

## TABLE OF CONTENTS

	Code	Colour Plates	Page
<b>1. INTRODUCTION</b> . . . . .			1
1.1 Plan of the Catalogue . . . . .			2
1.2 General Remarks on Lutjanids . . . . .			3
1.3 Illustrated Glossary of Technical Terms and Measurements . . . . .			8
<b>2. SYSTEMATIC CATALOGUE</b> . . . . .			13
2.1 Illustrated Key to Genera and Monotypic Species . . . . .			13
2.2 Information by Species . . . . .			18
<u>Aphareus</u> . . . . .	LUT Aph		18
<u>Aphareus furcatus</u> . . . . .	LUT Aph 1	X, 36	18
<u>Aphareus rutilans</u> . . . . .	LUT Aph 2	X, 37	19
<u>Aprion</u> . . . . .	LUT Apri		20
<u>Aprion virescens</u> . . . . .	LUT Apri 1	X, 38	20
<u>Apsilus</u> . . . . .	LUT Apsi		21
<u>Apsilus dentatus</u> . . . . .	LUT Apsi 1	I, 1, la	22
<u>Apsilus fuscus</u> . . . . .	LUT Apsi 2	VI, 20	23
<u>Etelis</u> . . . . .	LUT Etel		24
<u>Etelis carbunculus</u> . . . . .	LUT Etel 3	X, 39	26
<u>Etelis coruscans</u> . . . . .	LUT Etel 2	X, 40	27
<u>Etelis oculatus</u> . . . . .	LUT Etel 1	I, 2	28
<u>Etelis radiosus</u> . . . . .	LUT Etel 1	XI, 41	29
<u>Hoplopagrus</u> . . . . .	LUT Hoplo		30
<u>Hoplopagrus guntheri</u> . . . . .	LUT Hoplo 1	VII, 26	30
<u>Lipocheilus</u> . . . . .	LUT Lipo		32
<u>Lipocheilus carnolabrum</u> . . . . .	LUT Lipo 1	XI, 42	32
<u>Lutjanus</u> . . . . .	LUT Lut		33
<u>Lutjanus adetii</u> . . . . .	LUT Lut 43	XI, 43	52
<u>Lutjanus agennes</u> . . . . .	LUT Lut 24	VI, 21	53
<u>Lutjanus ambiguus</u> . . . . .	LUT Lut 44	I, 3	54
<u>Lutjanus analis</u> . . . . .	LUT Lut 13	I, 4	55
<u>Lutjanus apodus</u> . . . . .	LUT Lut 14	II, 5	56
<u>Lutjanus aratus</u> . . . . .	LUT Lut 45	VII, 27, 27a	57
<u>Lutjanus argentimaculatus</u> . . . . .	LUT Lut 1	XI, 44, 44a, 44b	58
<u>Lutjanus argentiventris</u> . . . . .	LUT Lut 46	VIII, 28	60
<u>Lutjanus benqalensis</u> . . . . .	LUT Lut 29	XII, 45	61
<u>Lutjanus biguttatus</u> . . . . .	LUT Lut 30	XII, 46	62
<u>Lutjanus bitaeniatus</u> . . . . .	LUT Lut 47	XII, 47, 47a	63
<u>Lutjanus bohar</u> . . . . .	LUT Lut 20	XII, 48	64
<u>Lutjanus boutton</u> . . . . .	LUT Lut 48	XIII, 49	66
<u>Lutjanus buccanella</u> . . . . .	LUT Lut 15	II, 6	67
<u>Lutjanus campechanus</u> . . . . .	LUT Lut 16	II, 7	68
<u>Lutjanus carponotatus</u> . . . . .	LUT Lut 49	XIII, 50	69

	Code	Colour Plates	Page
<a href="#">Lutjanus coeruleolineatus</a>	LUT Lut 32	XIII, 51	70
<a href="#">Lutjanus colorado</a>	LUT Lut 50	VIII, 29	71
<a href="#">Lutjanus cyanopterus</a>	LUT Lut 17	II, 8	72
<a href="#">Lutjanus decussatus</a>	LUT Lut 51	XIII, 52	73
<a href="#">Lutjanus dentatus</a>	LUT Lut 25	VI, 22	74
<a href="#">Lutjanus dodecanthoides</a>	LUT Lut 52	XIV, 53	75
<a href="#">Lutjanus ehrenbergii</a>	LUT Lut 34	XIV, 54	76
<a href="#">Lutjanus endecacanthus</a>	LUT Lut 26	VI, 23	77
<a href="#">Lutjanus erythropterus</a>	LUT Lut 8	XIV, 55, 55a	78
<a href="#">Lutjanus fulgens</a>	LUT Lut 27	VI, 24	79
<a href="#">Lutjanus fulvifiamma</a>	LUT Lut 3	XIV, 56	80
<a href="#">Lutjanus fulvus</a>	LUT Lut 35	XV, 57	82
<a href="#">Lutjanus fuscescens</a>	LUT Lut 53	XV, 58, 58a	83
<a href="#">Lutjanus gibbus</a>	LUT Lut 4	XV, 59, 59a	84
<a href="#">Lutjanus goldiei</a>	LUT Lut 54	XVI, 60, 60a 60b	86
<a href="#">Lutjanus goreensis</a>	LUT Lut 28	VII, 25	87
<a href="#">Lutjanus griseus</a>	LUT Lut 18	III, 9, 9a	88
<a href="#">Lutjanus guilcheri</a>	LUT Lut 42	XVI, 61	89
<a href="#">Lutjanus guttatus</a>	LUT Lut 55	VIII, 30	90
<a href="#">Lutjanus inermis</a>	LUT Lut 56	VIII, 31	91
<a href="#">Lutjanus jocu</a>	LUT Lut 19	III, 10	92
<a href="#">Lutjanus johnii</a>	LUT Lut 6	XVII, 62	94
<a href="#">Lutjanus jordani</a>	LUT Lut 57	IX, 32	95
<a href="#">Lutjanus kasmira</a>	LUT Lut 36	XVII, 63	96
<a href="#">Lutjanus lemniscatus</a>	LUT Lut 5	XVII, 64, 64a	97
<a href="#">Lutjanus lunulatus</a>	LUT Lut 37	XVII, 65	98
<a href="#">Lutjanus lutjanus</a>	LUT Lut 7	XVIII, 66	99
<a href="#">Lutjanus madras</a>	LUT Lut 38	XVIII, 67	100
<a href="#">Lutjanus mahogoni</a>	LUT Lut 20	III, 11	101
<a href="#">Lutjanus malabaricus</a>	LUT Lut 10	XVIII, 68, 68a	102
<a href="#">Lutjanus maxweberi</a>	LUT Lut 58	XVIII, 69	103
<a href="#">Lutjanus mizenkoi</a>	LUT Lut 59	XIX, 70	105
<a href="#">Lutjanus monostigma</a>	LUT Lut 39	XIX, 71	106
<a href="#">Lutjanus notatus</a>	LUT Lut 33	XIX, 72	107
<a href="#">Lutjanus novemfasciatus</a>	LUT Lut 60	IX, 33	108
<a href="#">Lutjanus peru</a>	LUT Lut 61	IX, 34	109
<a href="#">Lutjanus purpureus</a>	LUT Lut 21	IV, 12	110
<a href="#">Lutjanus quinquelineatus</a>	LUT Lut 40	XIX 73	111
<a href="#">Lutjanus rivulatus</a>	LUT Lut 41	XX, 74, 74a	112
<a href="#">Lutjanus russelli</a>	LUT Lut 9	XX, 75, 75a 75b, 75c	113
<a href="#">Lutjanus sanguineus</a>	LUT Lut 31	XXI, 76	115
<a href="#">Lutjanus sebae</a>	LUT Lut 11	XXI, 77, 77a 77b	116
<a href="#">Lutjanus semicinctus</a>	LUT Lut 62	XXI, 78	117
<a href="#">Lutjanus stellatus</a>	LUT Lut 63	XXII, 79	118
<a href="#">Lutjanus synagris</a>	LUT Lut 22	IV, 13, 13a	119
<a href="#">Lutjanus timorensis</a>	LUT Lut 64	XXII, 80, 80a	121
<a href="#">Lutjanus viridis</a>	LUT Lut 65	IX, 35	122
<a href="#">Lutjanus vitta</a>	LUT Lut 22	XXII, 81, 81a	123
<a href="#">Lutjanus vivanus</a>	LUT Lut 23	IV 14	124
<a href="#">Macolor</a>	LUT Mac		125
<a href="#">Macolor macularis</a>	LUT Mac 2	XXIII 82, 82a	126
<a href="#">Macolor niger</a>	LUT Mac 1	XXIII 83, 83a	127
<a href="#">Ocyurus</a>	LUT Ocyur		129
<a href="#">Ocyurus chrysurus</a>	LUT Ocyur 1	V, 15	129
<a href="#">Paracaesio</a>	LUT Para		130
<a href="#">Paracaesio caeruleus</a>	LUT Para 2	XXIII, 84	132
<a href="#">Paracaesio gonzalesi</a>	LUT Para 3	XXIII, 85	133
<a href="#">Paracaesio kusakarii</a>	LUT Para 4	XXIV, 86	134
<a href="#">Paracaesio sordidus</a>	LUT Para 5	XXIV, 87	135
<a href="#">Paracaesi stonei</a>	LUT Para 6	XXIV, 88	136
<a href="#">Paracaesio xanthurus</a>	LUT Para 1	XXIV, 89	137

	Code	Colour Plates	Page
<a href="#">Parapristipomoides</a> . . . . .	LUT Paraprist . . . . .		138
<a href="#">Parapristipomoides squamimaxillaris</a> . . . . .	LUT Paraprist 1. . . . .	XXV, 90 . . . . .	138
<a href="#">Pinjalo</a> . . . . .	LUT Pinj . . . . .	XXV, 91. . . . .	139
<a href="#">Pinjalo pinjalo</a> . . . . .	LUT Pinj 1 . . . . .	XXV, 91. . . . .	139
<a href="#">Pinjalo sp.</a> . . . . .	LUT Pinj 2 . . . . .	XXV, 92. . . . .	140
<a href="#">Pristipomoides</a> . . . . .	LUT Prist . . . . .		141
<a href="#">Pristipomoides aquilonaris</a> . . . . .	LUT Prist 2. . . . .	V, 16 . . . . .	144
<a href="#">Pristipomoides argyrogrammicus</a> . . . . .	LUT Prist 8. . . . .	XXV, 93. . . . .	145
<a href="#">Pristipomoides auricilla</a> . . . . .	LUT Prist 9. . . . .	XXVI, 94 . . . . .	146
<a href="#">Pristipomoides filamentosus</a> . . . . .	LUT Prist 5. . . . .	XXVI, 95 . . . . .	147
<a href="#">Pristipomoides flavipinnis</a> . . . . .	LUT Prist 10 . . . . .	XXVI, 96 . . . . .	149
<a href="#">Pristipomoides freemani</a> . . . . .	LUT Prist 4. . . . .	V,17. . . . .	150
<a href="#">Pristipomoides macrophthalmus</a> . . . . .	LUT Prist 3. . . . .	V,18. . . . .	151
<a href="#">Pristipomoides multidentis</a> . . . . .	LUT Prist 6. . . . .	XXVI, 97 . . . . .	152
<a href="#">Pristipomoides sieboldii</a> . . . . .	LUT Prist 7. . . . .	XXVII, 98 . . . . .	153
<a href="#">Pristipomoides typus</a> . . . . .	LUT Prist 1. . . . .	XXVII, 99 . . . . .	154
<a href="#">Pristipomoides zonatus</a> . . . . .	LUT Prist 11 . . . . .	XXVII, 100. . . . .	155
<a href="#">Randallichthys</a> . . . . .	LUT Rand . . . . .		156
<a href="#">Randallichthys filamentosus</a> . . . . .	LUT Rand 1. . . . .	XXVII, 101. . . . .	156
<a href="#">Rhomboplites</a> . . . . .	LUT Rhomb 1 . . . . .		157
<a href="#">Rhomboplites aurorubens</a> . . . . .	LUT Rhomb 1 . . . . .	V, 19. . . . .	157
<a href="#">Symphorichthys</a> . . . . .	LUT Sympho . . . . .		158
<a href="#">Symphorichthys spilurus</a> . . . . .	LUT Sympho 1. . . . .	XXVIII, 102, 102a.. . . .	158
<a href="#">Symphorus</a> . . . . .	LUT Symphor . . . . .		160
<a href="#">Symphorus nematophorus</a> . . . . .	LUT Symphor 1. . . . .	XXVIII, 103, 103a.. . . .	160
<b>3. PROVISIONAL LIST OF NOMINAL SPECIES OF INDO-WEST PACIFIC LUTJANIDAE</b> . . . . .			<b>162</b>
<b>4. LIST OF SPECIES BY MAJOR FISHING AREAS</b> . . . . .			<b>167</b>
<b>5. BIBLIOGRAPHY</b> . . . . .			<b>176</b>
<b>6. INDEX OF SCIENTIFIC AND VERNACULAR NAMES</b> . . . . .			<b>191</b>
<b>7. COLOUR PLATES</b> . . . . .			<b>207</b>