385

3. LIST OF SPECIES BY MAJOR FISHING AREAS

									GE	OGRA	APHIC	AL D	ISTRI	витю	ON						
SPECIES	PAGE	FRESH- WATERS				MΑ	JOR	MARI	NE F	ISHIN	G AR	EAS	FOR S	TAT	STICA	AL PU	IRPOS	SES			
			18	21	27	31	34	37	41	47	48	51	57	58	61	67	71	77	81	87	88
BREGMACEROTIDAE																					
Bregmaceros sp	17											•									
GADIDAE																					
Arctogadus borisovi	25		•	•	•																
Arctogadus glacialis	26		•	•	•																
Boreogadus saida	27		•	•	•										•	•					
Brosme brosme	29			•	•																
Ciliata mustela	32				•																
Ciliata septentrionalis	33				•																
Eleginus gracilis	34		•												•	•					
Eleginus navaga	36		•		•																
Enchelyopus cimbrius	38			•	•	•	•														
Gadiculus argenteus	39				•		•	•													
Gadus macrocephalus	42														•	•		•			
Gadus morhua	44		•	•	•																

	l .	1																			
SPECIES	PAGE	FRESH- WATERS				MA	JOR	MARI	NE F	ISHIN	G AR	EAS	FOR S	TATI	STICA	AL PU	RPOS	ES			
			18	21	27	31	34	37	41	47	48	51	57	58	61	67	71	77	81	87	8
Gadus ogac	47		•	•	•																
Gaidropsarus biscayensis	49				•		•	•													
Gaidropsarus macrophthalmus	50				•																
Gaidropsarus mediterraneus	50				•			•													
Gaidropsarus vulgaris	51				•			•													
Lota lota	53	02, 04, 05, 07																			
Melanogrammus aeglefinus	54			•	•																
Merlangius merlangus	56				•			•													
Microgadus proximus	58															•		•			
Microgadus tomcod	58			•																	
Micromesistius australis	60	·		9					•		•								•	•	
Micromesistius poutassou	61			•	•		•	•													
Molva dypterygia	63			•	•		•	•													

•

Molva molva

Phycis blennoides

64

66

GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION

									GE	OGR/	APHIC	AL D	ISTRI	BUTIC	ON						
SPECIES	PAGE	FRESH- WATERS				MA	JOR	MAR	NE F	ISHIN	G AR	EAS	FOR :	STATI	STICA	AL PU	RPOS	ES			
			18	21	27	31	34	37	41	47	48	51	57	58	61	67	71	77	81	87	88
Phycis chesteri	67			•		•															
Phycis phycis	68				•		•	•													
Pollachius pollachius	70				•																
Pollachius virens	71			•	•	•															
Raniceps raninus	73				•																
Theragra chalcogramma	75														•	•		•			
Theragra finnmarchica	76				•																
Trisopterus esmarkii	77				•																
Trisopterus luscus	79				•		•	•													
Trisopterus minutus	80				•		•	•													
Urophycis brasiliensis	82								•												
Urophycis chuss	83			•		•															
Urophycis cirrata	85					•															
Urophycis earlii	85					•															
Urophycis floridana	86					•															

									GE	OGRA	APHIC	AL D	ISTRI	BUTIO	ON						
SPECIES	PAGE	FRESH- WATERS				MA	JOR	MAR	NE F	ISHIN	G AR	EAS	FOR S	STATI	STIC	AL PU	RPOS	ES			
			18	21	27	31	34	37	41	47	48	51	57	58	61	67	71	77	81	87	88
Urophycis regia	87			•		•															
Urophycis tenuis	88			•	•	•															
MACROURIDAE																					
Bathygadus macrops	94			•		•	•			•											
Bathygadus melanobranchus	9 5				•	•	•			•											
Gadomus arcuatus	97					•	•														
Albatrossia pectoralis	110														•	•		•			
Coelorinchus acanthiger	139									•		•									
Coelorinchus aconcagua	140								•											•	
Coelorinchus anatirostris	141														•						
Coelorinchus argentatus	142	:											•				•				
Coelorinchus argus	144																•				
Coelorinchus aspercephalus	145																		•		
Coelorinchus australis	146												•						•		
Coelorinchus biclinozonalis	147																		•		

		,	18	21	27	31	34	37	41	47	48	51	57	58	61	67	71	77	81	87	88
Coelorinchus braueri	149									•		•									
Coelorinchus canus	150																	•		•	
Coelorinchus caribbaeus	151					•			•												
Coelorinchus chilensis	152	-																		•	
Coelorinchus coelorhincus	154			•	•	•	•	•		•											
Coelorinchus denticulatus	155											•									
Coelorinchus fasciatus	156								•	•			•						•	•	
Coelorinchus formosanus	158														•						
Coelorinchus hexfasciatus	159														•						
Coelorinchus innotabilis	161												•						•		
Coelorinchus japonicus	162														•						
Coelorinchus kaiyomaru	163								•	•			•						•		
									·		-			•					+		+

FRESH-

WATERS

PAGE

164

166

167

SPECIES

Coelorinchus kamoharai

Coelorinchus kishinouyei

Coelorinchus karrerae

GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION

MAJOR MARINE FISHING AREAS FOR STATISTICAL PURPOSES

•

									GE	OGRA	APHIC	AL D	ISTRI	BUTIC	ON						
SPECIES	PAGE	FRESH- WATERS				MA	JOR	MARI	NE F	ISHIN	G AR	EAS	FOR S	STATI	STICA	AL PU	RPOS	ES			
			18	21	27	31	34	37	41	47	48	51	57	58	61	67	71	77	81	87	88
Coelorinchus labiatus	168				•		•														
Coelorinchus longicephalus	169														•						
Coelorinchus macrochir	171														•					·	
Coelorinchus marinii	172								•		•										
Coelorinchus matamua	173									•			•						•		
Coelorinchus multispinulosus	174														•						
Coelorinchus occa	176					•															
Coelorinchus oliverianus	177																		•		
Coelorinchus parallelus	178														•		•				
Coelorinchus productus	179														•						
Coelorinchus scaphopsis	181													·				•			
Coelorinchus ventrilux	182					•															
Coryphaenoides acrolepis	202														•	•		•			
Coryphaenoides anguliceps	203																	•			
Coryphaenoides ariommus	204										·									•	

									GE	OGRA	PHIC	AL D	ISTRI	витіс	ON						
SPECIES	PAGE	FRESH- WATERS				MA	JOR	MARI	NE F	ISHIN	G AR	EAS	FOR S	STATI	STICA	AL PU	RPOS	ES			
			18	21	27	31	34	37	41	47	48	51	57	58	61	67	71	77	81	87	88
Coryphaenoides armatus	205			•	•		•		•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
Coryphaenoides carminifer	206																	•			
Coryphaenoides cinereus	207														•		•			·	
Coryphaenoides delsolari	209																	•		•	
Coryphaenoides guentheri	210				•		•	•													
Coryphaenoides longifilis	211														•						
Coryphaenoides macrocephalus	212					•	•														
Coryphaenoides marginatus	214														•						
Coryphaenoides mexicanus	215					•															
Coryphaenoides nasutus	216														•				-		
Coryphaenoides rupestris	217			•	•	•	•														
Coryphaenoides serrulatus	219												•						•		
Coryphaenoides subserrulatus	220								•	•									•		
Coryphaenoides zaniophorus	221			•		•	•														
Cynomacrurus piriei	223								•		•		•	•							•

	,																				
SPECIES	PAGE	FRESH- WATERS				MA	JOR	MARI	NE F	ISHIN	G AR	EAS	FOR 1	STAT	ISTICA	AL PU	IRPOS	SES		pantouroutano	esserence de la constante de l
		SSAMA GEOGRAPHICA	18	21	27	31	34	37	41	47	48	51	57	58	61	67	71	77	81	87	88
Hymenocephalus italicus	230			demander mone		0	0	•	0	0			COLUMN TO SERVICE								***************************************
Lepidorhynchus denticulatus	232												•						•		
Macrourus berglax	235			9	0																
Macrourus carinatus	236									9									0	•	
Macrourus holotrachys	237										9										
Macrourus whitsoni	238													•							•
Malacocephalus laevis	242				•	•	0		0	•		9	•				•				
Malacocephalus occidentalis	243			•			0		0	0											
Mataeocephalus acipenserinus	246																	•			
Mataeocephalus tenuicauda	247																	0			
Nezumia aequalis	264			•	0		0		•	0											
Nezumia atlantica	265																				
Nezumia bairdi	266			0																	
Nezumia brevibarbata	267									0											
	*****************		*	-	4	-4	-	-	4	-	4		4	-			4	4	4	***************************************	-

Nezumia condylura

269

GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION

39	
$\bar{\omega}$	

				·					GE	OGRA	APHIC	AL D	ISTRI	BUTIC	ON						
SPECIES	PAGE	FRESH- WATERS				MA	JOR	MARI	NE F	ISHIN	G AR	EAS	FOR S	STAT	STICA	AL PU	RPOS	ES			
		·	18	21	27	31	34	37	41	47	48	51	57	58	61	67	71	77	81	87	88
Nezumia convergens	270																	•		•	
Nezumia duodecim	271						•			•											
Ne zum ia latirostrata	272																	•		•	
Nezumia liolepis	274										.,							•			
Nezumia loricata	275												•					•		•	
Nezumia micronychodon	276						•			•											
Nezumia milleri	278									•											
Nezumia orbitalis	279																	•		•	
Nezumia propinqua	280											•			•			•		•	
Nezumia proxima	281														•		•				
Nezumia pudens	282																			•	
Nezumia pulchella	283																				
Nezumia sclerorhynchus	284			•	•	•	•	•													
Nezumia stelgidolepis	286															•		•		•	
Sphagemacrurus grenadae	289			•		•															

								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	GE	OGRA	PHIC	AL D	ISTRI	витіс	ON						
SPECIES	PAGE	FRESH- WATERS				MA	JOR	MARI	NE F	SHIN	G AR	EAS	FOR S	STATI	STICA	AL PU	RPOS	ES			
			18	21	27	31	34	37	41	47	48	51	57	58	61	67	71	77	81	87	88
Trachonurus sulcatus	290				•	•	•														
Ventrifossa atherodon	296																	•			
Ventrifossa ctenomelas	297																	•			
Ventrifossa divergens	299											•			•		•				
Ventrifossa garmani	300	:													•						
Ventrifossa macropogon	301					•															
Ventrifossa macroptera	303														•	:					
Ventrifossa misakia	304														•						
Ventrifossa mucocephalus	305					•															
Ventrifossa nasuta	306											•									
Ventrifossa nigrodorsalis	307														•		•				
Ventrifossa nigromaculata	309												•						•	•	
Ventrifossa petersoni	310											•	•				•				
Trachyrincus helolepis	315																	•		•	
Trachyrincus scabrus	316				•		•	•													
Trachyrincus villegai	317																			•	

SPECIES									GE	OGRA	PHIC	AL D	ISTRII	витіс	DΝ													
	PAGE	FRESH- WATERS	MAJOR MARINE FISHING AREAS FOR STATISTICAL PURPOSES																									
			18	21	27	31	34	37	41	47	48	51	57	58	61	67	71	77	81	87	88							
MERLUCCIDAE																												
Macruronus capensis	324									•																		
Macruronus magellanicus	325								•																			
Macruronus novaezelandiae	326												•															
Merluccius albidus	330			•		•																						
Merluccius angustimanus	331																	•										
Merluccius australis	332								•										•	•								
Merluccius bilinearis	334			•		•																						
Merluccius capensis	335									•		•																
Merluccius gayi	336																			•								
Merluccius hubbsi	337								•																			
Merluccius merluccius	339			•			•	•																				
Merluccius paradoxus	340									•		•																
Merluccius polli	341						•			•																		
Merluccius productus	342															•		•										

396	

SPECIES			GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION																		
	PAGE	FRESH- WATERS				MA	JOR	MARI	NE F	ISHIN	G AR	EAS	FOR :	STAT	STICA	AL PU	RPOS	ES			
			18	21	27	31	34	37	41	47	48	51	57	58	61	67	71	77	81	87	88
Merluccius senegalensis	343						•														
Steindachneria argentea	345					•				,											
MORIDAE																					
Antimora microlepis	353														•	•		•			
Antimora rostrata	354			•	•	•			•	•	•	•	•	•				•	•	•	
Auchenoceros punctatus	355																		•		
Austrophycis marginata	356								•				•						•	•	
Eeyorius hutchinsi	357												•								
Gadella imberbis	358			•		•	•		•	•											
Gadella maraldi	359				•		•	•													
Halargyreus johnsonii	360			•	•		•		•		•			•	•				•	•	
Laemonema laureysi	362						•														1
Laemonema longipes	363														•	•					
Lepidion ensiferus	364								•												
Lepidion eques	365			•	•																

SPECIES			GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION																		
	PAGE	FRESH- WATERS		-		MA	JOR	MAR	NE F	ISHIN	G AR	EAS	FOR S	STAT	STICA	AL PU	IRPOS	ES			
			18	21	27	31	34	37	41	47	48	51	57	58	61	67	71	77	81	87	88
Lepidion lepidion	366							•													
Mora moro	369				•		•	•				•	•						•	•	
Physiculus dalwigkii .	370						•	•													
Physiculus japonicus	372														•						
Pseudophycis bachus	373												•						•		
Pseudophycis barbata	374												•						•		
Pseudophycis breviuscula	3 75									-			•						•		
Salilota australis	377								•											•	
Tripterophycis gilchristi	378									•		•	•						•		
Muraenolepis marmoratus	381													•							
Muraenolepis microcephalus	382										•			•							
Muraenolepis microps	383								•		•			•							•
Muraenolepis orangiensis	384								•		•			•							

MAJOR MARINE FISHING AREAS FOR STATISTICAL PURPOSES

