	357
<i>Africolaria thersites</i>	269	<i>Brissopsis lyrifera capensis</i>	448
<i>Afrivoluta pringlei</i>	282	C	
<i>Afrocominella capensis simoniana</i>	267	<i>Calliaster acanthodes</i>	418
<i>Afrololigo mercatoris</i>	352	<i>Calliaster baccatus</i>	419
<i>Afrophila punctata</i>	224	<i>Calliostoma perfragile</i>	254
<i>Alcyonidium rhomboidale</i>	230	<i>Calliotropis granolirata</i>	253
<i>Amalda bullioides</i>	289	<i>Callopatiria formosa</i>	405
<i>Amphianthus capensis</i>	87	<i>Callopatiria granifera</i>	404
Amphipods	145	<i>Calocaris barnardi</i>	173
<i>Anapagurus hendersoni</i>	178	<i>Carcinoplax longimanus</i>	223
<i>Ancistrocheirus lesueurii</i>	355	<i>Caryophyllia/Trochocyathus</i> spp.	92
<i>Anseropoda grandis</i>	403	<i>Cavernularia</i> spp.	79
<i>Antho (Acarnia) prima</i>	48	<i>Cephalodiscus gilchristi</i>	493
<i>Anthomastus giganteus</i>	71	<i>Cephea</i> sp.	111
<i>Anthoptilum grandiflorum</i>	75	<i>Ceramaster patagonicus euryplax</i>	420
<i>Anthosactis capensis</i>	85	<i>Ceratosoma ingozi</i>	301
<i>Aphelodoris</i> sp. 1	299	<i>Cerianthid</i> spp.	80
<i>Aphrodita alta</i>	126	<i>Chaceon chuni</i>	212
<i>Aplidium</i> spp.	485	<i>Chaceon macphersoni</i>	213
<i>Argonauta argo</i>	326	<i>Chaceon maritae</i>	214
<i>Argonauta hians</i>	327	<i>Chaperiopsis multifida</i>	241
<i>Argonauta nodosus</i>	328	<i>Charonia lampas</i>	265
<i>Aristaeomorpha foliacea</i>	152	<i>Charybdis smithii</i>	219
<i>Aristaeopsis edwardsiana</i>	153	<i>Cheiraster hirsutus</i>	413
<i>Aristeus varidens</i>	154	<i>Chiroteuthis mega</i>	358
<i>Armina</i> sp.	304	<i>Chloeia inermis</i>	124
<i>Ascidia incrassata</i>	481	<i>Chondraster elattosis</i>	427
<i>Aspidostoma</i> sp. 1	242	<i>Chrysaora africana</i>	108
<i>Astrocladus euryale</i>	453	<i>Chrysaora agulhensis</i>	109
<i>Astrodendrum capensis</i>	454	<i>Chrysaora fulgida</i>	107
<i>Astropecten cingulatus</i>	407	<i>Chtenopteryx sicula</i>	354
<i>Astropecten exilis</i>	408	<i>Cladaster macrobrachius</i>	421
<i>Astropecten irregularis pontoporeus</i>	406	<i>Cladopsammia/Eguchipsammia</i> spp.	94
<i>Astrothorax waitei</i>	452	<i>Clathria (Clathria) pachystyla</i>	49
<i>Atelecyclus rotundatus</i>	220	<i>Clathria (Thalysias) lissoclada</i>	50
<i>Athleta abyssicola</i>	285		

Page number	Page number
<i>Clypeaster eurychorius</i>	447
<i>Coluzea radialis</i>	283
<i>Coluzea rotunda</i>	284
<i>Comanthus wahlbergii</i>	438
<i>Comitas saldanhae</i>	291
<i>Comitas stolida</i>	292
<i>Conus gradatulus</i>	293
<i>Coronaster volsellatus</i>	398
<i>Cosmasterias felipes</i>	399
<i>Cranchia scabra</i>	359
<i>Crassibougia clausicaudata</i>	270
<i>Crossaster penicillatus</i>	435
<i>Cryptopelta aster</i>	457
<i>Cuspidaria capensis</i>	318
<i>Cypraeovula iutsui</i>	258
D	
<i>Dardanus arrosor</i>	176
<i>Dermatobranchus albineus</i>	305
<i>Dermatobranchus arminus</i>	306
<i>Dermechinus horridus africanus</i>	444
<i>Desmophyllum, Caryophyllia and others spp.</i>	93
<i>Diplopteraster multipes</i>	432
<i>Dipsacaster sladeni capensis</i>	409
<i>Discoteuthis discus</i>	367
<i>Distaplia spp.</i>	486
<i>Dorhynchus thomsoni</i>	193
<i>Dromidia aegibotus</i>	202
<i>Dromidia hirsutissima</i>	203
<i>Drymonema spp.</i>	106
E	
<i>Ebalia tuberculosa</i>	225
<i>Echinocardium cordatum</i>	449
<i>Echinoclathria dichotoma</i>	51
<i>Echinus gilchristi</i>	445
<i>Ectyonopsis pluridentata</i>	53
<i>Eleutherobia variabile</i>	69
<i>Enallopsammia spp.</i>	95
<i>Enteroctopus magnificus</i>	331
<i>Errina cf. spp.</i>	100
<i>Errinopsis cf. spp.</i>	101
<i>Eudolium bairdii</i>	263
<i>Euphione elisabethae</i>	128
<i>Eupilema inexpectata</i>	112
<i>Euspira napus</i>	261
<i>Exodromidia spinosa</i>	201
<i>Exodromidia spinosissima</i>	200
F	
<i>Fibulia ramosa</i>	45
<i>Filograna implexa</i>	130
<i>Flabellum (Ulocyathus) messum</i>	97
<i>Flustramorpha angusta</i>	232
<i>Flustramorpha marginata</i>	231
<i>Funchalia woodwardi</i>	156
<i>Fusinus africanae</i>	271
<i>Fusinus bonaespei</i>	272
<i>Fusinus hayesi</i>	273
<i>Fusinus ocelliferus</i>	274
<i>Fusitriton magellanicus</i>	266
<i>Fusivoluta pyrrostoma</i>	287
G	
<i>Gennadas spp.</i>	155
<i>Gersemia liltvedi</i>	70
<i>Gilbertaster anacanthus</i>	417
<i>Glyphocrangon spp.</i>	163
<i>Glyphus marsupialis</i>	170
<i>Goneplax clevai</i>	222
<i>Goniocidaris (Goniocidaris) indica</i>	439
<i>Goniocorella dumosa</i>	91
<i>Goreopagurus poorei</i>	182
<i>Gorgonocephalus chilensis</i>	455
<i>Gorgonocephalus pustulatum</i>	456
<i>Granulifusus rubrolineatus</i>	275
<i>Gynandrocampa placenta</i>	483
H	
<i>Halcurias capensis</i>	88
<i>Haliclona (Haliclona) anonyma</i>	41
<i>Haliclona submonilifera</i>	42
<i>Haliporoides triarthrus</i>	157
<i>Halipterus africana</i>	77
<i>Hamacantha (Vomerula) esperioides</i>	43
<i>Hemiocnus insolens</i>	470
<i>Henricia abyssalis</i>	415
<i>Henricia ornata</i>	416
<i>Heterocarpus laevigatus</i>	168
<i>Hippasteria falklandica</i>	423
<i>Hippasteria phrygiana</i>	422
<i>Histioteuthis bonnellii</i>	370
<i>Histioteuthis macrohista</i>	371
<i>Histioteuthis meleagroteuthis</i>	372
<i>Histioteuthis miranda</i>	373
<i>Histioteuthis reversa</i>	374
<i>Histocidaris purpurata</i>	441
<i>Homarinus capensis</i>	151
<i>Homola barbata</i>	207
<i>Hornera erugata</i>	229
<i>Hyalinoecia tubicola</i>	125
<i>Hydroid spp.</i>	103
<i>Hygrosoma petersii</i>	442

	Page number		Page number
I			
<i>Inferiolabiata</i> cf. spp.	102	<i>Menipea triseriata</i>	234
<i>Inflatella belli</i>	44	<i>Merhippolyte agulhasensis</i>	160
<i>Inioteuthis capensis</i>	350	<i>Miersiograpsus kingsleyi</i>	209
Isididae	74	<i>Molgula scutata</i>	488
<i>Isophellia algoaensis</i>	86	<i>Monodaeus</i> sp.	211
Isopods	144	<i>Munida benguela</i>	175
		<i>Mursia cristiata</i>	221
		<i>Mycale (Mycale) anisochela</i>	52
J			
<i>Jasus lalandii</i>	146	N	
<i>Joubiniteuthis portieri</i>	375	<i>Nassarius speciosus</i>	278
		<i>Nassarius vinctus</i>	279
		<i>Nautilocorystes ocellatus</i>	208
K			
<i>Kaloplocamus ramosus</i>	298	<i>Nematocarcinus longirostris</i>	164
<i>Kilburnia heynemanni</i>	276	<i>Neolithodes asperrimus</i>	188
<i>Kilburnia scholvieni</i>	277	<i>Neolithodes capensis</i>	189
		<i>Neopilumnoplax heterochir</i>	210
		<i>Neptuneopsis gilchristi</i>	288
L			
<i>Laetmonice benthaliana</i>	127	<i>Notobryon thompsoni</i>	303
<i>Laminopora jellyae</i>	240	<i>Notonykia africanae</i>	386
<i>Latreillia metanesa</i>	196	<i>Notostomus elegans</i>	166
<i>Latrunculia (Latrunculia) biformis</i>	47	<i>Nucula nucleus</i>	308
<i>Leachia cyclura</i>	360		
<i>Lembulus belcheri</i>	309	O	
<i>Leminda millecra</i>	307	<i>Octopoteuthis sicula</i>	378
<i>Leptochiton sykesi</i>	320	<i>Octopus vulgaris</i>	332
<i>Limopsis chuni</i>	311	<i>Odontaster australis</i>	437
<i>Liocranchia reinhardti</i>	361	<i>Ommastrephes bartramii</i>	380
<i>Liocranchia valdiviae</i>	362	<i>Onchoporella buskii</i>	237
<i>Lithodes ferox</i>	187	<i>Onychoteuthis banksii</i>	387
<i>Loligo reynaudii</i>	353	<i>Onykia robsoni</i>	388
<i>Lophaster quadrispinus</i>	434	<i>Ophiactis abyssicola</i>	466
<i>Lophelia pertusa</i>	89	<i>Ophiactis carnea</i>	467
<i>Lucinoma capensis</i>	316	<i>Ophiocreas</i> spp.	451
<i>Luidia sarsii africana</i>	426	<i>Ophiocten affinis simulans</i>	462
<i>Lycoteuthis lorigera</i>	376	<i>Ophiolycus dentatus</i>	460
		<i>Ophiomysidium pulchellum</i>	463
		<i>Ophiomitrella hamata</i>	468
M			
<i>Macellicephala mirabilis</i>	129	<i>Ophiomyxa vivipara capensis</i>	461
<i>Macropipus australis</i>	215	<i>Ophiothrix aristulata</i>	458
<i>Macropodia falcifera</i>	194	<i>Ophiothrix fragilis</i>	459
<i>Macropodia formosa</i>	195	<i>Ophiura (Ophiura) trimeni</i>	464
<i>Maja cornuta</i>	197	<i>Ophiura (Ophiuroglypha) costata costata</i>	465
<i>Mandelia mirocornata</i>	302	<i>Opisthoteuthis massyae</i>	333
<i>Marginella musica</i>	281	<i>Oplophorus novaezeelandiae</i>	167
<i>Marthasterias africana</i>	400	<i>Ornithoteuthis</i>	381
<i>Mastigopsis hjorti</i>	377	<i>Ornithoteuthis antillarum</i>	382
<i>Mediaster bairdi capensis</i>	424	<i>Ornithoteuthis volatilis</i>	382
<i>Megalocranchia maxima</i>	363	<i>Ostracods</i> spp.	138
<i>Megerlina capensis</i>	247	<i>Ostrea atherstonei</i>	313
<i>Melithaea</i> spp.	72	<i>Ovalipes iridescens</i>	216
<i>Menipea crispa</i>	235	<i>Ovalipes trimaculatus</i>	217
<i>Menipea marionensis</i>	236		

	Page number		Page number
P			
<i>Paguristes</i> sp.	177	<i>Pyromaia tuberculata</i>	198
<i>Pagurus cuanensis</i>	179	<i>Pyrosoma</i> spp.	489
<i>Pagurus liochele</i>	180	<i>Pyroteuthis margaritifera</i>	389
<i>Palinurus delagoae</i>	148	<i>Pyura stolonifera</i>	482
<i>Palinurus gilchristi</i>	147	R	
<i>Paradoris</i> sp.	300	<i>Rhizostoma</i> spp.	113
<i>Paragiopagurus atkinsonae</i>	183	<i>Rochinia hertwigi</i>	199
<i>Parapagurus andrewi</i>	184	<i>Rossella</i> cf. <i>antarctica</i>	64
<i>Parapagurus bouvieri</i>	185	S	
<i>Parapontophilus gracilis</i>	161	<i>Salpa</i> spp.	490
Parasitic barnacles	141	<i>Sandalops melancholicus</i>	364
<i>Pasiphaea</i> sp. 1	171	<i>Scaphander punctostriatus</i>	295
<i>Pasiphaea</i> sp. 2	172	<i>Schizodentalium plurifissuratum</i>	319
<i>Pecten sulcicostatus</i>	314	<i>Scleractinia</i> (<i>Deep daisy coral</i>) -	96
<i>Pelagia noctiluca</i>	110	<i>Sclerasterias</i> spp.	401
<i>Penares sphaera</i>	60	<i>Scyllarides elisabethae</i>	150
<i>Periphylla periphylla</i>	115	<i>Securiflustra</i> sp. 1	233
<i>Perissasterias polyacantha</i>	402	<i>Semicassis labiata</i>	262
<i>Persephonaster</i> sp.	410	<i>Sepia</i> cf. <i>typica</i>	347
<i>Phidoloporidae</i> spp.	243	<i>Sepia dubia</i>	339
<i>Philine aperta</i>	294	<i>Sepia faurei</i>	340
<i>Philinopsis capensis</i>	296	<i>Sepia robsoni</i>	343
<i>Philocheras sculptus</i>	162	<i>Sepia</i> sp. A	345
<i>Phorbas pustulosus</i>	46	<i>Sepia angulata</i>	337
<i>Phormosoma placenta africana</i>	443	<i>Sepia australis</i>	338
<i>Pitar medipictus</i>	317	<i>Sepia hieronis</i>	341
<i>Platymaia turbynei</i>	191	<i>Sepia papillata</i>	342
<i>Plesionika martia</i>	169	<i>Sepia simoniana</i>	344
<i>Pleurobranchaea bubala</i>	297	<i>Sepia tuberculata</i>	346
<i>Plutonaster</i> cf. <i>intermedius</i>	412	<i>Sepia vermiculata</i>	348
<i>Polychaete tubes</i>	132	<i>Sergia</i> sp.	159
<i>Polychaete worms</i>	131	Sessile barnacles	140
<i>Polyechinus agulhensis</i>	446	Sipuncula	119
<i>Polymastia bouryesnaultae</i>	54	<i>Solaster</i> spp.	436
<i>Poraniopsis echinaster</i>	429	<i>Solemya togata</i>	310
<i>Projasus parkeri</i>	149	<i>Solenocera africana</i>	158
<i>Propagurus deprofundis</i>	181	<i>Solenosmilia variabilis</i>	90
<i>Pseudamussium gilchristi</i>	315	<i>Spatangus capensis</i>	450
<i>Pseudarchaster brachyactis</i>	431	<i>Speodromia platyarthrodes</i>	204
<i>Pseudarchaster tessellatus</i>	430	<i>Spirula spirula</i>	335
<i>Pseudodistoma</i> spp.	484	<i>Spoladaster veneris</i>	428
<i>Pseudodromia rotunda</i>	205	Stalked barnacles	139
<i>Pseudodromia</i> spp.	206	<i>Stegnobrisinga splendens</i>	414
<i>Pseudostichopus langeae</i>	472	<i>Stelletta</i> cf. <i>agulhana</i>	59
<i>Psilaster acuminatus</i>	411	<i>Stereocidaris excavata</i>	440
<i>Psolus griffithsi</i>	471	<i>Stereomastis sculpta</i>	174
<i>Pteraster capensis</i>	433	<i>Stoloteuthis</i>	351
<i>Pteropurpura</i> spp.	280	<i>Stylaster nobilis</i>	98
<i>Pterygosquilla capensis</i>	142	<i>Stylaster</i> spp.	99
<i>Pulsarella fultoni</i>	290	<i>Suberites dandelenae</i>	55
<i>Pycnogonid</i> spp.	137		

	Page number		Page number
<i>Suberites</i> sp.	56	<i>Tonna dunkeri</i>	264
<i>Sympagurus dimorphus</i>	186	<i>Toraster tuberculatus</i>	425
<i>Synallactes mollis</i>	474	<i>Trachycladus spinispirulifer</i>	63
<i>Synallactes</i> sp.	476	<i>Triviella</i> spp.	259
<i>Synallactes viridilimus</i>	475	<i>Turbicellepora valligera</i>	238
<i>Synoicum</i> spp.	487	<i>Turritella declivis</i>	255
		<i>Turritella ferruginea</i>	256
		<i>Turritella sanguinea</i>	257
T			
Tanaids	143	U	
<i>Tanaoa pustulosus</i>	226	<i>Umbellula lindahli</i>	76
<i>Taningia danae</i>	379		
<i>Taonius pavo</i>	365	V	
<i>Tethya</i> sp. 1	57	<i>Vampyroteuthis infernalis</i>	334
<i>Tethya</i> sp. 2	58	<i>Velutinid (Lamellaria/Coriocella)</i>	260
<i>Tetilla capillosa</i>	61	<i>Vitjazmaia latidactyla</i>	190
<i>Tetilla casula</i>	62		
<i>Teuthowenia pellucida</i>	366	X	
<i>Thouarella</i> spp.	73	<i>Xenobrochus</i> sp.	248
<i>Thyone venusta</i>	469		
<i>Thysanostoma</i> spp.	114	Z	
<i>Thysanoteuthis rhombus</i>	390	<i>Zygocanna vagans</i>	105
<i>Todarodes angolensis</i>	383	<i>Zygothuria lactea</i>	473
<i>Todarodes filippovae</i>	384		
<i>Todaropsis eblanae</i>	385		