

# Lakshadweep Fisher's Handbook

an illustrated field guide of common species





## **Lakshadweep Fisher's Handbook**

an illustrated field guide of common species

Published by

**Dr. A. Gopalakrishnan**

Director, ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute

Post Box No. 1603, Ernakulam North PO, Kochi - 682018, Kerala, India

E-mail: director.cmfri@icar.gov.in www.cmfri.org.in

Authors: K. P. Said Koya, V. A. Kunhi Koya

Calicut Research Station of CMFRI, ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute, Kozhikode, Kerala  
and F. G. Mohammed, Fenginna Gothi, Minicoy Island, U.T., Lakshadweep

Design: Blackboard

Cover photo: Mohammed Khuraishi, M.

Publicity Officer, Dept. of Information and Public Relations, U. T. of Lakshadweep

Production & Co-ordination

Library & Documentation Centre, CMFRI.

CMFRI Special Publication No.136

ISSN:0972-2351

©CMFRI 2020, All rights reserved, Materials contained in this publication may not be reproduced in any form without the permission of the Publisher.

# Foreword



Rich and varied marine biodiversity in tropical island systems play tremendously in the wellbeing of population thriving there. Lagoons and the near reef areas of the atoll islands, Lakshadweep is home to a plethora of fauna and flora. Several species of corals, fishes, crustaceans, molluscs, sponges, seaweeds, seagrasses, echinoderms etc with diverse ecological functions enrich this ecosystem. Fishing, the mainstay of the economy of the islands, is smaller in scale and sustainable in practice. Dependence on resilient, oceanic resources like the tunas makes the fishery here more sustainable and relieves greatly the fishing pressure on the inshore, reef associated resources.

ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) has been involved in study and documentation of marine biodiversity of the island system for long, mainly through the Minicoy Research Centre of CMFRI till 2004 and later through various projects. Lakshadweep specific fisheries management plan project was started since April, 2017 for focussed information gathering and developing science-based fisheries management plan for the major fisheries of the islands, viz. the tuna and the reef associated fishes including livebait resources.

The publication, **Lakshadweep fisher's handbook: an illustrated field guide of common species**, a pictorial compilation of the commercially important fishery resources of Lakshadweep emanates from the fishery management plan project for Kerala and Lakshadweep started since 2012, followed by the Lakshadweep Fisheries Management Plan project. Fishes of the Lakshadweep archipelago has been documented in detail by many authors in the past, the prominent ones of which are Fishes of Laccadive Archipelago by Jones, S. and M. Kumaran (1980) and Marine Ornamental fish Resources of Lakshadweep by Murti V.S. (2002) (CMFRI Special Publication No.72).

The compilation comprises of image and scientific, common and vernacular names of 269 number fish species commonly found in the Lakshadweep islands; belonging to four groups viz. Elasmobranchs (sharks and rays), Telosts (fin fishes), Crustaceans (mainly lobsters), Cephalopods (octopus, squid and cuttlefishes) occupying across 24 taxonomic orders and 63 families. This publication is intended to help the fisheries field data collectors, fish traders, fishermen besides students and researchers in species identification for trade and research purpose.

A. Gopalakrishnan  
Director, ICAR-CMFRI

# Contents

Preface . . . . .	7
List of species . . . . .	10
Elasmobranchs . . . . .	17
Teleosts . . . . .	23
Crustaceans . . . . .	87
Cephalopods . . . . .	91
Reference . . . . .	94

# Preface

Lakshadweep Group of Islands, the little specks, in the Arabian Sea has a total geographical area of a meager 32 Km<sup>2</sup> only. The same fluctuate due to seasonal erosions and accretions. The arable land of the Islands is hardly 26 Km<sup>2</sup> which has to accommodate the entire essential infrastructures including the housing needs. However, availability of 4 lakh Km<sup>2</sup> of Exclusive Economic Zone, 20,000 Km<sup>2</sup> of territorial waters, 4,200 Km<sup>2</sup> of lagoons, 6 submerged sandbanks, and 3 coral reefs make it the second-largest Island territory of India. The waters around the Islands are immensely rich with various types of fishery resources. The blue lagoons with highly attractive flora & fauna are extremely enchanting and are the most suitable for Responsible Tourism Programs (RTP) and thus, makes it one of the richest territories of the nation. The realistic and long-lasting socio-economic development can be achieved only through scientific and rational utilization of these natural resources. Therefore, appropriate developmental programs have to be designed through holistic approaches to ensure sustainable exploitation. The utilisation of fishery resources, with very high exploitable potentials, coupled with the availability of suitable human resources has to get top priority while contemplating the strategies.

The entire marine, particularly the fisheries resources were considered and treated as common property - res communis till recently. However, the fish and fisheries within the territorial waters are now under the state's jurisdiction and

are administered by legal frameworks to a great extent. The legal regulations are enacted to enable the judicious and effective management of these resources. They are highly essential for the maintenance of equilibrium of the stocks and also to prevent over-exploitation and stock depletion. The mandatory regulations are formulated with the help of realistic data collected through special surveys, regular monitoring and need-based specific studies.

The industries, in general, are on the fast forward mode experiencing drastic changes, the fishing industry is no exception. Therefore, judicious planning and effective management strategies are essential in the fisheries sector also. Over-fishing, depletion and collapse of stocks are the present order of many seas other than the Lakshadweep Sea. Though abundant, fishing activities are modest and seasonal even today. Earnest efforts with scientific planning are needed for the rational utilization of the resources. The action for the same has to be initiated without any further delay. As, the regularly targeted tunas and other pelagic fishes are highly migratory and shared resources, the level of exploitation by the adjacent nations will have both short-term and long-term repercussions on Lakshadweep fisheries. Further, the straddling stocks with a specific life span if not exploited within the time would be lost forever. The proper utilization plans can be designed only by meticulous planning with the support of real-time scientific data. The critical inputs like information

on relative abundance & distribution of various resources in space & time, stock sizes, exploitation techniques & their deployment pattern, manpower availability & their distribution strategies, etc. need to be regularly collected, analyzed, interpreted and accordingly, the management strategies need to be designed and implemented. The collection and documentation of species-wise & gear-wise fish landing data are of prime importance for the same.

The committed studies on monitoring of tuna and live bait fisheries were carried out continuously by the erstwhile Minicoy Research Centre of ICAR-CMFRI since its inception in 1958. Meanwhile, specific studies on various aspects of fisheries were carried out intermittently by many researchers from other Islands also. However, regular monitoring of the Pole & line tuna fisheries was mainly confined to Minicoy Island till 2004. The studies on the surface tuna fisheries were extended to the Agathi and Andrott Islands from 2004 onwards. Subsequently, the species-wise and gear-wise fish landing data collection on all the important varieties were initiated with the help of educated local youths from 2007 onwards from these three Islands. They were given basic orientation and regular guidance for the purpose. Inordinate difficulties, particularly the identification of fish, were experienced in the process. A data collection manual (*Kaippusthakam*) incorporating colour photographs of the most important and regularly targeted fish species including the live baits, octopus, etc. with their scientific, common English and vernacular names was also prepared for assisting the data collection. The information like species, quantity, seasons, etc. on these varieties are also needed for the designing of Responsible Fishery Management Plans (RFMP). The field identification of all the important groups is very essential for the same.

Several books are available with detailed taxonomical accounts of fishes of various Island nations. But, none for the field identification of the Lakshadweep fishes. The challenges of filling the lacunae are attempted by preparing a field guide on Lakshadweep fishes. The book is designed as pictorial, which is arranged in the phylogenetic order followed by Nelson et al 2016, aid for the identification of the important fishes caught in Lakshadweep. Each picture is supported with their scientific and common English names while the local names, other than Minicoy, are presented in the Malayalam dialect. The Minicoy names in Mahal are presented in the Divehi script. The alternate names and synonyms are excluded due to space constraints. However, few vernacular names are included to help the local people to identify them correctly. The book will greatly facilitate the identification of almost all the important varieties of fish which is very essential for planning the rational utilization and designing proper management strategies. The best photographs of fresh specimens only are selected for the purpose. Many publications were referred for the confirmation of the species. Also, I interacted with the local experts and presented them with the draft copies for ascertaining the exact local names and their correct pronunciations. Despite the earnest efforts, the shortcomings or mistakes cannot be ruled out. The mistakes, if any, may be brought to the notice of authors for rectification.

The specimen collection, identification, photography, collection and application of the vernacular names other than Mahal names and all the related scientific works were carried out solely by the first author. Therefore, I take the privilege of preparing the preface. The secretarial works, designing the plates, etc. were executed by the second author. The Mahal names in Divehi

font were prepared by the third author. The photos selected for the purpose were edited very carefully and systematically by Mr. K. Yadhukrishna. (8089439485) of Puthiyappa, Calicut. I wish to record my appreciation for his commitment.

I am highly indebted to Dr. A. Gopalakrishnan, Director, ICAR-CMFRI, for the support and wholehearted encouragement extended to me in the preparation of the book. I also express my sincere gratitude to Dr. Abdussamad E. M., Principal Scientist, Mr. Ratheesh T., Technical Officer, Pelagic Fisheries Division and Dr. K. Vinod, Principal Scientist, Marine Biodiversity Division for their sincere and valuable support in going through the material and making essential corrections. A large number of persons from different Islands have helped me in this work. I place on record my sincere thanks to all those who have helped and encouraged me in the process. I wish to express my special thanks and pray for my friend Mr. Ambapalli Munjhameem (late) of Agatti Island for the wholehearted support extended to me while

carrying out the related works particularly the difficult and tiresome fishing experiments for the specimen collection. I will be failing in my duty if I do not express my gratitude to the experts who have ascertained the local names and their correct pronunciations. They are Mr. V. K. Ibrahim Kutty (9495813289) & Mr. Shamsu Annargothi (9446345886) of Minicoy, Mr. Mathil Cheriya Koya (9495885059) of Kalpeni, Mr. Kolikkattu Koya, Mr. Rappi Puthiyath (9447610787) & Mr. Shihab Purathuppura (9447667523) of Andrott, Mr. P. A. Yasir Arafath (9447982528) of Kiltan, Mr. C. B. Abdulla Koya (9447822713) of Amini, Mr. Kocha Koya, Mr. A. Hussain Ali (9447900570) & Mr. Mohammed Ali (9447306009) of Agatti.

I hope this humble effort will be of much help in the process of scientific management of the fishery resources and designing an effective developmental strategy in the most important core sector of the U.T. of Lakshadweep. The field guide is presented before you with high expectations.

K. P. Said Koya

#### Legends used in this book

❖ Family name

✿ Scientific name

✳ English name

⌘ Other Islands local name

✳ Mahal name / Minocoy Local name

# List of species

## Elasmobranchs

### GINGLYMOSOMATIDAE-Nurse sharks

1. *Nebrius ferrugineus* (Lesson, 1831) ..... 19

### LAMNIDAE-mackerel sharks

1. *Isurus oxyrinchus* (Refinesque, 1810) ..... 19

### CARCHARHINIDAE-Requiem sharks

1. *Carcharhinus albimarginatus* (Ruppell, 1837) ..... 19  
2. *Carcharhinus amblyrhynchos* (Bleeker, 1856) ..... 19  
3. *Carcharhinus limbatus* (Muller & Henle, 1839) ..... 20  
4. *Carcharhinus melanopterus* (Quoy & Gaimards, 1824) ..... 20  
5. *Galeocerdo cuvier* (Peron & Lesueur, 1822) ..... 20

### SPHYRNIDAE-Hammerhead sharks

1. *Sphyrna lewini* (Cuvier, Griffith & Smith, 1834) ..... 20  
2. *Sphyrna zygaena* (Linnaeus, 1758) ..... 21

### DASYTIDAE (Trygonidae)-Whiptail stingrays

1. *Pastinachus sephen* (Forsskal, 1775) ..... 21

### MYLIOBATIDAE-Eagle rays

1. *Aetomylaeus nichofii* (Bloch & Schneider, 1801) ..... 21

2. *Mobula birostris* (Walbaum, 1792) ..... 21  
3. *Mobula mobular* (Bonnaterre, 1788) ..... 22

## Teleosts

### ALBULIDAE-Bonefishes

1. *Albula glossodonta* (Forsskal, 1775) ..... 25

### MURAENIDAE (Heteromyridae)-Moray eels

1. *Echidna delicatula* (Kaup, 1856) ..... 25  
2. *Echidna nebulosa* (Ahl, 1789) ..... 25  
3. *Gymnothorax favagineus* (Bloch & Schneider, 1801) ..... 25  
4. *Gymnothorax fimbriatus* (Bennett, 1832) ..... 26  
5. *Gymnothorax flavimarginatus* (Ruppell, 1830) ..... 26  
6. *Gymnothorax javanicus* (Bleeker, 1859) ..... 26  
7. *Gymnothorax meleagris* (Shaw, 1795) ..... 26  
8. *Gymnothorax undulatus* (Lacepede, 1802) ..... 27

### CLUPEIDAE- Herring, shads, sprats, sardines, pilchards etc.

1. *Spratelloides delicatulus* (Bennett, 1832) ..... 27  
2. *Spratelloides gracilis* (Temminck & Schlegel, 1846) ..... 27  
3. *Amblygaster leiogaster* (Valenciennes, 1847) ..... 27  
4. *Herklotischthys quadrimaculatus* (Ruppell, 1837) ..... 28

<b>SYNODONTIDAE-Lizardfishes</b>	
1. <i>Saurida gracilis</i> (Quoy & Gaimard, 1824) .....	28
2. <i>Synodus jaculum</i> (Russell & Cressey, 1979).....	28
3. <i>Synodus variegatus</i> (Lacepede, 1803).....	28
8. <i>Chrysiptera biocellata</i> (Quoy & Gaimard, 1825) .....	34
9. <i>Chrysiptera brownriggii</i> (Bennet, 1828).....	34
10. <i>Chrysiptera unimaculata</i> (Cuvier, 1830).....	35
11. <i>Pomacentrus philippinus</i> (Evermann & Scale, 1907) .....	35
<b>HOLOCENTRIDAE-Squirrelfishes</b>	
1. <i>Neoniphon argenteus</i> (Valenciennes, 1831).....	29
2. <i>Neoniphon sammara</i> (Forsskal, 1775).....	29
3. <i>Sargocentron caudimaculatum</i> (Ruppell, 1838) .....	29
4. <i>Sargocentron melanospilos</i> (Bleeker, 1858) .....	29
5. <i>Sargocentron spiniferum</i> (Forsskal, 1775).....	30
6. <i>Myripristis adusta</i> (Bleeker, 1853) .....	30
7. <i>Myripristis berndti</i> (Jordan & Evermann, 1903).....	30
8. <i>Myripristis botche</i> (Cuvier, 1829).....	30
9. <i>Myripristis violacea</i> (Bleeker, 1851).....	31
<b>APOGONIDAE-Cardinalfishes</b>	
1. <i>Cheilodipterus macrodon</i> (Lacepede, 1802).....	31
2. <i>Ostorhinchus endekataenia</i> (Bleeker, 1852).....	31
3. <i>Ostorhinchus fasciatus</i> (White, 1790).....	31
4. <i>Ostorhinchus taeniophorus</i> (Regan, 1908).....	32
5. <i>Taeniamia fucata</i> (Cantor, 1849) .....	32
6. <i>Fibramia thermalis</i> (Cuvier, 1829) .....	32
<b>POMACENTRIDAE-Damselfishes</b>	
1. <i>Amphiprion clarkii</i> (Bennet, 1830).....	32
2. <i>Dascyllus aruanus</i> (Linnaeus, 1758).....	33
3. <i>Dascyllus trimaculatus</i> (Ruppell, 1829) .....	33
4. <i>Chromis ternatensis</i> (Bleeker, 1856) .....	33
5. <i>Abudefduf bengalensis</i> (Bloch, 1787) .....	33
6. <i>Abudefduf septemfasciatus</i> (Cuvier, 1830).....	34
7. <i>Abudefduf vaigiensis</i> (Quoy & Gaimard, 1825).....	34
<b>POLYNEMIDAE-Threadfins</b>	
1. <i>Eleutheronema tetradactylum</i> (Shaw, 1804) .....	35
2. <i>Filimanus heptadactyla</i> (Cuvier, 1829) .....	35
<b>MUGILIDAE-Mullets</b>	
1. <i>Crenimugil crenilabis</i> (Forsskal, 1775) .....	36
2. <i>Crenimugil seheli</i> (Forsskal, 1775).....	36
3. <i>Mugil cephalus</i> (Linnaeus, 1758).....	36
<b>CICHLIDAE-Cichlids</b>	
1. <i>Oreochromis mossambicus</i> (Peters, 1852) .....	36
<b>BLENNIIDAE-Combtooth blennies</b>	
1. <i>Blenniella cyanostigma</i> (Bleeker, 1849) .....	37
2. <i>Blenniella periophthalmus</i> (Valenciennes, 1836).....	37
3. <i>Entomacrodus striatus</i> (Valenciennes, 1836) .....	37
4. <i>Istiblennius edentulus</i> (Forster & Schneider, 1801) .....	37
5. <i>Petroscirtes mitratus</i> (Ruppell, 1830) .....	38
<b>ATHERINIDAE-Old world silversides</b>	
1. <i>Atherinomorus lacunosus</i> (Forster, 1801) .....	38
2. <i>Hypoatherina temminckii</i> (Bleeker, 1854) .....	38
<b>EXOCETIDAE-Flyingfishes</b>	
1. <i>Parexocoetus brachypterus</i> (Richardson, 1846) .....	38
2. <i>Cheilopogon furcatus</i> (Mitchill, 1815) .....	39

3.	<i>Cypselurus poecilopterus</i> (Valenciennes, 1846) . . . . .	39
4.	<i>Hirundichthys coromandelensis</i> (Hornell, 1923) . . . . .	39

#### **HEMIRAMPHIDAE-Halfbeaks**

1.	<i>Hemiramphus far</i> (Forsskal, 1775) . . . . .	39
2.	<i>Hemiramphus lutkei</i> (Valenciennes, 1847) . . . . .	40
3.	<i>Hyporhamphus limbatus</i> (Valenciennes, 1847) . . . . .	40
4.	<i>Rhynchorhamphus malabaricus</i> (Collette, 1976) . . . . .	40

#### **BELONIDAE-Needlefishes**

1.	<i>Ablennes hians</i> (Valenciennes, 1846) . . . . .	40
2.	<i>Platybelone argalus platyura</i> (Bennett, 1832) . . . . .	41
3.	<i>Strongylura leiura</i> (Bleeker, 1850) . . . . .	41
4.	<i>Tylosurus acanthophorus</i> (Bleeker, 1850) . . . . .	41
5.	<i>Tylosurus crocodilus</i> (Peron & Lesueur, 1821) . . . . .	41

#### **CORYphaenidae-Dolphinfishes**

1.	<i>Coryphaena hippurus</i> (Linnaeus, 1758) . . . . .	42
----	---	----

#### **RACHYCENTRIDAE-Cobias**

1.	<i>Rachycentron canadum</i> (Linnaeus, 1766) . . . . .	42
----	--	----

#### **ECHENEIDAE (Echeneididae)-remoras (Sharksuckers)**

1.	<i>Echeneis naucrates</i> (Linnaeus, 1758) . . . . .	42
2.	<i>Remora albescens</i> (Temminck & Schlegel, 1850) . . . . .	42

#### **CARANGIDAE-Trevallies, scads, queen fishes, runners, pompanos etc.**

1.	<i>Trachinotus bailloni</i> (Lacepede, 1801) . . . . .	43
2.	<i>Trachinotus blochii</i> (Lacepede, 1801) . . . . .	43
3.	<i>Scomberoides lysan</i> (Forsskal, 1775) . . . . .	43

4.	<i>Scomberoides tol</i> (Cuvier, 1832) . . . . .	43
5.	<i>Elagatis bipinnulata</i> (Quoy & Gaimard, 1825) . . . . .	44
6.	<i>Seriola dumerili</i> (Risso, 1810) . . . . .	44
7.	<i>Seriola rivoliana</i> (Valenciennes, 1833) . . . . .	44
8.	<i>Alectis indica</i> (Ruppell, 1830) . . . . .	44
9.	<i>Carangoides ferdau</i> (Forsskal, 1775) . . . . .	45
10.	<i>Carangoides orthogrammus</i> (Jordan & Gilbert, 1882) . . . . .	45
11.	<i>Caranx ignobilis</i> (Forsskal, 1775) . . . . .	45
12.	<i>Caranx lugubris</i> (Poey, 1860) . . . . .	45
13.	<i>Caranx melampygus</i> (Cuvier, 1833) . . . . .	46
14.	<i>Caranx sexfasciatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825) . . . . .	46
15.	<i>Decapterus macarellus</i> (Cuvier, 1833) . . . . .	46
16.	<i>Selar crumenophthalmus</i> (Bloch, 1793) . . . . .	46
17.	<i>Selaroides leptolepis</i> (Cuvier, 1833) . . . . .	47
18.	<i>Uraspis uraspis</i> (Gunther, 1860) . . . . .	47

#### **SPHYRAENIDAE-Barracudas**

1.	<i>Sphyraena barracuda</i> (Edwards, 1771) . . . . .	47
2.	<i>Sphyraena chrysotaenia</i> (Kluzinger, 1884) . . . . .	47
3.	<i>Sphyraena flavicauda</i> (Ruppell, 1838) . . . . .	48
4.	<i>Sphyraena forsteri</i> (Cuvier, 1829) . . . . .	48
5.	<i>Sphyraena putnamiae</i> (Jordan & Seale, 1905) . . . . .	48

#### **XIPHIIDAE-Swordfish**

1.	<i>Xiphias gladius</i> (Linnaeus, 1758) . . . . .	48
----	---	----

#### **ISTIOPHORIDAE-Billfishes**

1.	<i>Istiompax indica</i> (Cuvier, 1832) . . . . .	49
2.	<i>Istiophorus platypterus</i> (Shaw, 1792) . . . . .	49
3.	<i>Kajikia audax</i> (Philippi, 1887) . . . . .	49

#### **BOTHIDAE-Lefteye flounders**

1.	<i>Bothus myriaster</i> (Temminck & Schlegel, 1846) . . . . .	49
----	---	----

<b>FISTULARIIDAE-Cornetfishes</b>	
1. <i>Fistularia commersonii</i> (Ruppell, 1838) .....	50
<b>SCOMBRIDAE - Mackerels, tunas, wahoo etc.</b>	
1. <i>Acanthocybium solandri</i> (Cuvier, 1832).....	50
2. <i>Gymnosarda unicolor</i> (Ruppell, 1836) .....	50
3. <i>Auxis rochei</i> (Risso, 1810) .....	50
4. <i>Auxis thazard</i> (Lacepede, 1800) .....	51
5. <i>Euthynnus affinis</i> (Cantor, 1849) .....	51
6. <i>Katsuwonus pelamis</i> (Linnaeus, 1758) .....	51
7. <i>Thunnus albacares</i> (Bonnaterre, 1788) .....	51
8. <i>Thunnus obesus</i> (Lowe, 1839) .....	52
<b>PINGUIPEDIDAE-Sandperches</b>	
1. <i>Parapercis hexophthalma</i> (Cuvier, 1829) .....	52
<b>LABRIDAE-Wrasses</b>	
1. <i>Cheilinus chlorourus</i> (Bloch, 1791) .....	52
2. <i>Cheilinus trilobatus</i> (Lacepede, 1801) .....	52
3. <i>Cheilinus undulatus</i> (Ruppell, 1835) .....	53
4. <i>Cheilio inermis</i> (Forsskal, 1775) .....	53
5. <i>Coris cuvieri</i> (Bennett, 1831) .....	53
6. <i>Gomphosus caeruleus</i> (Lacepede, 1801) .....	53
7. <i>Halichoeres hartzfeldii</i> (Bleeker, 1852) .....	54
8. <i>Halichoeres hortulanus</i> (Lacepede, 1801) .....	54
9. <i>Halichoeres marginatus</i> (Ruppell, 1835) .....	54
10. <i>Halichoeres scapularis</i> (Bennet, 1832) .....	52
11. <i>Halichoeres zeylonicus</i> (Bennet, 1833) .....	55
12. <i>Hemigymnus melapterus</i> (Bloch, 1791) .....	55
13. <i>Hologymnosus annulatus</i> (Lacepede, 1801) .....	55
14. <i>Hologymnosus doliatetus</i> (Lacepede, 1801) .....	55
15. <i>Inistioides pavo</i> (Valenciennes, 1840) .....	56
16. <i>Labroides dimidiatus</i> (Valenciennes, 1839) .....	56
17. <i>Macropharyngodon ornatus</i> (Randall, 1978) .....	56
18. <i>Novaculichthys taeniourus</i> (Lacepede, 1801) .....	56
19. <i>Oxycheilinus digramma</i> (Lacepede, 1801) .....	57
20. <i>Stethojulis trilineata</i> (Bloch & Schneider, 1801) .....	57
21. <i>Thalassoma hardwicke</i> (Bennet, 1830) .....	57
22. <i>Thalassoma jansenii</i> (Bleeker, 1856) .....	57
23. <i>Thalassoma lunare</i> (Linnaeus, 1758) .....	58
<b>SCARIDAE (Callyodontidae)-Parrot fishes</b>	
1. <i>Chlorurus enneacanthus</i> (Lacepede, 1802) .....	58
2. <i>Hipposcarus harid</i> (Forsskal, 1775) .....	58
3. <i>Scarus frenatus</i> (Lacepede, 1802) .....	58
4. <i>Scarus ghobban</i> (Forsskal, 1775) .....	59
5. <i>Scarus rubroviolaceus</i> (Bleeker, 1847) .....	59
6. <i>Scarus scaber</i> (Valenciennes, 1840) .....	59
<b>GERREIDAE-Mojarras</b>	
1. <i>Gerres filamentosus</i> (Cuvier, 1829) .....	59
2. <i>Gerres oblongus</i> (Cuvier, 1830) .....	60
3. <i>Gerres oyena</i> (Frosskal, 1775) .....	60
<b>MULLIDAE-Goatfishes</b>	
1. <i>Mulloidichthys flavolineatus</i> (Lacepede, 1801) .....	60
2. <i>Mulloidichthys vanicolensis</i> (Valenciennes, 1831) .....	60
3. <i>Parupeneus barberinus</i> (Lacepede, 1801) .....	61
4. <i>Parupeneus cyclostomus</i> (Lacepede, 1801) .....	61
5. <i>Parupeneus heptacanthus</i> (Cuvier, 1802) .....	61
6. <i>Parupeneus indicus</i> (Shaw, 1803) .....	61
7. <i>Parupeneus macronemus</i> (Lacepede, 1801) .....	62
8. <i>Parupeneus trifasciatus</i> (Lacepede, 1801) .....	62
9. <i>Upeneus taeniopterus</i> (Cuvier, 1829) .....	62

**PEMPHERIDAE-Sweepers**

- |   |    |
|---|----|
| 1. <i>Pempheris oualensis</i> (Cuvier, 1831) .....    | 62 |
| 2. <i>Pempheris vanicolensis</i> (Cuvier, 1831) ..... | 63 |

**KYPHOSIDAE-Sea chubs**

- |  |    |
|--|----|
| 1. <i>Kyphosus cinerascens</i> (Forsskal, 1775) .....      | 63 |
| 2. <i>Kyphosus vaigiensis</i> (Quoy & Gaimard, 1825) ..... | 63 |

**SERRANIDAE - Groupers, hinds, lyretails etc.**

- |  |    |
|--|----|
| 1. <i>Aethaloperca rogaa</i> (Forsskal, 1775) .....            | 63 |
| 2. <i>Cephalopholis argus</i> (Schneider, 1801) .....          | 64 |
| 3. <i>Cephalopholis hemistiktos</i> (Ruppell, 1830) .....      | 64 |
| 4. <i>Cephalopholis nigripinnis</i> (Valenciennes, 1828) ..... | 64 |
| 5. <i>Cephalopholis sonneratii</i> (Valenciennes, 1828) .....  | 64 |
| 6. <i>Epinephelus fasciatus</i> (Forsskal, 1775) .....         | 65 |
| 7. <i>Epinephelus hexagonatus</i> (Foster, 1801) .....         | 65 |
| 8. <i>Epinephelus longispinis</i> (Kner, 1864) .....           | 65 |
| 9. <i>Epinephelus tauvina</i> (Forsskal, 1775) .....           | 65 |
| 10. <i>Plectropomus areolatus</i> (Ruppell, 1830) .....        | 66 |
| 11. <i>Plectropomus laevis</i> (Lacepede, 1801) .....          | 66 |
| 12. <i>Variola albimarginata</i> (Baissac, 1953) .....         | 66 |
| 13. <i>Variola louti</i> (Forsskal, 1775) .....                | 66 |

**PRIACANTHIDAE-Bigeyes (catalufas)**

- |  |    |
|--|----|
| 1. <i>Periacanthus blochii</i> (Bleeker, 1853) ..... | 67 |
| 2. <i>Periacanthus hamrur</i> (Forsskal, 1775) ..... | 67 |

**CHAETODONTIDAE-Butterflyfishes**

- |   |    |
|---|----|
| 1. <i>Chaetodon auriga</i> (Forsskal, 1775) ..... | 67 |
| 2. <i>Chaetodon collare</i> (Bloch, 1787) .....   | 67 |
| 3. <i>Chaetodon falcula</i> (Bloch, 1795) .....   | 68 |

- |   |    |
|---|----|
| 4. <i>Chaetodon guttatissimus</i> (Bennet, 1833) .....  | 68 |
| 5. <i>Chaetodon lunula</i> (Lacepede, 1802) .....       | 68 |
| 6. <i>Chaetodon trifasciatus</i> (Park, 1797) .....     | 68 |
| 7. <i>Chaetodon xanthocephalus</i> (Bennet, 1833) ..... | 69 |
| 8. <i>Heniochus acuminatus</i> (Linnaeus, 1758) .....   | 69 |
| 9. <i>Heniochus diphreutes</i> (Jordan, 1903) .....     | 69 |
| 10. <i>Heniochus monoceros</i> (Cuvier, 1831) .....     | 69 |

**POMACANTHIDAE-Angelfishes**

- |  |    |
|--|----|
| 1. <i>Apolemichthys xanthurus</i> (Bennet, 1833) ..... | 70 |
|--|----|

**MALACANTHIDAE-Tile fishes**

- |  |    |
|--|----|
| 1. <i>Malacanthus brevirostris</i> (Guichenot, 1848) ..... | 70 |
|--|----|

**HAEMULIDAE (Pomadasytidae)-Grunts**

- |   |    |
|---|----|
| 1. <i>Plectorhinchus gaterinus</i> (Frosskal, 1775) ..... | 70 |
| 2. <i>Plectorhinchus vittatus</i> (Linnaeus, 1758) .....  | 70 |

**LUTIJANIDAE-Snappers**

- |  |    |
|--|----|
| 1. <i>Aphareus furca</i> (Lacepede, 1801) .....                  | 71 |
| 2. <i>Aphareus rutilans</i> (Cuvier, 1830) .....                 | 71 |
| 3. <i>Aprion virescens</i> (Valenciennes, 1830) .....            | 71 |
| 4. <i>Pristipomoides filamentosus</i> (Valenciennes, 1830) ..... | 71 |
| 5. <i>Lutjanus bohar</i> (Forsskal, 1775) .....                  | 72 |
| 6. <i>Lutjanus fulviflamma</i> (Forsskal, 1775) .....            | 72 |
| 7. <i>Lutjanus gibbus</i> (Forsskal, 1775) .....                 | 72 |
| 8. <i>Lutjanus kasmira</i> (Forsskal, 1775) .....                | 72 |
| 9. <i>Lutjanus rivulatus</i> (Cuvier, 1828) .....                | 73 |
| 10. <i>Macolor niger</i> (Forsskal, 1775) .....                  | 73 |

**CAESIONIDAE-Fusiliers**

- |  |    |
|--|----|
| 1. <i>Caesio caeruleaurea</i> (Lacepede, 1801) ..... | 73 |
|--|----|

2. <i>Caesio lunaris</i> (Cuvier & Valenciennes, 1830) . . . . .	73
3. <i>Caesio xanthonota</i> (Bleeker, 1853) . . . . .	74
4. <i>Pterocaesio chrysazona</i> (Cuvier, 1830) . . . . .	74
5. <i>Pterocaesio digramma</i> (Bleeker, 1864) . . . . .	74
6. <i>Pterocaesio pisang</i> (Bleeker, 1853) . . . . .	74

#### **CIRRITIDAE-Hawkfishes**

1. <i>Cirrhitus pinnulatus</i> (Forster, 1801) . . . . .	75
--	----

#### **SIGANIDAE-Rabbitfishes**

1. <i>Siganus argenteus</i> (Quoy & Gaimard, 1825) . . . . .	75
2. <i>Siganus canaliculatus</i> (Park, 1797) . . . . .	75
3. <i>Siganus javus</i> (Linnaeus, 1766) . . . . .	75

#### **SCORPAENIDAE-Scorpionfishes (rockfishes)**

1. <i>Scorpaena bergii</i> (Evermann & Marsh, 1900) . . . . .	76
2. <i>Pterois volitans</i> (Linnaeus, 1758) . . . . .	76
3. <i>Synanceia verrucosa</i> (Bloch & Schneider, 1801) . . . . .	76

#### **EPHIPPIDAE-Spadefishes**

1. <i>Platax teira</i> (Forsskal, 1775) . . . . .	76
---	----

#### **ZANCLIDAE-Moorishidols**

1. <i>Zanclus cornutus</i> (Linnaeus, 1758) . . . . .	77
---	----

#### **ACANTHURIDAE - Surgeonfishes and unicornfishes**

1. <i>Naso brachycentron</i> (Valenciennes, 1835) . . . . .	77
2. <i>Naso tuberosus</i> (Lacepede, 1801) . . . . .	77
3. <i>Naso unicornis</i> (Forsskal, 1775) . . . . .	77
4. <i>Naso vlamingii</i> (Valenciennes, 1835) . . . . .	78
5. <i>Acanthurus leucosternon</i> (Bennett, 1833) . . . . .	78

6. <i>Acanthurus lineatus</i> (Linnaeus, 1758) . . . . .	78
7. <i>Acanthurus tennentii</i> (Gunther, 1861) . . . . .	78
8. <i>Acanthurus triostegus</i> (Linnaeus, 1758) . . . . .	79
9. <i>Acanthurus xanthopterus</i> (Valenciennes, 1835) . . . . .	79
10. <i>Ctenochaetus striatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825) . . . . .	79
11. <i>Ctenochaetus strigosus</i> (Bennett, 1828) . . . . .	79

#### **NEMIPTERIDAE - Threadfin breams**

1. <i>Scolopsis bilineata</i> (Bloch, 1793) . . . . .	80
---	----

#### **LETHRINIDAE - Emperors or emperor breams**

1. <i>Ganthodentex aurolineatus</i> (Lacepede, 1802) . . . . .	80
2. <i>Gymnocranius grandoculis</i> (Valenciennes, 1830) . . . . .	80
3. <i>Lethrinus harak</i> (Forsskal, 1775) . . . . .	80
4. <i>Lethrinus mahsena</i> (Forsskal, 1775) . . . . .	81
5. <i>Lethrinus microdon</i> (Valenciennes, 1830) . . . . .	81
6. <i>Lethrinus olivaceus</i> (Valenciennes, 1830) . . . . .	81
7. <i>Lethrinus ornatus</i> (Valenciennes, 1830) . . . . .	81
8. <i>Lethrinus rubrioperculatus</i> (Sato, 1978) . . . . .	82
9. <i>Lethrinus variegatus</i> (Valenciennes, 1830) . . . . .	82
10. <i>Lethrinus xanthochilus</i> (Klunzinger, 1870) . . . . .	82
11. <i>Monotaxis grandoculis</i> (Forsskal, 1775) . . . . .	82

#### **BALISTIDAE - Triggerfishes**

1. <i>Balistapus undulatus</i> (Park, 1797) . . . . .	83
2. <i>Balistoides conspicillum</i> (Bloch & Schneider, 1801) . . . . .	83
3. <i>Balistoides viridescens</i> (Bloch & Schneider, 1801) . . . . .	83
4. <i>Canthidermis maculata</i> (Bloch, 1786) . . . . .	83
5. <i>Melichthys indicus</i> (Randall & Klausewitz, 1973) . . . . .	84
6. <i>Melichthys niger</i> (Bloch, 1786) . . . . .	84
7. <i>Odonus niger</i> (Ruppell, 1836) . . . . .	84
8. <i>Pseudobalistes flavimarginatus</i> (Ruppell, 1829) . . . . .	84

9. <i>Rhinecanthus aculeatus</i> (Linnaeus, 1758) . . . . .	85
10. <i>Rhinecanthus rectangulus</i> (Bloch & Schneider, 1801) . . . . .	85
11. <i>Sufflamen fraenatum</i> (Latreille, 1804) . . . . .	85

#### **TETRAODONTIDAE - Pufferfishes**

1. <i>Arothron hispidus</i> (Linnaeus, 1758) . . . . .	85
2. <i>Arothron immaculatus</i> (Bloch & Schneider, 1801) . . . . .	86
3. <i>Canthigaster solandri</i> (Richardson, 1845) . . . . .	86

#### **DIODONTIDAE - Porcupinefishes**

1. <i>Diodon holocanthus</i> (Linnaeus, 1758) . . . . .	86
---	----

## **Crustaceans**

#### **PALINURIDAE - Spiny lobsters**

1. <i>Panulirus homarus homarus</i> (Linnaeus, 1758) . . . . .	89
2. <i>Panulirus longipes longipes</i> (A. Milne & Edwards, 1868) . . . . .	89
3. <i>Panulirus penicillatus</i> (Olivier, 1791) . . . . .	89
4. <i>Panulirus versicolor</i> (Latreille, 1804) . . . . .	89

#### **SCYLLARIDAE - Slipper lobsters**

1. <i>Parribacus antarcticus</i> (Lund, 1793) . . . . .	90
---	----

## **Cephalopods**

#### **LOLIGINIDAE - Pencil squids**

1. <i>Sepioteuthis lessoniana</i> (Lesson, 1830) . . . . .	93
--	----

#### **OMMASTREPHIDAE - Flying squids**

1. <i>Sthenoteuthis oualaniensis</i> (Lesson, 1830) . . . . .	93
---	----

#### **THYSANOTEUTHIDAE - Diamond back squids**

1. <i>Thysanoteuthis rhombus</i> (Troschel, 1857) . . . . .	93
---	----

#### **OCTOPODIDAE - Octopuses**

1. <i>Octopus cyanea</i> (Gray, 1849) . . . . .	93
---	----

# Elasmobranchs



#### Legends used in this book

❖ Family name	❖ Scientific name	❖ English name	❖ Other Islands local name	❖ Mahal name / Minocoy Local name
---------------	-------------------	----------------	----------------------------	-----------------------------------

## ❖ GINGLYMOSOMATIDAE

Nurse sharks



- ✳️ *Nebrius ferrugineus* (Lesson, 1831)
- ✳️ Tawny nurse shark
- ✳️ මොරෙම් / මොරෝ
- ✳️ سُرْجَنْ مَوْرِي (Nidam miyaru)

## ❖ LAMNIDAE

Mackerel sharks



- ✳️ *Isurus oxyrinchus* (Refinesque, 1810)
- ✳️ Shortfin mako
- ✳️ මුදුංගිජ්‍යාලායි / මුදුංගිජ්‍යාලායි
- ✳️ سُرْجَنْ مَوْرِي (Vorimas miyaru)

## ❖ CARCHARHINIDAE

Requiem sharks



- ✳️ *Carcharhinus albimarginatus* (Ruppell, 1837)
- ✳️ Silvertip shark
- ✳️ මොත්ස්‍යාලායි / මොත්ස්‍යාලායි
- ✳️ سُرْجَنْ مَوْرِي (Kattabuli miyaru)

## ❖ CARCHARHINIDAE

Requiem sharks



- ✳️ *Carcharhinus amblyrhynchos* (Bleeker, 1856)
- ✳️ Blacktail reef shark
- ✳️ මොත්ස්‍යාලායි / මොත්ස්‍යාලායි / මොත්ස්‍යාලායි
- ✳️ سُرْجَنْ مَوْرِي (Kattabuli miyaru)

## ❖ CARCHARHINIDAE

Requiem sharks



- ✿ *Carcharhinus limbatus* (Muller & Henle, 1839)
- ✳ Blacktip shark
- ⌘ ගුවාය් / බෙහැමෝටි / බොංර් /
- ✳ ශ්‍රී ලංකා මියාරු (Kattabuli miyaru)

## ❖ CARCHARHINIDAE

Requiem sharks



- ✿ *Carcharhinus melanopterus* (Quoy & Gaimards, 1824)
- ✳ Blacktip reef shark
- ⌘ ගුවාය් / බොංර් / ගුවාය්
- ✳ ශ්‍රී ලංකා මියාරු (Kattabuli miyaru)

## ❖ CARCHARHINIDAE

Requiem sharks



- ✿ *Galeocerdo cuvier* (Peron & Lesueur, 1822)
- ✳ Tiger shark
- ⌘ ප්‍රධානුවාය් / ප්‍රධානුවාය්
- ✳ ශ්‍රී ලංකා මියාරු (Vorimas miyaru)

## ❖ SPHYRNIDAE

Hammerhead sharks



- ✿ *Sphyrna lewini* (Cuvier, Griffith & Smith, 1834)
- ✳ Scalloped hammerhead
- ⌘ අඹුවායාව් / කොපුන්වාය් / අඹුවායාව්
- ✳ ශ්‍රී ලංකා මියාරු (Kaaligan miyaru)

## ❖ SPHYRNIDAE

Hammerhead sharks



✳ *Sphyrna zygaena* (Linnaeus, 1758)

✳ Smooth hammerhead

✳ അട്ടചുംബാവ് / കൊമ്പൻചുംബാവ് / അട്ടചുംബാൾ

✳ മഡി (Madi)

## ❖ DASYATIDAE (Trygonidae)

Whiptail stingrays



✳ *Pastinachus sephen* (Forsskal, 1775)

✳ Cowtail ray

✳ ഓലമ്പാലം തെരഞ്ഞീ / തെരഞ്ഞീ / മുള്ളതെരഞ്ഞീ

✳ മഡി (Madi)

## ❖ MYLIOBATIDAE

Eagle rays



✳ *Aetomylaeus nichofii* (Bloch & Schneider, 1801)

✳ Banded eagle ray

✳ പാപൻ / കാക്കതെരഞ്ഞീ / മക്കിതെരഞ്ഞീ

✳ മഡി (Madi)

## ❖ MYLIOBATIDAE

Eagle rays



✳ *Mobula birostris* (Walbaum, 1792)

✳ Giant manta

✳ കോട്ടാഫ / തിരഞ്ഞീ / ശാട്ട് തിരഞ്ഞീ

✳ മഡി (Madi)

## ❖ MYLIOBATIDAE

Eagle rays



✳ *Mobula mobular* (Bonnaterre, 1788)

✳ Devil ray

✳ കോട്ടം / തിരഞ്ഞീ

✳ മഡി (Madi)

# Teleosts



#### Legends used in this book

❖ Family name	❖ Scientific name	❖ English name	❖ Other Islands local name	❖ Mahal name / Minocoy Local name
---------------	-------------------	----------------	----------------------------	-----------------------------------

## ❖ ALBULIDAE

Bonefishes



✳ *Albula glossodonta* (Forsskal, 1775)

✳ Roundjaw bonefish

✳ പട്ടമിന്ത / മുളിമിന്ത

✳ می مس (Mie mas)

## ❖ MURAENIDAE

Moray eels



✳ *Echidna delicatula* (Kaup, 1856)

✳ Mottled moray

✳ മലഞ്ചെരി / ബൈളൂ മലഞ്ചെരി

✳ میچ میچ (Kiru Veng)

## ❖ MURAENIDAE

Moray eels



✳ *Echidna nebulosa* (Ahl, 1789)

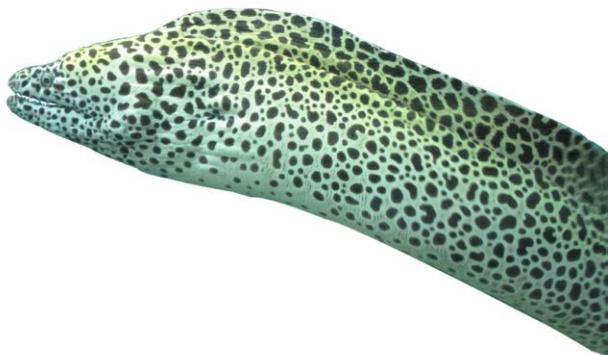
✳ Starry moray / Floral moray

✳ മലഞ്ചെരി / ഫ്ലാറ് മലഞ്ചെരി

✳ میچ (Veng)

## ❖ MURAENIDAE

Moray eels



✳ *Gymnothorax favagineus* (Bloch & Schneider, 1801)

✳ Laced moray

✳ പട്ടമലഞ്ചെരി / മലഞ്ചെരി

✳ میچ میچ (Mau Veng)

## ❖ MURAENIDAE

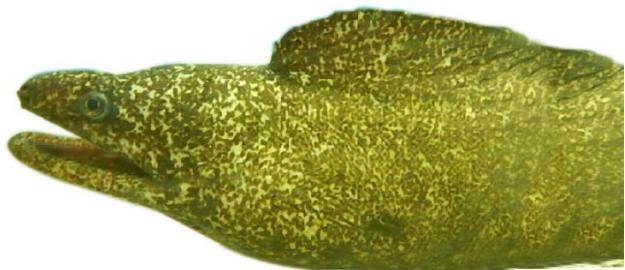
Moray eels



- ❖ *Gymnothorax fimbriatus* (Bennett, 1832)  
❖ Fimbriated moray  
❖ ഹൃമളിമലഞ്ചി / ഹട്ട് മലഞ്ചി  
❖ കലുവെങ്ങ് (Kalu Veng)

## ❖ MURAENIDAE

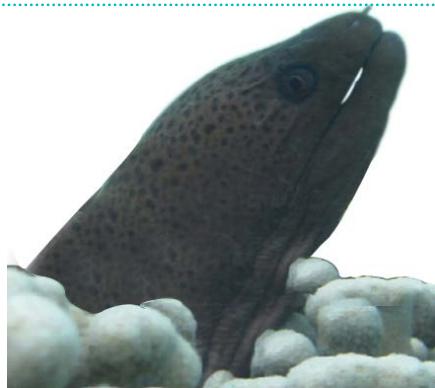
Moray eels



- ❖ *Gymnothorax flavimarginatus* (Ruppell, 1830)  
❖ Yellow-edged moray  
❖ കരിമലഞ്ചി / മലഞ്ചി  
❖ കലുവെങ്ങ് (Kalu Veng)

## ❖ MURAENIDAE

Moray eels



- ❖ *Gymnothorax javanicus* (Bleeker, 1859)  
❖ Giant moray  
❖ കരിമലഞ്ചി / മലഞ്ചി  
❖ കലുവെങ്ങ് (Kalu Veng)

## ❖ MURAENIDAE

Moray eels



- ❖ *Gymnothorax meleagris* (Shaw, 1795)  
❖ Turkey moray  
❖ കരിമലഞ്ചി / മലഞ്ചി  
❖ കലുവെങ്ങ് (Kalu Veng)

## ❖ MURAENIDAE

Moray eels



- ✳ *Gymnothorax undulatus* (Lacepede, 1802)
- ✳ Undulated moray
- ✳ ഉലഞ്ഞി
- ✳ വെങ്ങ് (Veng)

## ❖ CLUPEIDAE

Herring, shads,sprats, sardines,pilchards etc.



- ✳ *Spratelloides delicatulus* (Bennett, 1832)
- ✳ Delicate round herring
- ✳ ഒമാബേലി / മത്തച്ചാറു / കാരം
- ✳ ഹംഡലി (Hondeli)

## ❖ CLUPEIDAE

Herring, shads,sprats, sardines,pilchards etc.



- ✳ *Spratelloides gracilis* (Temminck & Schlegel, 1846)
- ✳ Silver-stripe round herring
- ✳ ദിപി / മത്തച്ചാറു / ശോഡാർന ശാരു
- ✳ രൈഹി (Rehi)

## ❖ CLUPEIDAE

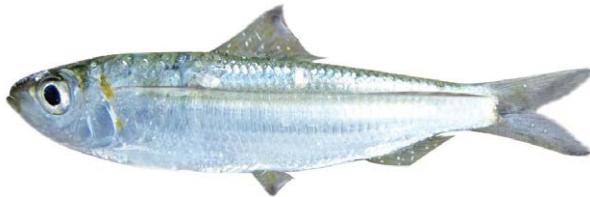
Herring, shads,sprats, sardines,pilchards etc.



- ✳ *Amblygaster leiogaster* (Valenciennes, 1847)
- ✳ Smoothbelly sardinella
- ✳ ബായിച്ചാറു / മെത്തി
- ✳ കാർഷിഗമ്പാ (Karshi Gumba)

## ❖ CLUPEIDAE

Herring, shads, sprats, sardines, pilchards etc.



- ✳ *Herklotichthys quadrimaculatus* (Ruppell, 1837)  
✳ Bluestripe herring  
✳ മുത്തി / തൃപ്പിയമൊത്തി  
✳ ഗംബാ (Gumbla)

## ❖ SYNDONTIDAE

Lizardfishes



- ✳ *Saurida gracilis* (Quoy & Gaimard, 1824)  
✳ Gracile lizardfish  
✳ മാളക്ക / ഇപിമിൻ / തൃമ്പൻ  
✳ സൂഡി (Soodi)

## ❖ SYNDONTIDAE

Lizardfishes



- ✳ *Synodus jaculum* (Russell & Cressey, 1979)  
✳ Lighthouse lizardfish  
✳ മാളക്ക / ഇപിമിൻ / തൃമ്പം  
✳ സൂഡി (Soodi)

## ❖ SYNDONTIDAE

Lizardfishes



- ✳ *Synodus variegatus* (Lacepede, 1803)  
✳ Variegated lizardfish  
✳ മാളക്ക / ഇപിമിൻ / തൃമ്പം  
✳ സൂഡി (Soodi)

## ❖ HOLOCENTRIDAE

Squirrelfishes



- ✿ *Neoniphon argenteus* (Valenciennes, 1831)
- ✳ Clearfin squirrelfish
- ⌘ കട്ടപം / കോക്കട്ടപം / കോക്കട്ടകം
- ✳ ഹുഡു ബരിഹി (Hudhu Barihi)

## ❖ HOLOCENTRIDAE

Squirrelfishes



- ✿ *Neoniphon sammara* (Forsskal, 1775)
- ✳ Spotfin / Sammara squirrelfish
- ⌘ കട്ടപം / കോക്കട്ടപം / കോക്കട്ടകം
- ✳ ഹുഡു ബരിഹി (Hudhu Barihi)

## ❖ HOLOCENTRIDAE

Squirrelfishes



- ✿ *Sargocentron caudimaculatum* (Ruppell, 1838)
- ✳ Silverspot squirrelfish
- ⌘ റീക്കട്ടപം / കള്ളറളം / കള്ളബാളൻ
- ✳ രാവേരി മാസ് (Raaveri mas)

## ❖ HOLOCENTRIDAE

Squirrelfishes



- ✿ *Sargocentron melanospilos* (Bleeker, 1858)
- ✳ Blackblotch squirrelfish
- ⌘ ലാംബ / പെരുക്കല്ലി / തൊണ്ട് കീടകം
- ✳ ലോബു ബരിഹി (Lobodu Barihi)

## ❖ HOLOCENTRIDAE

Squirrelfishes



- ✿ *Sargocentron spiniferum* (Forsskal, 1775)
- ✳ Sabre squirrelfish / Red coat
- ⌘ റിക്കോവർ / കള്ളാളം / കള്ളവാളൻ
- ✳ ലൈറ്റ് സീഫീഷ് (Raaveri mas)

## ❖ HOLOCENTRIDAE

Squirrelfishes



- ✿ *Myripristis adusta* (Bleeker, 1853)
- ✳ Shadowfin soldierfish
- ⌘ ലാട്ടം / ഫെറുക്കള്ളി / തൊണ്ട് കട്ടകം
- ✳ ലൈറ്റ് സീഫീഷ് (Lobodu Barihi)

## ❖ HOLOCENTRIDAE

Squirrelfishes



- ✿ *Myripristis berndti* (Jordan & Evermann, 1903)
- ✳ Blotcheye soldierfish
- ⌘ പാട്ടം / ഫെരുക്കള്ളി / തൊണ്ട് കട്ടകം
- ✳ ലൈറ്റ് സീഫീഷ് (Lobodu Barihi)

## ❖ HOLOCENTRIDAE

Squirrelfishes



- ✿ *Myripristis botche* (Cuvier, 1829)
- ✳ Blacktip soldierfish
- ⌘ പാട്ടം / ഫെരുക്കള്ളി / തൊണ്ട് കട്ടകം
- ✳ ലൈറ്റ് സീഫീഷ് (Lobodu Barihi)

## ❖ HOLOCENTRIDAE

Squirrelfishes



- ✿ *Myripristis violacea* (Bleeker, 1851)
- ✿ Lattice soldierfish
- ⌘ ലാം / മെരുക്കളി / തൊണ്ട് കടക്കം
- ✿ ലോബു ബാരിഹി (Lobudu Barihi)

## ❖ APOGONIDAE

Cardinalfishes



- ✿ *Cheilodipterus macrodon* (Lacepede, 1802)
- ✿ Largetoothed cardinalfish
- ⌘ മുഖം / മുഖ
- ✿ ബുദു ബധി (Bodu Bodhi)

## ❖ APOGONIDAE

Cardinalfishes



- ✿ *Ostorhinchus endekataenia* (Bleeker, 1852)
- ✿ Scandystripe cardinalfish
- ⌘ മുഖം / മുഖ
- ✿ ബുദു ബധി (Bodu Bodhi)

## ❖ APOGONIDAE

Cardinalfishes



- ✿ *Ostorhinchus fasciatus* (White, 1790)
- ✿ Broadbanded cardinalfish
- ⌘ മുഖം / മുഖ
- ✿ ബുദു ബധി (Bodu Bodhi)

## ❖ APOGONIDAE

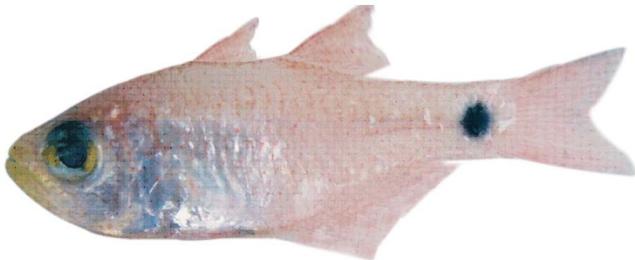
Cardinalfishes



- ✿ *Ostorhinchus taeniophorus* (Regan, 1908)
- ✳ Reef-flat cardinalfish
- ⌘ മൃഥം / മൃഥ
- ✳ ബുദ്ധ ഫിഷ് (Bodu Bodhi)

## ❖ APOGONIDAE

Cardinalfishes



- ✿ *Taeniamia fucata* (Cantor, 1849)
- ✳ Orangelined cardinalfish
- ⌘ ബോധി / കല്ലുശാളി
- ✳ രാബോധി (Raiboadhi)

## ❖ APOGONIDAE

Cardinalfishes



- ✿ *Fibramia thermalis* (Cuvier, 1829)
- ✳ Half-barred cardinalfish
- ⌘ ബോധി / കല്ലുശാളി
- ✳ ബുദ്ധ് (Boadhi)

## ❖ POMACENTRIDAE

Damsel-fishes



- ✿ *Amphiprion clarkii* (Bennet, 1830)
- ✳ Yellowtail clown / Clark's anemonefish
- ⌘ ഏഴുഖാളി / മഞ്ഞക്കൊട്ടി / മാഗന്റുസ്
- ✳ മാഗന്റുസ് (Maugandumas)

## ❖ POMACENTRIDAE

Damsel fishes



- ✿ *Dascyllus aruanus* (Linnaeus, 1758)
- ✳ Whitetailed dascyllus
- ⌘ കരിപ്പത്തൻ / കള്ളിക്കാറ്റി / മടത്തം
- ✳ സീഫശ്രൂട്ട് (Gali Burang)

## ❖ POMACENTRIDAE

Damsel fishes



- ✿ *Dascyllus trimaculatus* (Ruppell, 1829)
- ✳ Threespot dascyllus / domio
- ⌘ കരിപ്പത്തൻ / കള്ളിക്കാറ്റി / മടത്തം
- ✳ സീഫശ്രൂട്ട് (Gali Burang)

## ❖ POMACENTRIDAE

Damsel fishes



- ✿ *Chromis ternatensis* (Bleeker, 1856)
- ✳ Ternate chromis / Green chromis
- ⌘ നിലമെഹി / മച്ചാളി / മച്ചക്കാറ്റി
- ✳ സീഫശ്രൂട്ട് (Nilamehi)

## ❖ POMACENTRIDAE

Damsel fishes



- ✿ *Abudefduf bengalensis* (Bloch, 1787)
- ✳ Bengal sergeant
- ⌘ കള്ളി / മടത്തൻ / കരിമിൻ / പിയും
- ✳ സീഫശ്രൂട്ട് (Burang)

## ❖ POMACENTRIDAE

Damselfishes



- ✿ *Abudefduf septemfasciatus* (Cuvier, 1830)  
✳ Banded sergeant / Sevenbar damsel  
⌘ കള്ളി / മടത്തൻ / കർമിൻ / പിയും  
✳ ചീര് (Burang)

## ❖ POMACENTRIDAE

Damselfishes



- ✿ *Abudefduf vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1825)  
✳ Indo-pacific sergeant  
⌘ കള്ളി / മടത്തൻ / കർമിൻ / പിയും  
✳ ചീര് (Burang)

## ❖ POMACENTRIDAE

Damselfishes



- ✿ *Chrysiptera biocellata* (Quoy & Gaimard, 1825)  
✳ Twinspot damselfish  
⌘ കരിംകലാറി / കർഷ്ണത്തൻ  
✳ ചീര് (Burang)

## ❖ POMACENTRIDAE

Damselfishes



- ✿ *Chrysiptera brownriggii* (Bennet, 1828)  
✳ Surge damselfish  
⌘ കരിംകലാറി / കർഷ്ണത്തൻ  
✳ ചീര് (Burang)

## ❖ POMACENTRIDAE

Damselfishes



- ✳ *Chrysiptera unimaculata* (Cuvier, 1830)
- ✳ Onespot demoiselle
- ✳ ഒമ്പളംകൊട്ടി / ഒമ്പളംനീറ്റം
- ✳ ചുരും (Burang)

## ❖ POMACENTRIDAE

Damselfishes



- ✳ *Pomacentrus philippinus* (Evermann & Scale, 1907)
- ✳ Philippine damsels
- ✳ നീലപഞ്ചതം / നീലകൊട്ടി
- ✳ ഹുബുഡി (Huibui)

## ❖ POLYNEMIDAE

Threadfins



- ✳ *Eleutheronema tetradactylum* (Shaw, 1804)
- ✳ Fourfinger threadfin
- ✳ ഒക്കൻ / ബാർബിൻ / മോഹം
- ✳ കൈല (Keala)

## ❖ POLYNEMIDAE

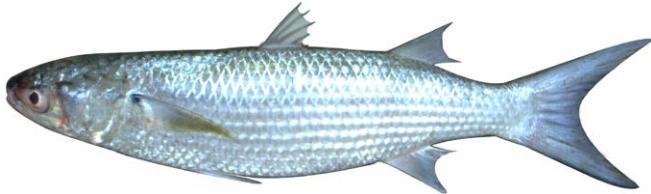
Threadfins



- ✳ *Filimanus heptadactyla* (Cuvier, 1829)
- ✳ Sevenfinger threadfin
- ✳ ഒക്കൻ / ബാർബിൻ / മോഹം
- ✳ കൈല (Keala)

## ❖ MUGILIDAE

Mullets



✳️ *Crenimugil crenilabis* (Forsskal, 1775)

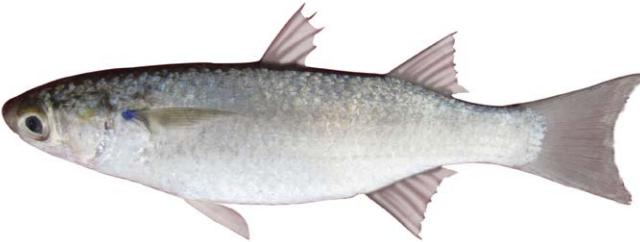
✳️ Fringelip mullet

✳️ മാലാൻ / കളിയം / തിരുവ്വത

✳️ മെകുനു (Mekunu)

## ❖ MUGILIDAE

Mullets



✳️ *Crenimugil seheli* (Forsskal, 1775)

✳️ Bluespot mullet

✳️ മാലാൻ / കളിയം / തിരുവ്വത

✳️ ബെംഗു (Bengu)

## ❖ MUGILIDAE

Mullets



✳️ *Mugil cephalus* (Linnaeus, 1758)

✳️ Flathead mullet

✳️ മാലാൻ / കളിയം / തിരുവ്വത

✳️ മെകുനു (Mekunu)

## ❖ CICHLIDAE

Cichlids



✳️ *Oreochromis mossambicus* (Peters, 1852)

✳️ Mozambique tilapia

✳️ മലിയാംമീൻ / കൃഷ്ണത്തേരി / ഇംഗ്ലീഷ്‌മീൻ

✳️ ബാംപാ (Bandappa)

## ❖ BLENNIDAE

Combtooth blennies



- ✿ *Blenniella cyanostigma* (Bleeker, 1849)
- ✳ Striped rockskipper
- ⌘ കക്കാടൻ / തൊണ്ടു
- \* കൂര / سریش / مرجع (Digu Sunna / Kattu)

## ❖ BLENNIDAE

Combtooth blennies



- ✿ *Blenniella periophthalmus* (Valenciennes, 1836)
- ✳ Blue-dashed rockskipper
- ⌘ കക്കാടൻ / തൊണ്ടു
- \* കൂര / سریش / مرجع (Digu Sunna / Kattu)

## ❖ BLENNIDAE

Combtooth blennies



- ✿ *Entomacrodus striatus* (Valenciennes, 1836)
- ✳ Reef margin blenny / Pearly rockskipper
- ⌘ കക്കാടൻ / തൊണ്ടു
- \* കൂര / سریش / مرجع (Digu Sunna / Kattu)

## ❖ BLENNIDAE

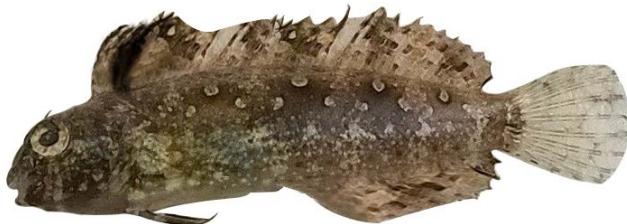
Combtooth blennies



- ✿ *Istiblennius edentulus* (Forster & Schneider, 1801)
- ✳ Rippled rockskipper
- ⌘ കക്കാടൻ / തൊണ്ടു
- \* കൂര / سریش / مرجع (Digu Sunna / Kattu)

## ❖ BLENNIDAE

Combtooth blennies



✳ *Petroscirtes mitratus* (Ruppell, 1830)

✳ Floral blenny

✳ മല്ലാമ്പള്ളി / സൊന്തത്തം

✳ കുട്ടി / مُرْكَبْتَسَرْ (Digu Sunna / Kattu)

## ❖ AATHERINIDAE

Old world silversides



✳ *Atherinomorus lacunosus* (Forster, 1801)

✳ Wide-banded hardyhead silverside

✳ മണിയം / മാട്ടക്കല്ലം / തൃപ്പിയൻ / ഓഡമാള

✳ ഫിതാം (Fitham)

## ❖ AATHERINIDAE

Old world silversides



✳ *Hypoatherina temminckii* (Bleeker, 1854)

✳ Samoan silverside

✳ മണിയം / മാട്ടക്കല്ലം / തൃപ്പിയൻ / ഓഡമാള

✳ ഫിതാം (Fitham)

## ❖ EXOCOETIDAE

Flyingfishes



✳ *Parexocoetus brachypterus* (Richardson, 1846)

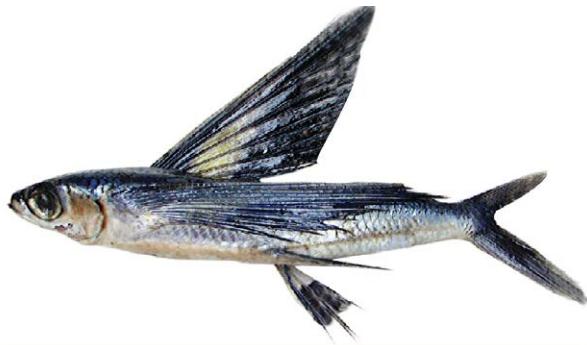
✳ Sailfin flyingfish

✳ മിഡി / മിറോ / മിച്ചിൾ

✳ ഫുലംഗ്ഹി (Fulanghi)

## ❖ EXOCETIDAE

Flyingfishes



- ✿ *Cheilopogon furcatus* (Mitchill, 1815)
- ✳ Spotfin flyingfish
- ⌘ ഓലപ്പോ / ഫിഡി / ഫിറോ / ഫിറാൾ
- ✿ ഫുളംഗി (Fulanghi)

## ❖ EXOCETIDAE

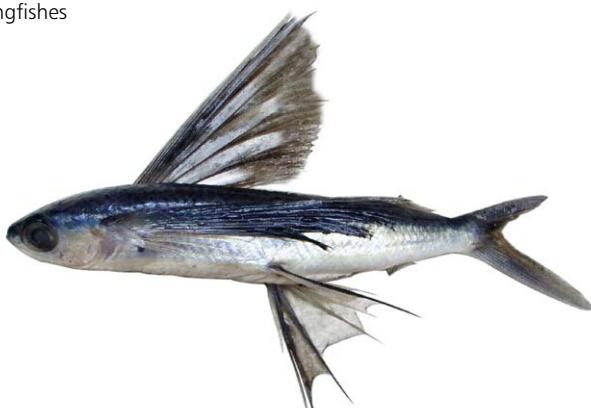
Flyingfishes



- ✿ *Cypselurus poecilopterus* (Valenciennes, 1846)
- ✳ Yellowing flyingfish
- ⌘ ഫുളംഗിപാവ / ഫുളംഗിപ്പോ / ഫുളംഗിപാൽ
- ✿ സികി ഫുളംഗി (Siki fulanghi)

## ❖ EXOCETIDAE

Flyingfishes



- ✿ *Hirundichthys coromandelensis* (Hornell, 1923)
- ✳ Coromandel flyingfish
- ⌘ ഓലപ്പോ / ഫിഡി / ഫിറോ
- ✿ ഫുളംഗി (Fulanghi)

## ❖ HEMIRAMPHIDAE

Halfbeaks



- ✿ *Hemiramphus far* (Forsskal, 1775)
- ✳ Black-barred halfbeak
- ⌘ കുട്ടക്കി / ദാരകാക്കൻ / കേരം / മുരത്ത്
- ✿ എതുന്തോൻ (Ethuntholi)

## ❖ HEMIRAMPHIDAE

Halfbeaks



✳ *Hemiramphus lutkei* (Valenciennes, 1847)

✳ Lutke's halfbeak

✳ കുട്ടക്കണ്ണ / ദ്രോകാക്കൻ / കേരം / മുരൽ

✳ തൃപ്പിള്ളി (Ethuntholi)

## ❖ HEMIRAMPHIDAE

Halfbeaks



✳ *Hyporhamphus limbatus* (Valenciennes, 1847)

✳ Congaturi halfbeak

✳ കുട്ടക്കണ്ണ / ദ്രോകാക്കൻ / കേരം / മുരൽ

✳ തൃപ്പിള്ളി (Ethuntholi)

## ❖ HEMIRAMPHIDAE

Halfbeaks



✳ *Rhynchorhamphus malabaricus* (Collette, 1976)

✳ Malabar halfbeak

✳ കേരം / ദ്രോകാക്കൻ / മുരൽ

✳ തൃപ്പിള്ളി (Ethuntholi)

## ❖ BELONIDAE

Needlefishes



✳ *Ablettes hians* (Valenciennes, 1846)

✳ Flat needlefish

✳ ധാളമാരൽ / തളയൻ / കർത്തേരാൻ

✳ തൃപ്പിള്ളി (Kanditholi)

## ❖ BELONIDAE

Needlefishes



- ✿ *Platybelone argalus platyura* (Bennett, 1832)
- ✳ Keeled needlefish
- ⌘ തുശ്രമൊരൽ / ഉാളു / കേരൽ
- ✳ ചുണ്ടുമുട്ട് (Denthuntholi)

## ❖ BELONIDAE

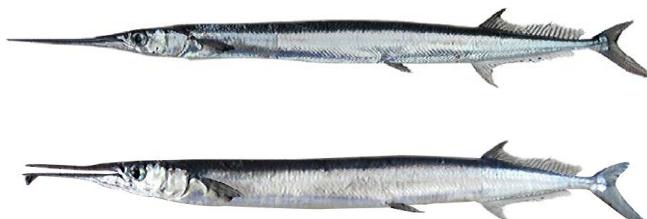
Needlefishes



- ✿ *Strongylura leiura* (Bleeker, 1850)
- ✳ Banded needlefish
- ⌘ ഉാളു / കേരൾ / മൈലേരൻ
- ✳ ചുണ്ടുമുട്ട് (Denthuntholi)

## ❖ BELONIDAE

Needlefishes



- ✿ *Tylosurus aculeatus* (Bleeker, 1850)
- ✳ Agujon needlefish
- ⌘ താങ്കോൽകാരൻ / മൊരൽ
- ✳ ചുണ്ടുമുട്ടുമുട്ട് (Thaludandithuntholi)

## ❖ BELONIDAE

Needlefishes



- ✿ *Tylosurus crocodilus* (Peron & Lesueur, 1821)
- ✳ Hound needlefish
- ⌘ കർത്തോൻ / ഉാളു / മൊരൽ
- ✳ ചുണ്ടുമുട്ടുമുട്ട് (Denthuntholi)

## ❖ CORYPHAEINIDAE

Dolphinfishes



✳ Coryphaena hippurus (Linnaeus, 1758)

✳ Common dolphinfish

✳ അപ്പണാസ് / ഓണാസ് / സെയ്ക്കിൾ ചെയറിൻ

✳ ഫിലാ (Fiyala)

## ❖ RACHYCENTRIDAE

Cobias



✳ Rachycentron canadum (Linnaeus, 1766)

✳ Cobia

✳ ഏട്ട് / മലയാളിൽ

✳ ദത്തു തുമ്പ് (Dhathuru mas)

## ❖ ECHENEIDAE (Echeneididae)

Remoras (sharksuckers)



✳ Echeneis naucrates (Linnaeus, 1758)

✳ Live sharksucker

✳ കിശോരം / കിശകം

✳ ദത്തുഹിൻ (Atta mas)|

## ❖ ECHENEIDAE (Echeneididae)

Remoras (sharksuckers)



✳ Remora albescens (Temminck & Schlegel, 1850)

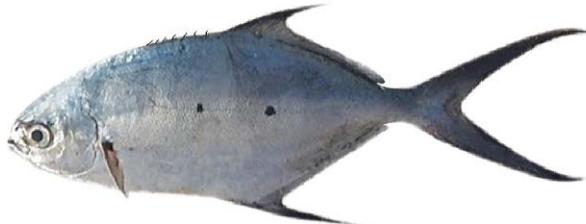
✳ White remora / White suckerfish

✳ കിശോരം / കിശകം / ബൊളുക്കിശോരം

✳ ദത്തുഹിൻ (Atta mas)

## ❖ CARANGIDAE

Trevallies, scads, queenfishes, runners, pompanos etc.



- ✳ *Trachinotus baillonii* (Lacepede, 1801)
- ✳ Smallspotted dart
- ✳ പിയാസ് / കള്ളമേന്ത്
- ✳ വാലി (Vaali)

## ❖ CARANGIDAE

Trevallies, scads, queenfishes, runners, pompanos etc.



- ✳ *Trachinotus blochii* (Lacepede, 1801)
- ✳ Snubnose pompano (juvenile)
- ✳ പിയാസ് / കള്ളമേന്ത്
- ✳ വാലി (Vaali)

## ❖ CARANGIDAE

Trevallies, scads, queenfishes, runners, pompanos etc.



- ✳ *Scomberoides lisan* (Forsskal, 1775)
- ✳ Doublespotted queen fish
- ✳ ഫുണ്ടോതി / കൊണ്ടോതി
- ✳ വാലി (Karshi vaali)

## ❖ CARANGIDAE

Trevallies, scads, queenfishes, runners, pompanos etc.



- ✳ *Scomberoides tol* (Cuvier, 1832)
- ✳ Needlescaled queen fish
- ✳ ഫുണ്ടോതി / കൊണ്ടോതി
- ✳ വാലി (Karshi vaali)

## ❖ CARANGIDAE

Trevallies, scads, queenfishes, runners, pompanos etc.



✳️ *Elagatis bipinnulata* (Quoy & Gaimard, 1825)

✳️ Rainbow runner

✳️ രാഖിൽ

✳️ മൊന്ത് (Maaniyaa)

## ❖ CARANGIDAE

Trevallies, scads, queenfishes, runners, pompanos etc.



✳️ *Seriola dumerili* (Risso, 1810)

✳️ Greater amberjack

✳️ കുള്ളവൽ / പടംസ് / കടവല

✳️ മുസ്സേരു തീരുമ്പൻ (Githeu Fanihandhi)

## ❖ CARANGIDAE

Trevallies, scads, queenfishes, runners, pompanos etc.



✳️ *Seriola rivoliana* (Valenciennes, 1833)

✳️ Longfin yellowtail / Almaco jack

✳️ കുള്ളവൽ / പടംസ് / കടവല

✳️ മുസ്സേരു തീരുമ്പൻ (Githeu Fanihandhi)

## ❖ CARANGIDAE

Trevallies, scads, queenfishes, runners, pompanos etc.



✳️ *Alectis indica* (Ruppell, 1830)

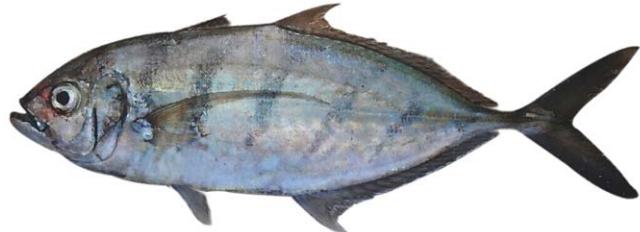
✳️ Indian threadfish

✳️ ഏതല / ക്രോക്കേറുപ / കുറിച്ചി

✳️ മുസ്സേരു (Mudahandhi)

## ❖ CARANGIDAE

Trevallies, scads, queenfishes, runners, pompanos etc.



- ✿ *Carangoides ferdau* (Forsskal, 1775)
- ✿ Blue trevally
- ⌘ ഒട്ടല / കുറിച്ചി
- ✿ مدادھندھی (Mudahandhi)

## ❖ CARANGIDAE

Trevallies, scads, queenfishes, runners, pompanos etc.



- ✿ *Carangoides orthogrammus* (Jordan & Gilbert, 1882)
- ✿ Island trevally
- ⌘ കുളുപ്പൽ / മാടൻ / മാര / കട്ടവ
- ✿ مدادھنڈھ (Githeu Fanihandhi)

## ❖ CARANGIDAE

Trevallies, scads, queenfishes, runners, pompanos etc.



- ✿ *Caranx ignobilis* (Forsskal, 1775)
- ✿ Giant trevally
- ⌘ ഒട്ടല / കട്ടവ / കുളുപ്പൽ / കുറിച്ചി
- ✿ مدادھندھ (Mudahandhi)

## ❖ CARANGIDAE

Trevallies, scads, queenfishes, runners, pompanos etc.



- ✿ *Caranx lugubris* (Poey, 1860)
- ✿ Black jack
- ⌘ കരിമച്ചം / കട്ടവ / കുളുപ്പൽ / കരം കുറിച്ചി
- ✿ مدادھنڈ (Kalu Fanihandhi)

## ❖ CARANGIDAE

Trevallies, scads, queenfishes, runners, pompanos etc.



✳️ *Caranx melampygus* (Cuvier, 1833)

✳️ Bluefin trevally

✳️ സെല്ലക്കുള്ളവൽ / കടവൽ

✳️ കാസ്ഫാനിഹൻഡി (Kas Fanihandi)

## ❖ CARANGIDAE

Trevallies, scads, queenfishes, runners, pompanos etc.



✳️ *Caranx sexfasciatus* (Quoy & Gaimard, 1825)

✳️ Bigeye trevally

✳️ കുള്ളകടവൽ / കുള്ളവൽ / മറഞ്ഞ / കോളിക്കമ്പാർ

✳️ കാപ്തീഷ് (Kanpathi)

## ❖ CARANGIDAE

Trevallies, scads, queenfishes, runners, pompanos etc.



✳️ *Decapterus macarellus* (Cuvier, 1833)

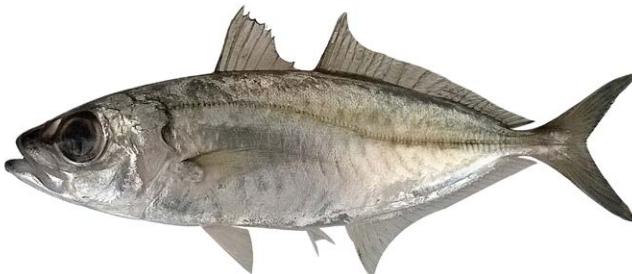
✳️ Mackerel scad

✳️ മുംഗഡ

✳️ മുർഷി മസ് (Murshi mas)

## ❖ CARANGIDAE

Trevallies, scads, queenfishes, runners, pompanos etc.



✳️ *Selar crumenophthalmus* (Bloch, 1793)

✳️ Bigeye scad

✳️ കുള്ളംമുംഗഡാ / മുംഗഡ

✳️ മുർഷി മസ് (Murshi mas)

## ❖ CARANGIDAE

Trevallies, scads, queenfishes, runners, pompanos etc.



- ✿ *Selaroides leptolepis* (Cuvier, 1833)
- ✳ Yellowstripe scad
- ⌘ ശ്രേംഗംഗാ / ബംഗാ
- ✳ മുർഷി മാസ് (Murshi mas)

## ❖ CARANGIDAE

Trevallies, scads, queenfishes, runners, pompanos etc.



- ✿ *Uraspis uraspis* (Gunther, 1860)
- ✳ Whitemouth jack
- ⌘ കുളുപ്പൽ / മിറൻ / കടവൽ
- ✳ ഗിതീ ഫനിഹൻഡി (Githeu Fanihandhi)

## ❖ SPHYRAENIDAE

Barracudas



- ✿ *Sphyraena barracuda* (Edwards, 1771)
- ✳ Great barracuda
- ⌘ തിരുതക്കരയൻ / പാമ്പാന്
- ✳ ഫാരുത്തളി (Farutholi)

## ❖ SPHYRAENIDAE

Barracudas



- ✿ *Sphyraena chrysotaenia* (Kluzinger, 1884)
- ✳ Yellowstripe barracuda
- ⌘ പാമ്പാൻ / കോലാക്കുളിയൻ
- ✳ ഫാരുത്തളി (Farutholi)

## ❖ SPHYRAENIDAE

Barracudas



✳ *Sphyraena flavicauda* (Ruppell, 1838)

✳ Yellowtail barracuda

✳ കോലാക്കുളിയം / കോലാൻ / മാർമാൻ

✳ ഫരുത്തുള്ളി (Farutholi)

## ❖ SPHYRAENIDAE

Barracudas



✳ *Sphyraena forsteri* (Cuvier, 1829)

✳ Bigeye barracuda

✳ കോലാക്കുളിയം / കോലാൻ / മാർമാൻ

✳ ഫരുത്തുള്ളി (Farutholi)

## ❖ SPHYRAENIDAE

Barracudas



✳ *Sphyraena putnami* (Jordan & Seale, 1905)

✳ Sawtooth barracuda

✳ തിരുതകടയൻ / മാർമാൻ / തൊളേൻ

✳ ഫരുത്തുള്ളി (Farutholi)

## ❖ XIPHIIDAE

Swordfish



✳ *Xiphias gladius* (Linnaeus, 1758)

✳ Sword fish

✳ കൃത്രിമിൻ / കൊവമുറ്റ

✳ മഷിബാർ (Mashibaru)

## ❖ ISTIOPHORIDAE

Billfishes



- ✳ *Istiompax indica* (Cuvier, 1832)
- ✳ Black marlin
- ✳ കുതര ചിന്ത / ഓലക്കുതര ചിന്ത
- ✳ തുംഗർ സീഫിഷ് (Thunganhibaru)

## ❖ ISTIOPHORIDAE

Billfishes



- ✳ *Istiophorus platypterus* (Shaw, 1792)
- ✳ Indo-Pacific sail fish
- ✳ ഓല ചിന്ത
- ✳ ഫാൻഹിബാറു (Fanhibaru)

## ❖ ISTIOPHORIDAE

Billfishes



- ✳ *Kajikia audax* (Philippi, 1887)
- ✳ Striped marlin
- ✳ ഓലക്കുതര ചിന്ത
- ✳ തുംഗർ സീഫിഷ് (Thunganhibaru)

## ❖ BOTHIDAE

Lefteye flounders



- ✳ *Bothus myriaster* (Temminck & Schlegel, 1846)
- ✳ Indo- pacific oval flounder
- ✳ ലാമ്പം / ലാമ്പൻ / ലാമ്പിൻ
- ✳ ഏഫുമ്മാദി (Effummadi)

## ❖ FISTULARIIDAE

Cornetfishes



✳ *Fistularia commersonii* (Ruppell, 1838)

✳ Bluespotted cornetfish

✳ സുക്കാന്ത് / ബംഡ് / കോലിയം / മലര

✳ മുട്ടശിഖി (Baipen tholi)

## ❖ SCOMBRIDAE

Mackerels, tunas, wahoo etc.



✳ *Acanthocybium solandri* (Cuvier, 1832)

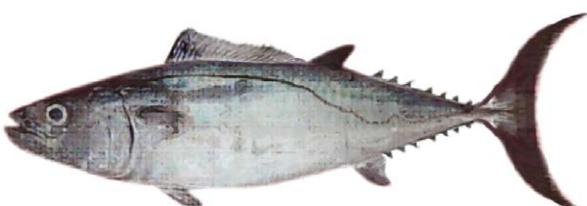
✳ Wahoo

✳ അയക്കു

✳ മുട്ടശിഖി (Digumas)

## ❖ SCOMBRIDAE

Mackerels, tunas, wahoo etc.



✳ *Gymnosarda unicolor* (Ruppell, 1836)

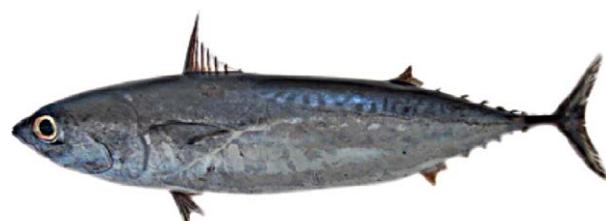
✳ Dogtooth tuna

✳ മാളിച്ചുര / ചിമുര

✳ മുട്ടശിഖി (Vori Kannali)

## ❖ SCOMBRIDAE

Mackerels, tunas, wahoo etc.



✳ *Auxis rochei* (Risso, 1810)

✳ Bullet tuna

✳ റാവുണ്ടി / റാഗുണ്ടി

✳ മുട്ടശിഖി (Ragondi)

## ❖ SCOMBRIDAE

Mackerels, tunas, wahoo etc.



- ✿ *Auxis thazard* (Lacepede, 1800)
- ✳ Frigate tuna
- ⌘ റാഫ്രി തുനൻ / റാഫ്രി
- ✳ ﻋَسْرَ (Ragondi)

## ❖ SCOMBRIDAE

Mackerels, tunas, wahoo etc.



- ✿ *Euthynnus affinis* (Cantor, 1849)
- ✳ Kawakawa
- ⌘ ലട്ടി / റാഫ്രി
- ✳ ലട്ടി (Latti)

## ❖ SCOMBRIDAE

Mackerels, tunas, wahoo etc.



- ✿ *Katsuwonus pelamis* (Linnaeus, 1758)
- ✳ skipjack tuna
- ⌘ കാലൻ ശൈരം
- ✳ ﻋَسْرَ ﺔِجَّارَ (Kalibilamas)

## ❖ SCOMBRIDAE

Mackerels, tunas, wahoo etc.



- ✿ *Thunnus albacares* (Bonnaterre, 1788)
- ✳ Yellowfin tuna
- ⌘ മുസംഖ്യര / ശമ്പിയൻ / കന്നൽ
- ✳ കാന്നലി മാസ് / Bodu Kannali

## ❖ SCOMBRIDAE

Mackerels, tunas, wahoo etc.



✳ *Thunnus obesus* (Lowe, 1839)

✳ Bigeye tuna

✳ കിണ്ണൽ / ബെലിയരുഡ്

✳ മുട്ടക്കുമ്പൻ (Kannali mas / Bodu Kannali)

## ❖ PINGUIPEDIDAE

Sandperches



✳ *Parapercis hexophthalma* (Cuvier, 1829)

✳ Speckled sandperch

✳ മുലിപിൻ / ബാളക്ക്

✳ സുഡും (Sudung)

## ❖ LABRIDAE

Wrasses



✳ *Cheilinus chlorourus* (Bloch, 1791)

✳ Floral wrasse

✳ ബാളല / ശ്രദ്ധത്താക്കാ / തോക്ക / ശ്രൂളം

✳ കഫതോക്ക (Kafathoaka)

## ❖ LABRIDAE

Wrasses



✳ *Cheilinus trilobatus* (Lacepede, 1801)

✳ Tripletail wrasse (juvenile)

✳ തോക്കാ / ശ്രദ്ധത്താക്കാ / ശ്രൂളം

✳ തോക്ക (Thoaka)

## ❖ LABRIDAE

Wrasses



- ✳ *Cheilinus undulatus* (Ruppell, 1835)
- ✳ Humphead wrasse
- ✳ ബലി / തോക്ക്
- ✳ തോക്ക് (Thoaka)

## ❖ LABRIDAE

Wrasses



- ✳ *Cheilio inermis* (Forsskal, 1775)
- ✳ Cigar wrasse
- ✳ കോലാസ്തേരാളി / പച്ചപ്പുള്ളൻ / കൊക്കംതേരാളി
- ✳ തോക്ക് (Thoaka)

## ❖ LABRIDAE

Wrasses



- ✳ *Coris cuvieri* (Bennett, 1831)
- ✳ African coris
- ✳ കൊട്ടിമത്തേരാളി
- ✳ ഹിക്കേ (Hikkae)

## ❖ LABRIDAE

Wrasses



- ✳ *Gomphosus caeruleus* (Lacepede, 1801)
- ✳ Green birdmouth wrasse
- ✳ മറിച്ചുപ്പുള്ളൻ
- ✳ തുംഗൻഹിക്കേ (Thungan hikkae)

## ❖ LABRIDAE

Wrasses



- ✿ *Halichoeres hartzfeldii* (Bleeker, 1852)  
✳ Hartzfeld's wrasse  
⌘ തോള / കടിയത്രോള / മിച്ചുളിം  
✳ ഗലിക്കൈ (Galihikkae)

## ❖ LABRIDAE

Wrasses



- ✿ *Halichoeres hortulanus* (Lacepede, 1801)  
✳ Checkerboard wrasse  
⌘ തോള / ശേഖം / കൃഷിപുളം / തുപ്പിയംത്രോള  
✳ ഗലിക്കൈ (Galihikkae)

## ❖ LABRIDAE

Wrasses



- ✿ *Halichoeres marginatus* (Ruppell, 1835)  
✳ Dusky wrasse  
⌘ തോള / കർത്തചുള്ളു  
✳ ഗലിക്കൈ (Galihikkae)

## ❖ LABRIDAE

Wrasses



- ✿ *Halichoeres scapularis* (Bennet, 1832)  
✳ Zigzag wrasse  
⌘ തോള / കടിയത്രോള / കാളം  
✳ ഗലിക്കൈ (Galihikkae)

## ❖ LABRIDAE

Wrasses



- ✳ *Halichoeres zeylonicus* (Bennet, 1833)
- ✳ Gold stripe wrasse / Zylon wrasse
- ✳ ගෙතාලු / රුමුං / කුව්පිචුමුං
- ✳ ගැලිහිකා (Galihikkae)

## ❖ LABRIDAE

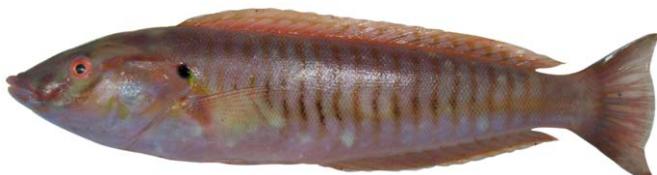
Wrasses



- ✳ *Hemigymnus melapterus* (Bloch, 1791)
- ✳ Blackeye / Half-and-Half thicklip
- ✳ ගෙතාලු / රුමුං / කුව්පිචුමුං රුමුං
- ✳ ගැලිහිකා (Galihikkae)

## ❖ LABRIDAE

Wrasses



- ✳ *Hologymnosus annulatus* (Lacepede, 1801)
- ✳ Ring wrasse
- ✳ ගෙතාලු / රුමුං / පයරුකියලු
- ✳ ගැලිහිකා (Galihikkae)

## ❖ LABRIDAE

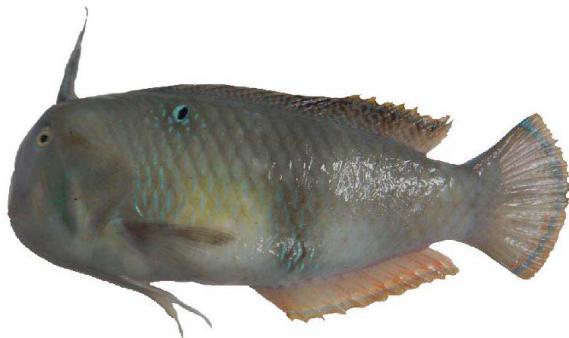
Wrasses



- ✳ *Hologymnosus doliatus* (Lacepede, 1801)
- ✳ Pastel ring wrasse
- ✳ ගෙතාලු / රුමුං / පයරුකියලු
- ✳ ගැලිහිකා (Galihikkae)

## ❖ LABRIDAE

Wrasses



- ✳ *Iniistius pavo* (Valenciennes, 1840)  
✳ Peacock wrasse  
✳ തോളം / ശ്വേതം / പയറ്റകടിയൻ  
✳ (Hikkae)

## ❖ LABRIDAE

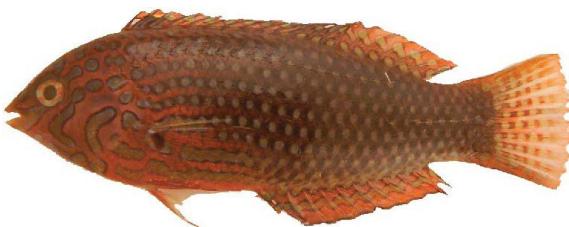
Wrasses



- ✳ *Labroides dimidiatus* (Valenciennes, 1839)  
✳ Bluestreak cleaner wrasse  
✳ തോളം / ശ്വേതം  
✳ (Harem kali)

## ❖ LABRIDAE

Wrasses



- ✳ *Macropharyngodon ornatus* (Randall, 1978)  
✳ False leopard / Ornate wrasse  
✳ തോളം / ശ്വേതം / പയറ്റകടിയൻ  
✳ (Galihikkae)

## ❖ LABRIDAE

Wrasses



- ✳ *Novaculichthys taeniourus* (Lacepede, 1801)  
✳ Rockmover wrasse  
✳ തോളം / ശ്വേതം / കടിയതോളം  
✳ (Galihikkae)

## ❖ LABRIDAE

Wrasses



- ✳️ *Oxycheilinus digramma* (Lacepede, 1801)
- ✳️ Cheeklined wrasse
- ✳️ ගොක / ගොගොක / ගුඩා
- ✳️ තෝක (Thoaka)

## ❖ LABRIDAE

Wrasses



- ✳️ *Stethojulis trilineata* (Bloch & Schneider, 1801)
- ✳️ Three-lined rainbow wrasse
- ✳️ ගොඹ / ගුඩා / මුත්ස්යුඩා
- ✳️ ගැලිහිකා (Galihikkae)

## ❖ LABRIDAE

Wrasses



- ✳️ *Thalassoma hardwicke* (Bennet, 1830)
- ✳️ Sixbar wrasse
- ✳️ ගොඹ / ගුඩා / කුම්බුඩා
- ✳️ ගැලිහිකා (Galihikkae)

## ❖ LABRIDAE

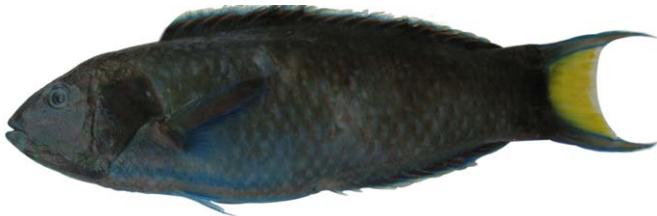
Wrasses



- ✳️ *Thalassoma jansenii* (Bleeker, 1856)
- ✳️ Jensen's wrasse
- ✳️ ගොඹ / ගුඩා / කුම්බුඩා
- ✳️ ගැලිහිකා (Nagoodhiguhikkae)

# ❖ LABRIDAE

## Wrasses



- ❖ *Thalassoma lunare* (Linnaeus, 1758)
  - ❖ Moon wrasse
  - ❖ മൊണു / മിച്ചുമുഡം
  - ❖ നൈക്കാ (Nuehikkae)

## ❖ SCARIDAE (Callyodontidae)

## Parrotfishes



- ❖ *Chlorurus enneacanthus* (Lacepede, 1802)
  - ❖ Captain parrotfish
  - ❖ ശൈലിച്ചുള്ളൻ / തിലന്ത്രി / പിങ്ക്ഫിഷ്
  - ❖  (Landae)

## ❖ SCARIDAE (Callyodontidae)

## Parrotfishes



- ❖ *Hipposcarus harid* (Forsskal, 1775)
  - ❖ Candelamoa parrotfish
  - ❖ ഒരു പ്രാണി
  - ❖   (Landae)

## ❖ SCARIDAE (Callyodontidae)

## Parrotfishes



- ❖ *Scarus frenatus* (Lacepede, 1802)
  - ❖ Bridled parrotfish
  - ❖ ගෙගලීයුවකුණ / මුදුම්බාවු
  - ❖  (Landae)

## ❖ SCARIDAE (Callyodontidae)

Parrotfishes



- ✿ Scarus ghobban (Forsskal, 1775)
- ✿ Blue-barred parrotfish
- ⌘ ശൈലിച്ചുള്ളൻ / ശൈലി
- ✿ ലന്ദൈ (Landae)

## ❖ SCARIDAE (Callyodontidae)

Parrotfishes



- ✿ Scarus rubroviolaceus (Bleeker, 1847)
- ✿ Ember parrotfish
- ⌘ ശൈലിച്ചുള്ളൻ / ശൈലിശൈലി / ശാരിച്ചുംബ്
- ✿ ലന്ദൈ (Landae)

## ❖ SCARIDAE (Callyodontidae)

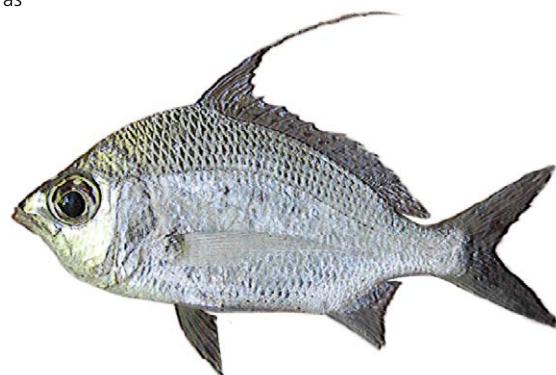
Parrotfishes



- ✿ Scarus scaber (Valenciennes, 1840)
- ✿ Fivesaddle parrotfish
- ⌘ ശൈലിച്ചുള്ളൻ / നിലമേഖലി / മധുകരാച്ചി
- ✿ ലന്ദൈ (Landae)

## ❖ GERREIDAE

Mojarras



- ✿ Gerres filamentosus (Cuvier, 1829)
- ✿ Whipfin silver-biddy
- ⌘ കുറം(ഫാച്ചി) / കൊടിയൻ (ഫാച്ചി) / മണിപിംഗഡി
- ✿ ഉനിയാമസ് (Uniyamas)

## ❖ GERREIDAE

Mojarras



✳️ *Gerres oblongus* (Cuvier, 1830)

✳️ Slender silver-biddy

✳️ කොත් (හිංේ) / (හිංේ)

✳️ දිගු මුදු සිරුම් (Dhigu Uniyasaala)

## ❖ GERREIDAE

Mojarras



✳️ *Gerres oyena* (Frosskal, 1775)

✳️ Common silver-biddy

✳️ (හිංේ) / හිංගඳී

✳️ දිගු මුදු සිරුම් (Dhigu Uniyasaala)

## ❖ MULLIDAE

Goatfishes



✳️ *Mulloidichthys flavolineatus* (Lacepede, 1801)

✳️ Yellowstripe goatfish

✳️ බෙළකඩ / පෙළෙඇටතාර් / තිරෙලු

✳️ මුදු සිරුම් (Thelakanthi)

## ❖ MULLIDAE

Goatfishes



✳️ *Mulloidichthys vanicolensis* (Valenciennes, 1831)

✳️ Yellowfin goatfish

✳️ බෙළකඩ / පෙළෙඇටතාර් / තිරෙලු

✳️ මුදු සිරුම් (Thelakanthi)

## ❖ MULLIDAE

Goatfishes



- ✿ *Parupeneus barberinus* (Lacepede, 1801)
- ✳ Dash-and-dot goatfish
- ⌘ മണക്കം / കർമ്മണക്കം / തുശിമണക്കം
- ✳ ഗൗഡ്ഹരുകലുഹ് (Gaudharukaluoh)

## ❖ MULLIDAE

Goatfishes



- ✿ *Parupeneus cyclostomus* (Lacepede, 1801)
- ✳ Gold-saddle goatfish
- ⌘ മണക്കം / മണ്ണാമണക്കം
- ✳ ഗൗഡ്ഹരുകലുഹ് (Gaudharukaluoh)

## ❖ MULLIDAE

Goatfishes



- ✿ *Parupeneus heptacanthus* (Cuvier, 1802)
- ✳ Cinnabar goatfish
- ⌘ മണക്കം / കർമ്മണക്കം
- ✳ ഗൗഡ്ഹരുകലുഹ് (Gaudharukaluoh)

## ❖ MULLIDAE

Goatfishes



- ✿ *Parupeneus indicus* (Shaw, 1803)
- ✳ Indian goatfish
- ⌘ മണക്കം / കർമ്മണക്കം
- ✳ ഗൗഡ്ഹരുകലുഹ് (Gaudharukaluoh)

## ❖ MULLIDAE

Goatfishes



✳ *Parupeneus macronemus* (Lacepede, 1801)

✳ Long- barbel goatfish

✳ മണക്കൻ / കത്തമണക്കൻ / ശാത്രാം

✳ ഗൗഢഹരുകലുഹ് (Gaudharukaluoh)

## ❖ MULLIDAE

Goatfishes



✳ *Parupeneus trifasciatus* (Lacepede, 1801)

✳ Doublebar goatfish

✳ മണക്കം / കത്തമണക്കം

✳ ഗൗഡഹരുകലുഹ് (Gaudharukaluoh)

## ❖ MULLIDAE

Goatfishes



✳ *Upeneus taeniopterus* (Cuvier, 1829)

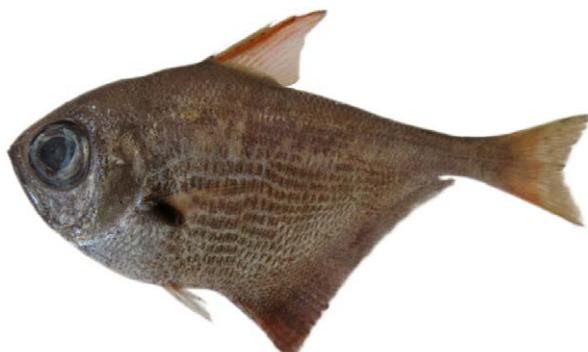
✳ Finstripe goatfish

✳ മണക്കം / മൃഗവാലമുണക്കം

✳ ഗൗഡഹരുകലുഹ് (Gaudharukaluoh)

## ❖ PEMPERIDAE

Sweepers



✳ *Pempheris oualensis* (Cuvier, 1831)

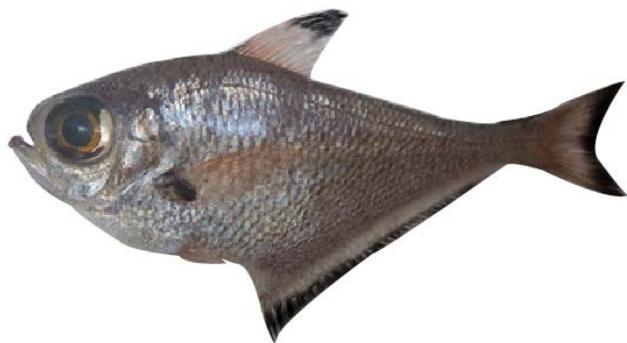
✳ Blackspot sweeper

✳ അംബാട്ട് / കൃപകത്തൽ

✳ അമ്മസാബോഡി (Ammasabodhi)

## ❖ PEMPERIDAE

Sweepers



- ✿ *Pempheris vanicolensis* (Cuvier, 1831)
- ✿ Vanikoro sweeper
- ⌘ അംബാട് / കുലക്കേരി
- ✿ മർത്തി സ്വീപ്പർ (Ammasabodhi)

## ❖ KYPHOSIDAE

Sea chubs



- ✿ *Kyphosus cinerascens* (Forsskal, 1775)
- ✿ Blue sea chub
- ⌘ കക്കുണ്ണി / മുള്ളി / കരിമുള്ളി
- ✿ കുറ്റ ക്രൂച്ച് (Kiruliya mas)

## ❖ KYPHOSIDAE

Sea chubs



- ✿ *Kyphosus vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1825)
- ✿ Brassy chub
- ⌘ കക്കുണ്ണി / മുള്ളി / ബെള്ളമുള്ളി
- ✿ കുറ്റ ക്രൂച്ച് (Kiruliya mas)

## ❖ SERRANIDAE

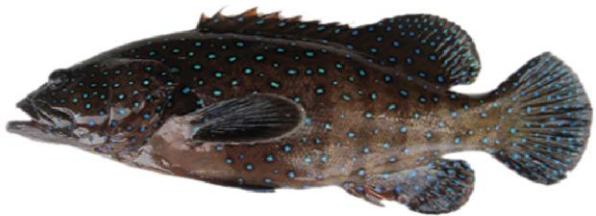
Groupers,hinds, lyretails etc.



- ✿ *Aethaloperca rogaa* (Forsskal, 1775)
- ✿ Redmouth grouper
- ⌘ കറുത്തവൈലി / കറുത്ത ഓരോ
- ✿ കുറ്റ ക്രൂച്ച് (Nahari Dhathi mas)

## ❖ SERRANIDAE

Groupers,hinds, lyretails etc.



- ✿ *Cephalopholis argus* (Schneider, 1801)
- ✳ Peacock hind
- ⌘ റിലേച്ചുമൻ / പുള്ളിരേച്ചുമൻ / കാന്തം
- ✳ فَرَسْ (Faana)

## ❖ SERRANIDAE

Groupers,hinds, lyretails etc.



- ✿ *Cephalopholis hemistiktos* (Ruppell, 1830)
- ✳ Yellowfin hind
- ⌘ ഫർപ്പൻ / ശെൻചിരേച്ചുമൻ / മഞ്ഞൾ
- ✳ فَرَسْ (Faana)

## ❖ SERRANIDAE

Groupers,hinds, lyretails etc.



- ✿ *Cephalopholis nigripinnis* (Valenciennes, 1828)
- ✳ Black / duskyfin hind
- ⌘ ഫർപ്പൻ / ശെൻചിരേച്ചുമൻ / ശ്രീകന്ദ്രാതം
- ✳ فَرَسْ (Faana)

## ❖ SERRANIDAE

Groupers,hinds, lyretails etc.



- ✿ *Cephalopholis sonnerati* (Valenciennes, 1828)
- ✳ Tomato hind
- ⌘ ഫർപ്പൻ / ശെൻചിരേച്ചുമൻ / മഞ്ഞൾ
- ✳ فَرَسْ (Raifaana)

## ❖ SERRANIDAE

Groupers,hinds, lyretails etc.



- ✳ *Epinephelus fasciatus* (Forsskal, 1775)
- ✳ Blacktip grouper
- ✳ ഓർപ്പം / മഞ്ഞപ്പാളി
- ✳ فَرَسَ (Faana)

## ❖ SERRANIDAE

Groupers,hinds, lyretails etc.



- ✳ *Epinephelus hexagonatus* (Foster, 1801)
- ✳ Starspotted grouper
- ✳ ഫുളചോലമ്പൻ / റോറ്റം
- ✳ فَرَسَ (Faana)

## ❖ SERRANIDAE

Groupers,hinds, lyretails etc.



- ✳ *Epinephelus longispinis* (Kner, 1864)
- ✳ Longspine grouper
- ✳ സെരണം / റോറ്റം
- ✳ فَرَسَ (Faana)

## ❖ SERRANIDAE

Groupers,hinds, lyretails etc.



- ✳ *Epinephelus tauvina* (Forsskal, 1775)
- ✳ Greasy grouper
- ✳ ഫുളചോലമ്പൻ / റോറ്റം
- ✳ فَرَسَ (Faana)

## ❖ SERRANIDAE

Groupers,hinds, lyretails etc.



- ✿ *Plectropomus areolatus* (Ruppell, 1830)
- ✖ Squaretail coralgrouper
- ⌘ മർപ്പൽ / മഞ്ചല്
- ✳ ഗോരം (Gorang)

## ❖ SERRANIDAE

Groupers,hinds, lyretails etc.



- ✿ *Plectropomus laevis* (Lacepede, 1801)
- ✖ Black- saddled coralgrouper
- ⌘ മർപ്പൽ / മഞ്ചല്
- ✳ ഗോരം (Gorang)

## ❖ SERRANIDAE

Groupers,hinds, lyretails etc.



- ✿ *Variola albimarginata* (Baissac, 1953)
- ✖ White-edged lyretail
- ⌘ കരതിബാലൻ / മർപ്പൽ / മഞ്ചല്
- ✳ കന്ദുരാഹു (Kanduraihau)

## ❖ SERRANIDAE

Groupers,hinds, lyretails etc.



- ✿ *Variola louti* (Forsskal, 1775)
- ✖ Yellow-edged lyretail
- ⌘ കരതിബാലൻ / മർപ്പൽ / മഞ്ചല്
- ✳ കന്ദുരാഹു (Kanduraihau)

## ❖ PRIACANTHIDAE

Bigeyes (Catalufas)



- ✿ *Periaganthus blochii* (Bleeker, 1853)
- ✳ Paeony bullseye
- ⌘ මාං / මහරුකුලු / කුපකෙති / මුදාරෝ
- ✳ මුද්‍රා සිංහ (Lobodu barihi)

## ❖ PRIACANTHIDAE

Bigeyes (Catalufas)



- ✿ *Periaganthus hamrur* (Forsskal, 1775)
- ✳ Moontail bullseye
- ⌘ මාං / මහරුකුලු / කුපකෙති / මුදාරෝ
- ✳ මුද්‍රා සිංහ (Lobodu barihi)

## ❖ CHAETODONTIDAE

Butterflyfishes



- ✿ *Chaetodon auriga* (Forsskal, 1775)
- ✳ Threadfin butterflyfish
- ⌘ පැකිසේඩිය / පාතම
- ✳ රුන්දුකොකා (Rheendhukokaa)

## ❖ CHAETODONTIDAE

Butterflyfishes



- ✿ *Chaetodon collare* (Bloch, 1787)
- ✳ Redtail butterflyfish
- ⌘ පැකිසේඩිය / පාතම
- ✳ මුද්‍රා සිංහ (Handofoli mas)

## ❖ CHAETODONTIDAE

Butterflyfishes



- ✳ Chaetodon falcula (Bloch, 1795)  
✳ Blackweded butterflyfish  
✳ മക്കിക്കുറിയ / മാത്ത  
✳ ഹന്ദൂഫലി മസ് (Handoofoli mas)

## ❖ CHAETODONTIDAE

Butterflyfishes



- ✳ Chaetodon guttattissimus (Bennet, 1833)  
✳ Peppered butterflyfish  
✳ മക്കിക്കുറിയ / മാത്ത  
✳ ഹന്ദൂഫലി മസ് (Handoofoli mas)

## ❖ CHAETODONTIDAE

Butterflyfishes



- ✳ Chaetodon lunula (Lacepede, 1802)  
✳ Raccoon butterflyfish  
✳ മക്കിക്കുറിയ / മാത്ത  
✳ ഹന്ദൂഫലി മസ് (Handoofoli mas)

## ❖ CHAETODONTIDAE

Butterflyfishes



- ✳ Chaetodon trifasciatus (Park, 1797)  
✳ Melon butterflyfish  
✳ മക്കിക്കുറിയ / മാത്ത  
✳ ഹന്ദൂഫലി മസ് (Handoofoli mas)

## ❖ CHAETODONTIDAE

Butterflyfishes



- ✿ *Chaetodon xanthocephalus* (Bennet, 1833)
- ✳ Yellowhead butterflyfish
- ⌘ പിങ്കേഫിസ് / ഫാത്ത / മണ്ണമക്കീകരിയ
- ✳ സൗംഗ് ടുഫിസ് (Handofoli mas)

## ❖ CHAETODONTIDAE

Butterflyfishes



- ✿ *Heniochus acuminatus* (Linnaeus, 1758)
- ✳ Banner fish / Pennant coralfish
- ⌘ കൊടിയൻ
- ✳ സൗംഗ് ബെറ്റർ (Didhajehimas)

## ❖ CHAETODONTIDAE

Butterflyfishes



- ✿ *Heniochus diphreutes* (Jordan, 1903)
- ✳ False moorish idol
- ⌘ കൊടിയൻ
- ✳ സൗംഗ് ബെറ്റർ (Didhajehimas)

## ❖ CHAETODONTIDAE

Butterflyfishes



- ✿ *Heniochus monoceros* (Cuvier, 1831)
- ✳ Masked bannerfish
- ⌘ കൊടിയൻ
- ✳ സൗംഗ് ബെറ്റർ (Didhajehimas)

## ❖ POMACANTHIDAE

Angelfishes



- ✿ *Apolémichthys xanthurus* (Bennet, 1833)
- ✳ Yellowtail angel fish
- ⌘ മടത്തൻ
- ✳ ഹാഡോഫലി മാസ് (Handoofoli mas)

## ❖ MALACANTHIDAE

Tilefishes



- ✿ *Malacanthus brevirostris* (Guichenot, 1848)
- ✳ Quaker fish
- ⌘ ശുള്ളൻ / തോരു
- ✳ ഹിക്കേ (Hikkae)

## ❖ HAEMULIDAE (Pomadasyidae)

Grunts



- ✿ *Plectorhinchus gaterinus* (Frosskal, 1775)
- ✳ Blackspotted rubberlips
- ⌘ കോത / കറുനക്കുംബള്ളി
- ✳ ഗലികൂര (Galikoora)

## ❖ HAEMULIDAE (Pomadasyidae)

Grunts



- ✿ *Plectorhinchus vittatus* (Linnaeus, 1758)
- ✳ Indian Ocean oriental sweetlips
- ⌘ കോത / കറുനക്കുംബള്ളി
- ✳ ഗലികൂര (Galikoora)

## ❖ LUTJANIDAE

Snappers



- ✿ *Aphareus furca* (Lacepede, 1801)
- ✳ Smalltoothed jobfish
- ⌘ സെഡര് / കല്ലിത്തൊടക്കി
- ✳ മനിഗുല മസ് (Himanigula mas)

## ❖ LUTJANIDAE

Snappers



- ✿ *Aphareus rutilans* (Cuvier, 1830)
- ✳ Rusty jobfish
- ⌘ സെഡര് / കല്ലിത്തൊടക്കി
- ✳ മനിഗുല മസ് (Himanigula mas)

## ❖ LUTJANIDAE

Snappers



- ✿ *Aprion virescens* (Valenciennes, 1830)
- ✳ Green jobfish
- ⌘ ശവുക്കളും / വീർപ്പോൻയൻ
- ✳ ഗിലുൾ (Gilolu)

## ❖ LUTJANIDAE

Snappers



- ✿ *Pristipomoides filamentosus* (Valenciennes, 1830)
- ✳ Crimson / rosy jobfish
- ⌘ റകര് / കല്ലിത്തൊടക്കി
- ✳ മനിഗുല മസ് (Himanigula mas)

## ❖ LUTJANIDAE

Snappers



✳ *Lutjanus bohar* (Forsskal, 1775)

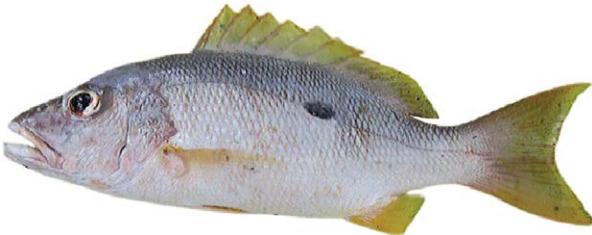
✳ Two-spot red snapper

✳ മൂലിയം / മയിനക്കുന്നി

✳ രൈമാസ് (Rai mas)

## ❖ LUTJANIDAE

Snappers



✳ *Lutjanus fulviflamma* (Forsskal, 1775)

✳ Dory snapper

✳ ബള്ളി / മണ്ണാമെട്ടി / അല്ലൂനബായം

✳ ഹിലാബോ (Hilabo)

## ❖ LUTJANIDAE

Snappers



✳ *Lutjanus gibbus* (Forsskal, 1775)

✳ Humpback red snapper

✳ ശേമലി / കുന്നത്തേരിലി

✳ റൈൻമാസ് (Gini mas)

## ❖ LUTJANIDAE

Snappers



✳ *Lutjanus kasmira* (Forsskal, 1775)

✳ Common bluestripe snapper,

✳ കണ്ണത്തം

✳ റൈന്റുമുസ് (Reendhu mas)

## ❖ LUTJANIDAE

Snappers



- ✿ *Lutjanus rivulatus* (Cuvier, 1828)
- ✿ Bubblelip snapper,
- ⌘ കോത / കറുംകുറവള്ളി / ഏര
- ✿ ﻢ\u00d7\u00d7\u00d7 (Galikooraa)

## ❖ LUTJANIDAE

Snappers



- ✿ *Macolor niger* (Forsskal, 1775)
- ✿ Black & white snapper
- ⌘ കൽ മിർ
- ✿ ﻢ\u00d7\u00d7\u00d7 (Fonja mas)

## ❖ CAESIONIDAE

Fusiliers



- ✿ *Caesio caerulaurea* (Lacepede, 1801)
- ✿ Blue and gold fusilier
- ⌘ ബാധിച്ചാള
- ✿ ﻢ\u00d7\u00d7\u00d7 (Furruva)

## ❖ CAESIONIDAE

Fusiliers



- ✿ *Caesio lunaris* (Cuvier & Valenciennes, 1830)
- ✿ Lunar fusilier
- ⌘ ബാധിച്ചാള
- ✿ ﻢ\u00d7\u00d7\u00d7 (Furruva)

## ❖ CAESIONIDAE

Fusiliers



✳ *Caesio xanthonota* (Bleeker, 1853)

✳ Yellowback fusilier

✳ ബാധിച്ചാള

✳ ദുർദിഷ്ട (Donkevu mas)

## ❖ CAESIONIDAE

Fusiliers



✳ *Pterocaesio chrysozona* (Cuvier, 1830)

✳ Goldband fusilier

✳ ബാധിച്ചാള

✳ മൈസേരി (Raimuguran)

## ❖ CAESIONIDAE

Fusiliers



✳ *Pterocaesio digramma* (Bleeker, 1864)

✳ Double -lined fusilier

✳ ബാധിച്ചാള

✳ ദുർദിഷ്ട (Raimuguran)

## ❖ CAESIONIDAE

Fusiliers



✳ *Pterocaesio pisang* (Bleeker, 1853)

✳ Banana fusilier

✳ ബാധിച്ചാള

✳ മൈസേരി (Muguran)

## ❖ CIRRITIDAE

Hawkfishes



- ✿ *Cirrhitus pinnulatus* (Forster, 1801)
- ✳ Stocky hawkfish
- ⌘ മാട്ടുതിച്ചുരാൻ / കത്തമല്ലം / മണിക്കൊമ്മം
- ✳ വോർഡ് (Bo faana)

## ❖ SIGANIDAE

Rabbitfishes



- ✿ *Siganus argenteus* (Quoy & Gaimard, 1825)
- ✳ Streamlined spinefoot
- ⌘ കല്ലുരാൻ / ഓരാം
- ✳ വോർഡ് (Vori)

## ❖ SIGANIDAE

Rabbitfishes



- ✿ *Siganus canaliculatus* (Park, 1797)
- ✳ White- spotted spinefoot
- ⌘ കല്ലുരാൻ / ഓരാം
- ✳ വോർഡ് (Vori)

## ❖ SIGANIDAE

Rabbitfishes



- ✿ *Siganus javus* (Linnaeus, 1766)
- ✳ Streaked spinefoot
- ⌘ കല്ലുരാൻ / ഓരാം
- ✳ വോർഡ് (Vori)

## ❖ SCORPAENIDAE

Scorpionfishes (rockfishes)



✳ *Scorpaena bergii* (Evermann & Marsh, 1900)

✳ Goosehead scorpionfish

✳ ശേട്ടമ്പം / മേല്ലിം

✳ ഫെംഗാ മാസ് (Gauviha mas)

## ❖ SCORPAENIDAE

Scorpionfishes (rockfishes)



✳ *Pterois volitans* (Linnaeus, 1758)

✳ Red lionfish

✳ പാരതപുത്രി / ചൈനത്തുൽ

✳ ഫെംഗാ മാസ് (Fangha mas)

## ❖ SCORPAENIDAE

Scorpionfishes (rockfishes)



✳ *Synanceia verrucosa* (Bloch & Schneider, 1801)

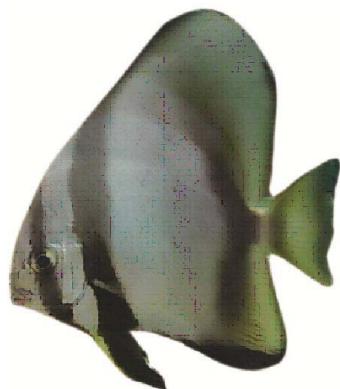
✳ Stonefish

✳ ശേട്ടമ്പം / മേല്ലിം

✳ ഫെംഗാ മാസ് (Gauviha mas)

## ❖ EPHIPPIDE

Spadefishes



✳ *Platax teira* (Forsskal, 1775)

✳ Longfin batfish

✳ പാരത / അകോലി / കരുളിപ്പാത്ത

✳ ഫെംഗാ മാസ് (Gundoli mas)

## ❖ ZANCLIDAE

Moorishids



- ✿ *Zanclus cornutus* (Linnaeus, 1758)
- ✳ Moorish idol
- ⌘ കൊടിയൻ
- ✳ മുത്തുരം (Didajehi mas)

## ❖ ACANTHURIDAE

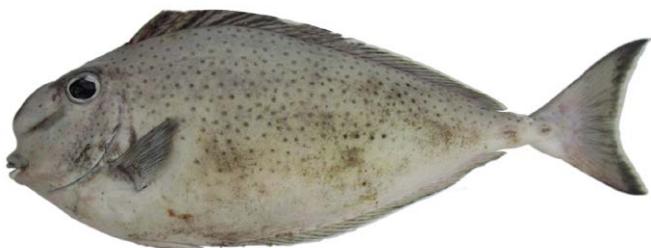
Surgeonfishes & unicornfishes



- ✿ *Naso brachycentron* (Valenciennes, 1835)
- ✳ Humpback unicornfish
- ⌘ കർക്കി / മാല
- ✳ ഉമ്പിൻ (Anm mas)

## ❖ ACANTHURIDAE

Surgeonfishes & unicornfishes



- ✿ *Naso tuberosus* (Lacepede, 1801)
- ✳ Humpnose unicornfish
- ⌘ ഘുഞ്ചി കർക്കി / മാല
- ✳ വുലു (Vaulu mas)

## ❖ ACANTHURIDAE

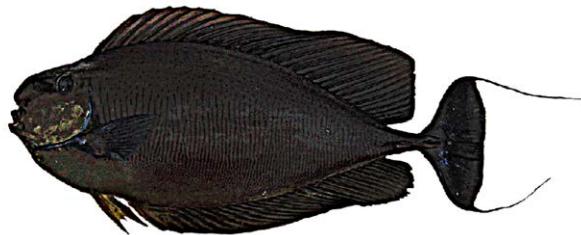
Surgeonfishes & unicornfishes



- ✿ *Naso unicornis* (Forsskal, 1775)
- ✳ Bluespine unicornfish
- ⌘ കൊമ്പകർക്കി / മാല
- ✳ (നിഗ്ഗം) ഉമ്പിൻ (Niggam mas)

## ❖ ACANTHURIDAE

Surgeonfishes & unicornfishes



- ✳ Naso vlamingii (Valenciennes, 1835)  
✳ Bignose / Vlaming's unicornfish  
✳ കരക്കം / മാല / മുടിയൻ / കൊടിയൻ കരക്കം  
✳ വാളു (Vaulu)

## ❖ ACANTHURIDAE

Surgeonfishes & unicornfishes



- ✳ Acanthurus leucosternon (Bennett, 1833)  
✳ Powder blue surgeonfish  
✳ റിലഡാല / മാല / മച്ചതെന്തല  
✳ വാളു (Vaulu)

## ❖ ACANTHURIDAE

Surgeonfishes & unicornfishes



- ✳ Acanthurus lineatus (Linnaeus, 1758)  
✳ Lined surgeonfish  
✳ പെരിമ്പാട് / പരിമാട്  
✳ ഹരവാലു രൈകഥി (Haravalu Raikathi)

## ❖ ACANTHURIDAE

Surgeonfishes & unicornfishes



- ✳ Acanthurus tennentii (Gunther, 1861)  
✳ Doubleband surgeonfish  
✳ ഒന്യത്തല / മാല  
✳ രൈകഥി (Raikathi)

## ❖ ACANTHURIDAE

Surgeonfishes & unicornfishes



- ✿ *Acanthurus triostegus* (Linnaeus, 1758)
- ✳ Convict surgeonfish
- ⌘ നിലുപ്പ / തെരോൾ / കൃമിച്ചിൽ / കൃമി
- ✳ രബലു (Rabolu)

## ❖ ACANTHURIDAE

Surgeonfishes & unicornfishes



- ✿ *Acanthurus xanthopterus* (Valenciennes, 1835)
- ✳ Yellowfin surgeonfish
- ⌘ നൈയ്യത്തല / മാല / നയ്യത്തല
- ✳ രൈകാതി (Raikathi)

## ❖ ACANTHURIDAE

Surgeonfishes & unicornfishes



- ✿ *Ctenochaetus striatus* (Quoy & Gaimard, 1825)
- ✳ Striated surgeonfish
- ⌘ നൈയ്യത്തല / മാല / നയ്യത്തല
- ✳ രൈകാതി (Raikathi)

## ❖ ACANTHURIDAE

Surgeonfishes & unicornfishes



- ✿ *Ctenochaetus strigosus* (Bennett, 1828)
- ✳ Spotted surgeonfish
- ⌘ നൈയ്യത്തല / മാല / നയ്യത്തല
- ✳ രൈകാതി (Raikathi)

## ❖ NEMIPTERIDAE

Threadfin breams



- ✿ *Scolopsis bilineata* (Bloch, 1793)
- ✳ Two-lined monocle bream
- ✳ ചിക്കമ്പണി / ലാടുമെഡ്സി / കല്ലംമെഡ്സി
- ✳ ബോംഡു (Bondu)

## ❖ LETHRINIDAE

Emperors or emperor breams



- ✿ *Ganthodentex aurolineatus* (Lacepede, 1802)
- ✳ Striped large-eye bream
- ✳ ചിക്കമ്പണി / ലാടുമെഡ്സി / കല്ലംമെഡ്സി
- ✳ ബോംഡു (Bondu)

## ❖ LETHRINIDAE

Emperors or emperor breams



- ✿ *Gymnocranius grandoculis* (Valenciennes, 1830)
- ✳ Blue-lined large-eye bream
- ✳ കല്ലംമെഡ്സി / തല്ലിപ്പാണം / ശിപമെഡ്സി
- ✳ റിവേതി മസ് (Rivethi mas)

## ❖ LETHRINIDAE

Emperors or emperor breams



- ✿ *Lethrinus harak* (Forsskal, 1775)
- ✳ Thumbprint emperor
- ✳ ശുട്ടോമെഡ്സി / കഷാനേഡ്സി
- ✳ അങ്ഗലാംബറ്റി (Angalambetti)

## ❖ LETHRINIDAE

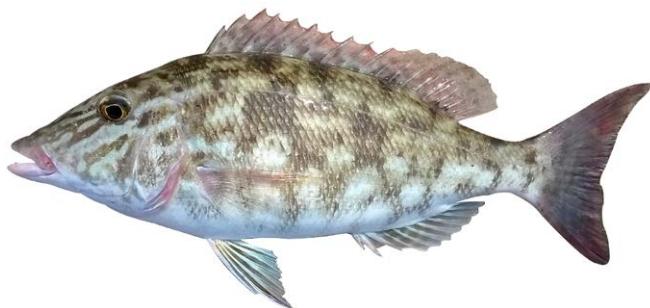
Emperors or emperor breams



- ✿ *Lethrinus mabsena* (Forsskal, 1775)
- ✳ Sky emperor / mabsena emperor
- ⌘ മൈൻ / തല്ലിച്ചാണ്ടാം / ശീപ്പമൈൻ
- ✳ മാകരിമാസ് (Maakarimas)

## ❖ LETHRINIDAE

Emperors or emperor breams



- ✿ *Lethrinus microdon* (Valenciennes, 1830)
- ✳ Smalltooth emperor
- ⌘ പാറേതാമൈൻ / കുറ്റത്തവായമൈൻ
- ✿ തുന്ദിഗു ഫിലൂ (Thundhigu filolu)

## ❖ LETHRINIDAE

Emperors or emperor breams



- ✿ *Lethrinus olivaceae* (Valenciennes, 1830)
- ✳ Longface emperor / Olivaceae emperor
- ⌘ പാറേതാമൈൻ / കുറ്റത്തവായമൈൻ
- ✿ തുന്ദിഗു ഫിലൂ (Thundhigu filolu)

## ❖ LETHRINIDAE

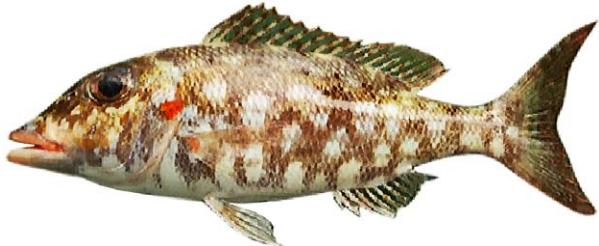
Emperors or emperor breams



- ✿ *Lethrinus ornatus* (Valenciennes, 1830)
- ✳ Ornate emperor
- ⌘ പാറേതാമൈൻ / ബാശാണേഡാം
- ✿ തുന്ദിഗു ഫിലൂ (Maakarimas)

## ❖ LETHRINIDAE

Emperors or emperor breams



- ✿ *Lethrinus rubrioperculatus* (Sato, 1978)  
✳ Spotcheek emperor  
⌘ മുഖ്യി  
✳ ഫിലൂളു (Filolu)

## ❖ LETHRINIDAE

Emperors or emperor breams



- ✿ *Lethrinus variegatus* (Valenciennes, 1830)  
✳ Slender emperor  
⌘ കിലുക്കുമ്പും / മുഖ്യി  
✳ ഫിലൂളു (Filolu)

## ❖ LETHRINIDAE

Emperors or emperor breams



- ✿ *Lethrinus xanthochilus* (Klunzinger, 1870)  
✳ Yellowlip emperor  
⌘ കിലുക്കുമ്പും / മുഖ്യി  
✳ ഫിലൂളു (Filolu)

## ❖ LETHRINIDAE

Emperors or emperor breams



- ✿ *Monotaxis grandoculis* (Forsskal, 1775)  
✳ Humpnose big-eye bream  
⌘ കല്ലുമുഖ്യി / പല്ലുമുഖ്യി / പല്ലി  
✳ ഫിലൂളു (Dhathi)

## ❖ BALISTIDAE

Triggerfishes



- ✿ *Balistapus undulatus* (Park, 1797)
- ✳ Orange-lined triggerfish
- ⌘ ബോലുഷ്ടുകണ്ടി / കിട്ടി
- ✳ രൂഷ്ട് / റൂം (Kalihi / Rondu)

## ❖ BALISTIDAE

Triggerfishes



- ✿ *Balistoides conspicillum* (Bloch & Schneider, 1801)
- ✳ Clown triggerfish
- ⌘ പുള്ളിക്കണ്ടി / കർക്കണ്ടി / മലയാക്കണ്ടി
- ✳ രൂഷ്ട് (Foo Rondu)

## ❖ BALISTIDAE

Triggerfishes



- ✿ *Balistoides viridescens* (Bloch & Schneider, 1801)
- ✳ Titan triggerfish / Dotty triggerfish
- ⌘ പാളിക്കണ്ടി / കണ്ടി
- ✳ രൂഷ്ട് (Rondu)

## ❖ BALISTIDAE

Triggerfishes



- ✿ *Canthidermis maculata* (Bloch, 1786)
- ✳ Rough triggerfish (juvenile)
- ⌘ പുള്ളിക്കണ്ടി / കർക്കണ്ടി / മലയാക്കണ്ടി
- ✳ രൂഷ്ട് (Foo Rondu)

## ❖ BALISTIDAE

Triggerfishes



- ✿ *Melichthys indicus* (Randall & Klausewitz, 1973)
- ✳ Indian triggerfish
- ✳ കരിക്കണ്ടി / കർത്തകൻഡി
- ✳ കലു കലിഹി (Kalu kalihi)

## ❖ BALISTIDAE

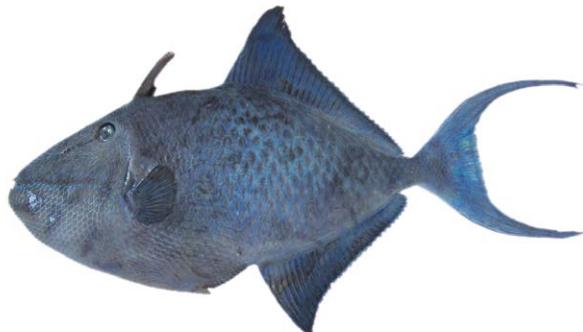
Triggerfishes



- ✿ *Melichthys niger* (Bloch, 1786)
- ✳ Black triggerfish
- ✳ കരിക്കണ്ടി / കർത്തകൻഡി
- ✳ കലു കലിഹി (Kalu kalihi)

## ❖ BALISTIDAE

Triggerfishes



- ✿ *Odonus niger* (Ruppell, 1836)
- ✳ Red-toothed triggerfish
- ✳ ബാലക്കണ്ടി / ചോന്നമല്ലം / കൊടിയം കണ്ടി
- ✳ നഗുംഗു കലിഹി (Nagoodhigu Kalihi)

## ❖ BALISTIDAE

Triggerfishes



- ✿ *Pseudobalistes flavimarginatus* (Ruppell, 1829)
- ✳ Yellowmargin triggerfish
- ✳ പാളിക്കണ്ടി / കണ്ടി
- ✳ രണ്ടു (Rondu)

## ❖ BALISTIDAE

Triggerfishes



- ✿ *Rhinecanthus aculeatus* (Linnaeus, 1758)
- ✳ White-banded / Blackbar triggerfish
- ⌘ ബൈലൂക്കൻഡി / ബാല്യ മല്ലംകൻഡി
- ✳ കലിഹി (Kalihi)

## ❖ BALISTIDAE

Triggerfishes



- ✿ *Rhinecanthus rectangulus* (Bloch & Schneider, 1801)
- ✳ Patchy triggerfish
- ⌘ ബൈലൂക്കൻഡി / ബാല്യ മല്ലംകൻഡി
- ✳ രെംഡു (Rondu)

## ❖ BALISTIDAE

Triggerfishes



- ✿ *Sufflamen fraenatum* (Latreille, 1804)
- ✳ Masked / Latreille triggerfish
- ⌘ കരത്തകൻഡി
- ✳ കലിഹി (Kalihi)

## ❖ TETRAODONTIDAE

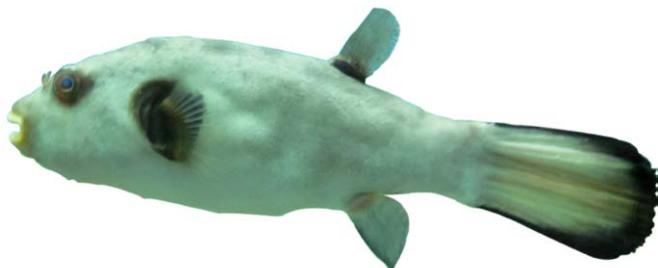
Puffers



- ✿ *Arothron hispidus* (Linnaeus, 1758)
- ✳ Star & stripes puffer / whitespotted puffer
- ⌘ കൊണ്ടുനീസ് / വീൽക്കിണ്ണോം / ശാന്തിയാ
- ✳ കോളി (Koli)

## ❖ TETRAODONTIDAE

Puffers



- ❖ *Arothron immaculatus* (Bloch & Schneider, 1801)  
✳ Immaculate puffer /Blackedged blaasop  
⌘ കൊത്തിണം / ബിർക്കിണോം / ശൗരിയം  
✳ കുളി (Koli)

## ❖ TETRAODONTIDAE

Puffers



- ❖ *Canthigaster solandri* (Richardson, 1845)  
✳ Spotted sharpnose /False- eye toby  
⌘ ശൃംഗ് / കൊത്തിണം / തൊന്ത്രം  
✳ കുളി (Koli)

## ❖ DIODONTIDAE

Porcupinefishes (burrfishes)



- ❖ *Diodon holocanthus* (Linnaeus, 1758)  
✳ Longspined Porcupinefish / Baloon fish  
⌘ ശമനിയം / കൊത്തിണം / ബിർക്കിണോൻ  
✳ കാർഷികുളി (Karshi Koli)

# Crustaceans



#### Legends used in this book

❖ Family name	❖ Scientific name	❖ English name	❖ Other Islands local name	❖ Mahal name / Minocoy Local name
---------------	-------------------	----------------	----------------------------	-----------------------------------

## ❖ PALINURIDAE

Spiny lobsters



- ✿ *Panulirus homarus homarus* (Linnaeus, 1758)
- ✳ Scalloped spiny lobster
- ⌘ റംഗ് / മുരിക്ക് / കടപ്പാൾ
- \* ലീസ് (Iss)

## ❖ PALINURIDAE

Spiny lobsters



- ✿ *Panulirus longipes longipes* (A. Milne & Edwards, 1868)
- ✳ Longlegged spiny lobster
- ⌘ റംഗ് / മുരിക്ക് / കടപ്പാൾ
- \* ലീസ് (Iss)

## ❖ PALINURIDAE

Spiny lobsters



- ✿ *Panulirus penicillatus* (Olivier, 1791)
- ✳ Pronghorn spiny lobster
- ⌘ റംഗ് / മുരിക്ക് / കടപ്പാൾ
- \* ലീസ് (Iss)

## ❖ PALINURIDAE

Spiny lobsters



- ✿ *Panulirus versicolor* (Latreille, 1804)
- ✳ Painted spiny lobster
- ⌘ റംഗ് / മുരിക്ക് / കടപ്പാൾ
- \* ലീസ് (Iss)

## ❖ SCYLLARIDAE

Slipper lobster



❖ *Parribacus antarcticus* (Lund, 1793)

❖ Sculptured slipper lobster

❖ റാഫ് / രബ്ബിന്

❖ ഹലി നൈ (Holi Nay)

# Cephalopods



#### Legends used in this book

❖ Family name	❖ Scientific name	❖ English name	❖ Other Islands local name	❖ Mahal name / Minocoy Local name
---------------	-------------------	----------------	----------------------------	-----------------------------------

## ❖ LOLIGINIDAE

Pencil squids



✳ *Sepioteuthis lessoniana* (Lesson, 1830)

✳ Bigfin reef squid

✳ കണവ്

✳ സെറ്റ് ട്രൈഫ്ലൈഡ് (Boavadhila mas)

## ❖ OMMASTREPHIDAE

Flying squids



✳ *Sthenoteuthis oualaniensis* (Lesson, 1830)

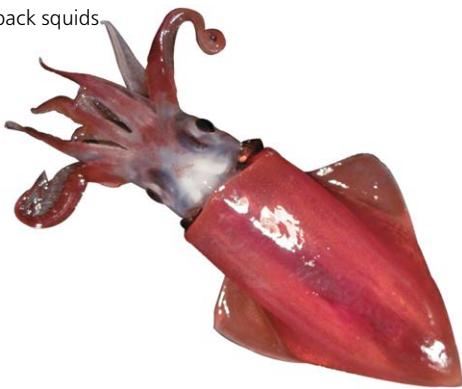
✳ Purple back flying squid

✳ കണവ് / ശാന്തകണവ്

✳ പുത്രഭൂമി (Boavadhila mas)

## ❖ THYSANOTEUTHIDAE

Diamond back squids



✳ *Thysanoteuthis rhombus* (Troschel, 1857)

✳ Diamond back squid

✳ കണവ് / ശാന്തകണവ്

✳ സെറ്റ് ട്രൈഫ്ലൈഡ് (Boavadhila mas)

## ❖ OCTOPODIDAE

Octopuses



✳ *Octopus cyanea* (Gray, 1849)

✳ Big blue octopus

✳ അല്പാള

✳ മീ (Boava)

# Reference

1. Annon,2000. Union Territory of Lakshadweep -Basic Statistics 1998 - 1999. Planning Dept. Secretariat, Kavaratti.
2. Appukuttan, K.K., A.Chellam, K.Ramdoss, A.C.Victor and M.M.Meiyappan.1989. Molluscan Resources.In: Marine Living resources of the Union Territory of Lakshadweep.An Indicative survey with suggestions for Development. *Bull. Cent. Mar. Fish.Res.Inst.*, 43 : 77 - 92.
3. Day, F.1878.The Fishes of India,William Daawson & Sons Ltd,London: 778 pp.
4. Fisher, W.and G.Bianchi (eds) 1984; FAO species identification sheets for fishery purpose. Western Indian Ocean, (Fishing Area 51). Prepared and printed with the support of the Danish International Development Agency, (DANIDA). Rome, Food and Agricultural Organization of the United Nations, Vol,1-6 : pag.var
5. Jones, S and M. Kumaran, 1980. Fishes of the Laccadive Archipelago. Published by The Nature conservation and Aquatic Sciences Service, Santhinivas Nanthancode, Trivandrum,India, 757 pp.
6. Joseph S. Nelson, Terry C. Grande, and Mark V.H. Wilson, 2016. Fishes of the World (Fifth edition). Published by John Wiley & Sons Inc., Hoboken New Jersey, Canada.
7. Mannadiar,N.S.1977. Lakshadweep, Gazetteer of India; Administration of U.T. of Lakshadweep, Kavaratti, 375 pp.
8. M.R.S 1997. Fishes of Maldives. Marine Research Section, Ministry of Fisheries and Agriculture, Male, Republic of Maldives 408 pp.
9. Munro, I.S.R. 2000. The marine and freshwater fishes of Ceylon. Narendra Publishing House, New Delhi,
10. Murthy, V.S. 2002. Marine Ornamental Fish Resources of Lakshadweep. CMFRI. Spl.pub.No.72:134 pp.
11. Roper, C.F.E., M.J. Sweeneys and C.E.Nauen, 1984,FAO Species catalogue of Vol.3.Cephalopodes of the world. An annotated and illustrated catalogue of species of interest to fisheries. FAO Fish. Synop., (125) Vol.3:277 pp.
12. Said Koya, K.P., V.A.Kunhikoya, F.G.Mohammed, K.Vinod and C.P.Latheef 2018. Commercially important fishes of Lakshadweep-I,CMFRI, Poster No.39/2018.
13. Said Koya, K.P., V.A.Kunhikoya, F.G.Mohammed, K.Vinod and C.P.Latheef 2018. Commercially important fishes of Lakshadweep-II,CMFRI, PosterNo.40/2018.
14. Said Koya, K.P., V.A.Kunhikoya, F.G.Mohammed, K.Vinod and C.P.Latheef 2018. Ornamental fishes of Lakshadweep,CMFRI, Poster No.41/2018.

15. Smith, M.M and P.C. Heemstra, (eds). 1986. Smith's Sea Fishes. Springer- Verlag Berlin Heidelberg New York London Paris Tokyo 1047 pp.
16. Sudhakara Rao, G., C.Suseelan and M.Kathirvel. 1989. Crustacean Resources of Lakshadweep. In: Marine living Resources of the Union Territory of Lakshadweep- An Indicative Survey with suggestions for Development. Bull. Cent. Mar. Fish. Res. Inst., 43 : 72 - 76.
17. Warren E, Burgess., Herbert R. Axelrod and Raymond E.Hunziker III (eds).Second edition 1998.Dr.Burgess's ATLAS of Marine Aquarium Fishes. T.F.H. Publications, Inc. One T.F.H. Plaza,Thired and union Avenues Neptune City, New Jersey 07753, U.S.A,768 pp.
18. Weber, M. and L.F.De Beaufort.1931.The Fishes of Indo-Australian, 6.Perciforms (Serranidae....Mullidae). Archipelago E.J.Brill, Leiden, Netherlands. xii + 488 Pp, 81 figers.

## Notes

## Notes

## Notes





0972-2351

## Lakshadweep Fisher's handbook: an illustrated field guide of common species

The Lakshadweep archipelago consists of atolls, reefs and submerged banks with rich floral and faunal diversity unique to the ecosystem. Over 600 fish species have been recorded from the area by researchers. They were represented by a large variety of reef associated fauna like ornamental fishes, live baits, perches, octopus, lobsters and other commercial resources mainly large pelagics. These resources as a whole play vital role in the livelihood of the Islanders bordered by seas. This book provides a glance on the common faunal component of the ecosystem

