

Table S1. Total abundance of each fish species across all the transects in rocky and coral habitats at Yokonami and Kashiwajima during the study period.
n = 65 in each habitat in each location. *Recorded in Kamohara (1964)[34]

Family	Species	Distribution range	Feeding group	Yokonami		Kashiwajima		Total	
				Rock	Coral	Rock	Coral		
Muraenidae	<i>Echidna nebulosa</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	1	1	
	* <i>Enchelycore pardalis</i>	Tropical	Piscivore	0	0	3	1	4	
	* <i>Gymnothorax kidako</i>	Tropical	Piscivore	0	0	1	4	5	
	* <i>Gymnothorax melegrisi</i>	Tropical	Piscivore	0	0	0	2	2	
	* <i>Gymnothorax undulatus</i>	Tropical	Piscivore	0	0	0	1	1	
Ophichthidae	<i>Myrichthys colubrinus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	0	1	
	* <i>Myrichthys maculosus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	1	1	
Congridae	* <i>Conger myriaster</i>	Temperate	Benthivore	0	0	0	1	1	
Synodontidae	<i>Synodus dermatogenys</i>	Tropical	Piscivore	0	0	1	0	1	
	* <i>Synodus hoshinonis</i>	Tropical	Piscivore	0	0	1	0	1	
	<i>Synodus ulae</i>	Tropical	Piscivore	0	0	1	0	1	
	* <i>Synodus variegatus</i>	Tropical	Piscivore	0	0	2	1	3	
	* <i>Diademichthys lineatus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	34	84	118	
Gobiesocidae	* <i>Monocentris japonica</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	1	2	
Monocentridae	* <i>Myripristis berndti</i>	Tropical	Planktivore	0	0	0	3	3	
	* <i>Neomiphon sammara</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	1	2	
Holocentridae	* <i>Sargocentron itodai</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	0	1	
	* <i>Sargocentron rubrum</i>	Subtropical	Benthivore	0	0	1	0	1	
	* <i>Aulostomus chinensis</i>	Tropical	Piscivore	0	0	1	2	3	
Aulostomidae	* <i>Fistularia commersonii</i>	Tropical	Piscivore	0	1	3	10	14	
Fistulariidae	* <i>Corythoichthys haematopterus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	8	4	12	
Syngnathidae	<i>Dendrochirus zebra</i>	Tropical	Piscivore	0	0	3	3	6	
Scorpaenidae	* <i>Pterois lunulata</i>	Tropical	Piscivore	0	0	2	8	10	
	* <i>Pterois volitans</i>	Tropical	Piscivore	0	0	0	3	3	
	<i>Scorpaena onaria</i>	Temperate	Piscivore	0	0	1	0	1	
	* <i>Scorpaenodes littoralis</i>	Temperate	Piscivore	0	0	3	1	4	
	* <i>Sebastiscus marmoratus</i>	Tropical	Piscivore	1	6	1	11	19	
	* <i>Scorpaenopsis neglecta</i>	Tropical	Piscivore	0	0	1	0	1	
	Synanceiidae	* <i>Inimicus japonicus</i>	Tropical	Piscivore	0	0	0	1	1
	Serranidae	* <i>Cephalopholis miniata</i>	Tropical	Piscivore	0	0	0	1	1
		* <i>Epinephelus merra</i>	Tropical	Piscivore	0	0	0	1	1
		* <i>Epinephelus fasciatus</i>	Tropical	Piscivore	0	0	3	10	13
		* <i>Grammistes sexlineatus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	1	2
		* <i>Hyporthodus septemfasciatus</i>	Tropical	Piscivore	0	0	0	4	4
* <i>Plectropomus leopardus</i>	Tropical	Piscivore	0	2	0	1	3		
* <i>Pseudanthias squamipinnis</i>	Tropical	Planktivore	0	0	38	483	521		
Plesiopidae	* <i>Plesiops coeruleolineatus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	0	1	
Apogonidae	* <i>Apogon doederleini</i>	Subtropical	Benthivore	0	31	19	193	243	
	* <i>Apogon notatus</i>	Tropical	Benthivore	0	196	515	5966	6677	
	* <i>Apogon properuptus</i>	Subtropical	Benthivore	0	0	70	73	143	
	* <i>Cheilodipterus macrodon</i>	Tropical	Benthivore	3	0	5	21	29	
	* <i>Cheilodipterus singapurensis</i>	Tropical	Benthivore	0	0	3	6	9	
Malacanthidae	* <i>Malacanthus latovittatus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	0	1	
Scombropidae	* <i>Scombrops boops</i>	Temperate	Benthivore	5	0	0	0	5	
Carangidae	* <i>Alectis ciliaris</i>	Subtropical	Benthivore	0	0	0	1	1	
Lutjanidae	* <i>Aprion virescens</i>	Tropical	Piscivore	0	0	3	2	5	
	* <i>Lutjanus gibbus</i>	Tropical	Benthivore	1	0	0	1	2	
	* <i>Lutjanus monostigma</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	20	20	
	* <i>Lutjanus russelli</i>	Tropical	Benthivore	0	1	0	0	1	
	* <i>Lutjanus stellatus</i>	Subtropical	Benthivore	2	1	3	0	6	
Caesionidae	* <i>Caesio teres</i>	Tropical	Planktivore	0	0	0	9	9	
Gerreidae	* <i>Gerres oyena</i>	Tropical	Benthivore	14	1	5	0	20	
Haemulidae	* <i>Diagramma pictum</i>	Tropical	Benthivore	1	2	0	1	4	
	* <i>Plectorhinchus picus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	1	1	
Nemipteridae	<i>Scolopsis bilineata</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	1	2	
	<i>Scolopsis lineata</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	1	2	
Sparidae	* <i>Pagrus major</i>	Subtropical	Benthivore	1	0	1	0	2	
Lethrinidae	* <i>Lethrinus nebulosus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	5	20	25	
	* <i>Lethrinus genivittatus</i>	Tropical	Benthivore	1	0	2	6	9	
	<i>Monotaxis grandoculis</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	0	1	
Mullidae	<i>Parupeneus barberinus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	0	1	
	<i>Parupeneus ciliatus</i>	Tropical	Benthivore	3	0	1	1	5	
	<i>Parupeneus cyclostomus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	0	1	
	* <i>Parupeneus indicus</i>	Tropical	Benthivore	1	2	2	1	6	
	* <i>Parupeneus multifasciatus</i>	Tropical	Benthivore	19	24	13	15	71	
	<i>Parupeneus pleurostigma</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	1	2	
	* <i>Parupeneus spilurus</i>	Tropical	Benthivore	18	1	8	4	31	
	<i>Parupeneus trifasciatus</i>	Tropical	Benthivore	1	0	0	0	1	
	<i>Mulloidichthys flavolineatus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	1	1	
	* <i>Mulloidichthys vanicolensis</i>	Tropical	Benthivore	0	0	11	0	11	
	* <i>Upeneus tragula</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	2	2	
Kyphosidae	* <i>Girella punctata</i>	Temperate	Omnivore	130	5	46	14	195	
	* <i>Kyphosus vaigiensis</i>	Tropical	Omnivore	1	0	0	0	1	
	* <i>Microcanthus strigatus</i>	Tropical	Omnivore	4	3	0	0	7	
Ephippidae	* <i>Platax teira</i>	Tropical	Benthivore	0	2	0	0	2	
Chaetodontidae	* <i>Chaetodon auripes</i>	Tropical	Benthivore	50	60	24	120	254	
	* <i>Chaetodon auriga</i>	Tropical	Benthivore	5	20	8	27	60	
	* <i>Chaetodon bennetti</i>	Tropical	Corallivore	0	3	0	1	4	
	<i>Chaetodon baronessa</i>	Tropical	Corallivore	0	2	0	6	8	
	* <i>Chaetodon citrinellus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	1	1	
	* <i>Chaetodon ephippium</i>	Tropical	Omnivore	0	1	0	0	1	
	* <i>Chaetodon kleini</i>	Tropical	Corallivore	0	0	1	4	5	
	* <i>Chaetodon lunula</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	2	3	
	* <i>Chaetodon lineolatus</i>	Tropical	Corallivore	0	1	0	1	2	
	* <i>Chaetodon melanotus</i>	Tropical	Corallivore	0	143	0	29	172	
	<i>Chaetodon oxycephalus</i>	Tropical	Corallivore	0	7	0	6	13	
	* <i>Chaetodon plebeius</i>	Tropical	Corallivore	0	88	0	20	108	
	* <i>Chaetodon rafflesi</i>	Tropical	Benthivore	0	3	0	4	7	
	<i>Chaetodon semeion</i>	Tropical	Omnivore	0	1	0	0	1	

	* <i>Chaetodon speculum</i>	Tropical	Corallivore	0	1131	0	73	1204
	* <i>Chaetodon lunulatus</i>	Tropical	Corallivore	0	337	0	58	395
	* <i>Chaetodon trifascialis</i>	Tropical	Corallivore	0	24	0	48	72
	<i>Chaetodon ulietensis</i>	Tropical	Omnivore	0	1	0	1	2
	* <i>Chaetodon vagabundus</i>	Tropical	Omnivore	0	0	0	5	5
	* <i>Coradion alivivis</i>	Tropical	Omnivore	0	0	0	4	4
	* <i>Forcipiger flavissimus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	1	1
	<i>Heniochus monoceros</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	5	5
	<i>Heniochus varius</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	3	3
Pomacanthidae	<i>Centropyge heraldi</i>	Tropical	Herbivore	0	0	0	1	1
	* <i>Centropyge interruptus</i>	Temperate	Omnivore	0	0	0	3	3
	* <i>Centropyge tibicen</i>	Tropical	Herbivore	0	0	9	53	62
	<i>Centropyge vrolikii</i>	Tropical	Herbivore	0	0	3	26	29
	* <i>Chaetodontoplus septentrionalis</i>	Tropical	Benthivore	0	0	2	14	16
Oplegnathidae	* <i>Oplegnathus fasciatus</i>	Temperate	Benthivore	0	0	2	0	2
	* <i>Oplegnathus punctatus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	3	0	3
Pomacentridae	<i>Abudefduf bengalensis</i>	Tropical	Omnivore	6	6	0	1	13
	* <i>Abudefduf sexfasciatus</i>	Tropical	Planktivore	2	35	31	43	111
	* <i>Abudefduf sordidus</i>	Tropical	Omnivore	2	0	0	0	2
	* <i>Abudefduf vaigiensis</i>	Tropical	Omnivore	33	12	10	25	80
	* <i>Amphiprion clarkii</i>	Tropical	Planktivore	0	23	5	76	104
	<i>Amphiprion ocellaris</i>	Tropical	Omnivore	0	1	0	0	1
	* <i>Chromis analis</i>	Tropical	Planktivore	0	0	1	0	1
	* <i>Chromis chrysurus</i>	Tropical	Planktivore	0	0	0	12	12
	* <i>Chromis flavomaculata</i>	Subtropical	Planktivore	0	0	0	2	2
	* <i>Chromis fumea</i>	Tropical	Planktivore	0	0	0	5	5
	<i>Chromis lepidolepis</i>	Tropical	Planktivore	0	0	2	8	10
	* <i>Chromis margaritifer</i>	Tropical	Planktivore	0	0	0	13	13
	* <i>Chromis notata</i>	Subtropical	Planktivore	0	0	0	2	2
	<i>Chromis weberi</i>	Tropical	Planktivore	0	0	0	115	115
	* <i>Chrysiptera cyanea</i>	Tropical	Omnivore	0	0	87	0	87
	<i>Dascyllus reticulatus</i>	Tropical	Omnivore	0	0	0	218	218
	<i>Dascyllus trimaculatus</i>	Tropical	Omnivore	0	0	12	44	56
	<i>Neoglyphidodon melas</i>	Tropical	Benthivore	0	0	3	0	3
	* <i>Neoglyphidodon nigroris</i>	Tropical	Omnivore	0	0	0	1	1
	* <i>Plectroglyphidodon leucozonus</i>	Tropical	Herbivore	9	0	0	1	10
	<i>Plectroglyphidodon lacrymatus</i>	Tropical	Omnivore	0	0	0	5	5
	<i>Plectroglyphidodon johnstonianus</i>	Tropical	Omnivore	0	0	0	1	1
	<i>Plectroglyphidodon dickii</i>	Tropical	Omnivore	0	0	0	3	3
	* <i>Pomacentrus bankanensis</i>	Tropical	Omnivore	1	0	0	0	1
	<i>Pomacentrus chrysurus</i>	Tropical	Herbivore	1	0	0	0	1
	* <i>Pomacentrus coelestis</i>	Tropical	Planktivore	777	1136	1606	3734	7253
	* <i>Pomacentrus nagasakiensis</i>	Tropical	Planktivore	0	1	439	767	1207
	<i>Pomachromis richardsoni</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	4	4
	* <i>Stegastes altus</i>	Subtropical	Herbivore	30	2	0	7	39
	<i>Stegastes fasciolatus</i>	Tropical	Detritivore	6	0	0	0	6
Cirrhitidae	* <i>Cirrhitichthys aprinus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	3	3
	<i>Paracirrhites arcatus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	18	18
	* <i>Cirrhitichthys aureus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	1	1
	<i>Cirrhitichthys falco</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	3	3
	* <i>Paracirrhites forsteri</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	15	15
Cheilodactylidae	* <i>Goniistius zonatus</i>	Tropical	Benthivore	34	1	9	4	48
	* <i>Goniistius zebra</i>	Temperate	Benthivore	0	0	1	2	3
Mugilidae	* <i>Mugil cephalus</i>	Subtropical	Detritivore	5	0	3	0	8
Labridae	* <i>Anampses caeruleopunctatus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	2	3	5
	<i>Anampses melanurus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	1	1
	* <i>Anampses meleagrides</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	11	11
	<i>Anampses twisii</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	2	3
	<i>Bodianus axillaris</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	2	2
	* <i>Bodianus bilunulatus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	1	1
	<i>Bodianus dictynna</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	1	1
	* <i>Cheilio inermis</i>	Tropical	Benthivore	1	0	0	0	1
	<i>Cheilinus celebicus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	2	2
	<i>Cheilinus chlorourus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	0	1
	* <i>Choerodon azurio</i>	Subtropical	Benthivore	0	0	1	1	2
	* <i>Cirrhilabrus temminckii</i>	Tropical	Planktivore	0	0	164	295	459
	* <i>Coris aygula</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	1	2
	* <i>Coris batuensis</i>	Tropical	Benthivore	0	1	0	2	3
	* <i>Coris dorsomacula</i>	Tropical	Benthivore	0	0	5	11	16
	* <i>Coris gaimard</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	3	3
	<i>Cymolutes torquatus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	3	3	6
	* <i>Gomphosus varius</i>	Tropical	Benthivore	0	7	5	31	43
	<i>Halichoeres chrysurus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	5	12	17
	<i>Halichoeres hortulanus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	1	1
	* <i>Halichoeres marginatus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	2	1	3
	<i>Halichoeres melanurus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	5	5
	* <i>Halichoeres melanochir</i>	Tropical	Benthivore	2	0	4	5	11
	<i>Halichoeres nebulosus</i>	Subtropical	Benthivore	5	0	5	0	10
	<i>Halichoeres prosopion</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	3	4
	<i>Halichoeres scapularis</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	0	1
	<i>Halichoeres trimaculatus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	1	1
	* <i>Halichoeres tenuispinis</i>	Tropical	Benthivore	38	26	12	13	89
	* <i>Hemigymmus fasciatus</i>	Tropical	Benthivore	0	2	2	10	14
	<i>Hemigymmus melapterus</i>	Tropical	Benthivore	0	2	0	6	8
	* <i>Hologymmosus annulatus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	2	5	7
	* <i>Labroides dimidiatus</i>	Tropical	Cleaner fish	0	15	19	55	89
	* <i>Macropharyngodon meleagris</i>	Tropical	Benthivore	0	0	4	1	5
	* <i>Oxycheilinus bimaculatus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	4	3	7
	* <i>Pseudolabrus eoethinus</i>	Subtropical	Benthivore	71	24	13	43	151
	<i>Pseudolabrus sieboldi</i>	Subtropical	Benthivore	0	0	1	2	3
	<i>Pseudocheilinus hexataenia</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	30	31
	* <i>Stethojulis bandanensis</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	3	3
	* <i>Stethojulis interrupta</i>	Temperate	Benthivore	467	75	100	124	766
	<i>Stethojulis strigiventer</i>	Tropical	Benthivore	0	1	0	0	1
	* <i>Thalassoma amblycephalum</i>	Subtropical	Planktivore	4	0	38	103	145
	* <i>Thalassoma cupido</i>	Subtropical	Benthivore	178	216	70	275	739
	* <i>Thalassoma hardwicke</i>	Tropical	Benthivore	0	10	12	27	49
	* <i>Thalassoma lutescens</i>	Subtropical	Benthivore	8	7	25	82	122

	* <i>Thalassoma lunare</i>	Subtropical	Benthivore	14	54	80	246	394
	* <i>Thalassoma purpureum</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	1	1
	Labridae spp.(unidentified juveniles)	Tropical	Benthivore	0	3	0	1	4
Scaridae	* <i>Calotomus japonicus</i>	Subtropical	Herbivore	49	4	29	17	99
	<i>Chlorurus microrhinos</i>	Tropical	Herbivore	0	0	1	0	1
	<i>Chlorurus sordidus</i>	Tropical	Herbivore	0	1	3	6	10
	<i>Scarus altipinnis</i>	Tropical	Herbivore	0	2	0	3	5
	<i>Scarus frenatus</i>	Tropical	Herbivore	0	0	0	1	1
	* <i>Scarus ghobban</i>	Tropical	Herbivore	11	55	2	24	92
	* <i>Scarus ovifrons</i>	Subtropical	Herbivore	1	6	5	5	17
	<i>Scarus prasiognathos</i>	Tropical	Herbivore	0	3	0	0	3
	<i>Scarus niger</i>	Tropical	Herbivore	0	0	0	4	4
	<i>Scarus rivulatus</i>	Tropical	Herbivore	0	0	2	1	3
	<i>Scarus rubroviolaceus</i>	Tropical	Herbivore	0	0	1	2	3
	Scaridae sp.1	Tropical	Herbivore	0	1	0	0	1
	Scaridae spp.(unidentified juveniles)	Tropical	Herbivore	4	23	56	66	149
Pinguipedidae	<i>Parapercis kamoharai</i>	Subtropical	Benthivore	0	0	4	2	6
	<i>Parapercis millepunctata</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	1	1
	* <i>Parapercis snyderi</i>	Subtropical	Benthivore	0	0	4	2	6
	* <i>Parapercis tetracantha</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	0	1
Bleniidae	<i>Arosalarias holomelas</i>	Tropical	Detritivore	0	0	0	1	1
	<i>Ecesmius bicolor</i>	Tropical	Herbivore	0	0	0	1	1
	* <i>Istiblennius edentulus</i>	Tropical	Herbivore	1	0	0	0	1
	* <i>Meiacanthus kamoharai</i>	Temperate	Omnivore	0	0	10	12	22
	* <i>Plagiotremus tapeinosoma</i>	Tropical	Piscivore	0	0	1	0	1
	* <i>Petroscirtes breviceps</i>	Tropical	Benthivore	0	0	5	4	9
	* <i>Plagiotremus rhinorhynchos</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	1	1
Callionymidae	<i>Minysynchiropus kiyoei</i>	Temperate	Benthivore	0	0	0	1	1
	<i>Neosynchiropus moyeri</i>	Temperate	Benthivore	0	0	9	1	10
	Callionymidae sp.1	Temperate	Benthivore	0	0	0	1	1
Gobiidae	<i>Fusigobius neophytus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	1	1
	<i>Fusigobius duospilus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	1	1
	<i>Gobiodon quinquestrigatus</i>	Tropical	Corallivore	0	0	0	6	6
	<i>Istigobius ornatus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	6	1	7
	<i>Istigobius campbelli</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	3	4
	<i>Paragobiodon modestus</i>	Tropical	Corallivore	0	0	0	2	2
	<i>Prereleotris evides</i>	Tropical	Planktivore	0	11	10	26	47
	* <i>Gobiodon</i> sp.1	Tropical	Corallivore	0	0	0	10	10
	* <i>Gobiodon</i> sp.2	Tropical	Corallivore	0	0	0	9	9
	<i>Eviota</i> sp.	Tropical	Benthivore	0	0	0	1	1
Microdesmidae	<i>Gunnellichthys monostigma</i>	Tropical	Benthivore	0	2	0	9	11
Siganidae	* <i>Siganus fuscescens</i>	Tropical	Herbivore	5	0	1	0	6
	<i>Siganus spinus</i>	Tropical	Herbivore	1	0	0	0	1
Zanclidae	* <i>Zanclus cornutus</i>	Subtropical	Benthivore	0	3	5	18	26
Acanthuridae	<i>Acanthurus lineatus</i>	Tropical	Herbivore	3	3	0	0	6
	* <i>Acanthurus dussumieri</i>	Tropical	Herbivore	48	73	18	13	152
	* <i>Acanthurus nigrofuscus</i>	Tropical	Herbivore	3	26	36	10	75
	<i>Acanthurus maculiceps</i>	Tropical	Herbivore	3	0	0	0	3
	<i>Acanthurus mata</i>	Tropical	Planktivore	0	0	0	5	5
	* <i>Acanthurus xanthopterus</i>	Tropical	Herbivore	0	0	0	7	7
	<i>Ctenochaetus striatus</i>	Tropical	Herbivore	0	0	0	1	1
	<i>Naso lituratus</i>	Tropical	Herbivore	0	1	0	2	3
	* <i>Naso unicornis</i>	Tropical	Herbivore	5	5	0	1	11
	* <i>Prionurus scalprum</i>	Subtropical	Herbivore	107	46	44	16	213
	<i>Zebrasoma scopas</i>	Tropical	Herbivore	0	2	0	3	5
	* <i>Zebrasoma velifer</i>	Tropical	Herbivore	0	8	1	9	18
Sphyrnidae	* <i>Sphyrna japonica</i>	Temperate	Piscivore	0	0	0	72	72
Balistidae	* <i>Balistapus undulatus</i>	Tropical	Omnivore	0	0	0	2	2
	* <i>Melichthys vidua</i>	Tropical	Herbivore	0	0	0	1	1
	<i>Odonus niger</i>	Tropical	Planktivore	0	0	1	1	2
	* <i>Pseudobalistes flavimarginatus</i>	Tropical	Benthivore	0	1	0	0	1
	* <i>Sufflamen chrysopterum</i>	Tropical	Benthivore	0	0	12	24	36
Monacanthidae	* <i>Cantherhines dumerilii</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	1	2
	<i>Paraluteres prionurus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	1	0	1
	<i>Pervagor melanocephalus</i>	Tropical	Benthivore	0	0	0	1	1
	* <i>Rudarius ercodes</i>	Temperate	Benthivore	0	0	2	1	3
	* <i>Stephanolepis cirrhifer</i>	Temperate	Omnivore	3	1	23	22	49
	<i>Oxymonacanthus longirostris</i>	Tropical	Corallivore	0	1	0	0	1
Ostraciidae	* <i>Lactoria diaphana</i>	Subtropical	Benthivore	1	0	7	7	15
	<i>Lactoria formosini</i>	Tropical	Benthivore	0	0	3	4	7
	<i>Ostracion cubicus</i>	Tropical	Omnivore	1	0	1	4	6
	* <i>Ostracion immaculatus</i>	Temperate	Benthivore	4	1	8	6	19
Tetraodontidae	* <i>Arothron hispidus</i>	Tropical	Omnivore	0	0	1	0	1
	<i>Canthigaster coronata</i>	Tropical	Omnivore	0	0	2	2	4
	* <i>Canthigaster rivulata</i>	Tropical	Omnivore	1	0	3	2	6
	* <i>Canthigaster valentini</i>	Tropical	Omnivore	0	0	7	10	17
Diodontidae	* <i>Chilomycterus reticulatus</i>	Subtropical	Benthivore	0	0	0	1	1
	* <i>Diodon holocanthus</i>	Subtropical	Benthivore	2	0	6	12	20
	Total species numbers			60	76	140	210	265
	Total individual numbers			2208	4039	4012	14566	24825