

7. COLOUR PLATES

PLATE I

- | | |
|--|---|
| A. <i>Aethaloperca rogae</i> , 295 mm SL | D. <i>Cephalopholis aitha</i> , 141 mm SL |
| B. <i>Alphestes afer</i> , 186 mm SL | E. <i>Cephalopholis argus</i> , 211 mm SL |
| C. <i>Anyperodon leucogrammicus</i> , 242 mm SL | F. <i>Cephalopholis aurantia</i> , 224 mm SL |

PLATE II

- | | |
|--|---|
| A. <i>Cephalopholis boenak</i> , 129 mm SL | D. <i>Cephalopholis cyanostigma</i> , 98 mm SL |
| B. <i>Cephalopholis cruentata</i> , 236 mm SL | E. <i>Cephalopholis formosa</i> , 135 mm SL |
| C. <i>Cephalopholis cyanostigma</i> , 199 mm SL | F. <i>Cephalopholis fulva</i> |

PLATE III

- | | |
|--|--|
| A. <i>Cephalopholis fulva</i> | D. <i>Cephalopholis igarashiensis</i> , 148 mm SL |
| B. <i>Cephalopholis fulva</i> | E. <i>Cephalopholis leopardus</i> , 109 mm SL |
| C. <i>Cephalopholis hemistiktos</i> , 120 mm SL | F. <i>Cephalopholis microprion</i> , 90 mm SL |

PLATE IV

- | | |
|--|--|
| A. <i>Cephalopholis miniata</i> , 159 mm SL | D. <i>Cephalopholis panamensis</i> |
| B. <i>Cephalopholis miniata</i> , 98,5 mm SL | E. <i>Cephalopholis polleni</i> , 94 mm SL |
| C. <i>Cephalopholis oligosticta</i> , 172 mm SL | F. <i>Cephalopholis sexmaculata</i> , 250 mm SL |

PLATE V

- | | |
|--|--|
| A. <i>Cephalopholis sonnerati</i> , 337 mm SL | D. <i>Cephalopholis spiloparaea</i> , 125 mm SL |
| B. <i>Cephalopholis sonnerati</i> , 211 mm SL | E. <i>Cephalopholis taeniops</i> |
| C. <i>Cephalopholis sonnerati</i> , 158 mm SL | F. <i>Cephalopholis urodeta</i> , 151 mm SL |

PLATE VI

- | | |
|--|--|
| A. <i>Cephalopholis urodeta</i> , 136 mm SL | D. <i>Dermatolepis dermatolepis</i> |
| B. <i>Cromileptes altivelis</i> , 93 mm SL | E. <i>Dermatolepis inermis</i> , ~500 mm TL |
| C. <i>Dermatolepis dermatolepis</i> | F. <i>Dermatolepis striolata</i> , ~500 mm SL |

PLATE VII

- | | |
|---|---|
| A. <i>Epinephelus acanthistius</i> | D. <i>Epinephelus akaara</i> , 232 mm SL |
| B. <i>Epinephelus adscensionis</i> , 275 mm SL | E. <i>Epinephelus albomarginatus</i> , 100 mm SL |
| C. <i>Epinephelus aeneus</i> , 450 mm SL | F. <i>Epinephelus amblycephalus</i> , 314 mm SL |

PLATE VIII

- | | |
|--|---|
| A. <i>Epinephelus analogus</i> , ~760 mm TL | D. <i>Epinephelus awoara</i> , 301 mm SL |
| B. <i>Epinephelus andersoni</i> , 372 mm SL | E. <i>Epinephelus awoara</i> , 202 mm SL |
| C. <i>Epinephelus areolatus</i> , 253 mm SL | F. <i>Epinephelus bilobatus</i> , ~230 mm TL |

PLATE IX

- A. *Epinephelus bleekeri*, 326 mm SL
- B. *Epinephelus bleekeri*, 193 mm SL
- C. *Epinephelus bontoides*, 130 mm SL
- D. *Epinephelus bruneus*, 437 mm SL
- E. *Epinephelus bruneus*, 400 mm SL
- F. *Epinephelus caeruleopunctatus*, 330 mm SL

PLATE X

- A. *Epinephelus caeruleopunctatus*.
- B. *Epinephelus chabaudi*, 330 mm SL
- C. *Epinephelus chlorostigma*, 327 mm SL
- D. *Epinephelus coioides*, 323 mm SL
- E. *Epinephelus corallicola*, 194 mm SL
- F. *Epinephelus corallicola*, 60 mm SL

PLATE XI

- A. *Epinephelus costae*, 400 mm SL
- B. *Epinephelus costae*
- C. *Epinephelus cyanopodus*, 319 mm SL
- D. *Epinephelus cyanopodus*, 180 mm SL
- E. *Epinephelus daemeli*, 230 mm SL
- F. *Epinephelus darwinensis*, 535 mm SL

PLATE XII

- A. *Epinephelus diacanthus*, 327 mm SL
- B. *Epinephelus drummondhayi*, ~250 mm SL
- C. *Epinephelus drummondhayi*, 100 mm SL
- D. *Epinephelus epistictus*, 503 mm SL
- E. *Epinephelus epistictus*, 371 mm SL
- F. *Epinephelus ergastularius*

PLATE XIII

- A. *Epinephelus erythrurus*, 219 mm SL
- B. *Epinephelus fasciatomaculosus*, 205 mm SL
- C. *Epinephelus fasciatus*, 218 mm SL
- D. *Epinephelus fasciatus*, 207 mm SL
- E. *Epinephelus fasciatus*, 151 mm SL
- F. *Epinephelus faveatus*, 209 mm SL

PLATE XIV

- A. *Epinephelus flavocaeruleus*, 660 mm SL
- B. *Epinephelus flavocaeruleus*, 410 mm SL
- C. *Epinephelus flavolimbatus*
- D. *Epinephelus flavolimbatus*, 30 mm SL
- E. *Epinephelus fuscoguttatus*, 120 mm SL
- F. *Epinephelus gabriellae*, 224 mm SL

PLATE XV

- A. *Epinephelus goreensis*
- B. *Epinephelus guttatus*, 250 mm SL
- C. *Epinephelus haifensis*, 326 mm SL
- D. *Epinephelus heniochus*, 200 mm SL
- E. *Epinephelus hexagonatus*, 160 mm SL
- F. *Epinephelus howlandi*, 268 mm SL

PLATE XVI

- A. *Epinephelus irroratus*, 277 mm SL
- B. *Epinephelus itajara*, 520 mm SL
- C. *Epinephelus labriiformis*, ~130 mm TL
- D. *Epinephelus lanceolatus*, ~1700 mm SL
- E. *Epinephelus latifasciatus*, 273 mm SL
- F. *Epinephelus latifasciatus*, 168 mm SL

PLATE XVII

- A. *Epinephelus longispinis*, 298 mm SL
- B. *Epinephelus macrospilos*, 290 mm SL
- C. *Epinephelus macrospilos*, 186 mm SL
- D. *Epinephelus macrospilos*, 73 mm SL
- E. *Epinephelus maculatus*, 251 mm SL
- F. *Epinephelus magniscuttis*, 320 mm SL

PLATE XVIII

- A. *Epinephelus malabaricus*, 316 mm SL
- B. *Epinephelus marginatus*, ~290 mm SL
- C. *Epinephelus melanostigma*, 107 mm SL
- D. *Epinephelus merra*, 172 mm SL
- E. *Epinephelus merra*, 63,3 mm SL
- F. *Epinephelus miliaris*, 430 mm SL

PLATE XIX

- A. *Epinephelus morio*, ~230 mm SL
- B. *Epinephelus morrhua*, 512 mm SL
- C. *Epinephelus multinotatus*, 519 mm SL
- D. *Epinephelus multinotatus*, 340 mm SL
- E. *Epinephelus mystacinus*, ~60 mm TL
- F. *Epinephelus nigrinus*, 600 mm SL

PLATE XX

- A. *Epinephelus niveatus*, ~60 mm TL
- B. *Epinephelus octofasciatus*, 226 mm SL
- C. *Epinephelus ongus*, 219 mm SL
- D. *Epinephelus poecilonotus*, 520 mm SL
- E. *Epinephelus polylepis*, 440 mm SL
- F. *Epinephelus polyphkadion*, 408 mm SL

PLATE XXI

- A. *Epinephelus polystigma*, 245 mm TL
- B. *Epinephelus posteli*, 610 mm SL
- C. *Epinephelus quernus*, ~550 mm TL
- D. *Epinephelus quoyanus*, 245 mm SL
- E. *Epinephelus radiatus*, 262 mm SL
- F. *Epinephelus retouti*, 266 mm SL

PLATE XXII

- A. *Epinephelus rivulatus*, 213 mm SL
- B. *Epinephelus septemfasciatus*, 231 mm SL
- C. *Epinephelus sexfasciatus*, 208 mm SL
- D. *Epinephelus socialis*, ~230 mm TL
- E. *Epinephelus spilotoceps*, 169 mm SL
- F. *Epinephelus stictus*, 328 mm SL

PLATE XXIII

- A. *Epinephelus stoliczkae*, 198 mm SL
- B. *Epinephelus striatus*
- C. *Epinephelus summana*, 334 mm SL
- D. *Epinephelus tauvina*, 407 mm SL
- E. *Epinephelus tauvina*, 191 mm SL
- F. *Epinephelus tauvina*, 113 mm SL

PLATE XXIV

- A. *Epinephelus timorensis*, 226 mm SL
- B. *Epinephelus trimaculatus*, 269 mm SL
- C. *Epinephelus tuamotuensis*, 396 mm SL
- D. *Epinephelus tukula*, 320 mm SL
- E. *Epinephelus undulatostratus*, 262 mm SL
- F. *Epinephelus undulosus*, 600 mm SL

PLATE XXV

- A. *Epinephelus undulosus*, 159 mm SL
- B. *Gonioplectrus hispanus*, 105 mm SL
- C. *Gracila albomarginata*, 231 mm SL
- D. *Gracila albomarginata*, 125 mm SL
- E. *Mycteroperca acutirostris*, 175 mm SL
- F. *Mycteroperca bonaci*, 75 mm SL

PLATE XXVI

- A. *Mycteroperca fusca*, 400 mm SL
- B. *Mycteroperca fusca*, 340 mm SL
- C. *Mycteroperca fusca*, 120 mm SL
- D. *Mycteroperca interstitialis*, 400 mm SL
- E. *Mycteroperca interstitialis*, 322 mm SL
- F. *Mycteroperca interstitialis*, 137 mm SL

PLATE XXVII

- | | |
|---|--|
| A. <i>Mycteroperca microlepis</i> , 951 mm S L | D. <i>Mycteroperca phenax</i> , 500 mm SL |
| B. <i>Mycteroperca microlepis</i> , 235 mm SL | E. <i>Mycteroperca phenax</i> , 240 mm SL |
| C. <i>Mycteroperca microlepis</i> , 40 mm SL | F. <i>Mycteroperca prionura</i> , 500 mm SL |

PLATE XXVIII

- | | |
|---|--|
| A. <i>Mycteroperca rosacea</i> , 500 mm SL | D. <i>Mycteroperca tigris</i> , 90 mm TL |
| B. <i>Mycteroperca rubra</i> | E. <i>Mycteroperca venenosa</i> , 235 mm SL |
| B. <i>Mycteroperca tigris</i> , 90 mm SL | F. <i>Mycteroperca venenosa</i> , 176 mm SL |

PLATE XXIX

- | | |
|---|---|
| A. <i>Paranthias furcifer</i> | D. <i>Plectropomus Laevis</i> , 475 mm SL |
| B. <i>Plectropomus areolatus</i> , 374 mm SL | E. <i>Plectropomus leopardus</i> , 500 mm SL |
| C. <i>Plectropomus laevis</i> , 597 mm SL | F. <i>Plectropomus maculatus</i> |

PLATE XXX

- | | |
|--|---|
| A. <i>Plectropomus oligacanthus</i> , 241 mm SL | D. <i>Plectropomus punctatus</i> , 446 mm SL |
| B. <i>Plectropomus pessuliferus</i> , 480 mm SL | E. <i>Plectropomus punctatus</i> , 900 mm TL |
| C. <i>Plectropomus pessuliferus</i> , 392 mm SL | F. <i>Plectropomus punctatus</i> , 900 mm TL |

PLATE XXXI

- | | |
|--|--|
| A. <i>Plectropomus punctatus</i> , ~200 mm TL | D. <i>Variola albimarginata</i> , 212 mm SL |
| B. <i>Saloptia powelli</i> , 385 mm SL | E. <i>Variola louti</i> , 267 mm SL |
| C. <i>Triso dermopterus</i> , 245 mm SL | F. <i>Variola</i> |

COLOUR FIGURES

COLOUR PLATES