

GENERAL INDEX.

	Page.		Page.
abbreviatum, Percnon	842	affinis, Achæus	877
abbreviatus, Acanthopus	842	Actæa	852
aberrans, Chlorodopsis	859	Actæodes	852
Acanthephyra ensis	914	Metapenæus	903
eximea	922	Parapenæus	903
eximia	922	Penæus	903
Acanthonyx simplex	881	agassizi, Thysanopoda	964
Acanthopus abbreviatus	842	Aglaophenia	953
pillimanus	842	rigida	953
acestra, Leucifer	910	Akekeke	803
Lucifer	910	alata, Ctenomysis	967
Achæopsis superciliaris	877	Albatross, black-footed	790
Achæus affinis	877	Laysan	786
Achelous argentatus	871	alba kittlitz, Gygis	785
granulatus	871	Polynoe	1149
obicularis	871	alberti, Brisinga	1111
pubescens	870	Alciopa quadriculata	1160
acicula, Hippolysmata	912	Alciopidæ	1158
Acoetidæ	1154	alcocki, Pilumnus	862
Acrocephalus familiaris	805	Thalamita	875
Actæa affinis	852	alexandri, Atolla	1138
garretti	852	Heterocarpus	918
hawaiiensis	853	Alpheus marmoratus	913
hirsutissima	852	ammophilus, Pentagonaster	1051
integerrima	854	Amphinomidæ	1104
nodulosa	853	Amphitrite	1177
rufopunctata	852	Amphitrite sp.	1177
speciosa	852	anacanthus, Gilbertaster	1063
tomentosa	852	Anatis	1158
variolosa	853	tenuissima	1158
Actæodes affinis	852	Anas laysanensis	799
integerrimus	854	Anatidæ	799
tomentosus	852	Anchialus	972
actæoides, Lophactœa	846	typicus	972
Lophozozymus	846	Anchistia splnigera	920
Platypoda	846	andersoni, Pilumnus	863
Actumnus obesus	865	angulatus, Tlos	889
acuta, Hippolyte	912	angustifrons, Sesarma	840
acutifrons, Pilumnus	863	angustus, Cycloxanthops	849
acutirostris, Palæmon	923	annulipes, Lydia	862
acutus, Virbius	912	Ozlus (Euruppellia)	862
admete, Cancer	874	Anous stolidus	783
Thalamita	874	Anseropoda	1088
Æga deshayesiana	821	insignis	1088
quadratasinus	819	Anseropodidæ	1087
Ægeon orientalis	911	antarcticus, Ibacus	896
Ægidæ	819	Parribacus	896
ægyptiaca, Gomophia	1087	Scyllarus	896
Nardoa	1087	Antennella	952
ægyptiacus, Scytaster	1087	complexa	952
æneus, Zosimus	846	Antheniaster	1067
Zozymus	846	epixanthus	1067
æqualis, Haliporus	905	Aphrididæ	803
Æstrelata hypoleuca	793	Aphrodita	1157

	Page.		Page.
Aphrodita echidna.....	1157	Astropecten veitaris.....	1005
Aphroditidæ.....	1157	Astropectinidæ, key.....	1003
Apseudidæ.....	819	Atergatis floridus.....	845
Apseudes sp.....	819	limbatus.....	845
aquila, Fregata.....	798	ocyroe.....	845
aquilus, Pelecanus.....	798	Atolla.....	1138
Arabella.....	1171	alexandri.....	1138
attenuata.....	1172	attenuata, Arabella.....	1172
iridescens.....	1171	attenuatus, Palæmon debilis.....	924
arafurensis, Protula.....	1179	Prodelphinus.....	813
aranea, Oncinopus.....	879	Psilaster.....	1019
Archaster.....	1045	Atya bisulcata.....	919
typicus.....	1045	Atyidæ.....	919
Archasteridæ.....	1045	Atyoida bisulcata.....	919
Arctus arctus.....	896	auauensis, Thalamita.....	874
martensi.....	896	Aulacolambus hoplonotus.....	885
arctus, Arctus.....	896	whitei.....	885
Scyllarus.....	896	australensis, Staurocephalus.....	1173
Arenaria interpres.....	893	australis, Eucopia.....	970
arenosa, Culcita.....	1076	Axia serratifrons.....	895
novæguina.....	1076	Axiidæ.....	893
areolata, Chlorodopsis.....	858	Axius palloloensis.....	893
areolatus, Chlorodius.....	858	rudis.....	894
Chlorodopsis.....	858	serratifrons.....	895
argentatus, Neptunus.....	871	spinosissimus.....	894
Portunus.....	871	Balea.....	940
Aristæus semidentatus.....	906	mirabilis.....	940
armata, Nidorellia.....	1074	balei, Lytocarpus.....	954
armatus, Astropecten.....	1005	Banarella villosa.....	854
Pelceus.....	850	beaumontii, Pentacheles.....	899
Pentaceros (Nidorellia).....	1074	Benthaster.....	1101
Sergestes.....	909	ertimus.....	1101
articulata, Callianassa.....	892	Benthescycymus investigatoris.....	906
asper, Elconaxius.....	895	laciniatus.....	906
Polycheles.....	899	moratus.....	907
Astacus penicillatus.....	897	Benthonectes filipes.....	907
Asterias.....	1087	Benthoplectinidæ.....	1039
calamaria.....	1104	biannulata, Eunice.....	1169
carinifera.....	1087	bidentata, Euphausia.....	964
granularis.....	1054	bidentatus, Xantho.....	847
multifora.....	1085	bilobata, Eunice.....	1168
(Heliaster) multiradiata.....	1104	Birds of Laysan and Leeward Islands.....	767-807
striata.....	1003	irregular visitants.....	807
Asteriidæ, key.....	1104	bisulcata, Atya.....	919
Asterina.....	1087	Atyoida.....	919
gibbosa.....	1087	bisulcatus, Sergestes.....	909
granulosa.....	1087	Bithynis grandimanus.....	923
minuta.....	1087	biunguis, Xanthodius.....	849
Asterinidæ.....	1087	Booby.....	797
Asterinina.....	1087	blue-faced.....	796
Asterodiscus.....	1074	red-footed.....	797
tuberculosis.....	1075	boopis, Nematobrachion.....	966
Asteropsis.....	1087	Nematodactylus.....	966
Asthenactis.....	1096	Bopyridæ.....	824
papyraceus.....	1096, 1097	Bopyroidea.....	823
Astroceramus.....	1056	Boreomysis.....	971
callimorphus.....	1056	obtusata.....	97
Astrogonilnæ.....	1036	bowersi, Nereidaster.....	1049
Astrogonium.....	1036, 1050, 1052	Brachyura.....	833
Astropecten, key.....	1003	bradleyi, Mithrodia.....	1094
armatus.....	1005	branchiatus, Theleptus.....	1176
callistus.....	1012	brevimana, Myra.....	891
ctenophorus.....	1006	Persephona.....	891
polyacanthus.....	1004	brevirostris, Caridina.....	919
productus.....	1010	brevis, Pandalus.....	916
pusillulus.....	1008	brevispina, Luidia.....	1036

	Page.		Page.
Brisinga, key	1109	Carpilius convexus	842
alberti	1111	maculatus	842
evermanni	1113	Carpilodes coccineus	843
fragilis	1115	monticulosus	844
panopla	1109	ruber	842
Brisingidae	1107	supernodosus	844
brunnea, Goniada	1174	tristis	842
bryani, Halicornaria	956	vaillantianus	843
bulweri, Bulweria	794	virgatus	843
Procellaria	794	Carupa læviuscula	870
Bulweria bulweri	794	caystrus, Pseudozius	861
cælatus, Etisodes	858	Ceramaster	1054
cæstifer, Melia	866	ceramoldea, Tosia (Plinthaster)	1052
cæstifera, Lybia	866	Ceratella	939
calamaria, Asterias	1104	fusca	939
Calappa calappa	887	Ceratellidæ	939
fornicata	887	ceratophthalma, Ocyпода	833
gallus	887	Ocyпода	833
hepatica	887	cervicornis, Lictorella	946
calappa, Calappa	887	Ophthalmis	882
Calappidæ	887	Stenocenops	882
calappoides, Lambrus	886	Stenoclonops	882
Parthenope (Parthenolambrus)	886	Chalaraspis unguiculata	970
calcarata, Gnathophausia	908	Charadriidæ	803
californica, Potamilla	1178	Charadrius dominicus fulvus	803
Callinassa articulata	892	fulvus	803
sp.	893	Charybdea	1134
Callianassidæ	892	moseri	1135
Calliaster	1061	rastonii	1134
pedicellaris	1061	Charybdis erythroductyla	872
Calliderma	1058	japonica	872
spectabilis	1058	orientalis	872
callimorphus, Astroceramus	1056	6-dentatus	872
callipeplus, Leiaster	1083	Cheiraster, key	1040
callistus, Astropecten	1012	gazellæ	1040
Calycella	944	horridus	1042
syringa	945	inops	1043
Campanularia	942	snyderi	1040
eloisa	943	chelifer, Stylocheiron	966
spinulosa	943	Chelifera	819
Campanularidæ	942	Chenopodium sandwichicum	773, 774
Campanulinidæ	943	Chloela	1164
canaliculatus, Palæmon	901	flava	1164
Penæus	901	Chlorinoides goldsbroughi	881
Pencæus	901, 902	Chlorodiella lævissima	857
Xanthias	850	niger	857
Cancer admete	874	Chlorodius areolatus	858
sanguinolentus	870	gracilis	848
sebanus	865	lævissima	857
sexdentatus	872	niger	857
tenuicrustatus	838	obscurus	858
Canceridæ	875	Chlorodopsis aberrans	859
cantans, Telespiza	804	areolata	858
Telespyza	804	areolatus	858
capensis, Prodelphinus	813	scabricula	859
capillare, Eudendrium	939	Chrysaora (Dodecabostrycha) dubla	1136
Capparis sandwichiana	774	cinereus, Cyclograpsus	840
carbunculus, Sphenocarcinus	879	cingulatum, Tænlosoma	981
Carcinides mænas	867	cingulata, Psilasteropsis	1023
Cardisoma hirtipes	838	Cirratulidæ	1175
rotundum	838	Cirratulus	1175
Cardina brevirostris	919	zebuensis	1175
carinatum, Stylocheiron	966	cistoides, Tribulus	774
carinatus, Heterocarpus	917	Clavidæ	941
Pandalus	917	clavigera, Mithrodia	1094
carinifera, Asterias	1087	coccineus, Carpilodes	843
Gymnasteria	1087	cœrueipes, Thalamita	873
Gymnasterias	1087	collaris, Eunice	1166

	Page.		Page.
complanata, Parthenope (Platylambrus) stellata	884	dentatus, Etisus	850
complexa, Antennella	952	dentifera, Sertularella	948
compressipes, Macrophthalmus	834	depressa, Plagusia	841
contorta, Lafoea	945	squamosa, Plagusia	841
convexa, Menippe	861	tuberculata, Plagusia	841
convexus, Carpilius	842	depressus, Harpilius	920
cooki, Pilumnoplax	835	deshayésiana, Æga	821
Coralliocaris quadridentata	920	Rocinela	821
truncata	920	digitalis, Grapsillus	866
cordimana, Ocypoda	834	Trapezia	866
corrugata, Plumularia	951	Diomedea nigripes	790
corrugatum, Corydendrium	941	immutabilis	786
Corydendrium	941	Diomedeidæ	786
corrugatum	941	Diphasia	950
minor	941	palmata	950
Coscinasterias	1104	diplax, Linckia	1085
euplecta	1105	pauca	1085
Cragonidæ	910	Ophiaster	1085
crassifilis, Terebella	1175	Dipsacaster	1026, 1029
crassimanus, Leptodius	847	nesiotes	1026, 1029
Xantho	847	discissipes, Styliodactylus	927
crassipes, Pachygrapsus	840	distincta, Randallia	890
craspedotus, Tritonaster	1017	Distolasterias	1105
crenulata, Sertularella	949	euplecta	1105
Cribrella	1084, 1089	dodecabostrycha, Periphylla	1136
cribrarius, Ophiaster	1078	Dodecabostrycha dubia	1136
crinipes, Geograpsus	839	dodone, Lophozozymus	846
Cryptosoma granulolum	888	Domecia hispida	866
Ctenomysis alata	967	domnicus fulvus, Charadrius	803
Ctenophoræ	1141	Dorippidæ	891
Cryptolaria	946	Dredging stations, list	995
operculata	947	Drepanididæ	803
pulchella	947	Drepanophorus	986
symmetrica	947	dubia, Chrysaora (Dodecabostrycha)	1136
Ctenophoraster	1014	Dodecabostrycha	1136
hawaiiensis	1015	dumosa, Lafoea	945
ctenophorus, Astropecten	1005	Dysporus cyanops	796
Culecita	1076	Eballa jordani	889
arenosa	1076	tuberculosa	889
novæguineæ arenosa	1076	echidna, Aphrodita	1157
cuneatus, Puffinus	791	Echinaster	1092
cupulifer, Pilumnus	866	sp.	1092
Polydectus	866, 867	Echinasteridæ, key	1089
cupulifera, Pilumnus	866	Echinasterinæ	1089
Polydectus	866	Echinæcus pentagonus	880
curassavicum, Heliotropium	774	edwardsi, Sergestes	909
Curlew, bristle-thighed	803	Thalamita	873
cyanops, Dysporus	796	edwardsii Sergestes	909
Suia	796	Egeon habereri	911
Cycloes granulosa	888	orientalis	911
Cyclograpsus cinereus	840	Eiconaxius asper	895
granulatus	840	electra, Etisodes	851
henshawi	840	eloisa, Campanularia	943
Cycloxanthops angustus	849	elongata, Potamilla	1178
cymodoce, Grapsillus	865	Enoplometopus occidentalis	900
Trapezia	865	pietus	900
Cymothoidæ	822	ensifer, Heterocarpus	917
Cymothoa recta	822	Nematocarcinus	926
Cymothoidea	819	ensifera, Eumiersia	926
Cyrtomaia iamelata	879	ensiferus, Nematocarcinus	926
smithi	877	ensis, Acanthephyra	914
Daira perlata	854	Pandalus	914
Dajidæ	823	Plesionika	914
Daidorfia horrida	886	Entophiinae	824
debius Leander	924	Entophilus	824
Paiæmon	924	omnitectus	825
delicata, Plumularia	951	Epicaridea	823

	Page.		Page.
epixanthus, Anthenlaster.....	1067	expansa, Lanice.....	1176
equalis, Haliporus.....	905	eydouxi, Lophactæa.....	845
Eriphia lævimana.....	865	Platypodia.....	845
sebana.....	865	familiaris, Acrocephalus.....	805
eritimus, Benthaster.....	1101	Tartare.....	805
Eryoneicus indicus hawaiiensis.....	900	fasciolatum, Gnathophyllum.....	926
Eryonidae.....	898	faxoni, Sarmatium.....	841
erythrodactyla, Charybdis.....	872	femoristriga, Senex.....	897
erythrodactylum, Gonlosoma.....	872	fenestrata, Thularia.....	950
Ethusa (Ethusina) gracilipes.....	891	ferruginea intermedia, Trapezia.....	865
mascarone hawaiiensis.....	891	Trapezia.....	865
Ethusina gracilipes.....	891	ferrugineus, Grapsillus.....	865
Etisodes cælatus.....	858	intermedius, Grapsillus.....	865
electra.....	851	fijiensis, Psammolyce.....	1156
Etisus dentatus.....	850	Filellum.....	946
lævimanus.....	851	serpens.....	946
splendidus.....	850	filipes, Benthonectes.....	907
Eucopia.....	970	Finch, Laysan.....	804
australis.....	970	fisheri, Monostæchas.....	952
sculpticauda.....	971	Palicus.....	835
Eucopiidae.....	970	Flabellifera.....	819
Eudendridæ.....	939	flabellum, Lanice.....	1175, 1176
Eudendrium.....	939	flagellata, Pasiphæa.....	928
capillare.....	939	flava, Chloëia.....	1164
rameum.....	939	Halicornaria.....	955
eudora, Xantho.....	846	flavescens, Xanthias.....	855
Eumiersia ensifera.....	926	flavo-punctata, Trapezia.....	866
Eunice.....	1165	flavopunctatus, Grapsillus rufopunctatus.....	866
biannulata.....	1169	flavus, Pilodius.....	860
bilobata.....	1168	floridus, Atergatis.....	845
collaris.....	1166	foliaceus, Ophiophorus.....	922
hawaiiensis.....	1166	forcipifera, Evoplosoma.....	1065
interrupta.....	1167	Foreipulata.....	1102
nicidiformis.....	1169	fornicata, Calappa.....	887
siciliensis.....	1165	fragilis, Brisinga.....	1115
sp.....	1170	fraithii, Himatone.....	803
teretiusecula.....	1172	fræthi, Himatone.....	803
vittata.....	1166	Fregata aquila.....	798
Euniceidæ.....	1165	Fregatidæ.....	798
Eupanthalis.....	1154	fruticosa, Lafœa.....	945
oahuensis.....	1154	fuliginosa, Oceanodroma.....	795
Euphausia.....	964	Procellaria.....	795
bidentata.....	964	Sterna.....	779
pellucida.....	964	fulvus, Charadrius.....	803
pseudogibba.....	965	dominicus.....	803
Euphausiacea.....	964	fusca, Ceratella.....	939
Euphausiidae.....	964	punctata, Vanadis.....	1159
Euphrosyne.....	1164	fusifformis, Hormiphora.....	1141
heterobranchia.....	1164	Lampetia.....	1141
euplecta, Coscinasterias (Distolasterias).....	1105	Galene hawaiiensis.....	851
Eupolla.....	977	gallus, Calappa.....	887
Eurüppellia sp.....	857	Ganeriinæ.....	1087
Eurüppellia annulipes.....	862	garretti, Actæa.....	852
Eurüppellia sp.....	857	Gattyana.....	1154
Eurythoe.....	1164	senta.....	1154
pacifica.....	1164	gaudiohaudii, Oeypode.....	834
Eusyllis.....	1148	gazelle, Chelaster.....	1040
tubifex.....	1148	Gecarcinidæ.....	838
evermanni, Brisinga.....	1113	Golastmus minor.....	834
Metapenæus.....	904	telescopicus.....	834
Evoplosoma.....	1065	tetragonum.....	834
forcipifera.....	1065	gemmpara, Trypanosyllis.....	1147
exaratus, Leptodius.....	847	Gennadas parvus.....	907
Xantho.....	847	propinquus.....	907
exetastica, Thalamita.....	874	sp.....	907
exiguus, Pandalus.....	916	Geograpsus crinipes.....	839
eximia, Acanthephyra.....	922	lividus.....	839

	Page.		Page.
germani, Ophidiaster.....	1078	granulosa, Lophactæa.....	845
gibberosa, Hippolyte.....	913	Platypodia.....	845
gibberosus, Hippolyte.....	913	granulosum, Cryptosoma.....	888
gibbosa, Asterina.....	1087	Grapse rude.....	838
gibbosus, Hippolyte.....	913	Grapsillus cymodoce.....	865
gigas, Gnathophausia.....	968	digitalis.....	866
Gilbertaster.....	1062	ferrugineus.....	865
anacanthus.....	1063	intermedius.....	865
gilberti, Randallia.....	890	maculatus.....	865
Stegopoma.....	943	rufopunctatus.....	866
Glycera.....	1174	flavopunctatus.....	866
sagittariæ.....	1174	Grapsidæ.....	838
Glyceridæ.....	1174	Grapsus grapsus tenuicrustatus.....	838
Gnathophausia.....	968	hirtus.....	838
calcarata.....	968	longitarsis.....	838
gigas.....	968	maculatus.....	838
longispina.....	969	rudis.....	838
sarsi.....	969	strigosus.....	838
willemoesi.....	969	longitarsis.....	838
Gnathophyllidæ.....	926	subquadratus.....	838
Gnathophyllum fasciolatum.....	926	Greefa.....	1160
goldsbroughi, Chlorinoïdes.....	881	oahuensis.....	1160
Gomophia.....	1087	quadrioculata.....	1160
ægyptiaca.....	1087	Gygis alba kittlitzii.....	785
Goniada.....	1174	Gymnasteria.....	1087
brunnea.....	1174	carinifera.....	1087
Goniadidæ.....	1174	Gymnasterias carinifera.....	1087
Goniaster.....	1072	Gymnasteriidæ.....	1087
Goniasteridæ, key.....	1045	haanii, Scyllarus.....	896
Goniasterinæ.....	1050	habereri, Egoon.....	911
Goniocaphyra inæqualis.....	870	Pontocaris.....	911
Goniodiscidinæ.....	1070	Halecidæ.....	942
Goniodiscinæ.....	1070	halecioides, Lictorella.....	946
Goniodiscides.....	1070	Halecium.....	942
sebæ.....	1070	scandens.....	942
Goniodiscus.....	1070	haliaeti, Harmothoe.....	1153
sebæ.....	1070	Halicornaria.....	955
Goniosoma erythrodaetylum.....	872	bryani.....	956
japonicum.....	872	flava.....	955
Gony.....	786	Halimus hilgendorfi.....	881
gorgonoides, Hydrodendrium.....	936	ovatus.....	881
gracilibranchis, Terebella.....	1176	tenuicornis.....	881
gracilimanus, Palemon.....	923	Haliporus æqualis.....	905
gracilipes, Ethusa.....	891	æqualis.....	905
Ethusina.....	891	modestus.....	905
Thalamonyx.....	873	Hapalocarcinidæ.....	892
gracilirostris, Hoplophorus.....	921	Hapalocarcinus marsupialis.....	892
Opiophorus.....	921	Harmothoe.....	1153
gracilis, Choropodius.....	848	haliaeti.....	1153
Leptodius.....	848	hirsuta.....	1154
Nematocarcinus.....	927	tuberculata.....	1154
Pontophilus.....	910	Harpilius depressus.....	920
Psilaster.....	1022	Harrovia truncata.....	886
Siriella.....	972	hawaiiensis, Eunice.....	1166
Stegopoma.....	944	Ligia.....	822
grandimanus, Bithynis.....	923	Lygia.....	822
Palemon.....	923	Lytocarpus.....	954
Palemon.....	923	Nika.....	912
grandis, Lumbriconereis.....	1170	Processa.....	912
granulata, Lupea.....	871	hawaiiensis, Actæa.....	853
granulatus, Achelous.....	871	Ctenophoraster.....	1015
Cyclograpsus.....	840	Eryoneicus indicus.....	900
Neptunus.....	871	Ethusa mascarone.....	891
Polychæles.....	899	Galene.....	851
Portunus.....	871	Micranous.....	784
granulosa, Asterina.....	1087	Mursia.....	887
Cycloes.....	888	Ozius.....	862

	Page.		Page.
hawaiiensis, Pentaceros.....	1072	Huenia proteus.....	880
Psathyrocaris.....	928	Hydrasterias.....	1106
Rocinela.....	821	verrilli.....	1106
Hellaster.....	1104	Hydrodendridæ.....	926
multiradiata.....	1104	Hydrodendrium.....	926
Heliasteridæ.....	1104	gorgonoides.....	926
Hellotropium curassavicum.....	774	Hydromedusæ.....	1140
Hemigrapsus crassimanus.....	839	Hymenaster.....	1099
Hemipenæus semidentatus.....	906	pentagonalis.....	1099
hendersoni, Kraussia.....	875	Hymenopenæus modestus.....	905
Henricia.....	1089	hypoleuca, Æstelata.....	793
key.....	1090	hystrix, Luldia.....	1032
pauperrima.....	1091	Ibacus antarcticus.....	896
robusta.....	1090	immaculata, Plagusia.....	842
henshawi, Cyclograpsus.....	840	immutabilis, Diomedea.....	786
Ortmanna.....	919	Inachidæ.....	877
Spongicola.....	901	inæqualis, Gonlocaphyra.....	870
hepatica, Calappa.....	887	incanus, Heteractitis.....	802
Heresaster.....	1094	Scolopax.....	802
Hermella varians.....	1180	incisus, Lophozozymus.....	846
Hermellidæ.....	1180	indicus hawaiiensis, Eryonalcus.....	900
Hermodice.....	1165	inermis, Macrophthalmus.....	834
pennata.....	1165	inops, Cheiraster.....	1043
Hesione.....	1149	Inornatus, Pseudozius.....	861
pacificæ.....	1149	insculpta, Solmaris.....	1140
Hesionidæ.....	1148	insignis, Anseropoda.....	1088
Heteractitis incanus.....	802	insularis, Ipomœa.....	774
heterobranchia, Euphrosyne.....	1164	integerrima, Actæa.....	854
Heterocarpus alexandri.....	918	integerrimus, Actæodes.....	854
carinatus.....	917	integra, Kraussia.....	875
ensifer.....	917	Thalamita.....	873
lævigatus.....	918	intermedia, Trapezia ferruginea.....	865
signatus.....	918	intermedius, Grapsillus ferrugineus.....	865
hexagonum, Parathranites.....	867	interpres, Arenaria.....	803
hilensis, Schizophrys.....	882	Tringa.....	803
hilgendorfi, Halimnæus.....	881	interrupta, Eunice.....	1167
Himatione fraithli.....	803	intonsus, Lophozozymus.....	846
freethli.....	803	Xantho.....	846
Hippasteriæ.....	1065	investigatoris, Benthescymus.....	906
Hippolysmata acicula.....	912	Iphione.....	1154
paucidens.....	913	muricata.....	1154
Hippolyte acuta.....	912	Ipomœa insularis.....	773, 774
gibberosa.....	913	pes-capra.....	773, 774
gibberosus.....	913	iridescens, Arabella.....	1171
gibbosus.....	913	Isaster.....	1046
marmorata.....	913	Isopods of Hawaiian Islands.....	817-826
marmoratus.....	913	japonica, Charybdis.....	872
Hippolytidæ.....	912	japonicum, Gonlosoma.....	872
hirsutissima, Actæa.....	852	japonicus, Panulirus.....	897
hirtipes, Cardisoma.....	838	Senex.....	897
Micippa.....	882	jordani, Ebulla.....	880
hirsuta, Harmothoe.....	1154	Plumularia.....	951
hirtus, Grapsus.....	838	Pseudarchaster.....	1038
hispidæ, Domecia.....	866	kalwiensis, Pasiphæa.....	927
hispidus, Stenopus.....	901	kauaiensis, Spirontocaris.....	913
Holometopus obtusifrons.....	840	Key to families of Asteroidea.....	1001
trapezium.....	841	genera of Astropectinidæ.....	1003
Homaridæ.....	900	Brisingidæ.....	1107
Honey-eater, Laysan.....	803	Goniasteridæ.....	1045
hoplonotus, Aulacolambus.....	885	Linckidæ.....	1077
Lambus.....	885	Pentacerotidæ.....	1071
Parthenope.....	885	Pterasteridæ.....	1098
Hoplophorus gracilirostris.....	921	species of Asteridæ.....	1104
Horniphora.....	1141	Astropecten.....	1003
fusiformis.....	1141	Cheiraster.....	1040
horrida, Daldorfia.....	886	Henricia.....	1090
horridus, Cheiraster.....	1042	Linckia.....	1084, 1086

	Page.		Page.
Key to species of Luidia.....	1031	<i>leachii</i> , Linckia.....	1085
Ophidiaster.....	1077, 1078	<i>Leander debilis</i>	924
Pseudarchaster.....	1036	<i>pacificus</i>	924
<i>Tosia</i>	1052	Leeward Island birds.....	767-807
<i>Kioea</i>	803	<i>Leiaster</i>	1083
<i>kittlitzii</i> , <i>Gygis alba</i>	785	<i>callipeplus</i>	1083
<i>kobiensis</i> , <i>Nereis</i>	1161	<i>Leiolophus pilimanus</i>	842
<i>Kolea</i>	803	<i>Leptodius crassimanus</i>	847
<i>Kraussia hendersoni</i>	875	<i>exaratus</i>	847
<i>integra</i>	875	<i>gracilis</i>	848
<i>nitida</i>	875	<i>molokaiensis</i>	847
<i>rugulosa</i>	875	<i>nudipes</i>	848
<i>kukenthali</i> , <i>Thalamita</i>	875	<i>sanguineus</i>	847
<i>Kumimi</i>	846	<i>waiuananus</i>	848
<i>labiatus</i> , <i>Notopygos</i>	1164	Leptogonasterinae.....	1067
<i>laccadivensis</i> , <i>Palaemonella</i>	925	<i>Leucifer ancestra</i>	910
<i>laciniatus</i> , <i>Benthesicymus</i>	906	Leucosiidae.....	888
<i>lacunosa</i> , <i>Parthenope (Platylambrus) stellata</i>	884	<i>Libystes nitidus</i>	834
<i>lacunosus</i> , <i>Xantho</i>	847	<i>Lictorella</i>	945
<i>Lætmonice</i>	1157	<i>cervicornis</i>	946
<i>producta</i>	1157	<i>halceoides</i>	946
<i>wyvillei</i>	1157	Ligiidae.....	822
<i>laevigatus</i> , <i>Heterocarpus</i>	918	<i>Ligia hawalensis</i>	822
<i>laevimana</i> , <i>Eriphia</i>	865	<i>limbatus</i> , <i>Atergatis</i>	845
<i>laevimanus</i> , <i>Etisus</i>	851	<i>Linckia</i> , key.....	1084
<i>laevis</i> , <i>Lissocarcinus</i>	869	<i>diplax</i>	1085
<i>Ocypode</i>	834	<i>leachii</i>	1085
<i>Platyozius</i>	861	<i>multifora</i>	1085
<i>Porcellio</i>	822	<i>multiforas</i>	1085
<i>Sicyonia</i>	908	<i>pacifica diplax</i>	1085
<i>laevissima</i> , <i>Chlorodiella</i>	857	<i>typus</i>	1085
<i>Chlorodius</i>	857	Linckiiidae.....	1077
<i>laeviuscula</i> , <i>Carupa</i>	870	<i>Liolophus planissimus</i>	842
<i>Lafoea</i>	945	<i>Liomera pretexta</i>	844
<i>contorta</i>	945	<i>pubescens</i>	844
<i>dumosa</i>	945	<i>Lissocarcinus levis</i>	869
<i>fruticosa</i>	945	<i>orbicularis</i>	868
Lafoeidae.....	945	List of Hawaiian starfishes.....	991
<i>Lahaina ovata</i>	881	<i>lividus</i> , <i>Geograpsus</i>	839
<i>lamarekii</i> , <i>Xanthias</i>	854	<i>longicauda</i> , <i>Opercularella</i>	944
<i>Xanthodes</i>	854	<i>Sicyonia</i>	908
<i>Lambrus calappoides</i>	886	<i>longicorne</i> , <i>Stylocheiron</i>	966
<i>hoplonotus</i>	885	<i>longipes</i> , <i>Pachygrapsus</i>	840
<i>lamellifrons</i>	885	<i>Palinurus</i>	897
<i>lamelliger</i>	885	<i>longispina</i> , <i>Gnathophausia</i>	969
<i>whitei</i>	885	<i>longispinosus</i> , <i>Portunus</i>	871
<i>lamellata</i> , <i>Cyrtomaia</i>	879	<i>Xiphonectes</i>	871
<i>lamellifrons</i> , <i>Lambrus</i>	885	<i>longitarsis</i> , <i>Grapsus</i>	838
<i>lamelliger</i> , <i>Lambrus</i>	885	<i>Grapsus strigosus</i>	838
<i>lamelligera</i> , <i>Parthenope</i>	885	<i>Orthograpsus</i>	838
<i>Rhinolambrus</i>	885	<i>Lophactæa acteoides</i>	846
<i>Lampetia fusiformis</i>	1141	<i>eydouxii</i>	845
<i>Lanice</i>	1176	<i>granulosa</i>	845
<i>expansa</i>	1176	<i>semigranosa</i>	845
<i>flabellum</i>	1175, 1176	<i>Lophogaster</i>	967
<i>Laonome</i>	1179	<i>typicus</i>	967
<i>punctata</i>	1179	Lophogastridae.....	967
<i>Laridae</i>	779	<i>Lophozozymus acteoides</i>	846
<i>latibrachium</i> , <i>Parathranites</i>	868	<i>dodone</i>	846
<i>lata</i> , <i>Sertularella</i>	948	<i>incisus</i>	846
<i>latus</i> , <i>Scillarus</i>	869	<i>intonus</i>	846
<i>Tios</i>	888	<i>lorioli</i> , <i>Ophidiaster</i>	1077
<i>Laysan birds</i>	767-807	<i>lucasiai</i> , <i>Philonicus</i>	904
<i>irregular visitants</i>	807	<i>Plecticus</i>	904
<i>plants</i>	807	<i>Solenocera</i>	904
<i>laysanensis</i> , <i>Anas</i>	799	<i>lucida</i> , <i>Polynoe</i>	1150
<i>laysani</i> , <i>Phymodius</i>	858	<i>Lucifer ancestra</i>	910

	Page.		Page.
Luldia, key	1031	Medæus ornatus	849
brevispina	1036	simplex	849
clathrata	1035	Mediaster	1046
hystrix	1032	ornatus	1046
magnifica	1033	Medlasterinæ	1046
sp	1036	Melia cæstifer	866
Luldidæ	1031	tessellata	866
Lumbriconerels	1170	Menæthius monoceros	880
grandis	1170	Menippe convexa	861
minuta	1171	mesactus, Astropecten	1014
lunata, Sterna	780	messor, Metopograpsus	839
Lupa pubescens	870	Metapenæus affinis	903
Lupea granulata	871	evermanni	904
Lupocycelus quinquedentatus	869	mogiensis	904
luridus, Scyllarus	896	richtersi	904
lutea, Portulaca	774	velutinus	903
Lybia cæstifera	866	metopograpsus messor	839
tessellata	866	Micippa hirtipes	882
Lydia annulipes	862	margaritifera	883
Lygia hawalensis	822	parca	883
Lysmatidæ	912	parca	883
Lytocarpus	954	philyra	882
balei	954	Micranous hawaiiensis	784
hawalensis	954	Micropanope sexlobata	856
phœniceus	954	micropelta, Tosia	1054
similis	955	miliaris, Acodontaster	1036
macrobranchiata, Northia	1172	Miller-bird	805
Northia	1172	milleri, Plumularia	951
macrophthalmum, Plateplstoma	876	minor, Corydendrium	941
Macrophthalmus compressipes	834	Gelasimus	834
inermis	834	Uca	834
podophthalmus	834	minuta, Asterina	1087
macrophthalmus, Portunus	871	Lumbriconerels	1171
telescopicus	834	Vanadis	1158
Xiphonectes	871	minutus, Nautilograpsus	840
Macrura	892	Pachygrapsus	840
maculata, Trapezia	865	Planes	840
maculatus, Carpillus	842	Xanthias	855
Grapsillus	865	Xanthodes	855
Grapsus	838	mirabilis, Balea	940
mænas, Carcinides	867	Polynoe	1149
Manella	837	Mithrodia	1094
spinipes	837	bradleyi	1094
Man-o'-war bird	798	clavigera	1094
margaritifera, Micippa	883	peculiar specimen	1096
parca, Micippa	883	Mithrodidæ	1094
marginatus, Pallnurus	897	Mithrodidæ	1094
Panullirus	897	Mithrodidinæ	1094
Penæus	902	modestus, Haliporus	905
Penœus	901, 902	Hymenopenæus	905
magnifica, Luldia	1033	modumanuensis, Pontophilus	910
magnipalpa, Polynoe	1149	mogiensis, Metapenæus	904
Maldanidæ	1178	Parapenæus	904
marmorata, Hippolyte	913	molokalensis, Leptodius	847
Spirontocaris	913	monoceros, Menæthius	880
marmoratus, Alpheus	913	Monostæchas	952
Hippolyte	913	fisheri	952
Palæmon	913	quadridens	952
Marphysa	1172	moratus, Benthescyrmus	907
teretiusecula	1172	moseri, Charybdea	1135
marsupialis, Haplocarcinus	892	monticulosus, Carplodes	844
martensi, Arctus	896	Phymodius	858
Scyllarus	896	multifora, Asterias	1085
martia, Plesionika	914	Linckia	1085
martius, Pandalus	914	multiforas, Linckia	1085
mascarone hawaiiensis, Ethusa	891	multiforis, Ophidiaster	1085
megalops, Notopygos	1164	multiradiata, Asterias (Heliaster)	1104

	Page.		Page.
multiradiata, Heliaster	1104	Nucla speciosa	889
muricata, Iphione	1154	nudipes, Leptodius	848
Polynoe	1157	Xantho	848
Mursia hawaiiensis	887	Numenius tahitiensis	803
spinimanus	888	nummifera, Parthenope	883
mutilata, Polynoe	1152	Platylambrus	883
myobranchius, Pseudarchaster	1037	nuttingi, Patagiaster	1029
Myra brevimanus	891	Pilumnus	862
Mysidacea	967	oahuensis, Eupanthalls	1154
Mysidæ	971	Greefia	1160
Myxasteridæ	1096	Palleus	836
Nardoa	1087	obscurus, Chlorodius	858
ægyptiaca	1087	Phymodius	858
nativitatis, Puffinus	792	obesus, Actumnus	865
Nauphanta	1160	obtusata, Boreomysis	971
Nautilograpsus minutus	840	obtusifrons, Sesarma	840
Necker Island plants	807	(Holometopus)	840
Nematobranchion	966	Thysanopoda	964
boopis	966	occidentalis, Enoplometopus	900
Nematocarcinidæ	926	Nephrops	900
Nematocarcinus ensifer	926	Oceanodroma fuliginosa	795
ensiferus	926	ocellus, Pandalus	915
gracilis	927	oculata, Castalla	1148
tenulipes	926	Thalenessa	1157
tenulrostris	926	oculatus, Sergestes	909
Nematodactylus boopis	966	Ocypoda ceratophthalma	833
Nematoscellis	965	cordimana	834
Nemerteans	975-986	lævis	834
Nephrops occidentalis	900	pallidula	834
Nephtydidæ	1164	Ocypode ceratophthalma	833
Nephtys	1164	gaudichaudii	834
Neptunus argentatus	871	lævis	834
granulatus	871	rhombea	834
orbicularis	871	Ocypodidæ	833
sanguinolentus	870	ocyroe, Atergatis	845
Nereidæ	1161	Odinia	1108
Nereidaster	1048	pæcifica	1108
bowersi	1049	Oligolepis violacea	1149
Nereis	1161	omnitectus, Entophilus	825
kobiensis	1161	Oncinopus aranea	879
tongabutensis	1161	Oniscidæ	822
nesiotes, Dipsacaster	1026	Oniscoidea	822
nicidioformis, Eunice	1169	Opercularella	944
Nidorellia	1074	longicauda	944
armata	1074	operculata, Cryptolaria	947
niger, Chlorodiella	857	Ophidaster, key	1077
Chlorodius	857	diplax	1085
Thecocarpus	953	lorioli	1077
nigripes, Diomedea	790	multiforis	1085
Nika hawaiiensis	912	rhabdotus	1082
processa	912	tenellus	1082
nitida, Kraussia	875	sclerodermus	1081
nitidus, Libystes	834	squameus	1079
Phymodius	858	triseriatus	1080
Pilodius	858	Ophthalmias cervicornis	882
Noddy	783	Opiophorus foliaceus	922
nodulosa, Actæa	853	gracillirostris	921
Noio	478	Opliohoridæ	921
Northia macrobranchiata	1172	orbicularis, Achelous	871
notatus, Xanthias	855	Lissocarcinus	868
Xanthodes	855	Neptunus	871
Nothria	1172	Portunus	871
macrobranchiata	1172	Oreaster	1072
Notopygos	1104	armatus	1074
labiatus	1164	orientalis, Charybdis	872
megalops	1164	Egeon	911
novæguinæ arenosa, Culcita	1076	Palæmonella	925

GENERAL INDEX.

1193

	Page.		Page.
ornatus, Medæus	849	Parapenæus affinis	993
Mediaster	1046	mogensis	904
orthogonia, Synthecium	950	Pararchasterinæ	1039
Orthograpsus longitarsis	838	Parathranites hexagonum	867
Ortmannia henschawi	919	latibrachium	868
ovalis, Plumnus	864	Paraxius tridens	895
ovata, Labaina	881	parca, Micippa	883
ovatus, Hallimus	881	margaritifera	883
Ozius annulipes	862	Parribacus antarcticus	896
hawaiiensis	862	papyraceus	897
Pachygrapsus crassipes	840	Parthenope calappoides	886
longipes	840	hoplonotus	885
minutus	840	lamelligera	885
parallelus	839	nummifera	883
plicatus	839	stellata	884
pacifica diplax, Linckia	1085	complanata	884
Eurythoe	1164	lacunosa	884
Hesione	1149	whitei	885
Odnia	1108	Parthenopidæ	883
pacificus, Leander	924	Parthenolambrus calappoides	886
Palæmon	924	parvabranchiata, Terebella	1175
Petalophthalmus	971	parvidens, Sergestes	909
pailoensis, Axius	893	parvus, Gennadas	907
Palæmon acutirostris	923	Pasiphæa flagellata	928
canaliculatus	901	kaiwiensis	927
debilis	924	truncata	928
attenuatus	924	Pasiphæidæ	927
grandimanus	923	Pasythea	949
marmoratus	913	quadridentata	949
pacificus	924	Patagiaster	1029
pandaloides	924	nuttingi	1029
Palæmonella laccadivensis	925	patagiata, Psilasteropsis	1026
orientalis	925	patagiatus, Psilaster	1023
tenuipes	925	paucidens, Hippolytmata	913
Palemon gracilimanus	923	pauperrima, Henricla	1091
grandimanus	923	pectinatus, Astropecten	1006
Palæmonidæ	923	pedicellaris, Callinaster	1061
Palicidæ	835	Pelagia	1139
Palicus fisheri	835	panopyra	1139
oahuensis	836	Pelecantus aquilus	798
Pallnuridæ	897	pisceator	797
Pallnurus japonicus	897	suta	797
longipes	897	pellucida, Thysanopoda	964
marginatus	897	Pelæus armatus	850
pallidula, Ocyropa	834	Penæus affinis	903
palmata, Diphasia	950	canaliculatus	901
palmeri, Porzanula	800	marginatus	902
Palmipedinæ	1087	richtersi	904
Palmipes	1088	velutinus	903
pandaloides, Palæmon	924	penicillatus, Astacus	897
Pandalus brevis	916	Panulirus	897
carinatus	917	Senex	897
ensis	914	pennata, Hermodice	1165
exiguus	916	Penæus, canaliculatus	901, 902
martius	914	marginatus	901, 902
ocellus	915	Pentaceros	1072
sindoi	915	(Nidorellia) armatus	1074
spindorsalis	917	hawaiiensis	1072
panopla, Brisinga	1109	Pentacerotidæ, key	1071
panopyra, Pelagia	1139	Pentacheles beaumontii	899
Panulirus japonicus	897	phosphorus	898
marginatus	897	pentagonalis, Hymenaster	1069
penicillatus	897	Pentagonaster	1050
Papaki	887	ammophilus	1051
papyraceus, Asthenactis	1097	Pentagonasteridæ	1045
Parribacus	897	pentagonus, Echinæceus	880
'parallelus, Pachygrapsus	839	Percnon abbreviatum	842

	Page.		Page.
Percnon pilimanus.....	842	Platylambrus nummifera.....	883
planissimum.....	842	stellata.....	884
Periclimenes pusillus.....	921	complanata.....	884
sp.....	921	lacunosa.....	884
Perinea tumida.....	881	Platynereis tongabutensis.....	1161
Periphylla.....	1136	Platyozius lævis.....	861
dodecabostrycha.....	1136	Platypodia actœoides.....	846
perlata, Daira.....	854	eydouxii.....	845
Persephona brevimana.....	891	granulosa.....	845
tuberculosa.....	889	semigranosa.....	845
pes-caprae, Ipomœa.....	773,774	Pleoticus lucasii.....	904
Petalophthalmus.....	971	Plesionika ensis.....	914
pacificus.....	971	martia.....	914
Petrel, Bulwer.....	794	Pleurophricus spinipes.....	837
Salvin white-breasted.....	793	plicatus, Pachygrapsus.....	839
sooty.....	795	Plinthaster.....	1052, 1054
Phaethon rubricauda.....	795	ceramoidea.....	1052
Phaethontidæ.....	795	Plover, Pacific golden.....	803
Phaeton rubricauda.....	795	plumicola, Stegopoma.....	944
Phanerozonia.....	1003	Plumularia.....	950
Philonicus lucasii.....	904	corrugata.....	951
philyra, Micippa.....	882	delicata.....	951
phoeniceus, Lytocarpus.....	954	jordani.....	951
phoreus, Sergestes.....	909	milleri.....	951
phosphorus, Pentacheles.....	898	Plumularidæ.....	950
Polycheles.....	898	Podophthalmus vigil.....	875
Phyllodoce.....	1158	podophthalmus, Macrophthalmus.....	834
sanctæ-vincentis.....	1158	Polia.....	977
tenera.....	1158	polyacanthus, Astropecten.....	1004
Phyllodoceidæ.....	1158	Polyasterias.....	1105
Phymodius laysani.....	858	Polycheles asper.....	899
monticulosus.....	858	granulatus.....	899
nitidus.....	858	phosphorus.....	898
obscurus.....	858	snyderi.....	898
ungulatus.....	857	Polydectes cupulifer.....	866, 867
picta, Thalamita.....	873	cupulifera.....	866
pictus, Enoplometopus.....	900	villosus.....	867
pilimanus, Acanthopus.....	842	Polynoe.....	1149
Leiolophus.....	842	alba.....	1149
Percnon.....	842	lucida.....	1150
Pilodius flavus.....	860	magnipalpa.....	1149
nitidus.....	858	mirabilis.....	1149
scabriculus.....	859	muricata.....	1157
Pilumnoplax cooki.....	835	mutilata.....	1152
Pilumnus acutifrons.....	863	spicula.....	1151
alcoeki.....	862	Polynoidæ.....	1149
andersoni.....	863	Pomatocerus.....	1179
cupulifer.....	866	strigiceps.....	1179
cupulifera.....	866	Pontaster.....	1040
nuttingi.....	862	Pontasterinæ.....	1039
ovalis.....	864	Pontocaris habereri.....	911
tæniola.....	864	Pontoniidæ.....	920
vespertilio.....	862	Pontophilus gracilis.....	910
piscator, Pelecanus.....	797	modumanuensis.....	910
Sula.....	797	Porcellio lævis.....	822
Plagusia depressa.....	841	Porpoise from Hawaiian Islands.....	809-815
squamosa.....	841	Portulaca lutea.....	774
tuberculata.....	841	portulacastrum, Sesuvium.....	774
immaculata.....	842	Portunidæ.....	867
planissima.....	842	Portunus argentatus.....	871
Planes minutus.....	840	granulatus.....	871
planissima, Plagusia.....	842	longispinosus.....	871
planissimum, Percnon.....	842	macrophthalmus.....	871
planissimus, Liotophus.....	842	orbicularis.....	871
Plants collected on Laysan and Necker islands.....	807	pubescens.....	870
Platepistoma.....	876	sanguinolentus.....	870
macrophthalmum.....	876	6-dentatus.....	872

	Page.		Page.
Porzanula palmeri.....	800	quadridentata, Corallocaris.....	920
Potamilla.....	1178	quadrioculata, Aleiopa.....	1160
californica.....	1178	Greefia.....	1160
elongata.....	1178	quinquedentatus, Lupocyclus.....	869
torelli.....	1178	Rail, Laysan.....	800
Potamonidæ.....	842	Rallidæ.....	800
prætexta, Liomera.....	844	rameum, Eudendrium.....	939
Praxilla.....	1178	Randallia distincta.....	890
sp.....	1178	gilberti.....	890
Procellaria bulweri.....	794	rastonii, Charybdea.....	1134
fuliginosa.....	795	recta, Cymothoa.....	822
Procellariidæ.....	791	reticulatus, Pteraster.....	1098
Procelsterna.....	769	retrodens, Zonophryxus.....	824
saxatilis.....	781	rhabdotus, Ophidiaster.....	1082
Processa hawaiiensis.....	912	Rhinolambrus lamelligera.....	885
processa.....	912	Rhynchocinetes rugulosus.....	911
processa, Nika.....	912	typus.....	911
Processa.....	912	Rhynchocinetidæ.....	911
Prodelphinus.....	809	richtersii, Metapenæus.....	904
attenuatus.....	813	Penæus.....	934
capensis.....	813	rigida, Aglaophenia.....	953
producta, Lætimonice.....	1157	robusta, Henricia.....	1090
wyvillei, Lætimonice.....	1157	Leptocheila.....	929
productus, Astropecten.....	1010	robustus, Sergestes.....	909
profunda, Spirontocaris.....	914	Rocinela deshayesiana.....	821
propliquus, Gennadas.....	907	hawaiiensis.....	821
proteus, Huenia.....	880	rotunda, Thelphusa.....	838
Protula.....	1179	rotundum, Cardisoma.....	838
arafurensis.....	1179	rhombea, Ocypode.....	834
Psammolyce.....	1156	ruber, Carpillodes.....	842
fijiensis.....	1156	rubricauda, Phaethon.....	795
Psathyrocaris hawaiiensis.....	928	Phaethon.....	795
Pseudarchaster.....	1036	rude, Grapse.....	838
jordani.....	1038	rudis, Axius.....	894
myobranchius.....	1037	rufopunctata, Actæa.....	852
Pseudarchasteridæ.....	1036	Trapezia.....	866
Pseudarchasterinæ.....	1036	rufopunctatus flavopunctatus, Grapsillus.....	866
pseudogibba, Euphausia.....	965	Grapsillus.....	866
Pseudozius caystrus.....	861	rugulosa, Kraussia.....	875
inornatus.....	861	rugulosus, Rhynchocinetes.....	911
lævis.....	861	Sabellaria.....	1180
triunguiculatus.....	861	setosa.....	1180
Psilaster.....	1019	Sabellidæ.....	1178
attenuatus.....	1019	sagittariæ, Glycera.....	1174
patagiatus.....	1023	sanctæ-vincentis, Phylodoce.....	1158
Psilasteropsis.....	1023	sandwicheana, Capparidæ.....	774
cingulata.....	1023	sandwicheum, Chenopodium.....	773, 774
patagiata.....	1026	sanguineus, Leptodius.....	847
Pteraster.....	1098	Xantho.....	847
reticulatus.....	1098	sanguinolentus, Cancer.....	870
Pterasteridæ, key.....	1098	Neptunus.....	870
pusillulus, Astropecten.....	1008	Portunus.....	870
pubescens, Achelous.....	870	Sarmatium faxoni.....	841
Liomera.....	844	sarsi, Gnathophausia.....	969
Lupa.....	870	saxatilis, Procelsterna.....	781
Portunus.....	870	scabricula, Chlorodopsis.....	859
Puffinus cuneatus.....	791	scabriculus, Pilodius.....	859
nativitatis.....	792	scandens, Halecium.....	942
pulchella, Cryptolaria.....	947	Schizopods.....	961-973
pulchra, Thalamita.....	872	sclerodermus, Ophidiaster.....	1081
punctata, Laonome.....	1179	Scolopacidæ.....	802
Vanadis fusca.....	1159	Scolopax incanus.....	802
punctatus, Trichodactylus.....	842	sculpticauda, Eucopia.....	971
pusillus, Periclimenes.....	921	Scyllarus latus.....	896
quadratasinus, Æga.....	819	Schizophrys hilensis.....	882
quadridens, Monostæchas.....	952	Scyllariidæ.....	896
quadridentata, Pasythea.....	949	Scyllarides squamosus.....	896

	Page.		Page.
<i>Scyllarus antarcticus</i>	896	<i>simplex</i> , <i>Simocarcinus</i>	880
<i>arctus</i>	896	<i>sindoi</i> , <i>Pandalus</i>	915
<i>haanii</i>	896	<i>Siriella</i>	971
<i>luridus</i>	896	<i>thompsoni</i>	971
<i>martensi</i>	896	<i>gracilis</i>	972
<i>sieboldi</i>	896	<i>sladeni</i> , <i>Echinaster</i>	1092
<i>Scyphomedusa</i>	1134	<i>smithi</i> , <i>Cyrtomaia</i>	877
<i>Scytaster</i>	1087	<i>snyderi</i> , <i>Cheiraster</i>	1040
<i>ægyptiacus</i>	1087	<i>Polychæles</i>	898
<i>sebæ</i> , <i>Goniodiscoides</i>	1070	<i>Sertularia</i>	948
<i>Goniodiscus</i>	1070	<i>Solenocera lucasii</i>	904
<i>sebana</i> , <i>Eriphia</i>	865	<i>Solmaris</i>	1140
<i>sebanus</i> , <i>Cancer</i>	865	<i>insculpta</i>	1140
<i>semidentatus</i> , <i>Aristæus</i>	906	<i>speciosa</i> , <i>Actæa</i>	852
<i>Aristæus</i>	906	<i>Nucia</i>	889
<i>Hemipenæus</i>	906	<i>spectabilis</i> , <i>Calliderma</i>	1058
<i>semigranosa</i> , <i>Lophactæa</i>	845	<i>spicula</i> , <i>Polynoe</i>	1151
<i>Platypodia</i>	845	<i>spini dorsalis</i> , <i>Pandalus</i>	917
<i>Senex femoristriga</i>	897	<i>spinifera</i> , <i>Thalamita</i>	874
<i>japonicus</i>	897	<i>spinigera</i> , <i>Anchistia</i>	920
<i>penicillatus</i>	897	<i>spinimanus</i> , <i>Mursia</i>	888
<i>senta</i> , <i>Gattyana</i>	1154	<i>spinipes</i> , <i>Manella</i>	837
<i>Sergestes armatus</i>	909	<i>Pleurophricus</i>	837
<i>bisulcatus</i>	909	<i>spinosissimus</i> , <i>Axius</i>	894
<i>edwardsi</i>	909	<i>Spinulosa</i>	1087
<i>edwardsii</i>	909	<i>spinulosa</i> , <i>Campanularia</i>	943
<i>oculatus</i>	909	<i>Mithrodia</i>	1094
<i>parvidens</i>	909	<i>spinulosus</i> , <i>Zoroaster</i>	1102
<i>phorcus</i>	909	<i>Spiritocaris kauaiensis</i>	913
<i>robustus</i>	909	<i>marmorata</i>	913
<i>tenuiremis</i>	908	<i>profunda</i>	914
<i>ventridentatus</i>	910	<i>Sphenocarcinus carbunculus</i>	879
<i>Sergestidæ</i>	908	<i>splendidus</i> , <i>Etius</i>	850
<i>serpens</i> , <i>Filellum</i>	946	<i>Spongicola henshawi</i>	901
<i>Serpulidæ</i>	1179	<i>squamæus</i> , <i>Ophidiaster</i>	1079
<i>serratifrons</i> , <i>Axia</i>	895	<i>squammosus</i> , <i>Scyllarides</i>	896
<i>Axius</i>	895	Starfishes, list of Hawaiian species.....	991
<i>Sertularella</i>	948	relationships.....	997
<i>crenulata</i>	949	<i>Staurocephalidæ</i>	1173
<i>dentifera</i>	948	<i>Staurocephalus</i>	1173
<i>lata</i>	948	<i>australiensis</i>	1173
<i>torreyi</i>	949	<i>Stegopoma</i>	943
<i>Sertularia</i>	948	<i>gilberti</i>	943
<i>snyderi</i>	948	<i>gracilis</i>	944
<i>Sertularidæ</i>	948	<i>plumicoia</i>	944
<i>Sesarma angustifrons</i>	840	<i>stellata</i> , <i>Parthenope</i>	884
<i>obtusifrons</i>	840	<i>Platylambrus</i>	884
<i>trapezium</i>	841	<i>Stenocenops cervicornis</i>	882
<i>Sesuvium portulacastrum</i>	774	<i>Stenoclonops cervicornis</i>	882
<i>setosa</i> , <i>Sabellaria</i>	1180	<i>Stenopidæ</i>	901
<i>sexdentatus</i> , <i>Cancer</i>	872	<i>Stenopus hispidus</i>	901
<i>Charybdis</i>	872	<i>Stephanaster</i>	1050
<i>Portunus</i>	872	<i>Sterna fuliginosa</i>	779
<i>sexlobata</i> , <i>Micropanope</i>	856	<i>lunata</i>	780
<i>Shearwater</i> , Christmas Island.....	792	<i>stolida</i>	783
<i>wedge-tailed</i>	791	<i>Stolasterias</i>	1104
<i>siciliensis</i> , <i>Eunice</i>	1165	<i>stolida</i> , <i>Sterna</i>	783
<i>Sicyonia lævis</i>	908	<i>stolidus</i> , <i>Anous</i>	783
<i>longicauda</i>	908	<i>striata</i> , <i>Asterias</i>	1093
<i>sieboldi</i> , <i>Scyllarus</i>	896	<i>striatus</i> , <i>Vaiavaster</i>	1093
<i>Sigalionidæ</i>	1156	<i>strigiceps</i> , <i>Pomatocerus</i>	1179
<i>signatus</i> , <i>Heterocarpus</i>	918	<i>strigosus</i> , <i>Grapsus</i>	838
<i>sima</i> , <i>Thalamita</i>	873	<i>longitarsis</i> , <i>Grapsus</i>	838
<i>similis</i> , <i>Lytocarpus</i>	955	<i>Stylocheiron</i>	966
<i>Simocarcinus simplex</i>	880	<i>abbreviatum</i>	966
<i>simplex</i> , <i>Acanthonyx</i>	881	<i>carinatum</i>	966
<i>Medæus</i>	849	<i>chelifer</i>	966

GENERAL INDEX.

1197

	Page.		Page.
Stylocheiron longicorne.....	966	Thalamita edwardsi.....	873
suhmi.....	966	exetastica.....	874
Stylodactylidæ.....	927	integra.....	873
Stylodactylus discissipes.....	927	kukenthal.....	875
subquadratus, Grapsus.....	838	picta.....	873
suhmi, Stylocheiron.....	966	pulchra.....	278
Sulidæ.....	796	sima.....	873
Sula cyanops.....	796	spinifera.....	874
piscator.....	797	Thalamonyx gracillipes.....	873
sula.....	797	Thalenessa.....	1157
sula, Pelecanus.....	797	oculata.....	1157
Sula.....	797	Thecocarpus.....	953
supercllaris, Achæopsis.....	877	niger.....	953
supernodosus, Carpilodes.....	844	Thelepus.....	1176
Syllidæ.....	1147	branchiatus.....	1176
Sylviidæ.....	805	sp.....	1177
symmetrica, Cryptolaria.....	947	Thelphusa rotunda.....	838
Syntheclium orthogonia.....	950	thompsoni, Siriella.....	971
tubithecum.....	950	Thularia fenestrata.....	949
syringa, Calycella.....	945	Thukuhar.....	839
tæniola, Pilumnus.....	864	Thysanopoda.....	964
Tæniosoma.....	977	agassizi.....	964
univittatum.....	978	obtusifrons.....	964
cingulatum.....	981	Tios angulatus.....	889
tahitiensis, Numenius.....	803	latus.....	888
Tanaioidea.....	819	tomentosa, Actæa.....	852
Tartare familiaris.....	805	tomentosus, Actæodes.....	852
Tatler, wandering.....	802	Tomopteridæ.....	1160
Teal, Laysan.....	799	Tomopterus.....	1160
telescopicus, Gelasimus.....	834	sp.....	1161
Macrophthalmus.....	834	tongabutensis, Nerelis.....	1161
Telespiza cantans.....	804	Platynereis.....	1161
Telespyza cantans.....	804	torelli, Potamilla.....	1178
tenellus, Ophidiaster.....	1082	torreyi, Sertularella.....	949
tenera, Phylodoce.....	1158	Tosia, key.....	1052
tenuicornis, Hallmus.....	881	micropelta.....	1054
tenuicrustatus, Cancer.....	838	Trapezia cymodoce.....	865
Grapsus grapsus.....	838	digitalis.....	866
tenuipes, Nematocarcinus.....	926	ferruginea.....	865
Palemonella.....	925	intermedia.....	865
tenuiremis, Sergestes.....	908	flavo-punctata.....	866
tenuirostris, Nematocarcinus.....	926	maculata.....	865
tenuissima, Anatis.....	1168	rufopunctata.....	866
tentacula, Terebellides.....	1176	trapezium, Sesarma (Holometopus).....	841
Terebella.....	1175	Tribulus cistoides.....	774
crassifilis.....	1175	Trichodactylus punctatus.....	842
fiabellum.....	1175, 1176	tridens, Paraxius.....	895
gracillbranchis.....	1176	Tringa interpres.....	803
parvabranchiata.....	1175	triseriatus, Ophidiaster.....	1080
sp.....	1175	tristis, Carpilodes.....	842
Terebellidæ.....	1175	Tritonaster.....	1017
Terebellides.....	1177	craspedotus.....	1017
tentacula.....	1177	triunguiculatus, Pseudozizus.....	861
teretiusecula, Eunice.....	1172	Tropic bird, red-tailed.....	795
Marphysa.....	1172	truncata, Coralliocaris.....	920
Tern, gray-backed.....	780	Harrovia.....	886
Hawailan.....	784	Pasiphæa.....	928
Necker Island.....	781	Trypanosyllis.....	1147
sooty.....	779	gemmipara.....	1147
tesselata, Lybia.....	866	tuberculata, Plagusia depressa.....	841
tessellatus, Pseudarchaster.....	1038, 1039	Harmothoe.....	1154
tetragonum, Gelasimus.....	834	tuberculosa, Ebalia.....	889
tetragonon, Uca.....	834	Persephona.....	889
Thalamita admete.....	874	tuberculosis, Asterodiscus.....	1075
alcocki.....	875	Tubidendridæ.....	940
auauensis.....	874	tubifex, Eusyllis.....	1148
cœruleipes.....	875	tubithecum, Syntheclium.....	950

	Page.		Page.
tumida, Perinea.....	881	virgatus, Carpilodes.....	843
Turnstone.....	803	vittata, Eunice.....	1166
typicus, Archaster.....	1045	waiahuanus, Leptodius.....	848
Anchialus.....	972	Wandering tatler.....	802
Lophogaster.....	967	whitei, Aulacolambrus.....	885
typus, Linckia.....	1085	Lambrus.....	885
Rhynchocinetes.....	911	Parthenope.....	885
Uau kane.....	791	willemoesi, Gnathophausia.....	969
Uca minor.....	834	wyvillei, Lætmonice producta.....	1157
tetragonon.....	834	Xanthias canaliculatus.....	856
Ulli.....	802	flavescens.....	855
unguiculata, Chalaraspis.....	970	lamarekii.....	854
ungulatus, Phymodius.....	857	minutus.....	855
univittatum, Tæniosoma.....	978	notatus.....	855
vallantianus, Carpilodes.....	843	Xantho bidentatus.....	847
Valvaster.....	1092	crassimanus.....	847
striatus.....	1093	eudora.....	846
Valvasterinæ.....	1092	exaratus.....	847
Vanadis.....	1158	intonus.....	846
fusca punctata.....	1159	lacunosus.....	847
minuta.....	1158	nudipes.....	848
varians, Hermella.....	1180	sanguineus.....	847
variolosa, Actæa.....	853	Xanthodes lamarekii.....	854
velitaris, Astropecten.....	1005	minutus.....	855
velutinus, Metapenæus.....	903	notatus.....	855
Penæus.....	903	Xanthodius biunguis.....	849
ventridentatus, Sergestes.....	910	Xiphonectes longispinosus.....	871
Vernilia.....	1180	macrophthalmus.....	871
sp.....	1180	zebuensis, Cirratulus.....	1175
verrilli, Hydrasterias.....	1106	Zonophryxus.....	823
vespertillo, Pilumnus.....	862	retrodens.....	824
vigil, Podophthalmus.....	875	Zoroaster.....	1102
villosa, Banareia.....	857	spinulosus.....	1102
villosus, Polydectus.....	867	Zoroasteridæ.....	1102
violacea, Oligolepis.....	1149	Zosimus æneus.....	846
Virbius acutus.....	912	Zozymus æneus.....	846