

## TABLE OF CONTENTS

	<u>Code</u>	<u>Page</u>
<b>9. ORDER CARCHARHINIFORMES - GROUND SHARKS</b> .....		251
9.1 FAMILY SCYLIORHINIDAE - Catsharks .....	SCYL .....	253
<u>Apristurus</u> .....	SCYL Aprist .....	257
<u>A. atlanticus</u> .....	SCYL Aprist 1 .....	261
<u>A. brunneus</u> .....	SCYL Aprist 2 .....	262
<u>A. canutus</u> .....	SCYL Aprist 3 .....	263
<u>A. herklotsi</u> .....	SCYL Aprist 4 .....	264
<u>A. indicus</u> .....	SCYL Aprist 5 .....	265
<u>A. investigatoris</u> .....	SCYL Aprist 6 .....	267
<u>A. japonicus</u> .....	SCYL Aprist 7 .....	268
<u>A. kampa</u> .....	SCYL Aprist 8 .....	269
<u>A. laurussoni</u> .....	SCYL Aprist 9 .....	270
<u>A. longicephalus</u> .....	SCYL Aprist 10 .....	271
<u>A. macrorhynchus</u> .....	SCYL Aprist 11 .....	272
<u>A. maderensis</u> .....	SCYL Aprist 12 .....	272
<u>A. manis</u> .....	SCYL Aprist 13 .....	273
<u>A. microps</u> .....	SCYL Aprist 14 .....	275
<u>A. nasutus</u> .....	SCYL Aprist 15 .....	276
<u>A. parvipinnis</u> .....	SCYL Aprist 16 .....	277
<u>A. platyrhynchus</u> .....	SCYL Aprist 17 .....	278
<u>A. profundorum</u> .....	SCYL Aprist 18 .....	279
<u>A. riveri</u> .....	SCYL Aprist 19 .....	280
<u>A. saldanha</u> .....	SCYL Aprist 20 .....	282
<u>A. sibogae</u> .....	SCYL Aprist 21 .....	283
<u>A. sinensis</u> .....	SCYL Aprist 22 .....	284
<u>A. spongiceps</u> .....	SCYL Aprist 23 .....	285
<u>A. stenseni</u> .....	SCYL Aprist 24 .....	286
<u>A. verweyi</u> .....	SCYL Aprist 25 .....	287
<u>Asymbolus</u> .....	SCYL Asym .....	289
<u>A. analis</u> .....	SCYL Asym 1 .....	290
<u>A. vincenti</u> .....	SCYL Asym 2 .....	291
<u>Atelomycterus</u> .....	SCYL Atel .....	292
<u>A. macleayi</u> .....	SCYL Atel 2 .....	292
<u>A. marmoratus</u> .....	SCYL Atel 1 .....	293
<u>Aulohalaelurus</u> .....	SCYL Aul. ....	294
<u>A. labiosus</u> .....	SCYL Aul 1 .....	295
<u>Cephaloscyllium</u> .....	SCYL Cep .....	296
<u>C. fasciatum</u> .....	SCYL Cep 1 .....	297
<u>C. isabellum</u> .....	SCYL Cep 2 .....	298
<u>C. laticeps</u> .....	SCYL Cep 3 .....	299
<u>C. nascione</u> .....	SCYL Cep 4 .....	300
<u>C. silasi</u> .....	SCYL Cep 5 .....	301
<u>C. sufflans</u> .....	SCYL Cep 6 .....	302
<u>C. ventriosum</u> .....	SCYL Cep 7 .....	303
<u>Cephalurus</u> .....	SCYL Ceph .....	305
<u>C. cephalus</u> .....	SCYL Ceph 1 .....	305
<u>Galeus</u> .....	SCYL Gal .....	306
<u>G. arae</u> .....	SCYL Gal 2 .....	308
<u>G. boardmani</u> .....	SCYL Gal 3 .....	310
<u>G. eastmani</u> .....	SCYL Gal 4 .....	311
<u>G. melastomus</u> .....	SCYL Gal 1 .....	312

	<u>Code</u>	<u>Page</u>
<a href="#">G. murinus</a> .....	SCYL Gal 5 .....	313
<a href="#">G. nipponensis</a> .....	SCYL Gal 6 .....	314
<a href="#">G. piperatus</a> .....	SCYL Gal 7 .....	315
<a href="#">G. polli</a> .....	SCYL Gal 9 .....	316
<a href="#">G. sauteri</a> .....	SCYL Gal 9 .....	317
<a href="#">G. schultzi</a> .....	SCYL Gal 10 .....	318
<a href="#">Halaelurus</a> .....	SCYL Hal .....	319
<a href="#">H. alcocki</a> .....	SCYL Hal 1 .....	321
<a href="#">H. boesemani</a> .....	SCYL Hal 2 .....	321
<a href="#">H. buergeri</a> .....	SCYL Hal 3 .....	322
<a href="#">H. canescens</a> .....	SCYL Hal 4 .....	323
<a href="#">H. dawsoni</a> .....	SCYL Hal 5 .....	324
<a href="#">H. hispidus</a> .....	SCYL Hal 6 .....	325
<a href="#">H. immaculatus</a> .....	SCYL Hal 7 .....	326
<a href="#">H. lineatus</a> .....	SCYL Hal 8 .....	327
<a href="#">H. lutarius</a> .....	SCYL Hal 9 .....	329
<a href="#">H. natalensis</a> .....	SCYL Hal 10 .....	330
<a href="#">H. quagga</a> .....	SCYL Hal 11 .....	331
<a href="#">Haploblepharus</a> .....	SCYL Hap .....	332
<a href="#">H. edwardsii</a> .....	SCYL Hap 1 .....	332
<a href="#">H. fuscus</a> .....	SCYL Hap 2 .....	334
<a href="#">H. pictus</a> .....	SCYL Hap 3 .....	335
<a href="#">Holohalaelurus</a> .....	SCYL Hol .....	336
<a href="#">H. punctatus</a> .....	SCYL Hol 1 .....	336
<a href="#">H. regani</a> .....	SCYL Hol 2 .....	338
<a href="#">Parmaturus</a> .....	SCYL Parm .....	339
<a href="#">P. campechiensis</a> .....	SCYL Parm 1 .....	341
<a href="#">P. melanobranchius</a> .....	SCYL Parm 2 .....	341
<a href="#">P. pilosus</a> .....	SCYL Parm 3 .....	343
<a href="#">P. xaniurus</a> .....	SCYL Parm 4 .....	344
<a href="#">Pentanchus</a> .....	SCYL Pent .....	345
<a href="#">P. profundicolus</a> .....	SCYL Pent 1 .....	345
<a href="#">Poroderma</a> .....	SCYL Por .....	346
<a href="#">P. africanum</a> .....	SCYL Por 1 .....	347
<a href="#">P. marleyi</a> .....	SCYL Por 2 .....	348
<a href="#">P. pantherinum</a> .....	SCYL Por 3 .....	349
<a href="#">Schroederichthys</a> .....	SCYL Schroed .....	351
<a href="#">S. bivius</a> .....	SCYL Schroed 1 .....	352
<a href="#">S. chilensis</a> .....	SCYL Schroed 2 .....	352
<a href="#">S. maculatus</a> .....	SCYL Schroed 3 .....	353
<a href="#">S. tenuis</a> .....	SCYL Schroed 4 .....	354
<a href="#">Scyliorhinus</a> .....	SCYL Scyl .....	355
<a href="#">S. besnardi</a> .....	SCYL Scyl 3 .....	357
<a href="#">S. boa</a> .....	SCYL Scyl 4 .....	357
<a href="#">S. canicula</a> .....	SCYL Scyl 1 .....	358
<a href="#">S. capensis</a> .....	SCYL Scyl 5 .....	359
<a href="#">S. cervigoni</a> .....	SCYL Scyl 6 .....	361
<a href="#">S. garmani</a> .....	SCYL Scyl 7 .....	362
<a href="#">S. haeckelii</a> .....	SCYL Scyl 8 .....	362
<a href="#">S. hesperius</a> .....	SCYL Scyl 9 .....	363
<a href="#">S. meadi</a> .....	SCYL Scyl 10 .....	364
<a href="#">S. retifer</a> .....	SCYL Scyl 11 .....	365
<a href="#">S. stellaris</a> .....	SCYL Scyl 2 .....	366
<a href="#">S. torazame</a> .....	SCYL Scyl 12 .....	367
<a href="#">S. torrei</a> .....	SCYL Scyl 13 .....	368

	<u>Code</u>	<u>Page</u>
9.2 FAMILY PROSCYLLIIDAE - Finback catsharks .....	PROS .....	369
<u>Ctenacis</u> .....	PROS Cten .....	370
<u>C. fehlmanni</u> .....	PROS Cten 1 .....	371
<u>Eridacnis</u> .....	PROS Erid .....	372
<u>E. barbouri</u> .....	PROS Erid 1 .....	372
<u>E. radcliffei</u> .....	PROS Erid 2 .....	373
<u>E. sinuans</u> .....	PROS Erid 3 .....	374
<u>Gollum</u> .....	PROS Gol .....	375
<u>G. attenuatus</u> .....	PROS Gol 1 .....	375
<u>Proscyllium</u> .....	PROS Pros .....	376
<u>P. habereri</u> .....	PROS Pros 1 .....	377
9.3 FAMILY PSEUDOTRIAKIDAE - False catsharks .....	PSEUDOT .....	378
<u>Pseudotriakis</u> .....	PSEUDOT Pseu .....	378
<u>P. microdon</u> .....	PSEUDOT Pseu 1 .....	378
9.4 FAMILY LEPTOCHARIIDAE - Barbeled houndsharks .....	LEPTOC .....	380
<u>Leptocharias</u> .....	LEPTOC Lep .....	380
<u>L. smithii</u> .....	LEPTOC Lep 1 .....	380
9.5 FAMILY TRIAKIDAE - Houndsharks .....	TRIAK .....	381
<u>Furgaleus</u> .....	TRIAK Furg .....	384
<u>F. macki</u> .....	TRIAK Furg 1 .....	385
<u>Galeorhinus</u> .....	TRIAK Galeo .....	386
<u>G. galeus</u> .....	TRIAK Galeo 1 .....	386
<u>Gogolia</u> .....	TRIAK Gog .....	389
<u>G. filewoodi</u> .....	TRIAK Gog 1 .....	389
<u>Hemitriakis</u> .....	TRIAK Hem .....	390
<u>H. japonica</u> .....	TRIAK Hem 1 .....	391
<u>H. leucoperiptera</u> .....	TRIAK Hem 2 .....	392
<u>Hypogaleus</u> .....	TRIAK Hypo .....	393
<u>H. hyugaensis</u> .....	TRIAK Hypo 1 .....	394
<u>Iago</u> .....	TRIAK Iago .....	395
<u>I. garricki</u> .....	TRIAK Iago 2 .....	395
<u>I. omanensis</u> .....	TRIAK Iago 1 .....	396
<u>Mustelus</u> .....	TRIAK Must .....	397
<u>M. antarcticus</u> .....	TRIAK Must 8 .....	401
<u>M. asterias</u> .....	TRIAK Must 2 .....	402
<u>M. californicus</u> .....	TRIAK Must 4 .....	403
<u>M. canis</u> .....	TRIAK Must 3 .....	404
<u>M. dorsalis</u> .....	TRIAK Must 5 .....	407
<u>M. fasciatus</u> .....	TRIAK Must 9 .....	408
<u>M. griseus</u> .....	TRIAK Must 10 .....	409
<u>M. henlei</u> .....	TRIAK Must 11 .....	410
<u>M. higmani</u> .....	TRIAK Must 12 .....	412
<u>M. lenticulatus</u> .....	TRIAK Must 13 .....	413

	<u>Code</u>	<u>Page</u>
<a href="#">M. lunulatus</a> .....	TRIAK Must 14 .....	414
<a href="#">M. manazo</a> .....	TRIAK Must 6 .....	416
<a href="#">M. mento</a> .....	TRIAK Must 15 .....	417
<a href="#">M. mosis</a> .....	TRIAK Must 7 .....	418
<a href="#">M. mustelus</a> .....	TRIAK Must 1 .....	419
<a href="#">M. norrisi</a> .....	TRIAK Must 16 .....	421
<a href="#">M. palumbes</a> .....	TRIAK Must 17 .....	422
<a href="#">M. punctulatus</a> .....	TRIAK Must 18 .....	423
<a href="#">M. schmitti</a> .....	TRIAK Must 19 .....	424
<a href="#">M. whitney</a> .....	TRIAK Must 20 .....	425
<a href="#">Scylliogaleus</a> .....	TRIAK Scyl .....	426
<a href="#">S. queckettii</a> .....	TRIAK Scyi 1 .....	427
<a href="#">Triakis</a> .....	TRIAK Triak .....	428
<a href="#">T. acutipinna</a> .....	TRIAK Triak 1 .....	428
<a href="#">T. maculata</a> .....	TRIAK Triak 2 .....	429
<a href="#">T. megalopterus</a> .....	TRIAK Triak 3 .....	430
<a href="#">T. scyllium</a> .....	TRIAK Triak 4 .....	432
<a href="#">T. semifasciata</a> .....	TRIAK Triak 5 .....	433
<b>9.6 FAMILY HEMIGALEIDAE - Weasel sharks</b> .....	HEMIG .....	435
<a href="#">Chaenogaleus</a> .....	HEMIG Chaen .....	437
<a href="#">C. macrostoma</a> .....	HEMIG Chaen 1 .....	437
<a href="#">Hemigaleus</a> .....	TRIAK Hemig .....	438
<a href="#">H. microstoma</a> .....	HEMIG Hemig 1 .....	439
<a href="#">Hemipristis</a> .....	HEMIG Hemip .....	440
<a href="#">H. elongatus</a> .....	HEMIG Hemip 1 .....	440
<a href="#">Paragaleus</a> .....	HEMIG Para .....	442
<a href="#">P. pectoralis</a> .....	HEMIG Para 1 .....	442
<a href="#">P. tengi</a> .....	HEMIG Para 2 .....	444
<b>9.7 FAMILY CARCHARHINIDAE - Requiem sharks</b> .....	CARCH .....	445
<a href="#">Carcharhinus</a> .....	CARCH Carch .....	449
<a href="#">C. acronotus</a> .....	CARCH Carch 1 .....	454
<a href="#">C. albimarginatus</a> .....	CARCH Carch 17 .....	455
<a href="#">C. altimus</a> .....	CARCH Carch 2 .....	457
<a href="#">C. amblyrhynchoides</a> .....	CARCH Carch 18 .....	458
<a href="#">C. amblyrhynchos</a> .....	CARCH Carch 19 .....	459
<a href="#">C. amboinensis</a> .....	CARCH Carch 14 .....	461
<a href="#">C. borneensis</a> .....	CARCH Carch 27 .....	463
<a href="#">C. brachyurus</a> .....	CARCH Carch 15 .....	464
<a href="#">C. brevipinna</a> .....	CARCH Carch 3 .....	466
<a href="#">C. cautus</a> .....	CARCH Carch 28 .....	468
<a href="#">C. dussumieri</a> .....	CARCH Carch 20 .....	469
<a href="#">C. falciformis</a> .....	CARCH Carch 4 .....	470
<a href="#">C. fitzroyensis</a> .....	CARCH Carch 29 .....	472
<a href="#">C. galapagensis</a> .....	CARCH Carch 16 .....	473
<a href="#">C. hemiodon</a> .....	CARCH Carch 21 .....	475
<a href="#">C. isodon</a> .....	CARCH Carch 5 .....	477
<a href="#">C. leucas</a> .....	CARCH Carch 6 .....	478
<a href="#">C. limbatus</a> .....	CARCH Carch 7 .....	481
<a href="#">C. longimanus</a> .....	CARCH Carch 8 .....	484
<a href="#">C. macloti</a> .....	CARCH Carch 22 .....	486
<a href="#">C. melanopterus</a> .....	CARCH Carch 23 .....	487
<a href="#">C. obscurus</a> .....	CARCH Carch 9 .....	499
<a href="#">C. perezi</a> .....	CARCH Carch 10 .....	492
<a href="#">C. plumbeus</a> .....	CARCH Carch 11 .....	493



	<u>Page</u>
<b>10. APPENDIXES</b> .....	555
10.1 SHARK ATTACK .....	555
10.2 PRESERVING SHARKS FOR SCIENTIFIC STUDY .....	561
10.3 CORRECTIONS AND ADDITIONS .....	562
<b>11. LIST OF SPECIES BY MAJOR FISHING AREAS</b> .....	565
<b>12. BIBLIOGRAPHY</b> .....	593
<b>13. INDEX OF SCIENTIFIC AND VERNACULAR NAMES</b> .....	633