

140

Australian Museum, Sydney

MEMOIR IV.

SCIENTIFIC RESULTS
OF THE
TRAWLING EXPEDITION
OF
H.M.C.S. "Thetis"

OFF THE COAST OF NEW SOUTH WALES

IN

FEBRUARY AND MARCH, 1898.

PART 18.

TITLE PAGES, CONTENTS, AND INDEX.

Published 5th September, 1914.

PUBLISHED BY ORDER OF THE TRUSTEES

R. ETHERIDGE, Junr., J.P., Curator.

SYDNEY, 1914.

EXP

CONTENTS.

Title Pages, Contents, and Index.

CATALOGUE SLIPS.

Australian Museum, Sydney, N.S.W. Memoir iv.

Scientific Results of the Trawling Expedition of H.M.C.S. "Thetis,"
off the Coast of New South Wales in February and March, 1898.

1 vol. 8vo., Sydney, 1899-1914.

"Thetis," H.M.C.S.—Scientific Results of the Trawling Expedition of.

see Australian Museum.

Australian Museum, Sydney

MEMOIR IV.

SCIENTIFIC RESULTS

OF THE

TRAWLING EXPEDITION

OF

H.M.C.S. "Thetis"

OFF THE COAST OF NEW SOUTH WALES

IN

FEBRUARY AND MARCH, 1898.

128515

PUBLISHED BY ORDER OF THE TRUSTEES

R. ETHERIDGE, Junr., J.P., Curator.

SYDNEY, 1899-1914.

Australian Museum, Sydney.

MEMOIR IV.

VOLUME I.

Scientific Results of the Trawling
Expedition of H.M.C.S. "Thetis."

PARTS I. to X.

(Pages 1 to 516. Plates i. to xlvi.)

CONTENTS.

PART I.—PUBLISHED 23RD DECEMBER, 1899.

	Pages	Plates
Introduction. By Edgar R. Waite	3,	131
Fishes. By Edgar R. Waite	27	I.-XXXI.

PART II.—PUBLISHED 23RD MAY, 1900

Crustacea. Part 1. By Thos. Whitelegge	133	XXXII.-XXXV.
---	-----	--------------

PART III.—PUBLISHED 26TH FEBRUARY, 1901.

Crustacea. Part 2. Isopoda, Part 1. By Thos. Whitelegge	201	
--	-----	--

PART IV.—PUBLISHED 25TH JUNE 1902.

Crustacea. Part 3. Isopoda, Part 2. By Thos. Whitelegge	247	
--	-----	--

PART V.—PUBLISHED 29TH JULY 1902.

Mollusca. Part 1. Brachiopoda and Pelecypoda. By Charles Hedley	287	
--	-----	--

PART VI.—PUBLISHED 7TH OCTOBER, 1903.

Mollusca. Part 2. Scaphopoda and Gastropoda. By Charles Hedley	325	XXXVI.-XXXVIII.
---	-----	-----------------

PART VII.—PUBLISHED 12TH FEBRUARY, 1904.

Crustacea. Part 4. Isopoda, Part 3. By Thos. Whitelegge	403	
--	-----	--

PART VIII.—PUBLISHED 2ND MAY, 1904.

Anatomy of Megalatractus. By H. L. Kesteven	417	XXXIX.-XLII.
--	-----	--------------

PART IX.—PUBLISHED 26TH APRIL, 1906.

Sponges. Part 1. By Thos. Whitelegge	451	XLIII.-XLIV.
---	-----	--------------

PART X. -PUBLISHED 14TH AUGUST, 1907.

Sponges. Part 1. Addenda. By Thos. Whitelegge	487	
Sponges. Part 2. By Thos. Whitelegge	491	XLV.-XLVI

Australian Museum, Sydney.

MEMOIR IV.

VOLUME II.

Scientific Results of the Trawling
Expedition of H.M.C.S. "Thetis."

PARTS XI. to XVIII.

(Pages 517 to 930. Plates xlvii to xcii.)

CONTENTS.

	Pages	Plates
PART XI.—PUBLISHED 11TH AUGUST, 1909.		
Echinodermata. By Hubert Lyman Clark	517	XLVII.- LVIII.
PART XII.—PUBLISHED 6TH JULY, 1910.		
Crustacea. Part 5. Amphipoda. By Thos. Stebbing	565	XLVII.*- LX.*
PART XIII.—PUBLISHED 27TH JANUARY, 1911.		
Alecyonaria. By J. Arthur Thomson and Doris L. Mackinnon	659	LXI.- LXXXII.
PART XIV.—PUBLISHED 24TH JANUARY, 1911.		
Echinodermata. Supplement. By Hedley L. Coleman	697	LXXXIII.
PART XV.—PUBLISHED 17TH AUGUST, 1911.		
Recent Crinoids of Australia. By Austin H. Clark	703	
PART XVI.—PUBLISHED 30TH NOVEMBER, 1911.		
Hydrozoa (Hydroid Zoophytes and Stylasterina). By James Ritchie	805	LXXXIV.- LXXXIX.
PART XVII.—PUBLISHED 10TH MAY, 1913.		
Tunicata. By W. A. Herdman and Wm. Riddell ...	873	XC.-XCII.
PART XVIII.—PUBLISHED 5TH SEPTEMBER, 1914.		
Index, Title Pages, Contents, &c.		

LIST OF THE CONTRIBUTORS.

With References and Catalogue Numbers.

- Clark, Austin Hobart—** 59.391 (265 : 944).
 Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S.
 "Thetis,"—Recent Crinoids of Australia.
Austr. Mus. Mem., iv., 15, 1911.
- Clark, Hubert Lyman—** 59.39 (265 : 944).
 Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S.
 "Thetis,"—Echinodermata.
Austr. Mus. Mem., iv., 11, 1907.
- Coleman, Hedley L.—** 59.39 (265 : 944).
 Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S.
 "Thetis,"—Supplement to Echinodermata.
Austr. Mus. Mem., iv., 14, 1911.
- Hedley, Charles—** 59.48 (265 : 944).
 Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S.
 "Thetis,"—Mollusca. Part 1. Brachiopoda and Pelecypoda.
Austr. Mus. Mem., iv., 5, 1902.
- Hedley, Charles—** 59.4 (265 : 944).
 Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S.
 "Thetis,"—Mollusca. Part 2. Scaphopoda and Gastropoda.
Austr. Mus. Mem., iv., 6, 1903.
- Herdman, W. A., and Wm. Riddell—** 59.49 (265 : 944).
 Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S.
 "Thetis,"—Tunicata.
Austr. Mus. Mem., iv., 17, 1913.
- Kesteven, H. Leighton—** 59.432 : 14.
 Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S.
 "Thetis,"—Anatomy of Megalatractus.
Austr. Mus. Mem., iv., 8, 1904.
- Mackinnon, Doris L.—**
 See Thomson and Mackinnon. The Alecyonarians of the "Thetis"
 Expedition.
- Riddell, Wm.—**
 See Herdman and Riddell. The Tunicata of the "Thetis"
 Expedition.
- Ritchie, James** 59.37 (265 : 944).
 Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S.
 "Thetis,"—Hydrozoa (Hydroid Zoophytes and Stylasterina).
Austr. Mus. Mem., iv., 16, 1911.

Stebbing, Thomas R. R.

59.5371 (265 : 944).

Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S.
"Thetis."—Crustacea. Part 5. Amphipoda.

Austr. Mus. Mem., iv., 12, 1910.

Thomson, J. Arthur & Doris L. Mackinnon— 59.362 (265 : 944).

Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S.
"Thetis."—Alcyonarians.

Austr. Mus. Mem., iv., 13, 1911.

Waite, Edgar R.

Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S.
"Thetis."—Introduction.

Austr. Mus. Mem., iv., 1, 1899.

Waite, Edgar R.—

59.7 (265 : 944).

Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S.
"Thetis."—Fishes.

Austr. Mus. Mem., iv., 1, 1899.

Whitelegge, Thomas—

59.538 (265 : 944).

Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S.
"Thetis."—Crustacea. Part 1. Decapoda and Stomatopoda.

Austr. Mus. Mem., iv., 2, 1900.

Whitelegge, Thomas—

59.5372 (265 : 944).

Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S.
"Thetis."—Crustacea. Part 2. Isopoda. Part 1.

Austr. Mus. Mem., iv., 3, 1901.

Whitelegge, Thomas—

59.5372 (265 : 944).

Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S.
"Thetis."—Crustacea. Part 3. Isopoda. Part 2.

Austr. Mus. Mem., iv., 4, 1902.

Whitelegge, Thomas—

59.5372 (265 : 944).

Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S.
"Thetis."—Crustacea. Part 4. Isopoda. Part 3.

Austr. Mus. Mem., iv., 7, 1904.

Whitelegge, Thomas—

59.34 (265 : 944).

Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S.
"Thetis."—Sponges. Part 1.

Austr. Mus. Mem., iv., 9, 1906.

Whitelegge, Thomas—

59.34 (265 : 944).

Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S.
"Thetis."—Sponges. Part 1. Addenda and Part 2.

Austr. Mus. Mem., iv., 10, 1907.

CORRECTIONS.

Page 245—Under the right hand figure *for* 20*f*, *read* 23*f*.

Page 305—Under the bottom figure, *for* flavus *read* favus.

Page 441, line 16—*for* pericardial, *read* nephridial.

Page 480—DENDORYX PUMICEA—*after* Plate xlv., fig. 15, *read* and
Plate xlv., fig. 24.

INDEX.

A		PAGE
<i>abditus</i> , CERATUS ...	...	616
<i>abietinoides</i> , DYNAMENE ...	...	845
<i>abietinoides</i> , SERTULARIA ...	...	845
<i>abortivus</i> , MUREX ...	...	379
<i>abyssicola</i> , ANTEDON ...	...	796
<i>abyssicola</i> , PILAMNOPLAX ...	...	158
<i>abyssorum</i> , DECAMETROCRINUS	...	796
<i>abyssorum</i> , PROMACHRINUS	...	796
ACANTHISTIUS <i>serratus</i> ...	...	75
ACANTHOISIS <i>flabellum</i> ...	...	679
ACANTHONYCHINÆ ...	...	141
<i>acerba</i> , ASTEROMETRA ...	...	795
<i>acestra</i> , OPHIOTHRIX	521, 544	...
ACHAEUS <i>tenuicollis</i> ...	...	140
<i>acicula</i> , CLIO ...	...	399
<i>acicula</i> , CRESEIS ...	...	399
<i>acinaces</i> , AMPELISCA ...	...	635
ACTÆON <i>austrinus</i> ...	...	393
ACTÆONIDÆ ...	...	393
ACTINOMETRA <i>affinis</i> ...	...	744
<i>albonotata</i> ...	...	743
<i>alternans</i> ...	...	716, 751
<i>annulata</i> ...	713, 717, 757	...
<i>armata</i> ...	...	758
<i>belli</i> ...	716, 750, 752	...
<i>bennetti</i> ...	...	754
<i>borneensis</i> ...	...	737
<i>brachiolata</i> ...	716, 742	...
<i>brachymera</i> ...	...	754
<i>briareus</i> ...	...	716
<i>coppingeri</i> ...	716, 737	...
<i>cumingi</i> ...	...	716
<i>cumingii</i> ...	759, 799	...
<i>dissimilis</i> ...	...	753
<i>divaricata</i> ...	...	752
<i>echinoptera</i> ...	...	744
<i>elongata</i> ...	...	759
<i>fusca</i> ...	...	739
<i>guttata</i> ...	...	759
<i>imperialis</i> ...	711, 743	...
<i>intermedia</i> ...	715, 743	...
<i>intricata</i> ...	757, 758	...
<i>jukesii</i> ...	715, 740	...
<i>jukesii</i> ...	...	740
		PAGE
<i>littoralis</i> ...	...	757
<i>maculata</i> ...	...	716, 739
<i>meyeri</i> ...	713, 717, 757	...
<i>multifida</i> ...	716, 737, 747,	750, 753
<i>multiradiata</i> ...	...	716, 737
<i>mutabilis</i> ...	...	759
<i>nobilis</i> ...	...	753
<i>notata</i> ...	...	738
<i>parvicirra</i> ...	716, 744, 752	...
<i>paucicirra</i> ...	...	716, 740
<i>pectinata</i> ...	716, 744, 746	...
<i>peronii</i> ...	...	754
<i>polymorpha</i> ...	...	758
? <i>purpurea</i> ...	...	744
<i>quadrata</i> ...	...	759
<i>regalis</i> ...	...	753
<i>robusta</i> ...	713, 743	...
<i>robustipinna</i> ...	...	755
<i>rotalaria</i> ...	716, 759	...
<i>schlegelii</i> ...	717, 753	...
<i>sentosa</i> ...	...	736
<i>simplex</i> ...	...	759
<i>solaris</i> ...	715, 716, 743, 744	...
<i>solaris</i> var. <i>albonotata</i> ...	...	743
<i>sp.</i> ...	...	799
<i>stelligera</i> ...	...	738
<i>strola</i> ...	...	743
<i>tenax</i> ...	...	738
<i>trachygaster</i> ...	...	758
<i>trichoptera</i> ...	716, 755	...
<i>typica</i> ...	...	747
<i>valida</i> ...	716, 757, 760	...
<i>variabilis</i> ...	716, 747, 750, 759	...
<i>aculeata</i> , CYMODOCE ...	...	262
<i>aculeata</i> , GALATHEA ...	...	190, 2
<i>acupuncta</i> , ERYCINA ...	...	321
<i>acuta</i> , TURRITELLA ...	...	347
<i>acuticirra</i> , ANTEDON ...	...	763
<i>acuticirra</i> , CRASPEDOMETRA	...	713, 763
<i>acuticostata</i> , TRIGONIA ...	...	301, 2
<i>acuticostata</i> , var. TRIGONIA	...	...
<i>margaritacea</i> ...	...	287, 301
<i>acutirostris</i> , HISTIOPTERUS ...	...	115
<i>adeonæ</i> , ANTEDON ...	716, 776, 797	...
<i>adeonæ</i> , COMATULA ...	710, 716, 776	...

	PAGE		PAGE
<i>adeonæ</i> , OLIGOMETRA ...	776	<i>multisida</i> ...	717, 746, 750
<i>adpressa</i> , SERTULARELLA ...	837	<i>parvicirra</i> ...	711, 713, 717
<i>adriatica</i> , ANTEDON ...	709		741, 758
<i>adpersus</i> , AMMOTRETIS ...	123	<i>purpurea</i> ...	711, 716, 746
<i>Æga angustata</i> ...	232	<i>rosea</i> ...	711, 742
<i>australis</i> ...	229	<i>timorensis</i> ...	711, 758
ÆGIDAE ...	229	<i>wahlbergii</i> ...	760
ÆOLIDIIDÆ ...	401	<i>alternans</i> , ACTINOMETRA ...	716, 751
<i>æquabilis</i> , LILJEBORGIA ...	638	<i>alternans</i> , COMANTHERIA ...	751
<i>æquipinnis</i> , CÆSIOSOMA ...	84, 132	ALLANTOPHORA <i>plicata</i> ...	505
<i>æquipinnis</i> , SCORPIS ...	84	<i>allporti</i> , CALLANTHIAS ...	80
<i>Æsopus filiosus</i> ...	377	<i>allporti</i> , PARAPERCIS ...	111
<i>affinis</i> , ACTINOMETRA ...	744	ALVANIA <i>salebrosa</i> ...	355
<i>affinis</i> , AUTHURA ...	216	AMARYLLIS <i>bathycephala</i> ...	633
<i>affinis</i> , BERYX ...	66, 132	<i>macrophthalma</i> ...	633
<i>affinis</i> , EUSIRUS ...	638	<i>ambigua</i> , IPHIMEDIA ...	637
<i>affinis</i> , LYSIANASSA ...	634	<i>amblyconus</i> , CONOCLADUS ...	522, 549
<i>afra</i> , ANTEDON ...	718, 780	AMBLYNEUSTES <i>inflatus</i> ...	556
<i>afra</i> , TROPIOMETRA ...	780	AMBLYRHYNCHOTUS <i>oblongus</i> ...	97
AGADINA ...	349	AMMOTRETIS <i>adpersus</i> ...	123
AGLAOPHENIA <i>avicularis</i> ...	856	<i>rostratus</i> ...	123
<i>crusialis</i> ...	864	AMPELISCA <i>acinaces</i> ...	635
<i>divaricata</i> ...	866	<i>australis</i> ...	634
<i>elegans</i> ...	855	<i>pusilla</i> ...	635
<i>McCoyi</i> ...	866	AMPHILAPHIS <i>plumacea</i> ...	680
<i>macrocarpa</i> ...	864	AMPHILECTUS <i>ceratosus</i> ...	454, 473
<i>prolifera</i> ...	858	<i>unitus</i> ...	488
<i>ramosa</i> ...	866	AMPHILOCHUS <i>marionis</i> ...	636
aglaophenoides, PLUMULARIA ...	852	AMPHIMETRA <i>discoidea</i> ...	715, 766
ALABA <i>monile</i> ...	352	<i>formosa</i> ...	766
<i>alata</i> , HEOCOMATELLA ...	708	<i>milberti</i> ...	767
<i>alba</i> , LEPTOGORGIA ...	690	<i>variipinna</i> ...	716, 764
<i>albicosta</i> , MODIOLA ...	311	AMPHIPERASIDÆ ...	342
<i>albonotata</i> , ACTINOMETRA ...	743	AMPHIPHOLIS <i>australiana</i> ...	521, 540
<i>albonotata</i> , var. ACTINOMETRA ...	743	<i>lævidiscus</i> ...	521
<i>solaris</i> ...	743	AMPHIPODA, Catalogue ...	
<i>alcicornis</i> , ARCTURUS ...	410	of Australian and ...	
ALCYONIDÆ ...	661	Tasmanian ...	633
ALCYONIUM <i>etheridgei</i> ...	661, 666	AMPHITHALMUS ...	353
<i>membranaceum</i> ...	665	AMPHITHALMUS <i>jacksoni</i> ...	354
(ERYTHROPODIUM) ...	665	AMPITHOE <i>flindersi</i> ...	616
<i>membranaceum</i> ...	665	<i>mæquipes</i> ...	599
<i>purpureum</i> ...	667	AMUSIUM ...	304
<i>putridosum</i> ...	466	<i>thetidis</i> ...	304
<i>reptans</i> ...	661, 666	ANABATHRON <i>contabulatum</i> ...	355
(ERYTHROPODIUM) ...	666	<i>anale</i> , SCYLLIUM ...	31
<i>reptans</i> ...	666	<i>analis</i> , CATULUS ...	31
ALECTO <i>articulata</i> ...	770	ANATINA <i>brevis</i> ...	311
<i>benneti</i> ...	754	<i>anceps</i> , ANTEDON ...	737, 768
<i>flagellata</i> ...	769		
<i>milberti</i> ...	767		

	PAGE		PAGE
ANCILLA oblonga ...	364	fluctuans ...	762
ANCILLARIA oblonga ...	364	gyges ...	716, 771
ancorina, ESPERELLA	453, 466	incommoda ...	715, 792
ANDANIOTES corpulentus ...	634	insignis	713, 716, 719, 773
angasi, COLUMBELLA ...	378	irregularis ...	744, 765
angasi, DAPHNELLA ...	391	longicirra ...	794, 795
angasi, GRANULA ...	368	loveni 713, 715, 716, 719,	
angasi, LIOTIA ...	337	773, 789, 790	
angasi, var., LIOTIA micans	337	ludovici ...	763
angasi, MARGINELLA ...	368	macronema	715, 716, 781, 783
Angel Fish ...	37	maunema ...	783
angeli, var., crebresculptum,		mediterranea ...	708
CYCLOSTREMA ...	338	microdiscus ...	716, 760
angistoma, ERATO ...	366	milberti	715, 716, 766,
angulata, LIMA ...	310	767, 768, 775	
angulosus, TRIPNEUSTES ...	520	monocantha ...	718, 769
angustata, ÆGA ...	232	multiradiata ...	716, 761
ANISOCALYX crucialis ...	864	nematodon ...	718, 768
anisochir, MELITA ...	596	perspinosa	713, 716, 719, 773
annulata, ACTINOMETRA		pinniformis	713, 716, 776
713, 717, 757		pumila	713, 715, 716, 789, 790
annulata, COMANTHUS ...	716	reginæ ...	716, 770
annulata, COMANTHUS		serripinnæ ...	775
(VANIA) ...	757	sp. ...	797, 798
annulata, LIOTIA ...	336	spini-cirra ...	795
annulata, SIPHONOCALINA		stellatus ...	747
454, 459		tenax ...	738
anomalus, APOGONOPS ...	74	tener ...	771
ANOMURA ...	163	tenera ...	718, 771
ANONYX nitens ...	634	variipinna ...	716, 764
antarcticus, GALEUS	33, 132	wilsoni ...	715
antarcticus, MUSTELUS ...	33	? wilsoni ...	781, 783
ANTEDON abyssicola ...	796	ANTENNARIIDÆ ...	127
acuticirra ...	763	ANTENNARIUS mummifer ...	127
adriatica ...	709	ANTHIAS longimanus ...	77
adeonæ ...	716, 776, 797	pulchellus ...	77
afra ...	718, 780	ANTHURA affinis ...	216
anceps ...	737, 768	ANTHURIDÆ ...	216
articulata ...	716, 770	antipathes, LAOMEDA ...	821
australis ...	713, 763	antipathes, LICTORELLA ...	821
bassett-smithi ...	738	antipathes, SERTULARIA ...	821
bengalensis ...	768	antipodum, NUCULA ...	291
bidens ...	716, 776	antisemi-granulatum,	
bifida ...	708, 798	CARDIUM ...	288
bipartipinna ...	763	APHERUSA laevis ...	639
briareus ...	752	APLUSTRUM brazieri ...	397
carpenteri ...	716, 775	APOGONOPS anomalus ...	74
crenulata ...	764		
decipiens ...	765		
discoidea ...	716		
elegans ...	716, 762		

	PAGE		PAGE
APSEUDES multicarinatus ...	204	ASERAGGODES macleayana	124
APSEUDIDÆ ...	204, 14	asperrimus, CHLAMYS ...	307
ARACANA lenticularis ...	95	assimilis, TEREBRA ...	384
arachis, BULLA ...	397	assisi, TROPHON ...	381
arachis, CYLICHNA ...	397	ASTERIAS calamaria	519, 531
arachnoides, STENOMETRA	789	multiradiata	710, 717, 736, 746
arachnoides, STIREMETRA	789	ocellifera ...	529
arbores, TELESTO ...	692	pectinata	710, 711, 736, 744
arborescens, AXINELLA ...	509	ASTERINA exigua ...	519, 520
arborescens, MYTILUS ...	311	ASTERODISCUS truncatus ...	699
arboriformis, CRYPTOLARIA	824	ASTEROIDEA ...	527
arbuscula, IOTROCHOTA	453, 482	ASTEROMETRA acerba ...	795
ARCEA reticulata ...	299	mirifica ...	794
archeri, KALLISPONGIA ...	713	ASTHENOSOMA thetidis ...	555
archeri, ? KALLISPONGIA ...	790	ASTRALIUM ...	335
archiv, KALLISPONGIA ...	783	fimbriatum ...	335
ARCIDÆ ...	298	ASTROPECTEN pectinatus ...	529
ARCOPERNA recens ...	310	triseriatus ...	528
arctica, MYA ...	324	ASTROPORPA australiensis	522, 547
arctica, SAXICAVA ...	324	ASTROTHROMBEUS rugosus	522, 548
ARCTURIDÆ ...	406	ATAXCERITHIUM serotinum	346
ARCTURUS alaicornis ...	410	atelodus, ATRACTOSCION	84, 132
dentatus ...	408	atelodus, OTOLITHUS ...	84
nodosus ...	412	atkinsoni, CARDITELLA ...	315
oculatus ...	405-8	atkinsoni, CUNA ...	315
serrulatus ...	414	atkinsoni, KELLIA ...	315
simplicissimus ...	406	atkinsoni, SCHISMOPE ...	329
ARCTUS crenatus ...	194	atkinsoni, SCISSURELLA ...	329
arcuatus, TYPHIS ...	381	atkinsoni, TURRITELLA ...	349
arcuophora, CLATHRIA	500	ATLANTA bulimoides ...	399
arenicola, CEDICERUS ...	638	inflata ...	398, 402
ARENOCHALINA mirabilis	454, 460	rosea ...	402
arenosa, DESMACIDON (?) ...	453	trochiformis ...	399
arenosa, DESMACIDON ...	478	turriculata ...	401
argentea, DIMYA ...	309	atlantica, GAMMAROPSIS ...	614
argyroleura, CRISTICEPS ...	113	atlanticus, EURYSTHEUS ...	614
armata, ACTINOMETRA ...	758	atlanticus, GLAUCUS ...	401
armata, MURSIA ...	160	ATLANTIDÆ ...	401
armata, SQUILLA ...	199	ATRACTOSCION atelodus	84, 132
armatus, CHAETODON ...	74	ATRETIA brazieri ...	289
armatus, ENOPIOSUS ...	74	attenuata, COLUMBELLA ...	377
arsius, PARALICHTHYS	119, 20	ATYLUS homochir ...	593
arsius, PLEURONECTES ...	120	monoculoides ...	595
articulata, ALECTO ...	770	augur, EULIMA ...	359
articulata, ANTEDON	716, 770	AULENA gigantea, var.,	
articulata, COMATULA ...	770	micropora ...	504
articulata, DICHROMETRA ...	770	AULOPIDÆ ...	54
aruanus, MEGALATRACTUS			
MUSSE 419, 421			
aruanus, MEGALATRACTUS,			
anatomy of ...	421		

INDEX.

895

-875

	PAGE
<i>Aulopus purpurissatus</i>	54, 132
<i>auratus</i> , LABRUS ...	82
<i>auratus</i> , SPAROSOMUS	82, 132
<i>aurora</i> , CRASSATELLITES ...	313
<i>australasia</i> , FASCIOLARIA ...	373
<i>australasia</i> , var., <i>coronata</i> , FASCIOLARIA ...	374
<i>australasia</i> , PYRULA ...	373
<i>australasiae</i> , BREYNIA	520, 521, 559
<i>australasiae</i> , PRIMNOELLA ...	688
<i>australasiae</i> , SPATANGUS ...	559
<i>australe</i> , CERITHIUM ...	345
<i>australe</i> , SARCOPHYLLUM ...	69
<i>australiae</i> , CHEIRIPHOTIS ...	611
<i>australiana</i> , AMPHIPHOLIS	521, 540
<i>australiensis</i> , ASTROPORPA	522, 547
<i>australiensis</i> , GALATHEA	189, 192
<i>australiensis</i> , LATREILLIA ...	165
<i>australiensis</i> , LYSIANASSA ...	634
<i>australiensis</i> , SEROLIS ...	237
<i>australis</i> , ÆGA ...	229
<i>australis</i> , AMPELISCA ...	634
<i>australis</i> , ANTEDON	713, 763
<i>australis</i> , BATILLARIA ...	345
<i>australis</i> , BRUZELIA ...	638
<i>australis</i> , CALLANTHIAS <i>platei</i> ...	80
<i>australis</i> , CENTROPOGON ...	103
<i>australis</i> , CHRYSOPHRYS	82, 132
<i>australis</i> , CLATHRIA ...	492
<i>australis</i> , COLOCHIRUS ...	561
<i>australis</i> , COTTUS ...	103
<i>australis</i> , var., CRYPTOLARIA <i>conferta</i> ...	826
<i>australis</i> , EBURNA ...	344
<i>australis</i> , ENCRINUS	712, 797, 803
<i>australis</i> , EUPLACELLA ...	457
<i>australis</i> , GALEORHINUS ...	34
<i>australis</i> , GALCUS ...	34
<i>australis</i> , GLYCIMERIS ...	299
<i>australis</i> , ICILIUS ...	628
<i>australis</i> , MELITA ...	596
<i>australis</i> , MICROVOLUTA ...	371
<i>australis</i> , MODIOLA ...	311
<i>australis</i> , MOPSEA ...	675
<i>australis</i> , MYLIOBATUS ...	47
<i>australis</i> , NEOSEBASTES ...	103
<i>australis</i> , OPHIOMYXA ...	547

	PAGE
<i>australis</i> , ORTHOPROTELLA	632
<i>australis</i> , PACHYCHALINA ...	457
<i>australis</i> , PARISIS ...	672
<i>australis</i> , PECTUNCULUS ...	299
<i>australis</i> , PHERUSA ...	639
<i>australis</i> , PILUMNUS ...	152
<i>australis</i> , PLUMOHALICH- ONDRIA ...	492
<i>australis</i> , PORONIA ...	322
<i>australis</i> , PROTELLA ...	632
<i>australis</i> , RAJA ...	40
<i>australis</i> , SAURIDA ...	54
<i>australis</i> , SCISSURELLA ...	329
<i>australis</i> , SIGMATELLA ...	465
<i>australis</i> , SIPHONECETES ...	619
<i>australis</i> , SPHEROMA ...	250
<i>australis</i> , TROPHON ...	381
<i>australis</i> , ZEMIRA ...	344
<i>australis</i> , ZEUS ...	89
<i>austrinus</i> , ACTÆON ...	393
AUSTROSAREPTA <i>picta</i> ...	293
AUTONOE <i>philacantha</i> ...	605
<i>avicularis</i> , AGLAOPHENIA ...	856
<i>avicularis</i> , HALICORNOPSIS	856
AXINELLA <i>arborescens</i> ...	509
<i>frondula</i> ...	509
<i>symbiotica</i> ...	508
<i>vermiculata</i> ...	510
AXINELLIDÆ ...	507
AXINUS <i>flexuosus</i> ...	320
<i>ariologus</i> , OPHIOPRISTIS	521, 543
<i>ayraudi</i> , MONACANTHUS	91, 132
AZYGOPBRANCHIA ...	331
AZYGOPLON <i>rostratum</i> ...	856

B

<i>bacchus</i> , GADUS ...	119
<i>bacchus</i> , PSEUDOPHYCIS ...	119
<i>baculosa</i> , PHYLLACANTHUS	520
<i>badia</i> , RAULINIA ...	344
<i>badia</i> , RISSOA ...	6, 353
<i>badia</i> , SCROBS ...	353
<i>badius</i> , SIRIUS ...	344
<i>balaustina</i> , KELLIA ...	322
Banded Stingaree ...	43
BANKIVIA <i>lugubris</i> ...	334
<i>banksii</i> , RHINOBATUS ...	38
<i>barbata</i> , MODIOLARIA ...	310
<i>barbatia</i> , MODIOLARIA ...	310
<i>barbatus</i> , CROSSORHINUS ...	32
<i>barbatus</i> , ORECTOLOBUS ...	32

	PAGE		PAGE
<i>barbatus</i> , LITHODOMUS ...	310	<i>bilamellata</i> , PACHYCHALINA ...	456
<i>barbatus</i> , SQUALUS ...	32	<i>bilamellata</i> , SPONGIA ...	456
Bass Flathead ...	104, 132	<i>bilamellatum</i> , ECHINODICTYUM ...	456
<i>bassensis</i> , PLATYCEPHALUS ...	104, 32	<i>bipartipinna</i> , ANTEDON ...	763
<i>bassett-smithi</i> , ANTEDON ...	738	<i>bipustulosus</i> , PLATYONYCHUS ...	158
<i>bassi</i> , LIMOPSIS ...	297	<i>bispinosa</i> , CIDARITES ...	552
<i>bassi</i> , PHOXOCEPHALUS ...	635	<i>bispinosa</i> , STEPHANOCIDARIS ...	552
<i>bassi</i> , TRITON ...	340	<i>bispinosus</i> , RHAPHIDOPHLUS ...	503
Bastard Longfin ...	76	<i>bituberculatus</i> , NEPTUNUS ...	154
Bastard Trumpeter ...	85	Black Bream ...	132
<i>batei</i> , PHOXOCEPHALUS ...	635	Black Sole ...	125
<i>batei</i> , PHOXUS ...	635	Black Sting Ray ...	46
BATHYARCA <i>perversidens</i> ...	298	BLENIIDÆ ...	113
BATHYMETRA <i>carpenteri</i> ...	796	<i>borneensis</i> , ACTINOMETRA ...	737
BATHYTOMA <i>biconica</i> ...	385	<i>borneensis</i> , COMATULA ...	737
<i>bathyzonatus</i> , CLADO-CARPUS (?) ...	861	<i>bougainvillii</i> , RHINOBATUS ...	38
BATILLARIA <i>australis</i> ...	345	Box Fish ...	95
Beardie ...	118	<i>brachiata</i> , PLUMULARIA ...	866
<i>beckei</i> , CARDIUM ...	288	<i>brachiolata</i> , ACTINOMETRA ...	716, 742
<i>beddomei</i> , NATICA ...	358	<i>brachiolata</i> , COMATULA ...	710, 742
<i>belcheri</i> , LIMOPSIS ...	297	BRACHIOPODA ...	288
<i>belli</i> , ACTINOMETRA ...	716, 752	BRACHIONICHTHYS <i>hirsutus</i> ...	128
<i>belli</i> , COMANTHERIA ...	716	<i>brachymera</i> , ACTINOMETRA ...	754
<i>belli</i> , COMANTHINA ...	752	BRACHYURA ...	140
BELLIDILIA <i>serratocostatis</i> ...	162	<i>brazieri</i> , ATRETIA ...	289
<i>undecimspinosus</i> ...	162	<i>brazieri</i> , APLUSTRUM ...	397
Bellows Fish ...	59	<i>brazieri</i> , CLATHURELLA ...	392
<i>bellula</i> , MINOLIA ...	333	<i>brazieri</i> , COLOMASTIX ...	637
<i>bengalensis</i> , ANTEDON ...	768	<i>brazieri</i> , CUSPIDARIA ...	312
<i>bengalensis</i> , HETEROMETRA ...	768	<i>brazieri</i> , DAPHNELLA ...	392
<i>bennebari</i> , PRIACANTHUS ...	81	<i>brazieri</i> , DIAPHANA ...	397
<i>bennetti</i> , ACTINOMETRA ...	754	<i>brazieri</i> , LIMOPSIS ...	297
<i>bennetti</i> , ALECTO ...	754	<i>brazieri</i> , LUCINA ...	319
<i>bennetti</i> , COMANTHUS (BENNETTIA) ...	754	<i>brazieri</i> , OLIVELLA ...	364
<i>bernardi</i> , PHILOBRYA ...	300	<i>brazieri</i> , STYLIFER ...	361
BERYCIDÆ ...	66	<i>brazieri</i> , TELLINA ...	319
<i>BERYX affinis</i> ...	66, 132	BREGMOCERELLA <i>grayanus</i> ...	274
<i>bicolor</i> , RISSOA ...	355	<i>tricornis</i> ...	274
<i>bicolor</i> , SCROBS ...	355	<i>brenchleyi</i> , CLATHURELLA ...	391
<i>bicolor</i> , TEREBRA ...	384	<i>brenchleyi</i> , DAPHNELLA ...	391
<i>biconica</i> , BATHYTOMA ...	385	<i>breviceps</i> , OPHIOCOMA ...	519
BITTIUM <i>granarium</i> ...	345	<i>brevicirra</i> , COMATULA ...	758
<i>bivittata</i> , LEOSTRACA ...	360	<i>brevidigitata</i> , LEUCOTHOE ...	636
<i>bidens</i> , ANTEDON ...	716, 776	<i>brevipes</i> , OPHIOCOMA ...	520, 521, 542
<i>bidens</i> , OLIGOMETRA ...	776	<i>brevis</i> , MYODORA ...	311
<i>bifida</i> , ANTEDON ...	708, 798	<i>brevis</i> , ANATINA ...	311
<i>bifidus</i> , PECTEN ...	303	<i>breviuscula</i> , LOTA ...	119
<i>bilamellata</i> , CAVOCHALINA ...	456	BREYNIA <i>australasie</i> ...	520, 521, 559
		<i>briareus</i> , ACTINOMETRA ...	716

	PAGE
<i>briareus</i> , ANTEDON...	752
<i>briareus</i> , COMANTHERIA ...	752
<i>briareus</i> , COMANTHUS ...	752
Brown Puller ...	86
BRUZELIA <i>australis</i> ...	638
BUCCINIDÆ ...	374
BUCCINUM <i>jacksonianum</i> ...	376
<i>recurvirostrum</i> ...	341
<i>scutulatum</i> ...	343
<i>bucculentus</i> , TRYGONOPTERA ...	44
<i>bucculentus</i> , UROLOPHUS ...	44
<i>bulimoides</i> , ATLANTA ...	399
<i>bulimoides</i> , FOSSARUS ...	393
<i>bulimoides</i> , LIMACINA ...	399
BULLA <i>arachis</i> ...	397
<i>rostrata</i> ...	394
<i>bullata</i> , LIMA ...	310
<i>bullata</i> , OSTREA ...	313
Bullrout ...	102
Bullseye ...	73

C

CADULUS <i>spretus</i> ...	328
CÆSIOPERCA <i>lepidoptera</i> ...	76
CÆSIOSOMA <i>equipinnis</i> ...	84, 132
<i>cæspitosa</i> , OPHIOTHRIX ...	545
<i>calamaria</i> , ASTERIAS ...	519, 531
<i>calamaria</i> , COSCINASTERIAS ...	521, 531
<i>calamicola</i> , CERAPUS ...	617
<i>calamicola</i> , CYTOPHIUM ...	617
CALAPPIDÆ ...	160
CALAPPINÆ ...	160
CALATHURA <i>gigas</i> ...	225
CALCAR ...	335
<i>fimbriatum</i> ...	335
<i>calcarata</i> , HEBELLA ...	816, 817
<i>calcarata</i> , LAFOËA ...	816
CALIGORGIA <i>laevis</i> ...	689
CALLANTHIAS <i>allporti</i> ...	80
<i>platei</i>	80
<i>platei australis</i> ...	80
CALLIOPE <i>fluviatilis</i> ...	639
CALOMETRIDÆ ...	728
<i>calopora</i> , CLATHRIA ...	499
CALYPTRÆA <i>calyptreiformis</i> ...	357
<i>calyptreiformis</i> , CALYPTRÆA ...	357
<i>calyptreiformis</i> , TROCHUS ...	357
CALYPTRÆIDÆ ...	357
CALYPTROPSIS ...	357

	PAGE
<i>camelus</i> , TRYPHOSA...	634
CAMPANULARIA <i>gracillima</i> ...	817
<i>hincksi</i> ...	813
<i>hincksi</i> , var., <i>grandis</i> ...	813
<i>rufa</i> ...	822
<i>tincta</i> ...	814
<i>volubilis</i> ...	813, 815
<i>canaliculata</i> , ESPERIOPSIS ...	453, 471
<i>canaliculatus</i> , PENÆUS ...	197
<i>cancellata</i> , LIMOPSIS ...	297
<i>cancellata</i> , TEREBRATULA ...	288
<i>cancellata</i> , TEREBRATULINA ...	288
CANCRIDÆ ...	149
CANCRINÆ ...	149
CANCRINEA ...	149
CANCROIDEA ...	149
CANTHARIDUS <i>decoratus</i> ...	335
<i>fasciatus</i> ...	334
<i>picturatus</i> ...	335
<i>picturatus</i> ...	335
CAPILLASTER <i>multiradiata</i> ...	716, 736
<i>sp.</i> ...	736
CAPRODON <i>longimanus</i> ...	77
CARANGIDÆ ...	71
CARANGONIDEA ...	198
CARANX <i>declivis</i> ...	72
<i>georgianus</i> ...	132
CARCHARIAS <i>taurus</i> ...	36
CARCHARIIDÆ ...	36
CARCINOPLACINÆ ...	158
CARDIIDÆ ...	322
<i>cardioides</i> , ERYCINA ...	323
CARDITA <i>cavatica</i> ...	318
<i>sp.</i> ...	318
CARDITELLA <i>angasi</i> ...	319
<i>atkinsoni</i> ...	315
<i>delta</i> ...	316
<i>pectinata</i> ...	318
CARDITIDÆ ...	318
CARDIUM <i>antisemi-</i> ...	
<i>granulatum</i> ...	288
<i>bechei</i> ...	288
<i>striatulum</i> var. ...	
<i>thetidis</i> ...	322
<i>striatulum</i> ...	322
<i>carinata</i> , COMATULA ...	767, 779
<i>carinata</i> , CROSSEA ...	345
<i>carinata</i> , GLAUCOTHOE ...	139, 179

	PAGE		PAGE
<i>carinata</i> , SCHISMOPE ...	329	<i>CERCEIS nasuta</i> ...	276
<i>carinatus</i> , ONESIMOIDES ...	633	<i>trispinosa</i> ...	278
<i>carnea</i> , CRASSATELLITES ...	313	CERITHIIDÆ ...	345
<i>carpenteri</i> , ANTEDON ...	716, 775	<i>CERITHIUM australe</i> ...	345
<i>carpenteri</i> , BATHYMETRA ...	796	<i>granarium</i> ...	345
<i>carpenteri</i> , COMASTER ...	750	<i>lacertinum</i> ...	346
<i>carpenteri</i> , OLIGOMETRA ...	775	<i>serotina</i> ...	346
<i>carpenteri</i> , UMBELLULARIA ...	712	<i>tubulus</i> ...	346
<i>carponemus</i> , CHEILODACTYLUS ...	85	<i>cervicornis</i> , LICTORELLA ...	824
<i>carponemus</i> , DACTYLOSPARUS ...	85, 132	<i>cervicornis</i> , MUREX ...	379
<i>carponemus</i> , SPARUS ...	85	<i>cervicornis</i> , ZYGOPHYLAX ...	824
CASSIDEA ...	340	<i>CHÆTODIADEMA tuberculatum</i> ...	522, 554
<i>pyrum</i> , var. <i>thomsoni</i> ...	341	<i>CHÆTODON armatus</i> ...	74
<i>recurvirostrum</i> ...	341	<i>citrinellus</i> ...	16
<i>turgida</i> ...	340	<i>CHALINA finitima</i> ...	266
CASSIDIDÆ ...	340	<i>macropora</i> ...	454
<i>CASSIDINA laticauda</i> ...	238	CHALININÆ ...	454
<i>CASSIDINELLA</i> ...	241	<i>CHALINISSA communis</i> ...	458
<i>incisa</i> ...	242	<i>CHALINISSA ramosa</i> ...	455
<i>CASSIS recurvirostrum</i> ...	341	<i>chartacea</i> , CLATHRIA ...	497
<i>thomsoni</i> ...	341	<i>CHARYBDIS truncatus</i> ...	156
<i>turgida</i> ...	340	<i>chazaliei</i> , PERISIPHONIA ...	837
<i>casta</i> , TURBONILLA ...	393	<i>CHEILODACTYLUS carponemus</i> ...	85
CATAMETOPA ...	158	<i>CHEILODIPTERIDÆ</i> ...	74
Cat Shark, Collared ...	32	<i>CHEIRIPHOTIS australis</i> ...	611
Cat Shark, Spotted ...	31	<i>chelatus</i> , LEMBOS ...	605
CATULUS analis ...	31	<i>CHELIDONICHTHYS kumu</i> ...	108
CAUCILLA strangei ...	372	<i>CHELIFERA</i> ...	204
<i>cavatica</i> , CARDITA ...	318	Chelonian ...	23
CAVOCHALINA bilamellata ...	456	<i>chevreuxi</i> , WALDECKIA ...	633
<i>CAVOLINIA longirostris</i> ...	401	<i>chilensis</i> , PELAMYS ...	70
<i>trispinosa</i> ...	400	<i>chilensis</i> , SARDA ...	70
CAVOLINIIDÆ ...	399	<i>CHILODACTYLUS carponemus</i> ...	85
CEMORI harrissoni ...	330	<i>CHILOMYCTERIS jaculifera</i> ...	98
<i>CENOMETRA cornuta</i> ...	772, 797	<i>jaculiferus</i> ...	98
<i>CENTRISCUS scolopax</i> ...	59	CHIMÆRIDÆ ...	48
<i>CENTROPERCIS nudicittis</i> ...	111	<i>CHINÆRA ogilbyi</i> ...	48
<i>CENTROPOGON australis</i> ...	103	<i>chinensis perlegens</i> , STELLA ...	710, 736
<i>robustus</i> ...	102	<i>CHIONE gallinula</i> ...	323
<i>trochelli</i> ...	102	<i>placida</i> ...	322
<i>CENTROSTEPHANUS Rodgersii</i> ...	520, 521, 553	<i>striatissima</i> ...	323
<i>CERADOCUS rubromaculatus</i> ...	588	<i>CHIRONECTES nummifer</i> ...	127
<i>CERAOCALINA levis</i> ...	454, 460	<i>punctatus</i> ...	128
<i>CERAPUS calamicola</i> ...	617	CHITONOPSIS ...	278
<i>flindersi</i> ...	617	<i>CHITONOPSIS spatulifrons</i> ...	279
<i>CERATOCEPHALA</i> ...	274	<i>CHLAMYS asperrimus</i> ...	307
<i>CERATOCEPHALUS grayanus</i> ...	274	<i>fenestrata</i> ...	288, 307
<i>ceratosus</i> , AMPHILECTUS ...	454, 473	<i>tegula</i> ...	307
<i>CERATUS abditus</i> ...	616	<i>CHLORINOIDS waiti</i> ...	143

	PAGE
<i>chloronotus</i> , STICHOPUS ...	520
CHLOROPHTHALMUS <i>nigripinnis</i> ...	54
CHONDROPSIS <i>kirkii</i> ...	465
<i>lamella</i> ...	465
<i>syringianus</i> ...	453, 464
CHORISTODON <i>rubiginosum</i> ...	324
CHRYSOPHRYS <i>australis</i> ...	82, 132
<i>chuva</i> , LEDA ...	294
CIDARITES <i>bispinosa</i> ...	552
<i>imperialis</i> ...	552
<i>tubaria</i> ...	553
CILICEA <i>crassicaudata</i> ...	273, 274
<i>granulata</i> ...	271
<i>hystrix</i> ...	265
<i>ornata</i> ...	269
<i>spinulosa</i> ...	265
<i>stylifera</i> ...	267
<i>ciliaris</i> , LATRIS ...	85
<i>ciliaris</i> , SCIENA ...	85
<i>ciliata</i> , PARANTHURA ...	216
<i>ciliata</i> , SILLAGO ...	109, 132
CINGULINA <i>torcularis</i> ...	344
CIRCOSTREMA <i>morchii</i> ...	364
<i>cirratus</i> , PRISTIOPHORUS ...	37
<i>cirratus</i> , PRISTIS ...	37
CIRRHITIDÆ ...	85
<i>citrinellus</i> , CHÆTODON ...	16
CLADOCARPUS (?) <i>bathyzonatus</i> ...	861
<i>distomus</i> ...	863
CLADORHIZA <i>waiteti</i> ...	453, 473
<i>clathrata</i> , MICROCIONA ...	493
CLATHRIA <i>arcuophora</i> ...	500
<i>australis</i> ...	492
<i>calopora</i> ...	499
<i>chartacea</i> ...	497
<i>favosa</i> ...	498
<i>inanchorata</i> ...	495
<i>lendenfeldi</i> ...	494
<i>macropora</i> ...	492
<i>multipora</i> ...	496
<i>striata</i> ...	495
<i>clathrisquamis</i> , CREEDIA ...	63
CLATHROZOOON <i>wilsoni</i> ...	810
CLATHURELLA <i>brazieri</i> ...	393
<i>brenchleyi</i> ...	391
<i>granulossissima</i> ...	393
<i>reticosa</i> ...	390
<i>sculptilis</i> ...	391
<i>tenuilirata</i> ...	392

	PAGE
<i>clavigera</i> , MOPSELLA ...	668
CLAVULARIA <i>flava</i> ...	661, 664
CLEIDOPUS <i>gloria maris</i> ...	67
CLEODORA <i>subula</i> ...	400
<i>cleryi</i> , TYPHIS ...	382
CLIBANARIUS <i>strigimanus</i> ...	167
CLIO <i>acicula</i> ...	399
<i>pyramidata</i> ...	400
<i>striata</i> ...	400
<i>subula</i> ...	400
<i>virgula</i> ...	399
CLUPANODON <i>neopitichardus</i> ...	53
CLUPEIDÆ ...	53
CLYTIA <i>elongata</i> ...	815
<i>coccodistoma</i> , COMATULA ...	737
<i>cooculina meridionalis</i> ...	331
COCCULINIDÆ ...	331
<i>celata</i> , VENUS ...	323
<i>collare</i> , PARASCYLLIUM ...	32
Collared Cat-Shark ...	32
<i>collarias</i> , LOTELLA ...	118
COLOBOMETRA <i>perspinosa</i> ...	773
COLOCHIRUS <i>australis</i> ...	561
<i>spinosus</i> ...	561
COLOMASTIX <i>brazieri</i> ...	637
COLUMBELLIDÆ ...	378
<i>attenuata</i> ...	377
<i>filosa</i> ...	377
<i>interrupta</i> ...	378
<i>lincolnensis</i> ...	377
<i>plurisuclata</i> ...	378
COMANTHERIA <i>alternans</i> ...	751
<i>belli</i> ...	716
<i>briareus</i> ...	752
COMANTHINA <i>belli</i> ...	752
<i>nobilis</i> ...	753
<i>schlegelii</i> ...	753
COMANTHUS <i>annulata</i> ...	716
(BENNETTIA) <i>bennetti</i> ...	754
(BENNETTIA) <i>trichoptera</i> ...	755
<i>briareus</i> ...	752
(COMANTHUS) <i>valida</i> ...	757
<i>intricata</i> ...	757
<i>nobilis</i> ...	753
<i>parvicirra</i> ...	708, 716
<i>rotalaria</i> ...	759
<i>trichoptera</i> ...	715, 716
(VANIA) <i>annulata</i> ...	757
(VANIA) <i>parvicirra</i> ...	758

	PAGE		PAGE
COMASTER carpenteri ...	750	communis, var. digitata,	
multifida ...	711, 750	PACHYCHALINA ...	459
typica ...	747	compressus, PEMPHERIS ...	74
COMATELLA maculata ...	716, 739	COMPSOMETRA incommoda...	792
nigra... ..	708	lacertosa ...	792
stelligeri ...	738	loveni... ..	713, 715, 790
COMATULA adeonæ ...	710, 716, 776	sp.	797
articulata ...	770	concamerata, CUCULLÆA ...	288
borneensis ...	737	concarum, PECTEN ...	303
brachiolata ...	710, 742	concentrica, CUNA ...	315
brevicirra ...	758	concinna, LICTORELLA ...	823
carinata ...	767, 779	CONDYLOCARDIA pectinata...	318
coccodistoma... ..	737	projecta ...	317
cotalaria ...	716	CONDYLOCARDIIDÆ ...	317
cumingi ...	744	conferta, CRYPTOLARIA ...	826, 829
dibrachiata ...	766	conferta? CRYPTOLARIA ...	831
etheridgei ...	741	conferta, var. australis,	
fimbriata ...	710, 737	CRYPTOLARIA ...	826
helianthus ...	759	conferta, LAFOEA ...	826
jacquinoti ...	767	CONGERMURÆNA habenata ...	52
jukesi ...	715	CONGROMURÆNA longicauda ...	52
laevissima ...	767	CONGRUS habenatus ...	52
macronema ...	527, 712, 781	conica, SERTULARELLA ...	842
mertensi ...	758	CONOCLADUS amblyconus ...	522, 549
milberti ...	767	oxyconus ...	550
milberti, var.		contabulatum, ANABATHRON ...	355
dibrachiata ...	767	contorta, HEBELLA ...	817
multiradiata ...	711, 746, 750	contorta, LAFOEA ...	819
orientalis ...	759	conulissima, DESMACIDON ...	453, 479
pectinata ...	716, 744	conulosum, STYLOSTICHON...	492
purpurea ...	746	convexa, CYMODOCE... ..	260
rosacea ...	798	coppingeri, ACTINOMETRA ...	737
rosularis ...	744	corallicola, GALATHEA ...	190, 192
rotalaria ...	710, 716, 717,	cordimana, OCYPODA ...	159
	739, 799	COREMAPUS versiculatus ...	605
simplex ...	758	corioensis, CUCULLÆA ...	288
solaris ...	710, 715,	CORNULARIIDÆ ...	661
	716, 743, 789	cornuta, CENOMETRA ...	772, 797
sp.	798	coronata, FASCIOLARIA ...	373, 374
trichoptera ...	712, 755	coronata (var.), FASCIOLARIA	
commensalis, EULIMA ...	359	australasia ...	374
commensalis, LEUCOTHOE ...	636	corpulentus, ANDANIOTES ...	634
commensalis, MELANELLA ...	359	corrugata, DIMYA ...	288, 308
commensalis, YVESIA ...	453, 483	corruscans, PLUMARELLA ...	684
Common Leatherjacket ...	91	corticata, SIGMATELLA ...	465
Common Stingaree ...	44	COSCINASTERIAS calamaria	
communa, var. flabellum,			521, 531
PACHYCHALINA ...	459	dubia... ..	521, 532
communis, CHALINISSA ...	458	muricata	531
communis, PACHYCHALINA...	458		

	PAGE		PAGE
<i>COSIOMETRA woodmasoni</i> ...	795	<i>cruciatus</i> , RAJA ...	43
<i>cotalaria</i> , COMATULA ...	716	<i>cruciatus</i> , UROLOPHUS ...	43
<i>COTTUS australis</i> ...	103	<i>cruenta</i> , SCORPENA ...	99, 132
<i>coxi</i> , DRILLIA ...	388	CRUSTACEA 135, 203, 249, 405	
<i>coxi</i> , PERCIS ...	111	CRYPTOLARIA arboriformis ...	824
CRASPEDOMETRA acuticirra		<i>crassicaulis</i> 807, 829, 830	
	713, 763	<i>crassicaulis</i> , var.	
<i>crassa</i> , LEDA ...	294	<i>dimorpha</i> ...	830
<i>crassa</i> , NUCULA ...	294	<i>conferta</i> ...	826, 829
<i>crassa</i> , PATIRIA ...	519, 520	<i>conferta</i> ? ...	831
CRASSATELLA ...	313	<i>conferta</i> , var.	
CRASSATELLITIDÆ ...	312	<i>australis</i> ...	826
CRASSATELLITES ...	313	<i>exserta</i> ...	834
<i>aurora</i> ...	313	<i>pulchella</i> ...	830
<i>carnea</i> ...	313	CRYPTODON flexuosus ...	320
<i>rhomboides</i> ...	314	CRYPTODONTIDÆ ...	320
<i>scabrilirata</i> ...	313, 314	CRYPTODROMIA lateralis ...	163
<i>securiforme</i> ...	312	CRYPTOSPIRA infelix ...	370
<i>crassi</i> , EUSIROIDES ...	594	<i>turbinata</i> ...	365
<i>crassicaudata</i> , CLISCOEA 273, 274		CTENOCELLA pectinata ...	691
<i>crassicaulis</i> , CRYTOLARIA ...		<i>ctenophora</i> , OPHIURA 521, 537	
	807, 829, 830	CUCULLÆA concamerata ...	288
<i>crassicaulis</i> , var. <i>dimorpha</i> ,		<i>coriœnsis</i> ...	288
CRYPTOLARIA ...	830	CUCUMARIA ...	520, 521
<i>crassipes</i> , EBALIA ...	162	<i>mirabilis</i> ...	560
<i>crassipes</i> , PHLYXIA ...	162	Cucumber Fish ...	54
<i>cratericula</i> , MARGINELLA ...	369	<i>cumingi</i> , ACTINOMETRA ...	716
<i>crebresculptum</i> , CYCLOSTREMA 338		<i>cumingii</i> , ACTINOMETRA 759, 799	
<i>crebresculptum</i> , (var.), CYCLOS-		<i>cumingii</i> , Comatula ...	744
TREMA <i>angeli</i> ...	338	CUNA ...	314
CREEDIA clathrisquamis ...	63	<i>atkinsoni</i> ...	315
CREEDIIDÆ ...	63	<i>concentrica</i> ...	315
<i>crenacea</i> , OPHIOCOMA ...	520	<i>delta</i> ...	316
<i>crenatulifera</i> , MYRINA ...	300	<i>particula</i> ...	316
<i>crenatulifera</i> , PHILOBRYA ...	300	<i>curtispina</i> , MURSIA ...	160
<i>crenatus</i> , ARCTUS ...	139, 194	CUSPIDARIA brazieri ...	312
<i>crenulata</i> , ANTEDON ...	764	<i>latesulcata</i> ...	312
<i>crenulata</i> , TURRITELLA ...	349	<i>tatei</i> ...	312
CRESEIS acicula ...	399	CUSPIDARIIDÆ ...	312
<i>striata</i> ...	400	<i>cuvieri</i> , THERAPON ...	81
<i>virgula</i> ...	399	CYAMIUM mactroides ...	321
Crested Flounder ...	124	CYCLOIDURA venosa ...	258
<i>cretacea</i> , RISSOINA ...	353	CYCLOMETOPA ...	149
CRINOIDEA ...	522	CYCLOPECTEN favus 305, 306	
CRISTICEPS argyroleura ...	113	<i>obliquus</i> ...	306
CROSSEA carinata ...	345	cyclostomus, ECHINONEUS 520, 521	
CROSSORHINUS barbatus ...	32	CYCLOSTREMA <i>angeli</i> , var.,	
<i>crucialis</i> , AGLAOPHENIA ...	864	<i>crebresculptum</i> ...	338
<i>crucialis</i> , ANISOCALYX ...	864	<i>crebresculptum</i> ...	338
<i>crucialis</i> , PLUMULARIA ...	864	<i>inscriptum</i> ...	337
<i>crucialis</i> , THEOCOCARPUS ...	864	<i>johnstoni</i> ...	338

	PAGE		PAGE
<i>micans</i> ...	337	<i>declivis</i> , TORCULA ...	347
<i>porcellanum</i> ...	338	<i>declivis</i> , TRACHURUS	72, 132
CYCLOSTREMATIDÆ ...	337	<i>decorata</i> , MATHILDA ...	352
CYLICHNA <i>arachis</i> ...	397	<i>decoratus</i> , CANTHARIDUS ...	335
<i>protumida</i> ...	396	<i>decoratus</i> , TROCHUS ...	335
<i>pyramidata</i> ...	396	<i>decorosa</i> , PRONUCULA ...	290
<i>thetidis</i> ...	395	<i>delta</i> , CARDITELLA ...	316
<i>cylindracea</i> , RISSOINA ...	356	<i>delta</i> , CUNA ...	316
<i>cylindrata</i> , HEBELLA ...	817	<i>dendyi</i> , RENIERA ...	462
<i>cylindrica</i> , ESPERELLA ...	453, 467	<i>dendroides</i> , SIGMAXINELLA ...	513
<i>cylindrica</i> , ESPERIOPSIS ...	454, 470	DENDRONEPHTHYA <i>waiti</i>	662, 668
<i>cylindrica</i> , HEBELLA ...	817	DENDORICINÆ ...	480
<i>cylindrica</i> , LAFŌEA ...	817	DENDORYX <i>fusca</i> ...	453, 481
<i>cylindrica</i> , SERTULARELLA ...	847	<i>mirabilis</i> ...	489
<i>cylindrica</i> , var., <i>pusilla</i> , SERTULARELLA ...	847	<i>pumicea</i> ...	453, 480
<i>cylindricum</i> , SYNTHECIUM ...	847	DENDROBRANCHIATA ...	197
CYLLENE <i>lactea</i> ...	375	DENTALIUM <i>lubricatum</i> ...	328
CYLLOMETRA <i>studer</i> i ...	774	<i>thetidis</i> ...	327
CYMODOE <i>aculeata</i> ...	262	<i>virgula</i> ...	328
<i>convexa</i> ...	260	<i>dentatus</i> , ARCTURUS ...	408
<i>inornata</i> ...	263	<i>denudata</i> , TRIPLEX ...	379
<i>tuberculosa</i> ...	250-8	<i>denudatus</i> , MUREX ...	379
CYMOTHOIDÆ ...	235	<i>depressa</i> , FISTULARIA ...	58
CYPROIDEA <i>unicata</i> ...	636	DESMACIDON (?) <i>arenosa</i> ...	453
<i>ornata</i> ...	636	DESMACIDON <i>arenosa</i> ...	478
CYRILLA <i>dalli</i> ...	296	<i>conulissima</i> ...	453, 479
CYRTOPHIUM <i>calamicola</i> ...	617	<i>fruticosa</i> ...	454, 479
CYTHAREA <i>diemenensis</i> ...	323	<i>hispidosa</i> , ...	453, 476
<i>planatella</i> ...	323	<i>porifera</i> ...	453, 475
		<i>stelligera</i> ...	453, 477
D		<i>desmaresti</i> , FIROLOIDA ...	402
DACTYLOSPARUS <i>carponemus</i>	85, 132	<i>desmarestia</i> , FIROLOIDA ...	402
<i>dalli</i> , CYRILLA ...	296	DEXAMINE <i>dolichonya</i> ...	602
<i>damicornis</i> , MUREX ...	378	<i>flindersi</i> ...	603
<i>dane</i> , ICILUIS ...	626	<i>serraticrus</i> ...	602
DAPHNELLA <i>angasi</i> ...	391	<i>thea</i> ...	602
<i>brazieri</i> ...	392	DIALA <i>monile</i> ...	352
<i>brenchleyi</i> ...	391	DIAPHANA <i>brazieri</i> ...	397
<i>hyesiani</i> ...	390	<i>dibrachhiata</i> (var.) COMATULA	
<i>vestalis</i> ...	390	<i>milberti</i> ...	767
DASYATIS <i>thetidis</i> ...	46	<i>dichotoma</i> , MOPSEA ...	673, 675
<i>decacentrum</i> , DODECAS ...	629	<i>dichotoma</i> , RASPALIA ...	515
DECAMETRA <i>mobiusi</i> ...	774	DICHROMETRA <i>articulata</i> ...	770
<i>studer</i> i ...	774	<i>gyges</i> ...	770, 771
DECAMETROCRINUS		<i>protectus</i> ...	770
<i>abyssorum</i> ...	796	<i>reginæ</i> ...	770
<i>decipiens</i> , ANTEDON ...	765	<i>tenera</i> ...	770, 771
<i>declivis</i> , CARANX ...	72	DICOTYLICHTHYS <i>punctulatus</i> ...	98
		<i>diemenensis</i> , CYTHAREA ...	323

INDEX.

903

~~883~~

	PAGE
<i>diemenensis</i> , LEUCOTHOE ...	636
<i>difficilis</i> , HOLOTHURIA	520, 521, 559
<i>digitata</i> , (var.) PACHYCHA-	
LINA communis ...	459
<i>dilecta</i> , DRILLIA ...	387
<i>dimorpha</i> (var.) CRYPTOLARIA	
<i>crassicaulis</i> ...	830
<i>DIMYA corrugata</i> ...	288, 308
<i>sigillata</i> ...	288
DIMYDON ...	309
DIODON <i>jaculiferus</i> ...	98
DIODONTIDÆ ...	98
DIODES <i>miles</i> ...	166
<i>diogenes</i> , SYMPAGURUS ...	172
DIOTOCARDIA ...	329
DIPHASIA <i>sub-carinata</i>	850
DIPLOCHEILUS <i>mirabilis</i>	854
<i>discoidea</i> , AMPHIMETRA	715, 766
<i>discoidea</i> , ANTEDON ...	716
<i>discoidea</i> , HIMEROMETRA ...	766
<i>discreta</i> , IPHIMEDIA ...	637
<i>disjuncta</i> , LIOTIA ...	336
<i>disrupta</i> , MERETRIX ...	323
<i>distans</i> , PRIMNOELLA ...	689
<i>distomus</i> , CLADOCARPUS ...	863
<i>dissimilis</i> , ACTINOMETRA ...	753
<i>dissimilis</i> , DIMYA ...	309
<i>dissimilis</i> , EPIGRUS ...	355, 356
<i>dissimilis</i> , MOLPADIA ...	522, 561
<i>divaricata</i> , ACTINOMETRA ...	752
<i>divaricata</i> , AGLAOPHENIA ...	866
<i>divaricata</i> , PLUMULARIA ...	866
<i>divaricata</i> , var. <i>subaicho-</i>	
<i>toma</i> , SERTULARELLA	839
<i>dobula</i> , MUGIL ...	132
DODECAS <i>deca-centrum</i> ...	629
<i>dohrni</i> , LEDA ...	294
<i>dolichommata</i> , PHOTIS ...	609
<i>dolichonyx</i> , DEXAMINE ...	602
DOLIIDÆ ...	341
<i>DOLIUM variegatum</i> ...	341
<i>dorcadis</i> , PTILOMETRA ...	781
Dredge ...	12
<i>drepanocheir</i> , HARPINOIDES	639
DRILLIA <i>covi</i> ...	388
<i>dilecta</i> ...	387
<i>howitti</i> ...	388
<i>multilirata</i> ...	389
<i>nenia</i> ...	387
<i>prosuavis</i> ...	389

	PAGE
<i>sinensis</i> ...	388
<i>spadix</i> ...	388
<i>suavis</i> ...	389
<i>tricarinata</i> ...	389
<i>woodsii</i> ...	388
DRYPOIDES <i>westwoodi</i> ...	621
DROMIDÆ ...	163
<i>dubia</i> , COSCINASTERIAS	521, 532
<i>dubia</i> (var.), TRIGONIA	
<i>margaritacea</i> ...	302
<i>dubius</i> , EUSIRUS ...	638
<i>dubius</i> , LILJEBORGIA ...	628
<i>duckassaingi</i> , STYLASTER...	868
<i>dumosa</i> , LAFOEA ...	821
<i>dura</i> , var. PACHYCHALINA	
<i>pedunculata</i> ...	456
DYNAMENE <i>abietinoides</i> ...	845
DYSIDEA <i>kirkii</i> ...	465
<i>dyscrita</i> , PECTINURA	521, 534

E

EBALIA <i>crassipes</i> ...	162
<i>tuberculosa</i> ...	161
<i>undecimspinoso</i> ...	162
EBURNA <i>australis</i> ...	344
ECHINANTHUS <i>testudinarius</i>	558
<i>echinata</i> , RASPAILIA ...	514
ECHINOCHALINA <i>glabra</i> ...	507
<i>reticulata</i> ...	506
ECHINOCLATHRIA <i>macropora</i>	504
ECHINOCYAMUS <i>provectus</i> ...	557
Echinoderms ...	11, 18
ECHINODICTYUM <i>bilamella-</i>	
<i>tum</i> ...	456
ECHINOIDEA ...	551
ECHINOMETRA <i>lucunter</i> ...	520
<i>mathæi</i> ...	520, 521, 556
ECHINONEMA <i>lævis</i> ...	492
ECHINONEUS <i>cyclostomus</i>	520, 521
<i>echinoptera</i> , ACTINOMETRA	744
ECHINOSTREPHUS <i>molare</i> ...	520
<i>molaris</i> ...	521
ECHINUS <i>gratilla</i> ...	557
<i>mathæi</i> ...	556
<i>tuberculatus</i> ...	556
ECTYONINÆ ...	492
<i>effosa</i> , NATICA ...	358
EGOUENA <i>ochracea</i> ...	366
ELASMOPUS <i>subcarinatus</i> ...	602
Electric Light, Fishing by	131

	PAGE
<i>elegans</i> , AGLAOPHENIA ...	855
<i>elegans</i> , ANTEDON ...	716, 762
<i>elegans</i> , GODEFFROYIA ...	693
<i>elegans</i> , HALICORNOPSIS ...	855
<i>elegans</i> , MOPSEA ...	677
<i>elegans</i> , PACHYCHALINA ...	459
<i>elegans</i> , PLUMULARIA ...	855
<i>elegans</i> , STYLASTER ...	867
<i>elegans</i> , ZYGOMETRA ...	762
<i>elevatus</i> , HISTIOPTERUS ...	114
<i>elevatus</i> , (var.), MACRORHAM- PHOSUS scolopax...	59
<i>elongata</i> , ACTINOMETRA ...	759
<i>elongata</i> , CLYTIA ...	815
<i>elongata</i> , MOPSEA ...	675
<i>elongata</i> , PACHYCHALINA ...	459
<i>elongata</i> , SEROLIS ...	237
<i>elongata</i> , SERTULARIA ...	845
<i>elongatus</i> , FRACHICHTHYS...	64
<i>emarginata</i> , ZUZARA ...	257
ENCRINITE ...	797
<i>encrinula</i> , MOPSEA ...	674
ENCRINUS <i>australis</i> 712, 797, 803	
<i>encrinus</i> , TROPIOMETRA ...	780
ENOPLOSUS <i>armatus</i> ...	74
<i>ensicula</i> LEDA ...	293
EPHIPPIPHORA <i>Kroyeri</i> ...	633
EPIGRUS ...	355
<i>dissimilis</i> ...	355, 356
<i>ischnus</i> ...	356
<i>petterdi</i> ...	355
<i>simsoni</i> ...	355
<i>verconis</i> ...	355, 356
<i>xanthias</i> ...	355
EPINEPHELUS <i>lepidopterus</i> ...	76
<i>septemfasciatus</i> ...	75
ERATO <i>angistoma</i> ...	366
ERINACEUS, OPHIOCOMA ...	520
ERYCINA <i>acupuncta</i> ...	321
<i>cardioides</i> ...	323
<i>erythraea</i> , MOPSEA ...	678
ERYTHROPODIUM <i>membrana-</i> <i>ceum</i> ...	661
ESPERELLA <i>ancorina</i> ...	453, 466
<i>cylindrica</i> ...	453, 467
<i>murrayi</i> ...	454, 469
<i>textilis</i> ...	453, 468
ESPERELLINÆ ...	466
ESPERIA <i>placoides</i> ...	470
ESPERIOPSIS <i>canaliculata</i> ...	453, 471

	PAGE
<i>cylindrica</i> ...	454, 470
<i>ferruginea</i> ...	453, 472
ETHERIDGEI, ALCYONIUM ...	661, 666
<i>etheridgei</i> , COMATULA ...	741
EUCHALINA <i>macropora</i> ...	454
EUDENDRIUM <i>pusillum</i> ...	811
<i>sp.</i> ...	811
EUDIOCRINUS <i>indivisus</i> ...	715
<i>semperi</i> ...	796
EULIMA ...	359
<i>augur</i>	359
<i>commensalis</i> ...	359
<i>eurychades</i> ...	353
<i>indiscreta</i> ...	360
<i>lodderae</i> ...	360
<i>nunita</i> ...	358
<i>proxima</i> ...	359
<i>vitrea</i>	360
EULIMIDÆ ...	358
EUPAGURUS <i>lacertosus</i> , var. <i>nana</i> ...	169
EUPLACELLA <i>australis</i> ...	457
<i>frondosa</i> ...	457
EURYCHADES, EULIMA ...	353
EURYSTHEUS <i>atlanticus</i> ...	614
<i>thomsoni</i> ...	614
EUSIROIDES <i>crassi</i> ...	594
<i>monoculoides</i> ...	595
EUSIRUS <i>afinis</i> ...	638
<i>dubius</i> ...	638
EVOLANS, EXOCETUS ...	57
EXCAVATUS, PECTEN ...	303
EXERTA, TORNATINA ...	393
EXESA, MYXA ...	363
EXIGUA, ASTERINA ...	519, 520
<i>exigua</i> , PSEUDORISSOINA ...	361
EXIMINUS, STYLASTER ...	867
EXOCETIDÆ ...	57
EXOCETUS <i>evolans</i> ...	57
<i>volitans</i> ...	57, 58
EXÆDICEROS <i>fossor</i>	638
EXERTA, CRYPTOLARIA ...	834
EXERTA, PERISIPHONIA ...	834

F

FABER, ZEUS ...	90
FABULA, LUCINA ...	319
FARNELLI, HISTIOPTERUS ...	116
FASCIATA, PHASIANELLA ...	334
<i>fasciata</i> , SYNAPTURA ...	28, 126
<i>fasciata</i> , TRYGNORHINA ...	39, 132

INDEX.

905

885

	PAGE
<i>fasciatus</i> , CANTHARIDUS ...	334
FASCIOLARIA australasia ...	373
FASCIOLARIA australasia	
var. coronata ...	374
coronata ...	373, 374
fusiformis ...	373
FASCIOLARIIDÆ ...	373
FASCINUS ...	375
typicus ...	376
<i>favosa</i> , CLATHRIA ...	498
<i>favus</i> , CYCLOPECTEN ...	305, 306
<i>fenestrata</i> , CHLAMYS ...	288, 307
<i>ferruginea</i> , ESPERIOPSIS ...	453, 472
<i>fibrosa</i> , PSEUDOHALICHONDRIA	
... 454, 472	
FIBULARIA nutriens ...	522, 557
<i>fictilis</i> , TEREBRA ...	384
Fiddler ...	39, 132
<i>filicoides</i> , PLUMARELLA ...	686
<i>filicula</i> , PERISIPHONIA ...	834
<i>filosa</i> , COLUMBELLA ...	377
<i>filosus</i> , ÆSOPUS ...	377
<i>filosus</i> , PECTEN ...	303
<i>fimbriata</i> , COMATULA ...	710, 737
<i>fimbriatum</i> , ASTRALIUM ...	335
<i>fimbriatum</i> , CALCAR ...	335
<i>fimbriatus</i> , TROCHUS ...	335
<i>finitima</i> , CHALINA ...	266
<i>FIROLOIDA desmaresti</i> ...	402
<i>desmarestia</i> ...	402
FISHES ...	25
Fishing by Electric Light ...	131
<i>fissicauda</i> , PARADEXAMINE ...	603
FISSURELLIDÆ ...	330
<i>FISTULARIA depressa</i> ...	58
<i>serrata</i> ...	58
FISTULARIIDÆ ...	58
<i>flabellata</i> , PHAKELLIA ...	507
FLABELLIFERA ...	216
<i>flabellum</i> , ACANTHOISIS ...	679
<i>flabellum</i> , LITHOPHYTUM ...	662, 668
<i>flabellum</i> , MOPSEA ...	676
<i>flabellum</i> , OPHIOMUSIUM ...	539
<i>flabellum</i> (var.) PACHYCHA-	
LINA communis ...	459
<i>flagellata</i> , ALECTO ...	769
<i>flagellum</i> , PRIMNOELLA ...	688
<i>flava</i> , CLAVULARIA ...	661, 664
<i>flavescens</i> , MAGELLANIA ...	289
<i>flavescens</i> , TEREBRATULA ...	289
<i>flavescens</i> , WALDHEIMIA ...	289

	PAGE
Flathead, Bass ...	104, 132
Flathead, Common... ..	104, 132
<i>flexile</i> , EUDENDRIUM ...	811
<i>flexilis</i> , LEPTOGORGIA ...	690
<i>flexuosa</i> , TELLINA ...	320
<i>flexuosus</i> , AXINUS ...	320
<i>flexuosus</i> , CRYPTODON ...	320
<i>flindersi</i> , AMPITHOE ...	616
<i>flindersi</i> , CERAPUS ...	617
<i>flindersi</i> , DEXAMINE ...	603
<i>flindersi</i> , GUERNEA... ..	603
<i>flindersi</i> , LEUCOTHOE ...	636
<i>flindersi</i> , PARADEXAMINE ...	603
Flounder, Crested ...	124
Flounder, Larged-toothed ...	120
Flounder, Long-snouted ...	123
<i>fluctuans</i> , ANTEDON ...	762
<i>fluviatilis</i> , CALLIOPE ...	639
<i>fluviatilis</i> , SOLEA ...	124
Flying Fish... ..	57
Flying Gurnard ...	108, 132
<i>forficifer</i> , LUIDIA ...	529
Fortescue ...	103
Fossarus <i>bulimoides</i> ...	393
<i>fossor</i> , EXEDICEROS ...	638
<i>fossor</i> , CEDICERUS ...	638
<i>franciscana</i> , MITRA... ..	372
<i>fraterculus</i> , TRITON ...	340
<i>fresnelii</i> , GAMMARUS ...	596
<i>fresnelii</i> , MELITA ...	590
<i>frondosa</i> , EUPLACELLA ...	457
<i>frondula</i> , AXINELLA ...	509
<i>fruticosa</i> , DESMACIDON ...	454, 479
<i>fruticosa</i> , HALICHONDRIA ...	479
<i>fruticosa</i> , LAFOEA ...	817
<i>fruticosa</i> , SPONGIA ...	479
<i>fruticosus</i> , MUREX ...	382
<i>fruticosus</i> , TROPHON ...	382
<i>furcata</i> , HALICORNARIA ...	857
<i>fusca</i> , ACTINOMETRA ...	739
<i>fusca</i> , DENDORYX ...	453, 481
<i>fusco-cinerea</i> , HOLOTHUREA ...	520
<i>fusco-cinerea</i> , HOLOTHURIA	
... 521, 560	
<i>fuscus</i> , PECTEN ...	303
<i>fuscus</i> , PLATYCEPHALUS ...	104, 132
FUSIDÆ ...	373
<i>fusiformis</i> , FASCIOLARIA ...	373
<i>fusiformis</i> , TRITON... ..	340
<i>fusiformis</i> , VOLUTA ...	370
<i>FUSUS waitei</i> ...	373

			PAGE				PAGE
G							
GADIDÆ	...	...	118	globifera, UNIOPHORA ...	...	534	
GADUS bacchus	...	...	119	gloria-maris, CLEIDOPUS ...	...	67	
GALATHEA aculeata...	190, 192			gloria-maris, MONOCENTRIS	...	67	
australiensis	189, 192			GLYCERA tenuicornis ...	...	634	
corallicola ...	190, 192			GLYCERINA tenuicornis ...	...	634	
magnifica ...	187, 192			GLYCIMERIS australis ...	...	299	
pusilla ...	...	185		GNATHANACANTHIDÆ	...	114	
sp. ...	...	191		godeffroyana, TURRITELLA	...	349	
GALATHEIDÆ	...	185		GODEFFROYIA elegans ...	...	693	
GALATHODEA	...	185		GONIOCIDARIS tubaria ...	...	553	
galeatus, GYROPLEURODUS...	30			GONIONEPTUNUS subornatus	...	156	
GALEIDÆ	...	33		GONIOSOMA miles ...	...	157	
GALEORHINUS australis ...	34			GONODACTYLUS stylifera ...	...	198	
GALEUS antarcticus	33, 132			gracile, HALECIUM ...	...	812	
australis ...	...	34		gracilis, LEUCOTHOE ...	...	636	
gallinula, VENUS ...	...	323		gracilis, MACRORHAMPHOSUS	...	60	
gallus, LOPHONECTES ...	...	124		gracilis, SYNTHECIUM ...	...	845	
GAMMAROPSIS atlantica ...	...	614		gracillima, CAMPANULARIA	...	817	
thomsoni ...	...	614		gracillima, LAFŒEA ...	...	817	
GAMMARUS fresnelii ...	...	596		gracillima, PSILACABARIA ...	...	671	
rubromaculatus ...	...	598		granarium, BITIUM ...	...	345	
scissimanus ...	...	599		granarium, CERITHIUM ...	...	345	
Garfishes	...	132		grandis (var.) CAMPANULARIA	...		
GASTROPODA	...	329		hincksii ...	...	813	
geelongi, HIPPOMEDON ...	...	633		GRANULA angasi ...	...	368	
GELLIODES poculum ...	...	464		granulata, CILICEA ...	...	271	
GELLIODINÆ	...	464		granulatum, TRITON ...	...	340	
GELLUS reptans ...	453, 462			granulosa, PHLYXIA ...	...	161	
GENA strigosa	...	331		granulosisima, CLATHURELLA	...	393	
georgianus, CARANX ...	...	132		granulosisima, MANGELIA	...	393	
germani, OPHIDIASTER ...	...	519		GRAPSIDÆ	...	160	
germanii, OPHIDIASTER	520, 529			GRAPSIDINÆ	...	160	
GERRES ovatus	...	83		GRAPSUS variegatus ...	...	160	
GERRIDÆ	...	83		gratilla, ECHINUS ...	...	557	
Ghost Shark	...	50		gratilla, TRIPNEUSTES	520, 521,		
gibbosa, TRITÆTE ...	...	602			557		
GIBBULA strangei ...	...	334		grayanus, BREGMOCERELLA	...	274	
tasmanica ...	...	334		grayanus, CERATOCEPHALUS	...	274	
gigantea, HALME ...	...	504		grayanus, PECTUNCULUS ...	...	299	
gigantea, var. macropora				Great Stingaree ...	...	44	
AULENA ...	...	504		Grey-Banded Perch ...	...	75	
gigas, CALATHURA ...	...	225		Grey Nurse ...	...	36	
GILBERTIA	...	76		gyges, ANTEDON ...	...	716, 771	
GITANOGETON sarsi ...	...	636		gyges, DICHROMETRA	...	770, 771	
glabra, ECHINOCHALINA ...	...	507		gymnopora, OPHIOZONA	...	521, 535	
glacialis, HELIOMETRA ...	...	798		GYROPLEURODUS galeatus ...	...	30	
GLAUCOTHŒ carinata	139, 179			GUERNEA flindersi ...	...	603	
hexagonata ...	...	177		Gummy ...	...	33, 132	
GLAUCUS atlanticus ...	...	401		Gurnard, Flying ...	...	108, 132	
				Gurnard, Red ...	...	108	
				guttata, ACTINOMETRA ...	...	759	

	PAGE		PAGE
H			
<i>habenata</i> , CONGERMURÆNA	52	<i>heterotyla</i> , OPHIACANTHA	521, 542
<i>habenatus</i> , CONGRUS	52	<i>hexagonata</i> , GLAUCOTHOE	177
<i>halecina</i> , SERTULARELLA	847	HIGGINSIA <i>scabra</i>	511
HALECIUM <i>flexile</i>	811	HIMEROMETRA <i>discoidea</i>	766
<i>gracile</i>	812	<i>pædophora</i>	521, 524, 784
<i>parvatum</i>	812	<i>hincksi</i> , CAMPANULARIA	813
? <i>robustum</i>	812	HINCKSIA <i>tincta</i>	815
<i>sessile</i> ...	812	<i>hincksii</i> , var. <i>grandis</i>	
<i>halecoides</i> , LAFOEA	822	CAMPANULARIA	813
<i>halecoides</i> , LICTORELLA	822	HIPPOMEDON <i>geelongi</i>	633
Half-banded Sea Perch	76	<i>miersi</i>	634
HALICHONDRIA <i>fruticosa</i>	479	hippos, SERIOLA	71
HALICHONDRIINA	454	<i>hirsutus</i> , BRACHIONICHTHYS	128
HALICORNARIA <i>furcata</i>	857	<i>hirsutus</i> , LOPHIUS	128
<i>prolifera</i>	858	<i>hispidosa</i> , DESMACIDON	453, 476
<i>thetidis</i>	859	HISTIOPTERUS <i>acutirostris</i>	115
HALICORNOPSIS <i>avicularis</i>	856	<i>elevatus</i>	114
<i>elegans</i>	855	<i>farnelli</i>	116
HALME <i>gigantea</i>	504	<i>typus</i> ...	115
<i>hamigera</i> , MERA	600	HOLOCEPHALI	48
<i>hamleyi</i> , TROPHON	380	HOLOPNEUSTES <i>inflatus</i>	556
Hammer-headed Shark	34	<i>holosericus</i> , PECTUNCULUS	299
<i>hanleyi</i> , LEDA	294	HOLOTHUREA <i>fusco-cinerea</i>	520
HAPLOSCLERIDÆ	454	HOLOTHURIA <i>difficilis</i>	520, 521, 559
HARPINOIDES <i>drepanocheir</i>	639	<i>fusco-cinerea</i> ...	521, 560
<i>harrissoni</i> , CEMORI	330	<i>macleari</i>	520, 521, 560
<i>harrissoni</i> , PUNCTURELLA	330	<i>vagabunda</i>	520
<i>haswelli</i> , LILJEBORGIA	638	<i>spinosa</i>	561
<i>haswelli</i> , MUNIDA	193	HOLOTHURIOIDEA	559
HEBELLA <i>calcarata</i>	816, 817	<i>homochir</i> , ATYLUS	593
<i>contorta</i>	817	<i>homochir</i> , NOTOTROPIS	593
<i>cylindrica</i>	817	HOMOLA <i>orientalis</i>	163
<i>hectori</i> , SCORPIS	76	HOMOLIDÆ	163
<i>helianthus</i> , COMATULA	759	<i>hoplancantha</i> , PHORMOSOMA	18
HELIASES <i>hypsilapis</i>	86	HOPLONOTUS	108
<i>immaculatus</i> ...	86	<i>polyommatus</i>	108
HELIASTES <i>immaculatus</i>	86	HOPLOSTETHUS	66
HELIOMETRA <i>glacialis</i>	708	Horse Mackerel	70
<i>maxima</i>	709	<i>howitti</i> , DRILLIA	388
HEMIRAMPHUS <i>intermedius</i>	132	HYALÆA <i>longirostris</i>	401
<i>henniana</i> , PUNCTURELLA	330	<i>trispinosa</i>	400
HENRICIA <i>heteractis</i>	521, 530	HYALINA <i>mustelina</i>	366
<i>heteractis</i> , HENRICIA	521, 530	HYDATINIDÆ	397
HETERODONTIDÆ	30	<i>hyesiana</i> , DAPHNELLA	390
HETERODONTUS <i>phillipi</i>	30	HYPHALONEDRUS	57
HETEROMETRA <i>bengalensis</i>	768	HYPNOS <i>subnigrum</i>	42
<i>nematodon</i>	768	?HYPONOME <i>sarsii</i>	761
<i>reynaudii</i>	765	HYPOPLECTRODES	76
HETEROPODA	401	<i>semicinctus</i>	76

	PAGE		PAGE
<i>hypsolepis</i> , HELIASSES ...	86	<i>obesa</i> ...	638
<i>hystrix</i> , CYLICÆA ...	265	<i>stimpsoni</i> ...	638
<i>hystrix</i> , PODOCERUS ...	622	IPHIPLETEIA <i>whiteleggei</i> ...	637
I		<i>irregularis</i> , ANTEDON ...	744, 765
ICHTHYSOPUS <i>inermis</i> ...	112	<i>ischna</i> , RISSOA ...	356
ICILIUS <i>australis</i> ...	628	<i>ischnus</i> , EPIGRUS ...	356
<i>danæ</i> ...	626	ISIDÆ ...	661
<i>punctatus</i> ...	627	ISOPODA ...	204, 249, 405
ILIINÆ ...	161	J	
<i>immaculatus</i> , HELIASSES ...	86	<i>jacksoni</i> , AMPHITHALMUS ...	354
<i>immaculatus</i> , HELIASTES ...	86	<i>jacksoni</i> , RISSOA ...	354
<i>imperialis</i> , ACTINOMETRA ...	711, 743	<i>jacksoni</i> , SCROBS ...	353
<i>imperialis</i> , CIDARITES ...	552	<i>jacksoniana</i> , NASSA ...	376
<i>imperialis</i> , PHYLLACANTHUS ...	552	<i>jacksoniana</i> , PHAKELLIA ...	507
INACHIDÆ ...	140	<i>jacksonianum</i> , BUCCINUM ...	376
<i>inæquipes</i> , AMPHITHOE ...	599	<i>jacksoniensis</i> , NOVACULA ...	87
<i>inæquipes</i> , MÆRA ...	599	<i>jacksoniensis</i> , NOVACULICH-	
<i>inanchorata</i> , CLATHRIA ...	495	THYS ...	87
<i>incisa</i> , CASSIDINELLA ...	242	<i>jacquinoti</i> , COMATULA ...	767
<i>incisa</i> , TURRITELLA ...	348	<i>jaculifera</i> , CHILOMYCTERIS ...	98
<i>incommoda</i> , ANTEDON ...	715, 792	<i>jaculiferus</i> , CHILOMYCTERIS ...	98
<i>incommoda</i> , COMPSOMETRA ...	792	<i>jaculiferus</i> , DIODON ...	98
<i>indiscreta</i> , EULIMA ...	360	<i>japonicus</i> , MONOCENTRIS ...	68
<i>indiscreta</i> , MELANELLA ...	360	Javelin Fish ...	98
<i>indivisus</i> , EUDIOCRINUS ...	715	<i>johnstoni</i> , CYCLOSTREMA ...	338
<i>inermis</i> , ICHTHYSOPUS ...	112	<i>jukesii</i> , ACTINOMETRA ...	715, 740
<i>inermis</i> , URANOSCOPUS ...	122	<i>jukesii</i> , COMATULA ...	715
<i>infelix</i> , CRYPTOSPIRA ...	370	<i>jukesii</i> , ACTINOMETRA ...	740
<i>inflata</i> , ATLANTA ...	398, 402	<i>Julis lineolata</i> ...	87
<i>inflata</i> , LIMACINA ...	398	K	
<i>inflatus</i> , AMBLYNEUSTES ...	556	KALLISPONGIA <i>archeri</i> ...	713, 783
<i>inflatus</i> , HOLOPNEUSTES ...	556	?KALLISPONGIA <i>archeri</i> ...	790
<i>innocens</i> , OCHLESIS ...	637	KALYDON <i>paiva</i> ...	380
<i>inornata</i> , CYMODOCE ...	263	KATHETOSTOMA <i>læve</i> ...	113
<i>inscriptum</i> , CYCLOSTREMA ...	337	Keel-headed Parrot Fish ...	87
<i>insignis</i> , ANTEDON ...	713, 716, 719, 773	KELLIA <i>atkinsoni</i> ...	315
<i>integra</i> , ZUZARA ...	258	<i>balaustina</i> ...	322
<i>intermedia</i> , ACTINOMETRA ...	715, 743	<i>kemblensis</i> , MARGINELLA ...	365
<i>intermedius</i> , HEMIRAMPUS ...	132	KIRCHENPAUERIA <i>mirabilis</i> ...	855
<i>interrupta</i> , COLUMBELLA ...	378	King Fish ...	71
<i>interruptus</i> , METACRINUS ...	797	<i>kirkii</i> , CHONDROPSIS ...	465
<i>intricata</i> , ACTINOMETRA ...	757, 758	<i>kirkii</i> , DYSIDEA ...	465
<i>intricata</i> , COMANTHUS ...	757	Knight Fish ...	67
<i>involuta</i> , PARANTHURA ...	220	KOPHOBELEMNON <i>schmeltzii</i> ...	693
IOTROCHOTA <i>arbuscula</i> ...	453, 482	<i>kroyeri</i> , EPHIPPIPHORA ...	633
IPHIMEDIA <i>ambigua</i> ...	637	<i>kroyeri</i> , SOCARNES ...	633
<i>discreta</i> ...	637	<i>kumu</i> , CHELIDONICHTHYS ...	108
		<i>kumu</i> , TRIGLA ...	108
		KYPHOSIDÆ ...	84

L		PAGE			PAGE
LABRIDÆ ...	...	87	<i>latesulcata</i> , CUSPIDARIA ...	...	312
<i>labriformis</i> , MEROCRYPTUS ...	...	162	<i>latesulcata</i> , NEÆRA ...	...	312
LABRUS <i>auratus</i> ...	...	82	<i>laticauda</i> , CASSIDINA ...	...	238
<i>lacertinum</i> , CERITHIUM ...	...	346	<i>laticauda</i> , NEROCILA ...	...	235
<i>lacertosa</i> , COMPSOMETRA ...	...	792	<i>laticostatus</i> , PECTEN ...	...	303
<i>lacertosus</i> , var. <i>nana</i> , EUPAGURUS ...	...	169	<i>latifrons</i> , SPHEROMA ...	...	252
<i>lactea</i> , CYLLENE ...	...	375	<i>latipes</i> , PARATYMBOLUS ...	...	163
<i>lactea</i> , ROCHEFORTIA ...	...	320	<i>latrans</i> , EDICEROS ...	...	638
<i>lævidiscus</i> , AMPHIPHOLIS ...	...	521	<i>latrans</i> , EDICERUS ...	...	638
<i>lævigata</i> , MARGINELLA ...	...	365	LATREILLIA <i>australiensis</i> ...	...	165
<i>lævigatum</i> , SOLARIUM ...	...	349	LATRIS <i>ciliaris</i> ...	...	85
<i>lævis</i> , APHERUSA ...	...	639	<i>latus</i> , STEGOCEPHALUS ...	...	634
<i>lævis</i> , CALIGORGIA ...	...	689	<i>lævigata</i> , MARGINELLA ...	...	365
<i>lævis</i> , ECHINONEMA ...	...	492	Leatherjacket, Common ...	91,	132
<i>lævis</i> , PHERUSA ...	...	639	LEDA <i>chuva</i> ...	...	294
<i>lævis</i> , PLUMARELLA ...	...	682	<i>crassa</i> ...	...	294
<i>lævis</i> , URANOSCOPUS ...	...	113	<i>dohrni</i> ...	...	294
<i>lævissima</i> COMATULA ...	...	767	<i>enscula</i> ...	...	293
LAFOEA <i>calcarata</i> ...	...	816	<i>hadleyi</i> ...	...	294
<i>conferta</i> ...	...	826	<i>lefroyi</i> ...	...	293
<i>contorta</i> ...	...	819	<i>miliacea</i> ...	...	295
<i>cylindrica</i> ...	...	817	<i>obolella</i> ...	...	295
<i>dumosa</i> ...	...	821	<i>sp.</i> ...	...	312
<i>fruticosa</i> ...	...	817	LEDIDÆ ...	...	293
<i>gracillima</i> ...	...	817	<i>lefroyi</i> , LEDA ...	...	293
<i>halecoides</i> ...	...	822	LEIOPYRGA <i>picturata</i> ...	...	335
<i>scandens</i> ...	...	817	LEIOSTRACA <i>bivittata</i> ...	...	360
<i>serrata</i> ...	...	818	<i>lodderei</i> ...	...	360
<i>tenellula</i> ...	...	820	LEMBOS <i>chelatus</i> ...	...	605
LAGANUM <i>peronii</i> ...	...	559	<i>leptocheirus</i> ...	...	605
LAGOCEPHALUS <i>lunaris</i> ...	...	97	<i>philacanthus</i> ...	...	605
<i>lalandii</i> , SERIOLA ...	...	71	<i>podoceroideus</i> ...	...	605
<i>lamarecki</i> , TRIGONIA ...	...	5	<i>smithi</i> ...	...	605
<i>lamareckii</i> (var.), TRIGONIA <i>margaritacea</i> ...	...	302	<i>lendenfeldi</i> , CLATHRIA ...	...	494
<i>lamareckii</i> , var. <i>reticulata</i> , TRIGONIA ...	...	301	<i>lenticularis</i> , ARACANA ...	...	95
<i>lamarkii</i> , TRIGONIA ...	...	301	<i>lenticularis</i> , OSTRACION ...	...	95
<i>lamella</i> , CHRONDROPSIS ...	...	465	LEPIDAPLOIS <i>oxycephalus</i> ...	...	132
<i>lamella</i> , PHORIOSPONGIA ...	...	465	<i>lepidoptera</i> , CÆSIOPERCA ...	...	76
<i>lamellosa</i> , TURRITELLA ...	...	347	<i>lepidopterus</i> , EPINEPHELUS ...	...	76
<i>laminatus</i> , MUREX ...	...	380	LEPIDOTRIGLA <i>modesta</i> ...	...	106
<i>laminatus</i> , TROPHON ...	...	379	<i>mulhali</i> ...	105,	106
LAMINIBRANCHIATA ...	...	166	<i>pleuracanthica</i> ...	107,	132
<i>laniger</i> , LITHODOMUS ...	...	310	LEPTOCEPHALIDÆ ...	...	52
LAOMEDA <i>antipathes</i> ...	...	821	<i>leptocheirus</i> , LEMBOS ...	...	605
Large-toothed Flounder ...	...	120	LEPTOGORGIA <i>alba</i> ...	...	690
LASÆA <i>scalaris</i> ...	...	321	<i>flexilis</i> ...	...	690
<i>lateralis</i> , CRYPTODROMIA ...	...	163	<i>sp.</i> ...	...	690
			LEPTONIDÆ ...	...	320
			LEPTOPODIINÆ ...	...	140
			LEUCOSIIDÆ ...	...	161
			LEUCOSIDEA ...	...	160

	PAGE		PAGE
LEUCOSYRINX <i>recta</i> ...	386	LIVONECA <i>raynandii</i> ...	236
LEUCOTHOE <i>brevidigitata</i> ...	636	LITHODOMUS <i>barbatus</i> ...	310
<i>commensalis</i> ...	636	<i>laniger</i> ...	310
<i>diemenensis</i> ...	636	LITHOPHYTUM <i>flabellum</i> ...	662
<i>flindersi</i> ...	636	LITIOPIDÆ ...	352
<i>gracilis</i> ...	636	<i>littoralis</i> , ACTINOMETRA ...	757
leucozona, OLIVELLA ...	365	<i>lodderae</i> , LEIOSTRACA ...	360
levis, CERAUCHALINA ...	454, 460	Long Roughy ...	64
lewini, SPHYENA ...	34	<i>longicauda</i> , CONOGOMURENA ...	52
lewini, ZYGAEANA ...	34	<i>longicaudata</i> , SEROLIS ...	238
LICTORELLA <i>antipathes</i> ...	821	<i>longicirra</i> , ANTEDON ...	794, 795
<i>cervicornis</i> ...	824	<i>longicornis</i> , MONTAGUA ...	637
<i>concinna</i> ...	823	<i>longimanus</i> , ANTHIAS ...	77
<i>halecoides</i> ...	822	<i>longimanus</i> , CAPRODON ...	77
<i>pinnata</i> ...	822	<i>longirostris</i> , CAVOLINIA ...	401
LILJEBORGIA <i>æquabilis</i> ...	638	<i>longirostris</i> , HYALAEA ...	401
<i>dubius</i> ...	638	<i>longitheca</i> , SERTULARELLA ...	840
<i>haswelli</i> ...	638	<i>longitheca</i> , var. <i>robusta</i> , SERTULARELLA ...	841
LIMA <i>angulata</i> ...	310	Long-snouted Flounder ...	123
<i>bullata</i> ...	310	LOPHIUS <i>hirsutus</i> ...	128
<i>lima</i> , var. <i>multicostata</i> ...	309	LOPHONECTES <i>gallus</i> ...	124
<i>multicostata</i> ...	309	LOTA <i>breviuscula</i> ...	119
LIMACINA <i>bulimoides</i> ...	399	LOTELLA <i>collarias</i> ...	118
<i>inflata</i> ...	398	LOTORIIDÆ ...	339
<i>trochiformis</i> ...	399	LOTORIUM <i>nodocostata</i> ...	340
LIMACINIDÆ ...	398	<i>parkinsonianum</i> ...	340
LIMOPSISIDÆ ...	297	<i>pumilio</i> ...	339
LIMOPSIS <i>bassi</i> ...	297	loveni, ANTEDON ...	713, 715, 789, 790
<i>belcheri</i> ...	297	loveni, COMPSOMETRA ...	713, 715, 790
<i>brazieri</i> ...	297	lubricatum, DENTALIUM ...	328
<i>cancellata</i> ...	297	LUCINA <i>brazieri</i> ...	319
<i>multistriata</i> ...	297	<i>fabula</i> ...	319
<i>rubricata</i> ...	297	LUCINIDÆ ...	319
<i>tenisoni</i> ...	287, 297	lucunter, ECHINOMETRA ...	520
lincolnensis, COLUMBELLA ...	377	ludovici, ANTEDON ...	763
lineata, CYPROIDEA ...	636	lugubris, BANKIVIA ...	334
lineata, PARACYPROIDEA ...	636	LUIDIA <i>forcifer</i> ...	529
lineatus, PEMPHERIS ...	73	<i>maculata</i> ...	529
lineolata, JULIS ...	87	LUIDIUM ...	11
lineolata, OPHTHALMOLEPIS ...	87, 132	lunaris, LAGOCEPHALUS ...	97
lineolata, SCORPIS ...	84	lunaris, TETRODON ...	97
LIOTIA <i>angasi</i> ...	337	lycopodium, SERTULARIA ...	845
<i>annulata</i> ...	336	LYREIDUS <i>tridentatus</i> ...	165
<i>disjuncta</i> ...	336	LYSIANASSA <i>affinis</i> ...	634
<i>micans</i> , var. <i>angasi</i> ...	337	<i>australiensis</i> ...	634
<i>tasmanica</i> , var. <i>scalaris</i> ...	336	<i>nitens</i> ...	634
LIOTHYRIS <i>uva</i> ...	289	LYSIANAX <i>stebbingi</i> ...	633
LLOTIDÆ ...	336	LYTOCARPUS <i>ramosus</i> ...	866
LIPPISTES <i>torcularis</i> ...	344		
LIVONECA <i>novæ-zelandiæ</i> ...	236		

	PAGE		PAGE
M			
McCoyi, AGLAOPHENIA ...	866	mammilata, SIGMAXINELLA ...	512
Mackerel	70, 132	MANGELIA granulosisima... ..	393
macleari, HOLOTHURIA ...	520, 521, 560	tenuilirata	392
macleayana, ASERAGGODES ...	124	Many-banded Sole	126
macleayana, SOLEA	124	Maori... ..	87, 132
macleayi, PENÆUS	197	MARGARITA tasmanica	332
macleayi, TRACHICHTHYS ...	65	margaritacea, TRIGONIA ...	301, 302
macracanthus, PRIACANTHUS ...	81	margaritacea var. acuticostata	
macrocarpa, AGLAOPHENIA ...	864	TRIGONIA	287, 301
macrocephala, SYRNOLA	362	MARGINELLA angasi	368
macrolepis, PEMPHERIS	73	cratericula	369
macronema, ANTEDON	715, 716, 781, 783	kemblensis	365
macronema, COMATULA	527, 712, 781	lœvigata	365
macronema, PTILOMETRA	715, 781, 783	lavigata	365
macrophthalmia, AMARYLLIS ...	633	minutissima	368
macropora, CHALINA	454	multiplicata	368
macropora, CLATHRIA	492	mustelina	366
macropora, ECHINOCLATHRIA ...	504	nympha	368
macropora, ENCHALINA	454	ochracea	366
macropora, PLECTISPA	504	olivella	369
MACRORHAMPHOSIDÆ	59	ovuleformis	369
MACRORHAMPHOSUS gracilis ...	60, 61	pumilio	368
scolopax	59	simplex	369
scolopax var. elevatus ...	59	stanislas	366
MACRURA	194	stilla	367
mactroides, CYAMUM	321	strangei	367
maculata, ACTINOMETRA	716, 739	turbinata	365
maculata, COMATELLA	716, 739	valida	366
maculata, LUDIA	529	ventricosa	369
maculata, PERCIS	111	whani	369
maculata, SILLAGO	109	MARGINELLIDÆ	365
MÆRA hamigera	600	marionis, AMPHILOCHUS ...	636
inæquipes	599	marmorata, VOLUTA	370
scissimana	599	mathæi, ECHINOMETRA ...	520, 521, 556
MAGELLANIA flavescens	289	mathæi, ECHINUS	556
magnifica, GALATHEA	187, 192	MATHILDA decorata	352
magnifica, VOLUTA	371	MATHILDIIDÆ	352
MAIIDÆ	143	maunonema, ANTEDON ...	783
MAIINAE	143	maxima, HELIOMETRA ...	709
MAIINEA	140	maxima, SIPHONALIA ...	374, 419, 421
MAIOIDEA	140	maximum, SOLARIUM ...	349
malleus, ZYGÆNA	34	maximus, MEGALATRACTUS	
mamilla, VOLUTA	371	anatomy of	431
mammilla, VOLUTA	371	maximus, PECTEN	304
		mediterranea, ANTEDON ...	708
		medius, PECTEN	303
		MEGALATRACTUS	421, 447
		Anatomy of	438
		aruanus	419, 421

	PAGE		PAGE
<i>aruanus</i> , anatomy of	421	<i>milberti</i> , var. <i>dibrachiata</i> ,	
<i>maximus</i> , anatomy of	431	COMATULA	767
MEGAMCERA <i>subcarinata</i> ...	602	<i>miles</i> , DIOGENES ...	166
<i>suensis</i> ...	600	<i>miles</i> , GONIOSOMA ...	157
MEIOLANIA ...	23	<i>miliacea</i> , LEDA ...	295
MELANELLA <i>commensalis</i> ...	359	<i>militaris</i> , SCORPENA ...	99
<i>indiscreta</i> ...	360	<i>millefolium</i> , SERTULARIA ...	845
MELITA <i>australis</i> ...	596	MINOLIA <i>arata</i> ...	333
<i>avisochir</i> ...	596	<i>bellula</i> ...	333
<i>fresnelii</i> ...	596	<i>phillipensis</i> ...	334
<i>membranaceum</i> , ALCYONIUM	665	<i>rosulenta</i> ...	332
<i>membranaceum</i> , ALCYONIUM		<i>tasmanica</i> ...	332
(ERYTHROPODIUM)	661,	<i>vitiliginea</i> ...	332
	665	<i>minima</i> , SERTULARIA ...	845
<i>membranaceum</i> , ERYTHROPO-		<i>minima</i> , VOLUTA ...	371
DIUM ...	661	<i>minuta</i> , NUCULA ...	291
MERETRIX <i>disrupta</i> ...	323	<i>minuta</i> , PRONUCULA ...	291
<i>planatella</i> ...	323	<i>minuta</i> , SEROLIS ...	238
<i>meridionalis</i> , COCCULINA ...	331	<i>minutissima</i> , MARGINELLA ...	368
<i>meridionalis</i> , OMALAXIS ...	351	<i>mirabilis</i> , ARENOCHALINA	
<i>meridionalis</i> , PECTEN ...	303		454, 460
MEROCRYPTUS <i>lambriformis</i>	162	<i>mirabilis</i> , CUCUMARIA ...	560
<i>mertensi</i> , COMATULA ...	758	<i>mirabilis</i> , DENDORYX ...	489
METACRINUS <i>interruptus</i> ...	797	<i>mirabilis</i> , DIPLOCHEILUS ...	854
<i>rotundus</i> ...	709	<i>mirabilis</i> , PLATYISCHNOPUS	635
<i>meyeri</i> , ACTINOMETRA	713, 717,	<i>mirabilis</i> , PLUMULARIA ...	855
	757	<i>mirifica</i> , ASTEROMETRA ...	794
<i>micans</i> , CYCLOSTREMA ...	337	MITRA <i>franciscana</i> ...	372
<i>micans</i> , var. <i>angasi</i> , LIOTIA	337	<i>strangei</i> ...	372
<i>micans</i> , NUCULA ...	291	<i>tasmanica</i> ...	372
MICIPPA <i>spinosa</i> ...	149	MITRIDÆ ...	372
MICIPPINÆ ...	149	<i>mobiusi</i> , DECAMETRA ...	774
<i>micranphopus</i> , PARACERA-		<i>modesta</i> , LEPIDOTRIGLA ...	106
DOCUS ...	597	<i>modestus</i> , PECTEN ...	303
MICROCIONA <i>clathrata</i> ...	493	MODIOLA <i>albicosta</i> ...	311
MICRODEUTOPUS <i>versiculatus</i>	605	<i>arborescens</i> ...	311
<i>microdiscus</i> , ANTEDON	716, 760	<i>australis</i> ...	311
<i>microdiscus</i> , ZYGOMETRA	716, 760	MODIOLARIA <i>barbata</i> ...	310
<i>micropora</i> (var.), AULENA		<i>barbatia</i> ...	310
<i>gigantea</i> ...	504	<i>molare</i> , ECHINOSTREPHUS ...	529
MICROVOLUTA <i>australis</i> ...	371	<i>molaris</i> , ECHINOSTREPHUS ...	521
<i>miersi</i> , HIPPOMEDON ...	634	<i>mollis</i> (var.) PACHYCHALINA	
<i>miersi</i> , STENOTHOE ...	637	<i>pedunculata</i> ...	456
<i>miersi</i> , TMETONYX ...	634	MOLLUSCA ...	287, 327
<i>miersii</i> , MONTAGUA ...	637	MOLPADIA <i>dissimilis</i>	522, 561
<i>milberti</i> , ALECTO ...	767	<i>productamensis</i>	522, 562
<i>milberti</i> , AMPHIMETRA ...	767	MONACANTHIDÆ ...	91
<i>milberti</i> , ANTEDON ...	715, 716,	MONACANTHUS <i>ayraudi</i>	91, 132
	766, 767, 768, 775	<i>mosaicus</i> ...	93
<i>milberti</i> , COMATULA ...	767	<i>setosus</i> ...	91
		MONAXONIDA ...	453, 491

INDEX.

913

~~893~~

	PAGE
<i>monile</i> , ALABA ...	352
<i>monile</i> , DIALA ...	352
<i>monocantha</i> , ANTEDON ...	718, 769
<i>monocantha</i> , STEPHANOMETRA ...	769
MONOCENTRIDÆ ...	67
MONOCENTRIS <i>gloria-maris</i> ...	67
<i>japonicus</i> ...	68
<i>monoculoides</i> , ATYLUS ...	595
<i>monoculoides</i> , EUSIROIDES ...	595
MONOTOCARDIA ...	339
MONTAGUA <i>longicornis</i> ...	637
<i>miersi</i> ...	637
MOPSEA <i>australis</i> ...	675
<i>dichotoma</i> ...	673, 675
<i>elegans</i> ...	677
<i>elongata</i> ...	675
<i>encrinura</i> ...	674
<i>erythraea</i> ...	678
<i>flabellum</i> ...	676
<i>sp.</i> ...	661
<i>whiteleggei</i> ...	678
MOPSELLA <i>clavigera</i> ...	668
<i>testiformis</i> ...	671
<i>morchi</i> , CIRSOTREMA ...	364
<i>morchi</i> , SCALA ...	364
Morwong ...	85, 132
<i>mosaica</i> , PUETTIA ...	141
<i>mosaicus</i> , MONACANTHUS ...	93
MUGIL <i>dobula</i> ...	132
<i>mulhathi</i> , LEPIDOTRIGLA ...	105, 106
<i>mülleri</i> , PEMPHERIS ...	74
<i>mülleri</i> , PTILOMETRA ...	713, 715, 716, 783
Mullet ...	132
MULLIDÆ ...	69
<i>multicarinatus</i> , APSEUDES ...	204
<i>multicostata</i> , LIMA ...	309
<i>multicostata</i> (var.), LIMA ...	309
<i>lima</i> ...	309
<i>multifida</i> , ACTINOMETRA ...	716, 737, 747, 750, 753
<i>multifida</i> , ALECTO ...	717, 746, 750
<i>multifida</i> , COMASTER ...	711, 750
<i>multiformis</i> , PHAKELLIA ...	508
<i>multilirata</i> , DRILLIA ...	389
<i>multilirata</i> , PLEUROTOMA ...	389
<i>multimaculatus</i> , PARALICH- THYS ...	119

	PAGE
<i>multimaculatus</i> , PSEUDOR- HOMBUS ...	120
<i>multiplicata</i> , MARGINELLA ...	368
<i>multiplora</i> , CLATHRIA ...	496
<i>multiradiata</i> , ACTINOMETRA ...	716, 737
<i>multiradiata</i> , ANTEDON ...	716, 761
<i>multiradiata</i> , ASTERIAS ...	710, 717, 736, 746
<i>multiradiata</i> , CAPILLASTER ...	716, 736
<i>multiradiata</i> , COMATULA ...	711, 746, 750
<i>multiradiata</i> , ZYGOMETRA ...	712, 716, 761
<i>multiradiatus</i> , PEMPHERIS ...	74
<i>multistriata</i> , LIMOPSIS ...	297
MUNIDA <i>haswelli</i> ...	193
<i>munita</i> , EULIMA ...	358
MURENA <i>serpens</i> ...	52
MUREX <i>abortivus</i> ...	379
<i>cervicornis</i> ...	379
<i>damicornis</i> ...	378
<i>denudatus</i> ...	379
<i>fruticosus</i> ...	382
<i>laminatus</i> ...	380
<i>noduliferus</i> ...	382
<i>palmiferus</i> ...	379
<i>muricata</i> , COSCINASTERIAS ...	531
MURICIDÆ ...	378
<i>murrayi</i> , ESPERELLA ...	454, 469
MURSIA <i>armata</i> ...	160
<i>curtisplina</i> ...	160
<i>mustelina</i> , HYALINA ...	366
<i>mustelina</i> , MARGINELLA ...	366
<i>mustelina</i> , VOLVARINA ...	366
MUSTELUS <i>antarcticus</i> ...	33
<i>mutabiles</i> , ACTINOMETRA ...	759
MYA <i>arctica</i> ...	324
MYLIOBATIDÆ ...	47
MYLIOBATES <i>australis</i> ...	47
<i>neuhofi</i> ...	47
MYOCHAMIDÆ ...	311
MYODORA <i>brevis</i> ...	311
<i>myops</i> , SALMO ...	53
<i>myops</i> , TRACHINOCEPHALUS ...	53
<i>myriaster</i> , PLECTROPOMA ...	75
MYRINA <i>crenatulifera</i> ...	300
MYTILIDÆ ...	310
MYTILUS <i>arborescens</i> ...	311

	PAGE
MYXA... ..	362
<i>exesa</i>	363

N

NUCULA <i>antipodum</i> ...	291
<i>crassa</i>	294
<i>micans</i>	291
<i>minuta</i>	291
<i>obliqua</i>	289, 292
<i>superba</i>	292
<i>tenisoni</i>	292, 293
<i>tumida</i>	292
NUCULIDÆ	290
nana (var.), EUPAGURUS	
<i>lacertosus</i>	169
Nannygai	66, 132
NARANIO <i>rubiginosa</i> ...	324
NARCINE <i>tasmaniensis</i> ...	41
NARCOBATIDÆ	41
Narrow-banded Sole	124
NASSA <i>jacksoniana</i>	376
<i>peritrema</i>	377
<i>tasmanica</i>	376
NASSIDÆ	376
<i>nasuta</i> , CERCEIS	276
NATICA <i>beddomei</i>	358
<i>effosa</i>	358
<i>sagittata</i>	358
NATICIDÆ	358
NAXIOIDES <i>robillardi</i> ...	148
NEERA <i>latesulcata</i>	312
<i>nebulosus</i> , PARAPERCIS ...	111
<i>nebulosus</i> , PERCIS	111
NECTRIA <i>ocellifera</i>	699
<i>oculifera</i>	529
<i>nematodon</i> , ANTEDON	718, 768
<i>nematodon</i> , HETEROMETRA ...	768
<i>nenia</i> , DRILLIA	387
NEOCOMATELLA <i>alata</i>	708
<i>neopilchardus</i> , CLUPANODON ...	53
NEOSEBASTES <i>australis</i> ...	103
<i>robustus</i>	102
NEPHTHYIDÆ	662
NEPTUNUS <i>bituberculatus</i> ...	154
<i>pelagicus</i>	154
NEROCILA <i>laticauda</i>	235
<i>nieuhofti</i> , MYLIOBATIS	47
<i>nigra</i> , COMATELLA	708
<i>nigra</i> , SYNAPTURA	125

	PAGE
<i>nigripinnis</i> , CHLOROPHTHAL-	
MUS	54
<i>nitens</i> , ANONYX	634
<i>nilens</i> , LYSIANASSA	634
<i>nobilis</i> , ACTINOMETRA	753
<i>nobilis</i> , COMANTHINA	753
<i>nobilis</i> , COMANTHUS	753
<i>nobilis</i> (var.), TRIGONIA mar-	
<i>garitacea</i>	302
<i>nodocostatum</i> , LOTORIUM ...	340
<i>nodosus</i> , ARCTURUS	412
<i>noduliferus</i> , MUREX	382
<i>nodulosa</i> , SERTULARELLA ...	843
NORMALIA... ..	194, 197-8
<i>notata</i> , ACTINOMETRA	738
NOTOTROPIS <i>homochir</i>	593, 639
NOVACULA <i>jacksoniensis</i> ...	87
NOVACULICHTHYS <i>jacksoniensis</i>	87
<i>novæ-cambræ</i> , PARALICHTHYS	
119-120	
<i>novæ-cambræ</i> , PARAPERCIS ...	111
<i>novæ-cambræ</i> , PERCIS	111
<i>novæhollandiæ</i> , PARALEUCO-	
THOE	636
<i>novæ-hollandiæ</i> , SPHYRÆNA ...	132
<i>novæ-zealandiæ</i> , LIRONECA ...	236
<i>novæ-zealandiæ</i> , PECTEN ...	303
NUDIBRANCHIATA	401
<i>nudivittis</i> , CENTROPERCIS ...	111
<i>nugatoria</i> , ODONTOSTOMIA ...	363
Numbfish	42
Numbfish, Tasmanian	41
<i>nummifer</i> , ANTENNARIUS	127
<i>nummifer</i> , CHIRONECTES	127
<i>nutriens</i> , FIBULARIA	522, 557
<i>nympha</i> , MARGINELLA	368

O

<i>obesa</i> , IPHIMEDIA	638
<i>obliqua</i> , NUCULA	287, 292
<i>obliquus</i> , CYCLOPECTEN	306
<i>oblonga</i> , ANCILLA	364
<i>oblonga</i> , ANCILLARIA	364
<i>oblongus</i> , AMBLYRHYN-	
CHOTUS	97
<i>oblongus</i> , TETRAODON	97
<i>oblongus</i> , TETRODON	97
<i>obolella</i> , LEDA	295
<i>obolella</i> , SAREPTA	287, 295
<i>ocellifera</i> , ASTERIAS	529

	PAGE		PAGE
<i>ocellifera</i> , NECTRIA...	529, 699	<i>Ophisure long museau</i> ...	52
OCHLESIS <i>innocens</i> ...	637	<i>OPHISURUS rostratus</i> ...	52
<i>ochracea</i> , EGOUENA...	366	<i>serpens</i> ...	52
<i>ochracea</i> , MARGINELLA	366	<i>OPHIURA ctenophora</i> 521, 537	
<i>ocularis</i> , PARAPERCEIS	109	<i>scolopendrina</i> ...	542
<i>oculatus</i> , ARCTURUS	405, 408	OPHIUROIDEA ...	534
<i>oculifera</i> , NECTRIA...	529	<i>OPHTHALMOLEPIS lineolata</i> 87, 132	
OCYPODA <i>cordinana</i> ...	159	<i>orbicularis</i> , PHLYXIA ...	162
OCYPODIDÆ ...	158	ORECTOLOBIDÆ ...	32
OCYPODIIDEA ...	158	<i>ORECTOLOBUS barbatus</i> ...	32
OCYPODINÆ ...	159	ORIENTALIS <i>comatula</i> ...	759
ODONTASPIS <i>taurus</i> ...	36	<i>orientalis</i> , HOMOLA ...	163
ODONTOSTOMIA <i>nugatoria</i> ...	363	<i>ornata</i> , CILICOEA ...	69
ODOSTOMIA ...	363	<i>ornata</i> , CYPROIDEA...	636
<i>scalpidens</i> ...	362	<i>ornatus</i> , ÆDICEROIDES ...	638
ÆDICEROIDES <i>ornatus</i> ...	638	<i>orthogonia</i> , SERTULARIA ...	849
ÆDICEROS <i>latrans</i> ...	638	<i>orthogonia</i> , SYNTHECIUM ...	849
ÆDICERUS <i>arenicola</i> ...	638	<i>orthogonium</i> , SYNTHECIUM ...	849
<i>fossor</i>	638	<i>ORTHOPROTELLA australis</i> ...	632
<i>latrans</i> ...	638	OSTRACIIDÆ ...	95
<i>ogilbyi</i> , CHIMÆRA ...	48	OSTRACION <i>lenticularis</i> ...	95
OLIGOMETRA <i>adeonæ</i> ...	776	<i>OSTREA bullata</i> ...	310
<i>bidens</i> ...	776	<i>tegula</i> ...	307
<i>carpenteri</i> ...	775	OTOLITHUS <i>atelodus</i> ...	84
<i>thetidis</i> 521, 522, 777		Otter Trawl... ...	11
<i>studerii</i> ...	774	<i>ovatum</i> , XYSTEMA ...	83
OLIVELLA <i>brazieri</i> ...	364	<i>ovatus</i> , GERRES ...	83
<i>leucozona</i> ...	365	<i>ovulaformis</i> , MARGINELLA ...	369
<i>olivella</i> , MARGINELLA ...	369	<i>oxyacris</i> , TURRITELLA ...	347
OLIVIDÆ ...	364	<i>oxycephalus</i> , LEPIDOPLOIS... 132	
Old Wife ...	74	<i>oxyconus</i> , CONOCLADUS ...	550
OMALAXIS <i>meridionalis</i> ...	351	OXYRRHYNCHA ...	140
ONESIMOIDES <i>carinatus</i> ...	633	OXYSTOMATA ...	160
OPHIACANTHA <i>heterotyta</i> 521, 542			
OPHIACTIS <i>resiliens</i> ...	539		
OPHIDIASTER <i>germani</i> ...	519		
<i>germanii</i> ...	520, 529		
OPHIOCNIDA <i>pilosa</i> ...	541		
OPHIOCOMA <i>breviceps</i> ...	519		
<i>brevipes</i> 520, 521, 542			
<i>crenacea</i> ...	520		
<i>erinaceus</i> ...	520		
<i>scolopendrina</i> 520, 521, 542			
OPHIOMUSIUM <i>flabellum</i> ...	539		
OPHIOMYXA <i>australis</i> ...	547		
OPHIOPRISTIS <i>axiologus</i> 521, 543			
OPHIOTRHX <i>acestra</i> 521, 544			
<i>cæspitosa</i> ...	545		
<i>spongicola</i> ...	546		
OPHIOZONA <i>gymnopora</i> 521, 535			
OPHISTHOBRANCHIA... 393			

P

PACHYCHALINA <i>australis</i> ...	457
<i>bilamellata</i> ...	456
<i>communa</i> , var. <i>flabellum</i>	
... 459	
<i>communis</i> ...	458
<i>communis</i> , var. <i>digitata</i> 459	
<i>elegans</i> ...	459
<i>elongata</i> ...	459
<i>paucispina</i> ...	458
<i>pedunculata</i> ...	456
<i>pedunculata</i> , var. <i>dura</i> 456	
<i>pedunculata</i> , var.	
<i>mollis</i> ...	456
<i>pedunculata</i> , var.	
<i>pocula</i> ...	456

	PAGE		PAGE
<i>punctata</i>	458	<i>parreyssi</i> , PORONIA	321
<i>ramosa</i>	455	Parrot Fish, Keeled-headed	87
<i>serpens</i>	459	<i>particula</i> , CUNA	316
<i>tenuifibris</i>	459	<i>parva</i> , TORCULA	349
<i>PACHYLOMETRA patula</i> ...	795	<i>parva</i> , TURRITELLA	349
<i>pædophora</i> , HIMEROMETRA		<i>parvicirra</i> , ACTINOMETRA	
521, 524, 784		716, 744, 752	
<i>PAGRUS unicolor</i>	82	<i>parvicirra</i> , ALECTO 711, 713, 717,	
PAGURIDÆ	166	741, 758	
PAGURIDEA	166	<i>parvicirra</i> , COMANTHUS 708, 716	
PAGURODEA	166	<i>parvicirra</i> , COMANTHUS	
PAGURAPSEUDES <i>spinipes</i> ...	210	(VANIA)	758
PAGURISTES <i>tuberculatus</i> ...	169	<i>parvulum</i> , HALECIUM	812
<i>PAGURUS striatus</i>	166, 168	<i>parvus</i> , PUGNUS	397
<i>paivæ</i> , KALYDON	380	<i>PATRIA crassa</i>	519, 520
<i>paivæ</i> , PERISTERNIA	381	<i>patula</i> , PACHYLOMETRA ...	795
<i>paivæ</i> , TROPHON	380	<i>paucicirra</i> , ACTINOMETRA ...	716,
<i>PALINNOTUS thomsoni</i>	637	740	
<i>pallida</i> , SEROLIS	238	<i>paucispina</i> , PACHYCHALINA	458
<i>palmiferus</i> , MUREX	379	PECTEN <i>bifidus</i>	303
<i>PARACALLIOPE fluviatilis</i> ...	639	<i>concarum</i>	303
<i>PARACERADOCUS micram-</i>		<i>excavatus</i>	303
<i>phopus</i>	597	<i>filosus</i>	303
<i>PARACYPROIDEA lineata</i> ...	636	<i>fumatus</i>	303
<i>PARADEXAMINE fissicauda</i> ...	603	<i>fuscus</i>	303
<i>flindersi</i>	603	<i>laticostatus</i>	303
<i>PARALEUCOTHOE novæ-</i>		<i>maximus</i>	304
<i>hollandiæ</i>	636	<i>medius</i>	303
PARALICHTHYS	119	<i>meridionalis</i>	303
<i>arsius</i>	119-120	<i>modestus</i>	303
<i>multimaculatus</i>	119	<i>novæ-zelandiæ</i>	303
<i>novæ cambriæ</i>	119-120	<i>polymorphoides</i>	287, 307
<i>tenuirastrum</i>	119-121	<i>rubidus</i>	307
<i>PARAMITHRAX tuberculatus</i>	146	<i>tegula</i>	307
<i>PARANTHURA ciliata</i>	210	<i>pectinata</i> , ACTINOMETRA ...	716,
<i>involuta</i>	226	744, 746	
<i>PARAOROIDES unistilus</i>	606	<i>pectinata</i> , ASTERIAS 710, 736,	
<i>PARAPERGIS allporti</i>	111	744	
<i>nebulosus</i>	111	<i>pectinata</i> , CARDITELLA	318
<i>novæ cambriæ</i>	111	<i>pectinata</i> , COMATULA 716, 744	
<i>ocularis</i>	109	<i>pectinata</i> , CONDYLOCARDIA	318
<i>PARASCYLLIUM collare</i>	32	<i>pectinata</i> , CTENOCELLA	691
<i>PARATRACHICHTHYS</i>	64	<i>pectinata</i> , PERISIPHONIA ...	835
<i>trailli</i>	65	<i>pectinata</i> , PHILOBRYA	299
PARATYMODIDÆ	163	<i>pectinatus</i> , ASTROPECTEN ...	529
<i>PARATYMOLUS latipes</i>	163	PECTINIDÆ	303
<i>PARESPERELLA repens</i>	487	PECTINURA <i>dyscrita</i>	521, 534
<i>PARHARPINIA villosa</i>	635	PECTUNCULUS <i>australis</i> ...	299
<i>PARISIS australis</i>	672	<i>grayanus</i>	299
<i>parkinsonia</i> , SEPTA	340	<i>holosericus</i>	299
<i>parkinsonianum</i> , LOTORIUM	340	PEDICULARIA <i>stylasteris</i> ...	342

INDEX.

	PAGE		PAGE
<i>pedunculata</i> , PACHYCHALINA	456	<i>perversidens</i> , BATHYARCA	298
<i>pedunculata</i> , var. <i>dura</i> ,		<i>petterdi</i> , EPIGRUS	355
PACHYCHALINA	456	PHAKELLIA <i>flubellata</i>	507
<i>pedunculata</i> , var. <i>mollis</i> ,		<i>jacksoniana</i>	507
PACHYCHALINA	456	<i>multiformis</i>	508
<i>pedunculata</i> , var. <i>pocula</i> ,		PHANOGENIA <i>typica</i>	717, 747
PACHYCHALINA	456	PHASIANELLA <i>fasciata</i>	334
<i>pedunculata</i> , PLACHOCHALINA	456	PHELLODERMA <i>polypoides</i>	453,
Pelagic life	14		474
<i>pelagicus</i> , NEPTUNUS	154	PHERUSA <i>australis</i>	639
PELAMYS <i>chilensis</i>	70	<i>laevis</i>	639
<i>schlegeli</i>	70	<i>philacantha</i> , AUTONOE	605
PELECYPODA	290	<i>philacanthus</i> , LEMBOS	605
PEMPHERIDÆ	73	PHILINE <i>teres</i>	398
PEMPHERIS <i>compressus</i>	74	PHILINIDÆ	398
<i>lineatus</i>	73	<i>philippensis</i> , SOLARIELLA	334
<i>macrolepis</i>	73	<i>philippensis</i> , TROCHUS	334
<i>mülleri</i>	74	<i>philippensis</i> , TURRITELLA	348
<i>multiradiatus</i>	74	<i>philippensis</i> , TYPHIS	382
PENÆIDÆ	197	<i>philipensis</i> , MINOLIA	334
PENÆIDEA	197	<i>philippensis</i> , TURRITELLA	348
PENAEUS <i>canaliculatus</i>	197	<i>philippensis</i> , TYPHUS	382
<i>macleayi</i>	197	<i>phillipi</i> , HETERODONTUS	30
<i>penna</i> , PLUMARELLA	682	PHILOBRYA <i>bernardi</i>	300
PENTAMETROCRINUS <i>semperi</i>	796	<i>crenatulifera</i>	300
<i>sp.</i>	796	<i>pectinata</i>	299
PERCA <i>saltatrix</i>	73	<i>latei</i>	300
<i>septemfasciata</i>	75	PHLEODICTYINÆ	466
Perch, Red Gurnard	100	PHLYXIA <i>crassipes</i>	162
PERCIS <i>coxi</i>	111	<i>granulosa</i>	161
<i>maculata</i>	111	<i>orbicularis</i>	162
<i>nebulosus</i>	111	<i>undecimspinosus</i>	162
<i>novæ-cambriæ</i>	111	PHORIOSPONGIA <i>lamella</i>	465
<i>percoides</i> , SEBASTAPISTES	100	PHORMOSOMA <i>hoplacantha</i>	18
<i>percoides</i> , SEBASTES	100	PHOTIS <i>dolichommata</i>	609
PERCOPHIDÆ	109	PHOXOCEPHALUS <i>bassi</i>	635
PEREIONOTUS <i>thomsoni</i>	637	<i>batei</i>	635
PERISIPHONIA <i>chazaliei</i>	837	<i>rostratus</i>	635
<i>exserta</i>	834	PHOXUS <i>batei</i>	635
<i>flicula</i>	834	<i>villosus</i>	635
<i>pectinata</i>	835	PHYLLACANTHUS <i>baculosa</i>	520
PERISTERIA <i>paivæ</i>	381	<i>imperialis</i>	552
<i>peritrema</i> , NASSA	377	PHYLLOBRANCHIATA	198
<i>perlegens</i> , STELLA <i>chinensis</i>	710,	<i>picta</i> , AUSTROSAREPTA	298
	736	<i>picturata</i> , CANTHARIDUS	335
<i>peronii</i> , ACTINOMETRA	754	<i>picturatus</i> , CANTHARIDUS	335
<i>peronii</i> , LAGANUM	559	<i>picturata</i> , LEIOPYRGA	335
PERSEPHONA <i>tuberculosa</i>	161	Pig Fish	132
<i>perspinosa</i> , ANTEDON	713, 716,	Pike, Short-finned	132
	719, 773	Pilchard	53
<i>perspinosa</i> , COLOBOMETRA	773	<i>pilosa</i> , OPHIOCNIDA	541

	PAGE		PAGE
<i>PILUMNOPLAX abyssicola</i> ...	158	<i>PLUMULARIA aglaophenoides</i> ...	852
<i>PILUMNUS australis</i> ...	152	<i>brachiata</i> ...	866
<i>rufo-punctatus</i> ...	151	<i>crucialis</i> ...	864
<i>tormentosus</i> ...	149	<i>divaricata</i> ...	866
<i>pinguis</i> , PONTHARPINIA ...	635	<i>elegans</i> ...	855
<i>pinguis</i> , UROTHOE ...	635	<i>mirabilis</i> ...	855
<i>pinnata</i> , LICTORELLA ...	822	<i>ramosa</i> ...	866
<i>pinniformis</i> , ANTEDON ...	713, 716, 776	<i>sulcata</i> ...	852
Pipe Fish, Rough-billed ...	58	<i>setacea</i> ...	851
<i>PLACHOCHALINA pedunculata</i> ...	456	<i>tripartita</i> ...	852
<i>placida</i> , CHIONE ...	322	<i>plurisulcata</i> , COLUMBELLA ...	378
<i>placida</i> , VENUS ...	322	<i>pneumatophorus</i> , SCOMBER ...	70, 132
<i>placoides</i> , ESPERIA ...	470	<i>pocula</i> (var.), PACHYCHALINA ...	
<i>planatella</i> , CYTHEREA ...	323	<i>pedunculata</i> ...	456
<i>planatella</i> , MERETRIX ...	323	<i>poculum</i> , GELLIODES ...	464
<i>platei</i> , CALLANTHIAS ...	80	<i>podoceroideis</i> , LEMBOS ...	605
<i>platei australis</i> , CALLANTHIAS ...	80	<i>PODOCERUS hystrix</i> ...	622
<i>PLATYCEPHALUS bassensis</i> ...	104, 132	<i>POECILOSCLERIDÆ</i> ...	466
<i>fuscus</i> ...	104, 132	<i>polymorpha</i> , ACTINOMETRA ...	758
<i>PLATYISCHNOPUS mirabilis</i> ...	635	<i>polymorphoides</i> , PECTEN ...	287, 307
<i>platynotus</i> , SANCHO ...	639	<i>polyommata</i> , PTERYGOTRIGLA ...	108, 132
<i>PLATYONYCHUS bipustulosus</i> ...	158	<i>polyommata</i> , TRIGLA ...	108
<i>PLECTISPA macropora</i> ...	504	<i>polyommatus</i> , HOPLONOTUS ...	108
<i>PLECTROPOMA myriaster</i> ...	75	<i>polypoides</i> , PHELLODERMA ...	453, 474
<i>semicinctum</i> ...	76	<i>POMACENTRIDÆ</i> ...	86
<i>serratum</i> ...	75	<i>POMATOMIDAE</i> ...	73
<i>susuki</i> ...	75	<i>POMATOMUS saltatrix</i> ...	73
<i>pleuracanthica</i> , LEPIDOTRIGLA ...	107, 132	<i>PONTHARPINIA pinguis</i> ...	635
<i>pleuracanthica</i> , TRIGLA ...	107	<i>rostrata</i> ...	635
<i>PLEURONECTES arsius</i> ...	120	<i>PONTOCARIS propensalata</i> ...	198
<i>PLEURONECTIDÆ</i> ...	119	<i>PORCELLANO-PAGURUS tri-</i>	
<i>PLEUROTOMA multilirata</i> ...	389	<i>dentatus</i> ...	181
<i>spadix</i> ...	388	<i>porcellanum</i> , CYCLOSTREMA ...	338
<i>suavis</i> ...	389	<i>Porcupine Fish</i> ...	98
<i>vepratica</i> ...	384	<i>porifera</i> , DESMACIDON ...	453, 475
<i>PLEUROTOMIDÆ</i> ...	384	<i>PORONIA australis</i> ...	322
<i>plicata</i> , ALLANTOPHORA ...	505	<i>parreyssi</i> ...	321
<i>plumacea</i> , AMPHILAPHIS ...	680	<i>purpurata</i> ...	321
<i>PLUMARELLA corruscans</i> ...	684	<i>rugosa</i> ...	322
<i>filicoides</i> ...	686	<i>scalaris</i> ...	321
<i>lævis</i> ...	682	<i>porosus</i> , UPENEICHTHYS ...	69
<i>penna</i> ...	682	<i>porosus</i> , UPENEUS ...	69
<i>sp.</i> ...	661	<i>Port Jackson Shark</i> ...	30
<i>thetis</i> ...	683	<i>PORTUNIDÆ</i> ...	154
<i>verstuyysi</i> ...	687	<i>PORTUNINÆ</i> ...	154
<i>PLUMOHALICHONDRIA aus-</i>		<i>PORTUNUS truncatus</i> ...	156
<i>tralis</i> ...	492	<i>PRIACANTHIDÆ</i> ...	81
<i>plumosa</i> , SPHÆROMA ...	254		

INDEX.

919

~~899~~

	PAGE
PRIACANTHUS <i>bennebari</i> ...	81
<i>macracanthus</i> ...	81
PRIMNOELLA <i>australasiae</i> ...	688
<i>distans</i> ...	689
<i>flagellum</i> ...	688
PRIMNOIDÆ ...	661
PRISTIOPHORIDÆ ...	37
PRISTIOPHORUS <i>cirratus</i> ...	37
PRISTIPOMA <i>sex-lineatus</i> ...	81
PRISTIS <i>cirratus</i> ...	37
<i>productamensis</i> , MOLPADIA ...	522, 562
<i>projecta</i> , CONDYLOCARDIA ...	317
<i>prolifera</i> , AGLAOPHENIA ...	858
<i>prolifera</i> , HALICORNARIA ...	858
<i>PROMACHOCRINUS abyssorum</i> ...	7:6
PRONUCULA ...	290
<i>decorosa</i> ...	290
<i>minuta</i> ...	291
<i>propensalata</i> , PONTOCARIS ...	198
<i>prosuavis</i> , DRILLIA ...	389
PROTELLA <i>australis</i> ...	632
<i>protectus</i> , DICHROMETRA ...	770
<i>protunida</i> , CYLICHNA ...	396
<i>prorectus</i> , ECHINOCYAMUS ...	557
<i>proxima</i> , EULIMA ...	359
<i>prymna</i> , THALAMITA ...	157
PSEUDOHALICHONDRIA <i>fibrosa</i> ...	454, 472
PSEUDORHOMBUS <i>multimac-</i>	
<i>ulatus</i> ...	120
<i>russellii</i> ...	120
PSEUDORISSOINA <i>exigua</i> ...	361
PSEUDOPHYCIS <i>bacchus</i> ...	119
PSEUDOSQUILLA <i>styliifera</i> ...	198
PSILACABARIA <i>gracillima</i> ...	671
PTERICOLIDÆ ...	324
PTERIIDÆ ...	299
PTEROPODA ...	398
PTEROTRACHÆIDÆ ...	402
PTERYGOTRIGLA ...	108
<i>polyommata</i> ...	108, 132
PTILOMETRA <i>dorcadis</i> ...	781
<i>macronema</i> ...	527, 715,
<i>mulleri</i> ...	781, 783
<i>713, 715, 716, 783</i>	
PUGETTIA <i>mosaica</i> ...	141
PUGNUS <i>parvus</i> ...	397
<i>pulchella</i> , CRYPTOLARIA ...	830
<i>pulchellus</i> , ANTHIAS ...	77
<i>pumicea</i> , DENDORYX ...	453, 480

	PAGE
<i>pumila</i> , ANTEDON ...	713, 715, 716,
789, 790	
<i>pumila</i> , SERTULARIA ...	845
<i>pumilio</i> , LOTORIUM ...	339
<i>pumilio</i> , MARGINELLA ...	368
<i>pumiloides</i> , SERTULARIA ...	846
<i>punctata</i> , PACHYCHALINA ...	458
<i>punctatus</i> , CHIRONECTES ...	128
<i>punctatus</i> , ICILIUS ...	627
<i>punctulatus</i> , DICOTYLICH-	
THYS ...	98
PUNCTURELLA <i>harrissoni</i> ...	330
<i>henniana</i> ...	330
PURPURA <i>sertata</i> ...	382
<i>tritoniformis</i> ...	384
<i>purpurata</i> , PORONIA ...	321
<i>purpurea</i> , ? ACTINOMETRA ...	744
<i>purpurea</i> , ALECTO ...	711, 716, 746
<i>purpurea</i> , COMATULA ...	746
<i>purpureum</i> , ALCYONIUM ...	667
<i>purpurissatus</i> , AULOPUS ...	54, 132
<i>pusilla</i> , AMPELISCA ...	635
<i>pusilla</i> , GALATHEA ...	185
<i>pusilla</i> (var.), SERTULARELLA	
<i>cyindrica</i> ...	847
<i>pusillum</i> , EUDENDRIUM ...	811
<i>putridosa</i> , RHIZOCHALINA ...	454,
466	
<i>putridosum</i> , ALCYONIUM ...	466
<i>pyramidata</i> , CLIO ...	400
<i>pyramidata</i> , CYLICHNA ...	396
<i>pyramidatus</i> , SCROBS ...	354
PYRAMIDELLIDÆ ...	362
PYRULA <i>australasia</i> ...	373
<i>pyrum</i> , var., <i>thomsoni</i> ,	
CASSIDEA ...	341

Q

<i>quadrata</i> , ACTINOMETRA ...	759
<i>quadrata</i> , TURRITELLA ...	349

R

RANINIDÆ ...	165
RANINIDEA ...	165
Ray, Shovel-nosed ...	38
<i>raynaudii</i> , LIVONECA ...	236
Rainbow Fish ...	87
<i>Raja cruciatus</i> ...	43
<i>australis</i> ...	40
RAJIDÆ ...	40

	PAGE		PAGE
<i>ramosa</i> , CHALINISSA ...	455	RINGICULIDÆ ...	397
<i>ramosa</i> , PACHYCHALINA ...	455	Rissoa <i>badia</i> ...	353, 356
<i>ramosa</i> , PLUMULARIA ...	866	<i>bicolor</i> ...	355
<i>ramosa</i> , RHAPHISIA ...	453, 463	<i>ischma</i> ...	356
<i>ramosus</i> , LYTOCARPUS ...	866	<i>jacksoni</i> ...	354
RASPAILIA <i>dichotoma</i> ...	515	<i>scrobiculata</i> ...	354
<i>echinata</i> ...	514	<i>verconis</i> ...	356
RAULINIA <i>badia</i> ...	344	RISSOIDÆ ...	353
<i>recens</i> , ARCOPERNA ...	310	Rissoina <i>cretacea</i> ...	353
<i>recta</i> , LEUCOSYRIX ...	386	<i>cylindracea</i> ...	356
<i>recurvirostrum</i> , BUCCINUM ...	341	ROBILLARDI <i>naxia</i> ...	148
<i>recurvirostrum</i> , CASSIDEA ...	341	<i>robillardi</i> , NAXIOIDES ...	148
<i>recurvirostrum</i> , CASSIS ...	341	<i>roborata</i> , VENUS ...	322
Red Bream ...	82	<i>robusta</i> , ACTINOMETRA ...	713, 743
Red Bullseye ...	81	<i>robusta</i> (var.), SERTULARELLA	
Red Gurnard ...	108	<i>longithecæ</i> ...	841
Red Gurnard Perch ...	100	<i>robustipinna</i> , ACTINOMETRA ...	755
Red Mullet ...	69	<i>robustum</i> , ? HALECIUM ...	812
Red Rock Cod ...	99, 132	<i>robustus</i> , CENTROPOGON ...	102
<i>regalis</i> , ACTINOMETRA ...	753	<i>robustus</i> , NEOSEBASTES ...	102
<i>reginæ</i> , ANTEDON ...	716, 770	ROCHFORTIA <i>lactea</i> ...	320
<i>reginæ</i> , DICHROMETRA ...	770	Rodgersii, CENTROSTEPHANUS	
<i>regularis</i> , STACHYODES ...	680	520, 521, 553	
RENIERA <i>dendyi</i> ...	462	Rodgersii, TRICHODIADEMA ...	553
RENIERINÆ ...	462	<i>rosacea</i> , COMATULA ...	798
<i>repens</i> , PARESPERELLA ...	487	<i>rosea</i> , ALECTO ...	711, 742
<i>renovatus</i> , THAUMATOCRINUS ...	796	<i>rosea</i> , ATLANTA ...	402
<i>reptans</i> , ALCYONIUM ...	666	<i>rostrata</i> , BULLA ...	394
<i>reptans</i> , ALCYONIUM (ERY-		<i>rostrata</i> , PONTARPINIA ...	635
THROPODIUM) ...	666	<i>rostrata</i> , VOLVULA ...	394
<i>reptans</i> , GELLIIUS ...	453, 462	<i>rostratum</i> , AZYGOPLOON ...	856
<i>resiliens</i> , OPHIACTIS ...	539	<i>rostratus</i> , AMMOTRETIS ...	123
<i>reticosa</i> , CLATHURELLA ...	390	<i>rostratus</i> , OPHISURUS ...	52
<i>reticulata</i> , ARCA ...	299	<i>rostratus</i> , PHOXOCEPHALUS ...	635
<i>reticulata</i> , ECHINOCHALINA ...	506	<i>rostratus</i> , UROTHOE ...	635
<i>reticulata</i> (var.), TRIGONIA		<i>rosularis</i> , COMATULA ...	744
<i>lamarkii</i> ...	301	<i>rosulenta</i> , MINOLIA ...	332
<i>reticulata</i> (var.), TRIGONIA		<i>rosulentum</i> , SOLARIUM ...	332
<i>margaritacea</i> ...	302	<i>rotalaria</i> , ACTINOMETRA ...	716, 759
<i>reynaudii</i> , HETEROMETRA ...	765	<i>rotalaria</i> , COMANTHUS ...	759
RHAPHIDOLPHUS <i>bispinosus</i> ...	503	<i>rotalaria</i> , COMATULA ...	716, 717,
<i>tenebratus</i> ...	501	739, 799	
RHAPHISIA <i>ramosa</i> ...	453, 463	<i>rotundus</i> , METACRINUS ...	709
RHINA <i>squatina</i> ...	37	Rough-billed Pipe Fish ...	58
RHINOBATUS <i>banksii</i> ...	38	Roughy, Long ...	64
<i>bougainvillii</i> ...	38	<i>rubidus</i> , PECTEN ...	307
RHINOBATIDÆ ...	38	<i>rubiginosa</i> , NAKANIA ...	324
RHIZOCEPHALA ...	185	<i>rubiginosum</i> , CHORISTODON ...	324
RHIZOCHALINA <i>putridosa</i> ...	454, 466	<i>rubricata</i> , LIMOPSIS ...	297
<i>rhomboides</i> , CRASSATELLITES ...	314	<i>rubromaculatus</i> , CERADOCUS ...	598
RHYNCHONELLIDÆ ...	289		

	PAGE
<i>rubromaculatus</i> , GAMMARUS	598
<i>rufa</i> , CAMPANULARIA	822
<i>rufo-punctatus</i> , PILUMNUS	151
<i>rugosa</i> , PORONIA	322
<i>rugosus</i> , ASTROTHROMBUS	522, 548
<i>russellii</i> , PSEUDORHOMBUS	120

S

<i>sagittata</i> , NATICA	358
<i>salebrosa</i> , ALVANIA	355
<i>salebrosus</i> , SCROBS	355
<i>SALMO myops</i>	53
<i>tumbil</i>	53
<i>saltator</i> , TEMNODON	73
<i>saltatrix</i> , PERCA	73
<i>saltatrix</i> , POMATOMUS	73
Samson Fish	71
<i>Sancho platymotus</i>	639
Sand Whiting	132
<i>sanguineus</i> , STYLASTER	8
<i>SARCOPHYLLUM australe</i>	69
<i>SARDA chilensis</i>	70
<i>SAREPTA obolella</i>	287, 95
<i>tellinaeformis</i>	295
<i>sarsi</i> , GITANOGEITON	636
<i>sarsii</i> , ? HYPONOME	761
<i>SAURIDA australis</i>	54
<i>traculenta</i>	54
<i>SAURUS trachinus</i>	53
<i>undosquamis</i>	53
Saw Shark	37
<i>SAXICAVA arctica</i>	324
<i>SAXICAVIDÆ</i>	324
<i>scabra</i> , HIGGINSLIA	511
<i>scabra</i> , SEMELE	319
<i>scabrilirata</i> , CRASSATELLITES	313, 314
<i>SCALA morchi</i>	364
<i>scalaris</i> , LASEA	321
<i>scalaris</i> (var.), LIOTIA tasmanica	336
<i>scalaris</i> , PORONIA	321
<i>SCALIDÆ</i>	364
Scallop, Australian	303
<i>scalpidens</i> , ODOSTOMIA	362
<i>scalpidens</i> , TURBONILLA	362
<i>scandens</i> , LAFOEA	817
<i>scandens</i> , SERTULARIA	845
<i>SCAPHANDRIDÆ</i>	395

	PAGE
SCAPHOPODA	327
<i>SCHISMOPE atkinsoni</i>	329
<i>carinata</i>	329
<i>schlegelii</i> , ACTINOMETRA	717, 753
<i>schlegelii</i> , COMANTHINA	753
<i>schlegelii</i> , PELAMYS	70
<i>schmeltzii</i> , KOPHOBELEMNON	693
Schnapper	82, 132
School Shark	34
<i>SCIENA ciliaris</i>	85
<i>SCIENIDÆ</i>	84
<i>scissimana</i> , MERA	599
<i>scissimanus</i> , GAMMARUS	599
<i>SCISSURELLA atkinsoni</i>	329
<i>australis</i>	329
<i>SCISSURELLIDÆ</i>	329
<i>scolopax</i> , CENTRISCUS	59
<i>scolopax</i> , var. <i>elevatus</i> , MACRORHAMPHOSUS	59
<i>scolopendrina</i> , OPHIOCOMA	520, 521, 542
<i>scolopendrina</i> , OPHIURA	542
<i>SCOMBER pneumatophorus</i>	70, 132
<i>SCOMBRIDÆ</i>	70
<i>SCORPENA cruenta</i>	99, 132
<i>militaris</i>	99
<i>SCORPENIDÆ</i>	99
<i>SCORPIS aequipinnis</i>	84
<i>hectori</i>	76
<i>lineolata</i>	84
<i>scrobiculata</i> , RISSOA	354
<i>scrobiculatus</i> , SCROBS	354
<i>SCROBS</i>	353
<i>badia</i>	353
<i>bicolor</i>	355
<i>jacksoni</i>	353
<i>pyramidatus</i>	354
<i>salebrosus</i>	355
<i>scrobiculatus</i>	354
<i>sculptilis</i> , CLATHURELLA	391
<i>scutulata</i> , STREUTHOLARIA	343
<i>scutulatum</i> , BUCCINUM	343
<i>SCYLLARIDÆ</i>	194
<i>SCYLLIORHINIDÆ</i>	31
<i>SCYLLIUM anale</i>	31
<i>SEBASTAPISTES percoides</i>	100
<i>SEBASTES percoides</i>	100
<i>thetidis</i>	100
<i>securiforme</i> , CRASSATELLITES	312
<i>SELACHII</i>	30

	PAGE		PAGE
SEMELE scabra	319	SERTULARIA abietinoides ...	845
SEMICASSIS	340	antipathes	821
semicinctus, HYPOPLECTRODES	76	elongata	845
semiserrata, SYRRHOE ...	639	lycopodium	845
semperi, EUDIOCRINUS ...	796	millefolium	845
semperi, PENTAMETROCRINUS	796	minima	845
sentosa, ACTINOMETRA ...	736	orthogonia	849
SEPTA parkinsonia	340	pumila	845
septemfasciata, PEREA ...	75	pumiloides	846
septemfasciatus, EPINEPHE-		scandens	845
LUS... ..	75	setacea	851
Sergeant Baker	54, 132	sub-carinata	850
SERIOLA hippos	71	sessile, HALECIUM	812
lalandii	71	setacea, PLUMULARIA ...	851
SEROLIDÆ	236	setacea, SERTULARIA ...	851
SEROLIS australiensis ...	237	setosus, MONACANTHUS ...	91
elongata	237	sex-lineatus, PRISTIPOMA ...	81
longicaudata	238	Shark, Collared Cat	32
minuta	238	Shark, Ghost	50
pallida	238	Shark, Hammer-headed ...	34
tuberculata	236	Shark, Port Jackson	31
serotina, CERITHIUM	346	Shark, Saw	37
serotinum, ATAXOCERITHIUM	346	Shark, School	34
serpens, MURÆNA	52	Shark, Spotted Cat	31
serpens, OPHISURUS	52	Short-finned Pike	132
serpens, PACHYCHALINA ...	459	Shovel-nosed Ray	38
SERRANIDÆ	75	SIGAPATELLA	357
serrata, FISTULARIA	58	sigillata, DIMYA	288, 309
serrata, LAFOEA	818	SIGMATELLA australis ...	465
serraticirrus, DEXAMINE ...	602	corticata	465
serratocostatis, BELLIDILIA	162	SIGMAXINELLA dendroides ...	513
serratatum, PLECTROPOMA ...	75	mammillata	512
serratus, ACANTHISTIUS ...	75	signatus, UPENEICHTHYS ...	70
serripinna, ANTEDON	775	SILLAGO ciliata	109, 132
serrulatus, ARCTURUS	414	maculata	109
sertata, PURPURA	382	Silver Belly	83
SERTULARELLA adpressa ...	837	simplex, ACTINOMETRA ...	759
conica... ..	842	simplex, COMATULA... ..	758
cylindrica	847	simplex, MARGINELLA	369
cylindrica, var. pusilla ...	847	simplex, TROPHON	380
divaricata, var. sub-		simplicissimus, ARCTURUS ...	406
dichotoma... ..	839	simsoni, EPIGRUS	355
halecina	847	sinensis, DRILLIA	388
longithecā	840	sinuata, TURRITELLA	348, 349
longithecā, var.		sinuosa, THUIARIA	844
robusta	841	SIPHONALIA... ..	421
nodulosa	843	maxima	374, 419, 421
sub-dichotoma	839	tasmaniensis... ..	375
turgida	842	SIPHONOCALINA annulata ...	454,
			459
		SIPHONOCETES australis ...	619

	PAGE
<i>SIRIUS badius</i> ...	344
Skate... ..	40
<i>smithi</i> , LEMBOS ...	605
<i>smithiana</i> , TURRITELLA ...	349
<i>SOCARNES kroyeri</i> ...	633
<i>SOCARNOIDES stebbingi</i> ...	633
<i>SOLARIELLA philippensis</i> ...	334
SOLARIIDÆ ...	349
<i>solaris</i> , ACTINOMETRA ...	715, 716, 744
<i>solaris</i> , var. <i>albonotata</i> ACTINOMETRA ...	743
<i>solaris</i> , COMATULA ...	710, 715, 716, 743, 799
SOLARIUM <i>lævigatum</i> ...	349
<i>maximum</i> ...	349
<i>rosulentum</i> ...	332
<i>stramineum</i> ...	350
Sole, Black ...	125
Sole, Many-banded ...	126
Sole, Narrow-banded ...	124
SOLEA <i>fluvialis</i> ...	124
<i>macleayana</i> ...	124
SOLEIDÆ ...	124
SOLENOGNATHUS <i>spinosissimus</i> ...	61
<i>sophia</i> , TURRITELLA ...	348
Soundings ...	17
<i>sowerbyi</i> , VOLUTA ...	370
<i>spadiceus</i> , TETRODON ...	97
<i>spadix</i> , DRILLIA ...	388
<i>spadix</i> , PLEUROTOMA ...	388
SPARIDÆ ...	82
SPAROSOMUS <i>auratus</i> ...	82, 132
SPARUS <i>carponemus</i> ...	85
SPATANGUS <i>australasiae</i> ...	559
<i>spatulifrons</i> , CHITONOPIS ...	279
Spawn, floating ...	17
<i>spinicirra</i> , ANTEDON ...	795
<i>spinicirra</i> , STIREMETRA ...	795
<i>spinipes</i> , PAGURAPSEUDES ...	210
<i>spinosa</i> , HOLOTHURIA ...	561
<i>spinosa</i> , MICIPPA ...	149
<i>spinosissimus</i> , SOLENOGNA- THUS ...	61
<i>spinosus</i> , COLOCHIRUS ...	561
SPHEROMA <i>australis</i> ...	250
<i>latifrons</i> ...	252
<i>plumosa</i> , ...	254
SPHÆROMIDÆ ...	238, 250
SPHYRÆNA <i>novæ-hollandiæ</i> ...	132

	PAGE
SPHYRÆNA <i>lewini</i> ...	34
<i>zygæna</i> ...	35
SPHYRNIDÆ ...	34
<i>spinulosa</i> , CILICÆA ...	265
Spiny Sea Horse ...	61
SPONGIA <i>bilamellata</i> ...	456
<i>fruticosa</i> ...	479
<i>spongicola</i> , OPHIOTHRIX ...	546
SPONGOSORITES <i>variabilis</i> ...	513
Spotted Cat-Shark ...	31
<i>spretus</i> , CADULUS ...	328
SQUALUS <i>barbatus</i> ...	32
<i>squatina</i> ...	37
<i>squamossissima</i> , TROPHON ...	381
<i>squatina</i> , RHINA ...	37
<i>squatina</i> , SQUALUS ...	37
SQUATINA <i>squatina</i> ...	37
SQUATINIDÆ ...	37
Squids ...	11
SQUILLA <i>armata</i> ...	199
SQUILLIDÆ ...	198
STACHYODES <i>regularis</i> ...	680
<i>studerii</i> ...	680
<i>stanislas</i> , MARGINELLA ...	366
Star fishes ...	11
Stargazer ...	112
Stations, Particulars of ...	20
<i>stebbingi</i> , LYSIANAX ...	633
<i>stebbingi</i> , SOCARNOIDES ...	633
STEGOCEPHALUS <i>latus</i> ...	634
STELLA <i>chinensis perlegens</i> ...	710, 736
<i>stellatus</i> , ANTEDON ...	747
<i>stelligera</i> , ACTINOMETRA ...	738
<i>stelligera</i> , COMATELLA ...	738
<i>stelligera</i> , DESMACIDON ...	453, 477
STENOGLOSSA ...	364
STENOMETRA <i>arachnoides</i> ...	789
STENOThOE <i>miersii</i> ...	637
STEPHANOCIDARIS <i>bispinosa</i> ...	552
STEPHANOMETRA <i>monocantha</i> ...	769
STICHOPUS <i>chloronotus</i> ...	520
STILIFER <i>brazieri</i> ...	361
<i>stilla</i> , MARGINELLA ...	367
<i>stimpsoni</i> , IPHIMEDIA ...	638
Stingaree, Banded ...	43
Stingaree, Common ...	44
Stingaree, Great ...	44
Sting Ray, Black ...	46
STIREMETRA <i>arachnoides</i> ...	789
<i>spinicirra</i> ...	795

	PAGE		PAGE
STOMATELLIDÆ ...	331	<i>subsquamosa</i> , TURRITELLA ...	347
STOMATOPODA ...	198	<i>subula</i> , CLEODORA ...	400
Stone Lifter... ..	113	<i>subula</i> , CLIO... ..	400
<i>stramineum</i> , SOLARIUM ...	350	<i>suensis</i> , MEGAMOERA ...	600
<i>stramineus</i> , TROCHUS ...	350	<i>sulcata</i> , PLUMULARIA ...	852
<i>strangei</i> , CAUCILLA... ..	372	<i>superba</i> , NUCULA ...	292
<i>strangei</i> , GIBBULA ...	334	<i>susuki</i> , PLECTROPOMA ...	75
<i>strangei</i> , MARGINELLA ...	367	Sweep	84, 132
<i>strangei</i> , MITRA ...	372	SYGNATHIDÆ ...	61
<i>strangei</i> , TRIGONIA... ..	301, 302	<i>symbiotica</i> , AXINELLA ...	508
<i>striata</i> , CLATHRIA ...	495	SYMPAGURUS <i>diogenes</i> ...	172
<i>striata</i> , CLIO ...	400	SYNAPTURA <i>fasciata</i> ...	126
<i>striata</i> , CRESEIS ...	400	<i>nigra</i>	125
<i>striatissima</i> , CHIONE ...	323	SYNAXIDEA ...	194
<i>striatissima</i> , VENUS ...	323	SYNODONTIDÆ ...	53
<i>striatulum</i> , CARDIUM ...	322	SYNODUS <i>tumbil</i> ...	53
<i>striatulum</i> , var. <i>thetidis</i> , CARDIUM	322	SYNTHECIUM <i>cylindricum</i> ...	847
<i>striatus</i> , PAGURUS ...	166, 168	<i>gracilis</i>	845
<i>strigimanus</i> , CLIBANARIUS... ..	167	<i>orthogonia</i>	849
<i>strigosa</i> , GENA ...	331	<i>orthogonium</i>	849
STRONGYLOCENTROTUS <i>tuber-</i> <i>culatus</i> 520, 521, 556		<i>syringianus</i> , CHRONDROPSIS ...	453, 464
<i>strota</i> , ACTINOMETRA ...	743	<i>syringianus</i> , TYPHIS ...	381
<i>studer</i> , CYLLOMETRA ...	774	SYRNOLA <i>macrocephala</i> ...	362
<i>studer</i> , DECAMETRA ...	774	SYRRHOE <i>semiserrata</i> ...	639
<i>studer</i> , OLIGOMETRA ...	774		
<i>studer</i> , STACHYODES ...	680	T	
STYLASTER <i>duchassaingii</i> ...	868	TÆNIOGLOSSA ...	339
<i>elegans</i>	867	Tailor	73
<i>eximius</i>	867	TANAIDÆ	214
<i>sanguineus</i>	8	Tasmanian Numbfish ...	41
<i>stylasteris</i> , PEDICULARIA ...	342	<i>tasmanica</i> , GIBBULA ...	334
STYLIFER <i>brazieri</i> ...	361	<i>tasmanica</i> , MARGARITA ...	332
<i>stylifera</i> , CHLICEA ...	267	<i>tasmanica</i> , MINOLIA ...	332
<i>stylifera</i> , GONODACTYLUS ...	198	<i>tasmanica</i> , MITRA ...	372
<i>stylifera</i> , PSEUDOSQUILLA ...	198	<i>tasmanica</i> , NASSA ...	376
STYLOSTICHON <i>conulosum</i> ...	492	<i>tasmanica</i> , var. <i>scalaris</i> LIOTIA	336
STRUTHIOLARIA <i>scutulata</i> ...	343	<i>tasmanica</i> , TRIPHORA ...	346
STRUTHIOLARIIDÆ ...	343	<i>tasmanica</i> , TRIPORIS ...	346
<i>suavis</i> , DRILLIA ...	389	<i>tasmanica</i> , TURRIS ...	372
<i>suavis</i> , PLEUROTOMA ...	389	<i>tasmanica</i> , TURRITELLA ...	349
<i>sub-carinata</i> , DIPHASIA ...	850	<i>tasmaniensis</i> , NARCINE ...	41
<i>subcarinata</i> , MEGAMOERA ...	602	<i>tasmaniensis</i> , SIPHONALIA... ..	375
<i>sub-carinata</i> , SERTULARIA ...	850	<i>tatei</i> , CUSPIDARIA ...	312
<i>subcarinatus</i> , ELASMOPUS ...	602	<i>tatei</i> , PHILOBRYA ...	300
<i>subdichotoma</i> (var.), SERTU- LARELLA <i>divaricata</i> 839		<i>tatei</i> , TUGURIUM ...	357
<i>subdichotoma</i> , SERTULARELLA 839		<i>tatei</i> , XENOPHORA ...	357
<i>subnigrum</i> , HYPNOS ...	42	<i>taurus</i> , CARCHARIAS ...	36
<i>subornatus</i> , GONIONEPTUNUS 156		<i>taurus</i> , ODONTASPIS ...	36
		<i>tegula</i> , CHLAMYS ...	307

INDEX.

925

	PAGE
<i>tegula</i> , OSTREA ...	307
<i>tegula</i> , PECTEN ...	307
TELEOSTOMI ...	52
TELESTO arborea ...	692
<i>trichostemma</i> ...	692
TELLINA brazieri ...	319
<i>flexuosa</i> ...	320
<i>tenuilirata</i> ...	324
<i>tellinæformis</i> , SAREPTA ...	295
TELLINIDÆ ...	324
TEMNODON saltator ...	73
Temperatures ...	17
<i>tenax</i> , ACTINOMETRA ...	738
<i>tenax</i> , ANTEDON ...	738
<i>tenebratus</i> , RHAPHIDOLPHUS ...	501
<i>tenellula</i> , LAFOEA ...	820
<i>tener</i> , ANTEDON ...	771
<i>tenera</i> , ANTEDON ...	718, 771
<i>tenera</i> , DICHROMETRA ...	770, 771
<i>tenisoni</i> , LIMOPSIS ...	287, 297
<i>tenisoni</i> , NUCULA ...	292, 293
<i>tenuicollis</i> , ACHEUS ...	140
<i>tenuicornis</i> , GLYCERA ...	634
<i>tenuicornis</i> , GLYCERINA ...	634
<i>tenuifibris</i> , PACHYCHALINA ...	459
<i>tenuilirata</i> , CLATHURELLA ...	392
<i>tenuilirata</i> , MANGELIA ...	392
<i>tenuilirata</i> , TELLINA ...	324
<i>tenuirastrum</i> , PARALICHTHYS ...	119, 121
Teraglin ...	84, 132
TEREBRA assimilis ...	384
<i>bicolor</i> ...	384
<i>fictilis</i> ...	384
TEREBRATULA cancellata ...	288
<i>flavescens</i> ...	289
<i>nua</i> ...	289
TEREBRATULIDÆ ...	288
TEREBRATULINA cancellata ...	288
TEREBRIDÆ ...	384
<i>teres</i> , PHILINE ...	398
<i>testacea</i> , TRYGONOPTERA ...	4, 132
<i>testudinarius</i> , ECHINANTHUS ...	558
TETRAODON oblongus ...	97
TETRAODONTIDÆ ...	97
TETRODON lunaris ...	97
<i>oblongus</i> ...	97
<i>spadiceus</i> ...	97
<i>textiformis</i> , MOPSELLA ...	671
<i>textilis</i> , ESPERELLA ...	453, 468

	PAGE
THALAMITA prymna ...	157
THALAMITIDÆ ...	157
THAUMATOCRINUS renovatus ...	796
<i>thea</i> , DEXAMINE ...	602
THEOCOCARPUS crucialis ...	864
THERAPON curvieri ...	81
THERAPONIDÆ ...	81
Thermometers ...	17
<i>thetidis</i> , AMUSIUM ...	304
<i>thetidis</i> , ASTHENOSOMA ...	555
<i>thetidis</i> (var.), CARDIUM ...	322
<i>striatulum</i> ...	322
<i>thetidis</i> , CYLICHNA ...	395
<i>thetidis</i> , DASYATIS ...	46
<i>thetidis</i> , DENTALIUM ...	327
<i>thetidis</i> , HALICORNARIA ...	859
<i>thetidis</i> , OLIGOMETRA ...	521, 522, 777
<i>thetidis</i> , SEBASTES ...	100
<i>thetis</i> , PLUMARELLA ...	683
<i>thomsoni</i> , CASSIS ...	341
<i>thomsoni</i> , EURYSTHEUS ...	614
<i>thomsoni</i> , GAMMAROPSIS ...	614
<i>thomsoni</i> , PALINNOTUS ...	637
<i>thomsoni</i> , PEREIONOTUS ...	637
<i>thomsoni</i> (var.), CASSIDEA ...	341
<i>pyrum</i> ...	341
THUIARIA sinuosa ...	844
<i>timorensis</i> , ALECTO ...	711, 758
<i>tincta</i> , CAMPANULARIA ...	814
<i>tincta</i> , HINCKSIA ...	815
TMETONYX miersi ...	634
TORCULA declivis ...	347
<i>parva</i> ...	349
<i>torcularis</i> , CINGULINA ...	344
<i>torcularis</i> , LIPPISTES ...	344
<i>torcularis</i> , TRICHOTROPIS ...	344
<i>tormentosus</i> , PILUMNUS ...	149
TORNATINA exerta ...	393
TORNATINIDÆ ...	393
Tow-net ...	13
TRACHICHTHYS elongatus ...	64
<i>macleayi</i> ...	65
<i>trilli</i> ...	65
TRACHICHTHYIDÆ ...	64
TRACHINIDÆ ...	109
TRACHINOCEPHALUS myops ...	53
<i>trachinus</i> , SAURUS ...	53
TRACHURUS declivis ...	72, 132
<i>trachygaster</i> , ACTINOMETRA ...	758
<i>tragula</i> , VOLVULA ...	395

	PAGE		PAGE
<i>trailli</i> , PARATRACHICHTHYS	65	TRIPNEUSTES <i>angulosus</i> ...	520
<i>traill</i> , TRACHICHTHYS ...	65	<i>gratilla</i> ...	520, 521, 557
Trawl ...	11	<i>triseriatus</i> , ASTROPECTEN	528
Trevally, White ...	132	<i>trispinosa</i> , CAVOLINIA ...	400
<i>tricarinata</i> , DRILLIA ...	389	<i>trispinosa</i> , CERCEIS ...	278
TRICHODIADEMA <i>Rodgersii</i>	553	<i>trispinosa</i> , HYALAEA ...	400
<i>trichoptera</i> , ACTINOMETRA	716,	TRITETA <i>gibbosa</i> ...	602
<i>trichoptera</i> , COMANTHUS ...	715	<i>fraterculus</i> ...	340
<i>trichoptera</i> , COMANTHUS		<i>fusiformis</i> ...	340
(BENNETTIA) ...	755	<i>granulatum</i> ...	340
<i>trichoptera</i> , COMANTHUS ...	716	<i>tritoniformis</i> , PURPURA ...	384
<i>trichoptera</i> , COMATULA	712, 755	<i>trochelli</i> , CENTROPOGON ...	102
<i>trichostemma</i> , TELESTO ...	692	TROCHIDÆ ...	332
TRICHOTROPIDÆ ...	344	<i>trochiformis</i> , ATLANTA ...	399
TRICHOTROPIS <i>torcularis</i> ...	344	<i>trochiformis</i> , LIMACINA ...	399
<i>tricornis</i> , BREGMOCERELLA	274	TROCHUS <i>calyptraformis</i> ...	357
<i>tridentatus</i> , LYREIDUS ...	165	<i>decoratus</i> ...	335
<i>tridentatus</i> , PORCELLANO-		<i>fibriatus</i> ...	335
PAGURUS ...	181	<i>philippensis</i> ...	334
TRIFORIS <i>tasmanica</i> ...	346	<i>stramineus</i> ...	350
TRIGLA <i>kumu</i> ...	108	TROPHON <i>assisi</i> ...	381
<i>pleuracanthica</i> ...	107	<i>australis</i> ...	381
<i>polyommata</i> ...	108	<i>fruticosus</i> ...	382
TRIGLIDÆ ...	105	<i>hamleyi</i> ...	380
TRIGONIA ...	4	<i>laminatus</i> ...	379
TRIGONIA <i>acuticostata</i>	301, 302	<i>paivae</i> ...	380
<i>lamarckii</i> ...	5	<i>simplex</i> ...	380
<i>lamarckii</i> , var. <i>reticu-</i>		<i>squamosissima</i> ...	381
<i>lata</i> ...	301	TROPIOMETRA <i>afra</i> ...	780
<i>lamarkii</i> ...	301	<i>encerinus</i> ...	780
<i>margaritacea</i> ...	301, 302	<i>sp.</i> ...	797
<i>margaritacea</i> , var.		TROPIOMETRIDÆ ...	727
<i>acuticostata</i> ...	287, 301	<i>truculenta</i> , SAURIDA ...	54
<i>margaritacea</i> , var.		TRYGON <i>tuberculata</i> ...	46
<i>dubia</i> ...	302	TRYGONOPTERA <i>bucculenta</i>	44
<i>margaritacea</i> , var.		<i>testacea</i> ...	4, 132
<i>lamarckii</i> ...	302	TRYGONORHINA <i>fasciata</i> ...	39, 132
<i>margaritacea</i> , var.		TRYPHOSA <i>camelus</i> ...	634
<i>nobilis</i> ...	302	Trumpeter Perch ...	81
<i>margaritacea</i> var.		Trumpeter Whiting ...	109
<i>reticulata</i> ...	302	<i>truncatus</i> ASTERODISCUS ...	699
<i>margaritacea</i> var.		<i>truncatus</i> , CHARYBDIS ...	156
<i>uniphora</i> ...	302	<i>truncatus</i> , PORTUNUS ...	165
<i>strangei</i> ...	301, 302	<i>tubaria</i> , CIDARITES ...	553
TRIGONIIDÆ ...	301	<i>tubaria</i> , GONIOCIDARIS ...	553
<i>tripartita</i> , PLUMULARIA ...	852	<i>tuberculata</i> , SEROLIS ...	236
TRIPHORA <i>tasmanica</i> ...	346	<i>tuberculata</i> , TRYGON ...	46
TRIPHORIDÆ ...	346	<i>tuberculatum</i> , CHÆTODIA-	
TRIPLEX <i>denudata</i> ...	379	DEMA ...	522, 554
		<i>tuberculatus</i> , ECHINUS ...	556

	PAGE		PAGE
<i>tuberculatus</i> , PAGURISTES ...	169	U	
<i>tuberculatus</i> , PARAMITHRAX ...	146	UMBELLULARIA <i>carpenteri</i> ...	712
<i>tuberculatus</i> , STRONGYLO-		<i>undecimspinoso</i> , BELLIDILIA ...	162
CENTROTUS 520, 521, 556		<i>undecimspinoso</i> , EBALIA ...	162
<i>tuberculosa</i> , CYMODOCE ...	258	<i>undecimspinoso</i> , PHLYXIA ...	162
<i>tuberculosa</i> , EBALIA ...	161	<i>undosquamis</i> , SAURUS ...	53
<i>tuberculosa</i> , PERSEPHONA ...	161	<i>undulata</i> , VOLUTA ...	370
<i>tubulus</i> , CERITHIUM ...	346	<i>undulosa</i> , VOLUTA ...	370
<i>TUGURIUM tatei</i> ...	357	<i>unicolor</i> , PAGRUS ...	82
<i>tumbil</i> , SALMO ...	53	UNIOPHORA <i>globifera</i> ...	534
<i>tumbil</i> , SYNODUS ...	53	<i>uniphora</i> (var.), TRIGONIA	
<i>tumida</i> , NUCULA ...	292	<i>margaritacea</i> ...	302
<i>turbinata</i> , CRYPTOSPIRA ...	365	<i>unistilus</i> , PARAOROIDES ...	606
<i>turbinata</i> , MARGINELLA ...	365	<i>unitus</i> , AMPHILECTUS ...	488
TURBINIDÆ ...	335	UPENEICHTHYS <i>porosus</i> ...	69
TURBONILLA <i>casta</i> ...	393	<i>signatus</i> ...	70
<i>scalpidens</i> ...	362	<i>valmingii</i> ...	69
<i>turgida</i> , CASSIDEA ...	340	UPENEUS <i>porosus</i> ...	69
<i>turgida</i> , CASSIS ...	340	URANOSCOPIDÆ ...	112
<i>turgida</i> , SERTULARELLA ...	842	URANOSCOPIUS <i>inermis</i> ...	112
<i>turriculata</i> , ATLANTA ...	401	<i>laevis</i> ...	113
TURRIS <i>tasmanica</i> ...	372	UROLOPHUS <i>bucculentus</i> ...	44
TURRITELLA <i>acuta</i> ...	347	<i>cruciatu</i> ...	43
<i>atkinsoni</i> ...	347	UROTHOE <i>pinguis</i> ...	635
<i>crenulata</i> ...	349	<i>rostratus</i> ...	635
<i>godeffroyana</i> ...	349	<i>uva</i> , LIOTHYRIS ...	289
<i>incisa</i> ...	348	<i>uva</i> , TEREBRATULA ...	289
<i>lamellosa</i> ...	347		
<i>oxyacris</i> ...	347	V	
<i>parva</i> ...	349	<i>vagabunda</i> , HOLOTHURIA ...	520
<i>philippensis</i> ...	348	<i>valida</i> , ACTINOMETRA 716, 757,	760
<i>philippensis</i> ...	348	<i>valida</i> , COMANTHUS (COMAN-	
<i>quadrata</i> ...	349	THUS) ...	757
<i>sinuata</i> ...	348, 349	<i>valida</i> , MARGINELLA ...	366
<i>smithiana</i> ...	349	<i>valmingii</i> , UPENEICHTHYS ...	69
<i>sophie</i> ...	348	<i>variabilis</i> , ACTINOMETRA 716,	
<i>subsquamosa</i> ...	347	747, 759	
<i>tasmanica</i> ...	349	<i>variabilis</i> , SPONGOSORITES ...	513
TURRITELLIDÆ ...	347	<i>variegatum</i> , DOLIUM ...	341
TYLOSPIRA ...	343	<i>variegatus</i> , GRAPSUS ...	160
TYPHIS <i>arcuatus</i> ...	381	<i>variipinna</i> , AMPHIMETRA 716,	
<i>cleryi</i> ...	382	764	
<i>philippensis</i> ...	382	<i>variipinna</i> , ANTEDON 716, 764	
<i>philippensis</i> ...	382	VENERIDÆ ...	322
<i>syringianus</i> ...	381	<i>venosa</i> , CYCLOIDURA ...	258
<i>typica</i> , ACTINOMETRA ...	747	<i>ventricosa</i> , MARGINELLA ...	369
<i>typica</i> , COMASTER ...	747	VENUS <i>calata</i> ...	323
<i>typica</i> , PHANOGENIA 717, 747		<i>gallinula</i> ...	323
<i>typicus</i> , FASCINUS ...	376	<i>placida</i> ...	322
<i>typus</i> , HISTIOPTERUS ...	115		

	PAGE		PAGE
<i>roborata</i> ...	322	<i>WALDECKIA chevreaui</i> ...	633
<i>striatissima</i> ...	323	<i>WALDHEIMIA flavescens</i> ...	289
<i>vepratrica</i> , PLEUROTOMA ...	384	<i>westwoodi</i> , DRYOPOIDES ...	621
<i>verconis</i> , EPIGRUS ...	355, 356	<i>whani</i> , MARGINELLA ...	369
<i>verconis</i> , RISSOA ...	356	White Trevally ...	132
VERMETIDÆ ...	346	<i>whiteleggei</i> , IPHIPLATEIA ...	637
<i>VERMETUS waitei</i> ...	346	<i>whiteleggei</i> , MOPSEA ...	678
<i>vermiculata</i> , AXINELLA ...	510	Whiting, Sand ...	132
<i>versiculatus</i> , COREMAPUS ...	605	Whiting, Trumpeter ...	109
<i>versiculatus</i> , MICRODEUTO-		<i>wilsoni</i> , ANTEDON ...	715
PUS... ..	605	<i>wilsoni</i> , ? ANTEDON ...	781, 783
<i>versluysi</i> , PLUMARELLA ...	687	<i>wilsoni</i> , CLATHROZOON ...	810
<i>vestalis</i> , DAPHNELLA ...	390	Wirrah ...	75
<i>villosa</i> , PARHARPINIA ...	635	Wobbegong ...	32
<i>villosus</i> , PHOXUS ...	635	<i>wood-masoni</i> , ANTEDON ...	795
<i>virgula</i> , CILIO ...	399	<i>wood-masoni</i> , COSIOMETRA ...	795
<i>virgula</i> , CRESEIS ...	399	<i>woodsii</i> , DRILLIA ...	388
<i>virgula</i> , DENTALIUM ...	328		
<i>vitilaginea</i> , MINOLIA ...	332	X	
<i>vitrea</i> , EULIMA ...	360	<i>xanthias</i> , EPIGRUS ...	355
<i>volitans</i> , EXOCETUS ...	57, 58	<i>XENOPHORA tatei</i> ...	357
<i>volubilis</i> , CAMPANULARIA ...	813, 815	<i>XENOPHORIDÆ</i> ...	357
<i>VOLUTA fusiformis</i> ...	370	<i>XYSTEMA ovatum</i> ...	83
<i>magnifica</i> ...	371		
<i>mamilla</i> ...	371	Y	
<i>mammilla</i> ...	371	Yellow-tail ...	72, 132
<i>marmorata</i> ...	370	<i>YVESIA commensalis</i> ...	453, 483
<i>minima</i> ...	371		
<i>sowerbyi</i> ...	370	Z	
<i>undulata</i> ...	370	<i>ZEIDÆ</i> ...	89
<i>undulosa</i> ...	370	<i>ZEMIRA australis</i> ...	344
<i>VOLUTIDÆ</i> ...	370	<i>ZEUS australis</i> ...	89
<i>VOLVARINA mustelina</i> ...	366	<i>faber</i>	89, 90
<i>VOLVULA rostrata</i> ...	394	<i>ZUZARA emarginata</i> ...	257
<i>tragula</i> ...	395	<i>integra</i> ...	258
		<i>ZYGÆNA lewini</i> ...	34
W		<i>malleus</i> ...	34
<i>wahlbergii</i> , ALECTO... ..	760	<i>zygæna</i> , SPHYRNA ...	35
<i>waitei</i> , CHLORINOIDES ...	143	<i>ZYGOBRANCHIA</i> ...	329
<i>waitei</i> , CLADORHIZA ...	453, 473	<i>ZYGOMETRA elegans</i>	762
<i>waitei</i> , DENDRONEPHTHYA... ..	668	<i>microdiscus</i> ...	716, 760
<i>waitei</i> , FUSUS ...	373	<i>multiradiata</i> ...	712, 716, 761
<i>waitei</i> , VERMETUS ...	346	<i>ZYGOPHYLAX cervicornis</i> ...	824

SUPPLEMENT TO INDEX

Being entries for genera and species enumerated in Part 17, the index for parts 1-16 having been prepared before part 17 was issued.

	PAGE		PAGE
A			
AMAROUCIUM <i>rotundatum</i> ...	882	<i>murrayi</i> , COLELLA ...	881
<i>sp.</i> ...	883	O	
<i>aurata</i> , POLYCARPA ...	879	<i>ordinatum</i> , PSAMMAPLIDIUM	885
B		P	
BOLTENIA <i>pachydermatina</i>	875	<i>pachydermatina</i> , BOLTENIA	875
<i>tuberculata</i> ...	876	<i>pannosum</i> , SARCOBOTRYLL-	
C		OIDES ...	888
COLELLA <i>elongata</i> ...	882	<i>pilella</i> , POLYCARPA...	879
<i>murrayi</i> ...	881	<i>plicata</i> , COLELLA ...	881
<i>plicata</i> ...	881	POLYCARPA <i>aurata</i> ...	879
<i>tenuicaulis</i> ...	881	<i>pilella</i> ...	879
<i>costata-tilesii</i> , SALPA	875, 889	?POLYCARPA <i>sp.</i> ...	880
D		<i>stephenensis</i> ...	878
DISTOMA, <i>sp.</i> ...	880	<i>tinctor</i> ...	879
E		PSAMMAPLIDIUM <i>ordinatum</i>	885
<i>elongata</i> , COLELLA ...	882	<i>rude</i> ...	885
H		<i>thetiense</i> ...	884
<i>herdmanii</i> , MICROCOSMUS ...	876	R	
I		<i>rotundatum</i> , AMAROUCIUM	882
<i>incanum</i> , LEPTOCLINUM ...	888	S	
<i>infundibuliformis</i> , SALPA ...	889	SALPA <i>costata-tilesii</i>	875, 889
J		<i>infundibuliformis</i> ...	889
<i>jacksonianum</i> , SARCOBOTRYLL-		SARCOBOTRYLLOIDES <i>jack-</i>	
OIDES ...	888	<i>sonianum</i> ...	888
<i>jugosum</i> , LEPTOCLINUM ...	886	<i>pannosum</i> ...	888
<i>julinii</i> , MICROCOSMUS ...	877	<i>stephenensis</i> , POLYCARPA ...	878
L		STYELA <i>whiteleggii</i> ...	878
LEPTOCLINUM <i>incanum</i> ...	888	T	
<i>jugosum</i> ...	886	<i>tenuicaulis</i> , COLELLA ...	881
M		<i>thetiense</i> , PSAMMAPLIDIUM	884
MICROCOSMUS <i>herdmanii</i> ...	876	<i>tinctor</i> , POLYCARPA...	879
<i>julinii</i> ...	877	<i>tuberculata</i> , BOLTENIA ...	876
		W	
		<i>whiteleggii</i> , STYELA ...	878