

ST LUCIA DOCUMENT COLLECTION



Author J.L.B. SMITH INS

Title MARINE FISH COLLECTED BY THE J.L.B. SMITH INSTITUTE FOR
ICHTHYOLOGY AT SODWANA AND NORTHWARDS

Source 1976 UNPUBLISHED REPORT

Keywords FISH*SODWANA*

MARINE Fish collected by the J. L. B. Smith
 Institute for Ichthyology at Sodwana and Northward
 1976

Fam. No.	Name	No. taken	No. stations
23	<i>Torpedo fuscumaculata</i>	2	1
	<i>Torpedo sinuspersci</i>	2	2
24	<i>Taeniura lymna</i>	1	1
42	<i>Kaupichthys hyoprорoides</i>	1	1
43	<i>Echidna</i> sp.	1	1
	<i>Echidna polyzona</i>	9	1
	<i>Gymnothorax</i> spp.	6	3
	<i>Gymnothorax buroensis</i>	10	5
	<i>Gymnothorax eurostus</i>	4	4
	<i>Gymnothorax flavimarginatus</i>	9	4
	<i>Gymnothorax fuscumaculata</i>	3	1
	<i>Gymnothorax margaritophorus</i>	3	2
	<i>Gymnothorax meleagris</i>	2	1
	<i>Gymnothorax ruppelli</i>	3	2
	<i>Gymnothorax undulatus</i>	100	8
	<i>Siderea grisea</i>	2	1
47	<i>Conger cinereus</i>	6	3
	<i>Conger wilsoni</i>	5	3
52	<i>Muraenichthys</i> ? n.sp.	1	1
98	<i>Synodus</i> sp.	1	1
	<i>Synodus engelmani</i>	2	2
	<i>Synodus variegatus</i>	12	7
163	<i>Plotosus limbatus</i>	1	1
177	<i>Lepadichthys</i> sp.	2	1
	<i>Lepadichthys coccinotaenia</i>	48	9
	<i>Lepadichthys lineatus</i>	1	1
180	<i>Antennarius</i> sp.	4	4
	<i>Antennarius coccineus</i>	1	1

639

198	<i>Brounia multibarbata</i>	2	2
	<i>Dinematichthys iluocoetoides</i>	1	1
203	<i>Hyporhamphus balinensis</i>	2	1
	<i>Hyporhamphus delagoae</i>	1	1
215	<i>Antherion africanus</i>	56	2
	<i>Iso natalensis</i>	171	1
	<i>Pracnesus pinguis</i>	23	2
230	<i>Adioryx caudimaculatus</i>	11	4
	<i>Adioryx diadema</i>	27	4
	<i>Adioryx lactoguttatus</i>	6	2
	<i>Myripristis murdjan</i>	63	6
	<i>Plectrypops lima</i>	1	1
259	<i>Nannocampus elegans</i>	11	5
264	<i>Dendroscorpaena cirrhosa</i>	4	2
	<i>Parascorpaena aurita</i>	78	11
	<i>Parascorpaena maculipinnis</i>	21	6
	<i>Pterois volitans</i>	2	1
	<i>Pteropterus radiatus</i>	1	1
	<i>Scorpaenodes guamensis</i>	38	9
	<i>Scorpanoides parvipinnis</i>	7	4
	<i>Scorpanoides varipinnis</i>	2	1
	<i>Scorpaenopsis gibbosa</i>	1	1
	<i>Sebastapistes albobrunneus</i>	8	5
	<i>Sebastapistes nuchalis</i>	29	5
	<i>Sebastapistes oglinus</i>	7	1
	<i>Taenionotus triacanthus</i>	1	1
266	<i>Caracanthus unipinnis</i>	4	3
273	Platycephalidae	1	1
	<i>Thysanophrys papillo-labium</i>	9	5

289	<i>Anthias squamipinnis</i>	129	11
	<i>Anthinie serranid juv.</i>	1	1
	<i>Cephalopholus argus</i>	14	6
	<i>Cephalopholus sonnerati</i>	2	1
	<i>Dinoperca petersii</i>	1	1
	<i>Epinephelus fasciatus</i>	2	1
	<i>Epinephelus guaza</i>	14	9
	<i>Epinephelus macrospilos</i>	1	1
	<i>Epinephelus melanostigma</i>	2	1
	<i>Epinephelus merra</i>	5	4
290	<i>Grammistes sexlineatus</i>	11	6
291	<i>Pseudochromis dutoiti</i>	38	10
	<i>Pseudochromis natalensis</i>	9	3
292	<i>Pseudogramma sp.</i>	1	1
	<i>Pseudogramma polyacantha</i>	20	5
294	<i>Plesiops multisquamata</i>	2	2
	<i>Plesiops multitaeniatus</i>	13	1
299	<i>Terapon jarbua</i>	1	1
301	<i>Dules taeniurus</i>	2	1
305	<i>Apogon coccineus</i>	73	6
	<i>Apogon flagelliferus</i>	1	1
	<i>Apogon fraenatus</i>	5	3
	<i>Apogon kallopterus</i>	2	2
	<i>Apogon melanotaenia</i>	208	16
	<i>Apogon multitaeniatus</i>	15	3
	<i>Apogon semiornatus</i>	48	9
	<i>Apogonichthys biocellatus</i>	2	1
	<i>Apogonichthys ocellatus</i>	40	6
	<i>Archamia mozambiquensis</i>	1	1
	<i>Siphamia tubulatus</i>	18	5
308	<i>Sillago chondropus</i>	2	1
	<i>Sillago sihama</i>	9	1
312	<i>Pomatomus saltatrix</i>	2	1

315	<i>Scomberoides tala</i>	1	1
	<i>Trachinotus russelli</i>	8	1
324	<i>Lutjanus fulviflamma</i>	2	1
328	<i>Gaterin schotaf</i>	8	2
	<i>Pomadasys olivaceum</i>	371	8
	<i>Rhonciscus anas</i>	4	2
329	<i>Lethrinus fulviflamma</i>	4	1
	<i>Lethrinus nebulosus</i>	1	1
330	<i>Gymnocranius griseus</i>	1	1
331	<i>Diplodus sargus</i>	12	4
333	<i>Pseudupeneus bifasciatus</i>	1	1
	<i>Pseudupeneus ? fraterculus</i>	7	3
	<i>Pseudupeneus indicus</i>	5	3
	<i>Pseudupeneus pleurotaenia</i>	7	1
335	<i>Pempheris oualensis</i>	2371	11
338	<i>Coracinus multifasciatus</i>	1	1
339	<i>Neoscorpis lithophilus</i>	8	3
343	<i>Centropyge multispinus</i>	29	6
	<i>Chaetodon auriga</i>	1	1
	<i>Chaetodon blackburnii</i>	15	8
	<i>Chaetodon chrysurus</i>	1	1
	<i>Chaetodon guttatissimus</i>	2	1
	<i>Chaetodon kleinii</i>	3	2
	<i>Chaetodon lunula</i>	16	4
	<i>Chaetodon vagabundus</i>	2	2
	<i>Pomacanthus semicirculatus</i>	4	4
	<i>Pomacanthus striatus</i>	1	1
	<i>Xiphipops acanthops</i>	1	1

351	<i>Abudefduf biocellatus</i>	2	2
	<i>Abudefduf cingulum</i>	219	10
	<i>Abudefduf dasygenys</i>	7	1
	<i>Abudefduf dicki</i>	2	1
	<i>Abudefduf imparipinnis</i>	1	1
	<i>Abudefduf notatus</i>	8	3
	<i>Abudefduf phoenixensis</i>	3	2
	<i>Abudefduf saxatilis</i>	136	15
	<i>Abudefduf sexfasciatus</i>	118	9
	<i>Abudefduf sparoides</i>	1	1
	<i>Abudefduf xanthonotus</i>	1	1
	<i>Abudefduf xanthozonus</i>	26	6
	<i>Chromis dimidiatus</i>	306	7
	<i>Chromis nigurus</i>	225	11
	<i>Chromis simulans</i>	52	6
	<i>Dascyllus trimaculatus</i>	1	1
	<i>Plectroglyphidon nitidus</i>	1	1
	<i>Pomacentrus pulcherrimus</i>	3	2
	<i>Pomacentrus trichourus</i>	1	1
353	<i>Amblycirrhitus bimacula</i>	112	6
	<i>Cirritichthys oxycephalus</i>	35	6
	<i>Cirritus pinnulatus</i>	2	1
	<i>Paracirrhitis arcatus</i>	5	4
	<i>Paracirrhitis forsteri</i>	2	2
356	<i>Chirodactylus brachydactylus</i>	1	1
360	<i>Mugil cephalus</i>	2	1
362	<i>Polydactylus plebius</i>	6	1
363	<i>Anampses caeruleopunctatus</i>	7	6
	<i>Cheilinus ? trilobatus</i>	1	1
	<i>Cheilo inermis</i>	1	1
	<i>Cirrhilabrus exquisitus</i>	1	1
	<i>Coris angulata</i>	2	2
	<i>Coris caudimacula</i>	32	9
	<i>Gomphosus coeruleus</i>	3	3
	<i>Halichoeres sp.</i>	17	4
	<i>Halichoeres 'bauchotae'</i>	9	4
	<i>Halichoeres centriquadrus</i>	6	4
	<i>Halichoeres kawarin</i>	6	3

363 cont.	<i>Hemptonotus pentadactylus</i>	1	1
	Labrid juvs.	4	4
	<i>Labroides dimidiatus</i>	24	8
	<i>Novaculichthys macrolepidotus</i>	1	1
	<i>Pseudocheilinus hexataenia</i>	17	5
	<i>Stethojulus</i> sp.	1	1
	<i>Stethojulus interrupta</i>	48	9
	<i>Stethojulus strigiventer</i>	4	2
	<i>Thalassoma</i> sp.	5	4
	<i>Thalassoma amblycephalus</i>	10	5
	<i>Thalassoma hebraicum</i>	33	8
	<i>Thalassoma lunare</i>	1	1
	<i>Thalassoma purpureum</i>	41	5
372	<i>Taeniolabrus marleyi</i>	2	2
373	<i>Apodocreeidia vanderhorsti</i>	287	6
374	<i>Chaulixodytes chameleontoculus</i>	1	1
	<i>Limnichthys nitidus</i>	150	10
385	<i>Antennablennius</i> sp.	1	1
	<i>Antennablennius australis</i>	45	5
	<i>Antennablennius bifilum</i>	263	5
	<i>Aspidontus taeniatus</i>	4	1
	Blenniid	1	1
	<i>Blennius fascigula</i>	41	8
	<i>Blennius steindachneri</i>	1	1
	<i>Cirripectus variolosus</i>	61	10
	<i>Ecsenius nalolo</i>	12	5
	<i>Exallias brevis</i>	1	1
	<i>Herculops cornifer</i> menos	89	7
	<i>Istiblennius</i> sp.	1	1
	<i>Istiblennius edentulus</i>	40	4
	<i>Istiblennius flaviumbrinus</i>	7	2
	<i>Istiblennius periophthalmus</i>	20	5
	<i>Istiblennius striatamaculatus</i>	22	4
	<i>Mimoblennius</i> sp.	3	1
	<i>Omobranchus banditus</i>	5	2
	<i>Perulixia kosiensis</i>	53	6
	<i>Plagiotremus rhinorhynchus</i>	2	2
	<i>Plagiotremus tapeinosoma</i>	1	1

388	Halimurena sp.	23	5
392	Enneapterygius spp.	3817	9
	Enneapterygius obtusirostre	183	1
	Gillias sp.	60	10
393	Blennioclinus stella	2	1
	Pavoclinus graminis	28	6
	Pavoclinus laurenti	12	3
406	? Callionymus sp.	1	1
	Synchiropus stellatus	2	1
408	Acentrogobius cauerensis	1	1
	Acentrogobius spence	3	3
	Bathygobius sp.	2	2
	Bathygobius fuscus	495	13
	Bathygobius niger	6	1
	Barbuligobius boehlkei	56	9
	Chriolepidops nebulofasciatus	4	1
	Dactyleleotris tentaculatus	1	1
	Eviota sp.	1	1
	Eviota verna	10	3
	Gobiidae	1	1
	Gobiodon rivulatus	2	1
	Fusigobius africanus	1	1
	? Heteroleotris sp.	1	1
	Heteroleotris zonatus	106	8
	Monishia william	9	1
	Pleurosicya mossambica	1	1
	Pleurosicyops timidus	9	3
	Quisquilius cinctus	10	1
	Quisquilius eugenius	39	12
	Trimma coralinus	12	1
	Zonogobius corallinus	9	3
	Zonogobius flammeus	6	3
	Zonogobius semidoliatus	2	2

410	<i>Acanthurus dussumieri</i>	3	2
	<i>Acanthurus leucosternon</i>	3	2
	<i>Acanthurus lineatus</i>	13	7
	<i>Acanthurus mata</i>	6	4
	<i>Acanthurus ? mata</i>	13	1
	<i>Acanthurus nigrofuscus</i>	70	12
	<i>Acanthurus tennenti</i>	2	2
	<i>Acanthurus triostegus</i>	158	11
	<i>Otenochaetus strigosus</i>	5	2
411	<i>Siganus cramin</i>	4	2
431	<i>Bothus pantherinus</i>	16	3
	<i>Bothus mancus</i>	1	1
432	<i>Samariscus ? triocellatus</i>	2	1
433	<i>Asseragodes morrowi</i>	2	2
434	Cynoglossid juv.	1	1
	<i>Paraplagusia bilineata</i>	1	1
437	<i>Cantherhines pardalis</i>	1	1
	<i>Pervagor melanocephalus</i>	25	6
	<i>Pervagor scanleni</i>	1	1
	<i>Rhinecanthus rectangularis</i>	3	2
	<i>Sufflamen fraenatus</i>	2	1
438	<i>Ostracion lentiginosum</i>	1	1
441	<i>Amblyrhynchotes honckenii</i>	26	4
	<i>Arothron hispidus</i>	1	1
	<i>Canthigaster sp.</i>	1	1
	<i>Canthigaster amboiensis</i>	17	7
	<i>Canthigaster janthinopterus</i>	7	5
	<i>Canthigaster valentini</i>	1	1
	<i>Chelonodon patoca</i>	1	1
	Tetraodontidae	1	1
442	<i>Diodon hystrix</i>	1	1
443	<i>Leptocephalus eel</i>	1	1
	Percoid juv.	1	1