

**BAB IV**  
**HASIL DAN PEMBAHASAN**

**4.1 Taksonomi Dan Deskripsi Keanekaragaman Ikan**

**4.1.1 Kedukang ( *Hexanematichtys sagor* )**

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Kelas	: Actinopterygii
Ordo	: Siluriformes
Famili	: Ariidae
Genus	: Hexanematichtys
Spesies	: <i>Hexanematichtys sagor</i>



**Gambar 4.1.1 *Hexanematichtys sagor***

**Deskripsi**

Ikan bertubuh sedang, licin tak bersisik, panjang hingga 45 cm kepala memipih datar ke arah moncong, dengan tiga pasang sungut , sepasang yang paling panjang di antara rahang atas, ujungnya mencapai pertengahan sirip dada atas, ujungnya mencapai pertengahan sirip dada atau lebih. Sisi atas kepala dengan keeping keeping tulang serupa perisai yang berpola kasar permukaanya,

dengan lekuk fontanel yang memanjang di tengah dahi di antara dua mata. Tajuk kepala belakang membulat, dan pelat pangkal di muka duri punggung serupa sayap kupu-kupu. Gigi bentuk kerucut dan tersusun dalam barisan melintang pada empat pelat yang berderet di langit-langit mulut (palatum), pelat gigi yang sebelah melengkung sempit dari sisi ke sisi. Sirip punggung dan kedua sirip dada masing-masing dengan duri yang bergerigi dan berbisa, sirip lemak di punggung bagian belakang berukuran sedang. Sirip punggung dorsal 1,7 (satu jari-jari keras, duri + 7 jari-jari lunak), sirip dada (pectoral) 1,11; sirip perut (ventral) 6; dan sirip dubur (anal) 18-19. Sisi atas dan samping tubuh berwarna abu-abu gelap kecoklatan atau kebiruan, atau kehijauan. Semua siripnya berwarna kusam kehitaman, hanya bagian lunak dari sirip punggung berwarna terang.

### Penyebaran geografis



This map was computer-generated and has not yet been reviewed.  
[Hexanemichthys sagor](#) AquaMaps Data sources: GBIF OBIS

#### Gambar.4.1.2 Penyebaran *Hexanemichthys sagor*

Indo-Pasifik Barat: Pakistan, pantai barat dan timur India, Bangladesh, Myanmar, Thailand, Malaysia, Singapura, Kepulauan Indo-Australia (tetapi tidak terjadi di Papua Nugini atau Australia). Juga dilaporkan

dari Cina, dan Filipina (Ref. 7050). Laporan dari Afrika timur dan Laut Merah perlu konfirmasi.

#### 4.1.3 Bawal Putih (*Pampus argenteus*)

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Kelas	: Actinopterygii
Ordo	: Carangiformes
Family	: Bramidae
Genus	: Pampus
Spesies	: <i>Pampus argenteus</i>



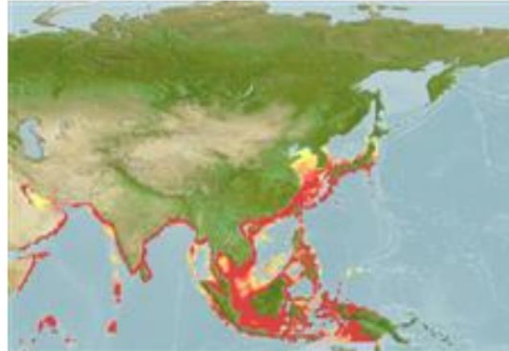
**Gambar 4.1.3** *Pampus argenteus*

#### Deskripsi

Tubuh bawal membulat oval dengan perbandingan antara panjang dan tinggi 2 : 11, bawal memiliki bentuk tubuh pipih ( compressed ) dengan perbandingan antara tinggi dan lebar tubuh 4 : 1. Sisiknya kecil berbentuk ctenoid ,dimana setengah bagian sisik belakang menutupi sisik bagian depan. Warna tubuh bagian atas abu abu gelap, sedangkan bagian bawah berwarna putih. Bagian tepi sirip perut, sirip anus, dan bagian bawah sirip ekor berwarna merah. Bawal memiliki 5 buah sirip ( pinnae ) yaitu sirip punggung, sirip dada,

sirip perut, sirip anus, dan sirip ekor. Sirip punggung tinggi kecil dengan sebuah jari jari agak keras, tetapi tidak tajam, sedangkan jari jari lainnya lemah.

### Penyebaran geografis



This map was computer-generated and has not yet been reviewed.  
*Pampus argenteus* AquaMaps Data sources: GBIF OBIS

**Gambar.4.1.4 *Pampus argenteus***

Indo-Pasifik Barat: Teluk Persia ke Indonesia, utara ke Hokkaido, Jepang. Penangkapan ekstralimal telah dilakukan dari Laut Adriatik dan lepas pantai Hawaii. Tidak tercatat dari Australasia. Atlantik Timur Laut: 3 laporan penangkapan dilaporkan dari daerah ini (Ref. 86350).

#### 4.1.5 Kwee ( *Carangoides armatus* )

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Kelas	: Actinopterygii
Ordo	: Carangiformes
Family	: Carangidae
Genus	: Carangoides
Spesies	: <i>Carangoides armatus</i>

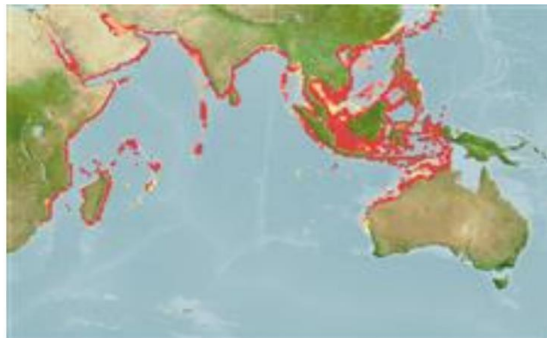


**Gambar 4.1.5** *Carangoides armatus*

### **Deskripsi**

Pantai berbatu dan terumbu karang; sisik tebal di pangkal ekor, tubuh lebar, bentuk kepala menjorok ke bawah, tidak bersisik dari dada memanjang sampai dasar sirip dada tapi tidak di atasnya, 19–22 jari lunak sirip punggung, 31–37 tapis insang pada lengkung insang pertama, sirip perut kehitaman; Indo–Pasifik Barat; sampai 58 cm.

### **Penyebaran geografis**



This map was computer-generated and has not yet been reviewed.  
*Carangoides armatus* AquaMaps Data sources: GBIF OBIS

**Gambar.4.1.6** *Carangoides armatus*

Indo-Pasifik Barat: Laut Merah, Teluk Oman dan di sepanjang pantai Afrika (ke London Timur di Afrika Selatan, Ref. 3197) dan pantai barat Madagaskar ke India selatan dan Sri Lanka. Ada laporan yang dapat dipercaya dari Teluk Thailand, Hong Kong, Okinawa, dan Jepang

### **4.1.7 Ikan semar ( *Carangoides hedlandensis* )**

Kingdom : Animalia

Filum	: Chordata
Kelas	: Teleostei
Ordo	: Perciformes
Family	: Carangidae
Genus	: Carangoides
Spesies	: <i>Carangoides hedlandensis</i>

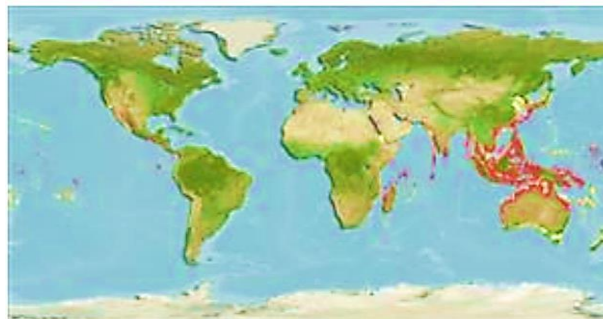


**Gambar. 4.1.7** *Carangoides hedlandensis*

### Deskripsi

Ikan Semar Perairan pantai, kedalaman 0–80 m; sisik tebal di pangkal ekor, tubuh lebar, bentuk kepala curam dengan punuk di bagian depan mata, jari lunak sirip punggung dan sirip dubur berfilamen pada jantan dewasa, 20–22 jari lunak sirip punggung, biru kehijauan sampai keperakan; Indo–Pasifik Barat; sampai 32 cm.

### Penyebaran geografis



This map was computer-generated and has not yet been reviewed.  
*Carangoides hedlandensis* AquaMaps Data sources: GBIF OBIS

**Gambar.4.1.8** *Carangoides hedlandensis*

Indo-Pasifik Barat: Seychelles selatan ke Durban, Afrika Selatan dan timur ke Jepang, Laut Arafura (Ref. 9819), Australia, dan Samoa (Ref. 3197)

#### 4.1.9 Ikan Lidah Lempa ( *Cynoglossus puncticeps* )

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Kelas	: Teleostai
Ordo	: Pleusfonectoidae
Family	: Cynoglossidae
Genus	: Cynoglossus
Spesies	: <i>Cynoglossus puncticeps</i>



Gambar. 4.1.9 *Cynoglossus puncticeps*

#### Deskripsi

Dasar berlumpur dan berpasir, 0–140 m; mirip dengan 117.4 tetapi perbedaannya kait rostral lebih pendek dan tidak meluas ke mata, sisi yang bermata berwarna coklat kekuningan dengan tanda coklat bergelombang kehitaman, dan sirip bergaris-garis sempit kehitaman; Indo–Pasifik Barat; 25 cm.

## Penyebaran geografis



This map was computer-generated and has not yet been reviewed.  
*Cynoglossus puncticeps* AquaMaps Data sources: GBIF OBIS

**Gambar.1.10** *Cynoglossus puncticeps*

Indo-Pasifik Barat: India ke arah timur ke Kepulauan Melayu dan Laut Cina Selatan, ke selatan ke Filipina dan barat laut Australia; ke arah timur ke Papua (Ref. 9895). Spesies terkait, *Cynoglossus gilchristi* Regan, 1920 dicatat dari Madagaskar, holotipe (BMNH n°1903.9.29:2) berasal dari Natal, lepas Sungai Umlanga (Ref. 6806).

### 4.1.11 Ikan Lidah Lumpur (*Cynoglossus bilineatus*)

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Kelas	: Teolesti
Ordo	: Pleurortectiformes
Family	: Cynoglossusidae
Genus	: Cynoglossus
Spesies	: <i>Cynoglossus bilineatus</i>





**Gambar.4.1.11** *Cynoglossus bilineatus*

### Deskripsi

Dasar berlumpur dan berpasir, 0–80 m; mulut jauh di belakang ujung moncong, 2 garis lateral pada kedua sisi tubuh baik di sisi yang bermata maupun di sisi yang tidak bermata, sisik bergerigi di sisi yang bermata dan bulat di sisi tak bermata, bercak besar kehitaman pada tutup insang di sisi yang bermata; Indo–Pasifik Barat; 40 cm.

### Penyebaran geografis



This map was computer-generated and has not yet been reviewed.  
*Cynoglossus bilineatus* AquaMaps Data sources: GBIF OBIS

**Gambar.4.1.12** *Cynoglossus bilineatus*

### Deskripsi

Indo-Pasifik Barat: Teluk Persia (Ref. 11441), di lepas pantai Pakistan, pantai barat India dan Sri Lanka, Indonesia, Filipina, Jepang, dan pantai utara dan timur Australia

#### 4.1.13 Teri Gepeng ( *Stolephorus waitei* )

Kingdom : Animalia

Filum	: Chordata
Kelas	: Telostei
Ordo	: Clupeiformes
Family	: Engraulinae
Genus	: <i>Stolephorus</i>
Spesies	: <i>Stolephorus waite</i>



**Gambar.4.1.13** *Stolephorus waite*

#### **Deskripsi**

Pelagis pantai; tubuh sangat langsing dan silindris, mirip dengan 10.3 tetapi berbeda karena memiliki sirip dubur yang jarinya bercabang 18–20, sirip ekor kekuningan, titik-titik gelap kecil di bagian kepala yang lebih rendah, dan bercak gelap samar di atas mata; Hindia Timur dan Pasifik Barat, kemungkinan jenis yang kompleks; 12 cm.

#### **Penyebaran geografis**



ap was computer-generated and has not yet been reviewed  
*Stolephorus waitei* AquaMaps Data sources: GBIF OBIS

**Gambar.4.1.14** *Stolephorus waite*

Indo-Pasifik: Samudra Hindia barat (dari Cochin dan ujung selatan India ke Myanmar) dan Pasifik barat (Thailand, Laut Jawa, Filipina, mungkin Irian Jaya, jika tidak juga Papua Nugini, selatan ke Queensland; bahkan mungkin lebih luas). Tumpang tindih geografis dan kemiripannya dengan *S.* insularis menimbulkan keraguan pada beberapa studi India tentang 'insularis'. Salah satu spesies genus *Stolephorus* yang paling umum.

#### 4.1.15 Ikan Kurau ( *Filimanus perelexa* )

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Kelas	: Teleostei
Ordo	: Perciformes
Family	: Polynemidae
Genus	: <i>Filimanus</i>
Spesies	: <i>Filimanus perelexa</i>



**Gambar.4.1.15** *Filimanus perelexa*

#### **Deskripsi**

Dasar berlumpur dan berpasir, kedalaman 0–35 m; bibir bawah berkembang dengan baik, gigi premaksila terpisah di simfisis, 7 filamen dada panjangnya melampaui sirip dubur, 13–15 jari sirip dubur, tubuh agak lebar, tubuh dan sirip kekuningan; Hindia Timur; sampai 25 cm.

### Penyebaran geografis



map was computer-generated and has not yet been reviewed  
*Chiloscyllium hasseltii* AquaMaps Data sources: GBIF OBIS

**Gambar.1.4.16** *Filimanus perelexa*

Pasifik Tengah Barat: Indonesia dan Phuket, Thailand.

#### 4.1.17 Hiu Tupai ( *Chiloscyllium hasselti* )

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Kelas	: Chondrichthyes
Ordo	: Orectolobiformes
Family	: Hemiscylliidae
Genus	: <i>Chiloscyllium</i>
Spesies	: <i>Chiloscyllium hasselti</i>



**Gambar.4.1.17** *Chiloscyllium hasselti*

### Deskripsi

moncong pendek dan tumpul dengan sungut berdekatan dengan hidung, bagian permulaan sirip dorsal pertama bermula setengah setelah permulaan sirip pelvik. Jarak di antara kedua sirip dorsal pendek, permulaan sirip anal terletak setelah ujung sirip dorsal kedua yang tidak melekat pada badan. Spesies *Chiloscyllium hasselti* memiliki sisi sirip dorsal bagian belakang yang berbentuk cembung, permulaan sirip pektoral terletak pada insang kedua atau ketiga, tidak ada pola warna pada dewasa.

### Penyebaran geografis



map was computer-generated and has not yet been reviewed  
*Chiloscyllium hasseltii* AquaMaps Data sources: GBIF OBIS

**Gambar.4.1.18 *Chiloscyllium hasselti***

Indo-Pasifik Barat: Thailand, Singapura, Malaysia, Indonesia, Myanmar, dan Vietnam

#### 4.1.19 Ikan Hiu Cicak ( *Chiloscyllium plagiosum* )

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Kelas	: Chondrichthyes
Ordo	: Orectolobiformes
Family	: Hemiscylliidae
Genus	: <i>Chiloscyllium</i>

Spesies : *Chiloscyllium plagiosum*



**Gambar 4.1.19** *Chiloscyllium plagiosum*

### Deskripsi

Subterminal lubang hidung pada moncong; moncong pra-oral panjang, mulut lebih dekat ke mata daripada ujung moncong; mata dan punggung supraorbital hampir tidak tinggi; tidak ada tudung hitam di kepala atau bintik besar atau bintik-bintik di sisi tubuh di atas sirip dada. Sirip ekor dengan takik subterminal yang jelas tetapi tanpa lobus ventral. Muda dan dewasa dengan pita gelap melintang dan banyak bintik putih atau kebiruan, Tubuh dengan punggung kulit lateral.

### Penyebaran geografis



; map was computer-generated and has not yet been reviewed  
*Chiloscyllium plagiosum* AquaMaps Data sources: GBIF OBIS

**Gambar.4.1.20** *Chiloscyllium plagiosum*

Indo-West Pacific: India and Maldives east to Papua New Guinea north to Japan, south to Indonesia. Reported from Korea (Ref. 45255).

#### 4.1.21 Ikan Belanak ( *Crenimugil seheli* )

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Kelas	: Actinopterygii
Ordo	: Mugiliformes
Family	: Mugilidae
Genus	: <i>Crenimugil</i>
Spesies	: <i>Crenimugil seheli</i>



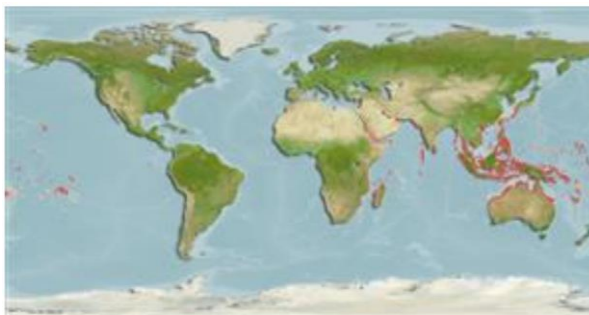
**Gambar.4.1.21** *Crenimugil seheli*

#### **Deskripsi**

Duri punggung (Keseluruhan (total)): 4 - 5; duri punggung lunak (Keseluruhan (total)): 8-9; Duri 3; Sirip lunak: 8 - 10. Punggung coklat kebiruan atau hijau; sayap dan perut keperakan; bintik-bintik kehitaman pada baris atas sisik, memberikan garis-garis memanjang yang tidak jelas (Ref. 9812). Dorsal dan lobus atas sirip ekor dengan ujung biru gelap. Sirip dubur, panggul, dan dada berwarna kuning. Pektoral juga dengan bintik biru gelap di punggung asal (Ref. 9812). Skala axil sirip dada sangat panjang.



### Penyebaran geografis



This map was computer-generated and has not yet been reviewed.  
*Crenimugil seheli* AquaMaps Data sources: GBIF OBIS

**Gambar.4.1.22** *Crenimugil seheli*

Indo-Pasifik: Laut Merah ke selatan ke Transkei, Afrika Selatan (Ref. 4393) dan timur ke kepulauan Hawaii dan Marquesan, utara ke Jepang selatan, selatan ke Kaledonia Baru dan Pulau Norfolk (Ref. 8879) dan Kepulauan Tuamotu (Ref. 90102).

#### 4.1.23 Ikan Senangin ( *Eleutheronema tetradactylum* )

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Kelas	: Actinopterygii
Ordo	: Perciformes
Family	: Polynemidae
Genus	: Eleutheronema
Spesies	: <i>Eleutheronema tetradactylum</i>



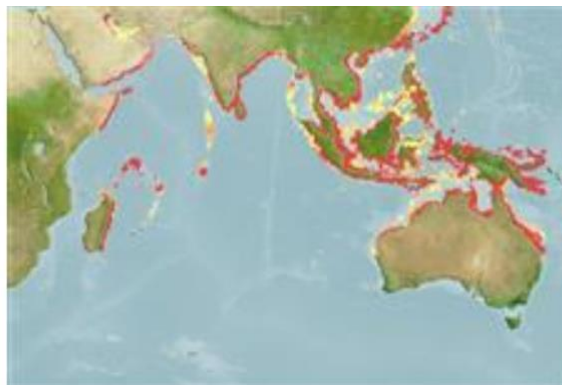
**Gambar. 4.1.23** *Eleutheronema tetradactylum*



### Deskripsi

sinar lunak sirip punggung kedua 14 (jarang 13 atau 15) sinar sirip dada 16-18 (mode 17, jarang 15 atau 19), filamen dada 4; skala garis lateral berpori 71-80 (mode 73); baris skala di atas garis lateral 9-12, di bawah 13-15 (14); vomer dengan pelat gigi sulung di kedua sisi, kecuali pada remaja (< sekitar 7,0 cm SL); bagian posterior maksila dalam, 3-4% SL; ekstensi pelat gigi pendek ke permukaan lateral rahang bawah, 7-9% SL. Warna sisi atas kepala dan batang dengan semburat perak agak gelap, menjadi lebih terang di sisi bawah; margin anterior sirip punggung pertama dan kedua kehitaman, bagian yang tersisa tembus cahaya dan sedikit kehitaman, masing-masing; membran sirip dada berwarna kuning cerah dalam kehidupan, kecuali pada spesimen besar > ca 35 cm SL yang berwarna kuning kehitaman; filamen dada putih; margin anterior sirip panggul kuning dan bagian lain putih; pangkal sirip ekor kekuningan, bagian lain kehitaman (Ref. 41639, 57343)

### Penyebaran geografis



This map was computer-generated and has not yet been reviewed.  
*Eleutheronema tetradactylum* AquaMaps Data sources: GBIF OBIS

**Gambar.4.1.24** *Eleutheronema tetradactylum*

Indo-Pasifik Barat: Teluk Persia hingga Papua Nugini dan Australia utara. Digantikan oleh *Eleutheronema rhadinum* (Jordan & Evermann, 1902), di Asia Timur ( Jepang, Cina, Vietnam )

#### 4.1.25 Ikan Gulamah ( *Johnius trachycephalus* )

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Kelas	: Actinopterygii
Ordo	: Perciformes
Family	: Sciaenidae
Genus	: <i>Johnius</i>
Spesies	: <i>Johnius trachycephalus</i>



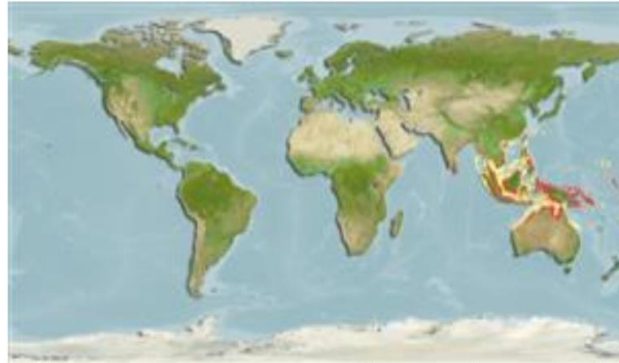
**Gambar. 4.1.25** *Johnius trachycephalus*

#### **Deskripsi**

Duri punggung (total): 9 - 10; Sinar lunak punggung (total): 24-27;

Duri dubur: 2; Sinar lembut anal: 6 – 7

### penyebaran geografis



This map was computer-generated and has not yet been reviewed.  
*Johnius trachycephalus* AquaMaps Data sources: GBIF OBIS

**Gambar.4.1.26 *Johnius trachycephalus***

Indo-Pasifik: Thailand, Sumatra, dan Kalimantan.

#### 4.1.27 Ikan Diles ( *Johnius bornensis* )

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Kelas	: Teleostei
Ordo	: Perciformes
Family	: Sciaenidae
Genus	: <i>Johnius</i>
Spesies	: <i>Johnius bonensis</i>

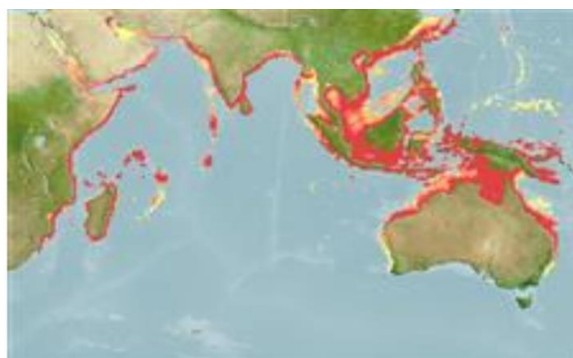


**Gambar. 4.1.27 *Johnius bornensis***

### Deskripsi

Perairan pantai dangkal; bagian depan kantung udara berbentuk palu, ukuran gigi rahang bawah seragam, sirip ekor sangat lancip, tidak ada sungut di dagu, 25–28 jari sirip punggung, panjang duri dubur ke-2 sekitar  $\frac{1}{2}$  panjang kepala, tubuh keperakan, sirip ekor kehitaman; Indonesia dan Malaysia; sampai 19 cm.

### Penyebaran geografis



This map was computer-generated and has not yet been reviewed.  
*Johnius borneensis* AquaMaps Data sources: GBIF OBIS

**Gambar.4.1. 28 *Johnius bornensis***

Indo-Pasifik Barat: Teluk Persia ke arah timur ke Cina selatan dan Taiwan dan Australia utara dan timur laut dan Papua.

#### 4.1.29 Ikan Gelik (*Otolithes ruber*)

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Kelas	: Teleostei
Ordo	: Porciformes
Family	: Sciaenidae
Genus	: Otolhites
Spesies	: <i>Otolhites ruber</i>

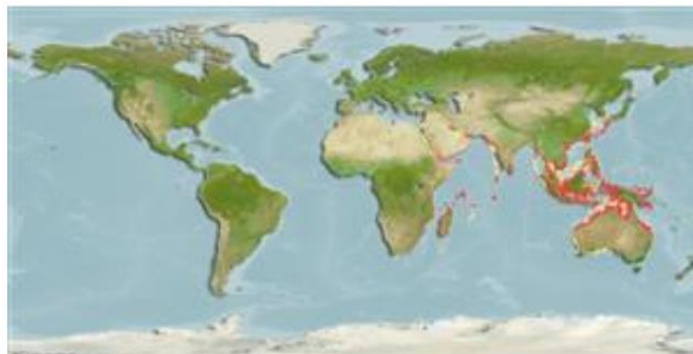


**Gambar.4.1.29** *Otolithes ruber*

### **Deskripsi**

Perairan pantai dangkal, kedalaman 0–40 m; bagian depan kantung udara tidak berbentuk palu, rahang atas dengan 1 atau 2 pasang gigi taring besar, tubuh langsing dan memanjang, sirip ekor agak lancip dan kuning, tubuh keperakan; Indo–Pasifik Barat, kemungkinan jenis yang kompleks; sampai 80 cm.

### **Penyebaran geografis**



This map was computer-generated and has not yet been reviewed.  
*Otolithes ruber* AquaMaps Data sources: GBIF OBIS

**Gambar.4.1.30** *Otolithes ruber*

Indo-Pasifik Barat: Afrika Timur, termasuk Madagaskar (tidak ada di Laut Merah), ke arah timur ke Laut Cina selatan dan Queensland, Australia.

#### **4.1.31 Ikan Kleket Ilat Ilat ( *Zebria altipinnis* )**

Kingdom : Animalia

Filum : Chordata

Kelas	: Actinopterygii
Ordo	: Pleuronectiformes
Family	: Soleidae
Genus	: <i>Zebria</i>
Spesies	: <i>Zebria altipinnis</i>

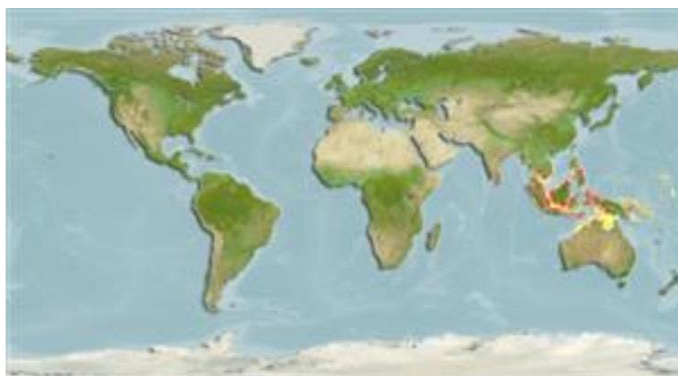


**Gambar. 4.1.31** *Zebria altipinnis*

### Deskripsi

Dasar berlumpur dan berpasir, 22–40 m; sirip punggung dan dubur menyatu dengan sirip ekor, memiliki sirip dada, mata terpisah, tidak ada sungut di dagu, cokelat pucat dengan 14–15 alur cokelat gelap pada kepala dan tubuh, sirip ekor gelap dengan dua bintik coklat pucat di dasarnya; Hindia Timur; sampai 23 cm.

### Penyebaran geografis



This map was computer-generated and has not yet been reviewed.  
*Zebrias altipinnis* AquaMaps Data sources: GBIF OBIS

**Gambar.4.1.32** *Zebria altipinnis*

Indo-Pasifik Barat: pantai timur India hingga Indonesia

#### 4.1.33 Ikan Lidah ( *Cynoglossus lingua* )

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Kelas	: Picaronectiformes
Ordo	: Heterosomata
Family	: Soleidae
Genus	: <i>Cynoglossus</i>
Spesies	: <i>Cynoglossus lingua</i>



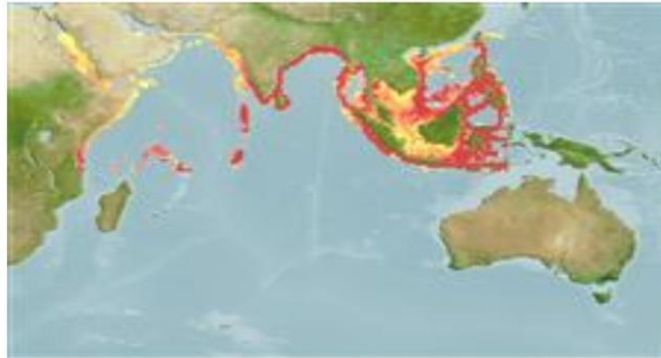
**Gambar. 4.1.33** *Cynoglossus lingua*

#### **Deskripsi**

Sisi mata coklat kemerahan, kadang-kadang dengan bercak coklat-hitam tidak teratur, dengan bercak hitam besar pada penutup insang. Tubuh sangat memanjang, kedalamannya 17 hingga 22% SL. Mata dengan ruang interorbital kecil. Sudut mulut mencapai jauh melampaui vertikal melalui margin posterior mata bawah, jauh lebih dekat ke pembukaan insang daripada ke ujung moncong. Sinar sirip ekor 10. Tidak ada garis lateral di sisi buta. Sisik relatif besar, ctenoid di sisi mata tubuh, cycloid (halus) di sisi buta. Skala garis

lateral tengah 90 hingga 101. Hanya 11 atau 12 baris skala antara garis lateral di sisi tubuh bermata (Ref 9895).

#### penyebaran geografis



This map was computer-generated and has not yet been reviewed.  
*Cynoglossus lingua* AquaMaps Data sources: GBIF OBIS

**Gambar.4.1.34** *Cynoglossus lingua*

Indo-Pasifik Barat: Kepulauan Melayu termasuk Thailand, Vietnam, Filipina dan Indonesia ke arah barat ke laut dan muara India dan Pakistan ke Laut Merah

#### 4.1.35 Ikan Sumpit ( *Toxotes jaculatrix* )

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Kelas	: Teleostei
Ordo	: Fociformes
Family	: Toxotidae
Genus	: Toxotes
Spesies	: Toxotes jaculatrix



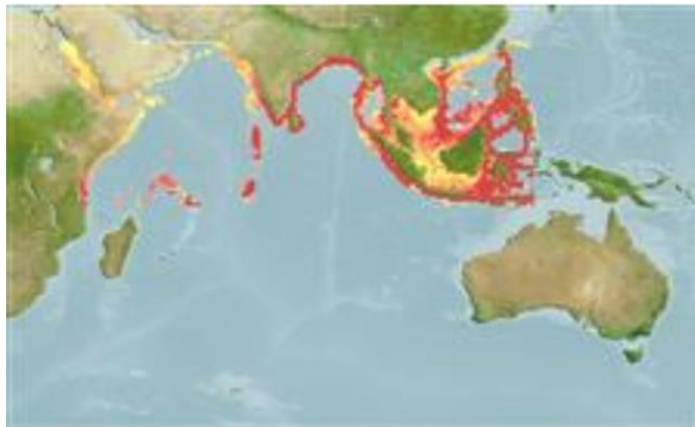


**Gambar 4.1.35** *Toxotes jaculatrix*

### **Deskripsi**

Hutan bakau dan muara; moncong bersudut dengan rahang bawah menonjol, lekukan di langit-langit mulut, punggung kepala rata, sirip punggung tunggal terletak jauh di belakang tubuh dengan 4 duri tajam kokoh, 4 atau 5 pita hitam gelap di sisi atas; Indo–Pasifik Barat; sampai 20 cm.

### **Penyebaran geografis**



**Gambar.4.1.36** *Toxotes jaculatrix*

Asia dan Oseania: India ke arah timur ke Filipina, dan selatan ke Indonesia, Vanuatu, Kepulauan Solomon, Papua Nugini, dan Australia utara.

### **4.1.37 Ikan Buntal ( *Logocephalus spadiceus* )**

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Kelas	: Actinopterygii
Ordo	: Tetraodontiformes

Family : Tetraodontidae  
 Genus : *spadiceus*  
 Spesies : *Logocephalus spadiceus*



**Gambar. 4.1.37** *Logocephalus spadiceus*

### Deskripsi

Demersal di dasar bersubstrat lunak, kedalaman 0–90 m; dagu tidak jelas, spinula di atas kepala, guratan pada perut dan bawah ekor, pangkal ekor sempit, bukaan insang tidak hitam, sirip ekor emarginate dengan bagian atas kekuningan dan bagian bawah keputihan; Indo–Pasifik Barat; sampai 20 cm.

### Penyebaran geografis



This map was computer-generated and has not yet been reviewed.  
*Logocephalus spadiceus* AquaMaps Data sources: GBIF OBIS

**Gambar.4.1.38** *Logocephalus spadiceus*

Indo-Pasifik Barat: Laut Merah, Afrika Selatan, Australia.  
Diperkenalkan (Lessepsian) di Mediterania timur, Israel, Lebanon, Iskenderun,  
Mersin, Laut Aegea.

#### 4.1.39 Ikan Nomei ( *Harpadon neherous* )

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Kelas	: Actinopterygii
Ordo	: Aulopiformes
Family	: Synodontidae
Genus	: Harpadon
Spesies	: Harpodon neherous



**Gambar. 4.1.39 *Harpadon neherous***

#### **Deskripsi**

Dasar pasir dan lumpur, kedalaman lebih dari 50 m; 9 jari sirip perut dengan jari-jari bagian dalam hampir sama dengan jari-jari luar, sisik gurat sisi membesar dan memanjang sebagai cuping tengah sirip ekor, tubuh pipih, sirip dada dan sirip perut panjang; India Timur & Pasifik Barat; sampai 48 cm.

## Penyebaran geografis



This map was computer-generated and has not yet been reviewed.  
*Harpadon nehereus* AquaMaps Data sources: GBIF OBIS

**Gambar.4.1.40 *Harpadon nehereus***

Indo-West Pacific: Somalia to Papua New Guinea, north to Japan and south to Indonesia.

### 4.1.41 Ikan Hiu Tokek (*Stegostoma fasciatum*)

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Kelas	: Condriichthyes
Ordo	: Orectolobiformes
Family	: Stegostomatidae
Genus	: Segostoma
Spesies	: <i>S. fasciatum</i>

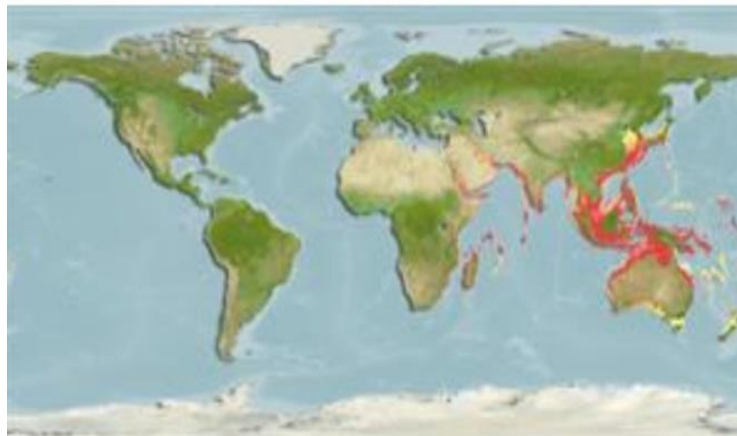


**Gambar. 4.1.41 *Stegostoma fasciatum***

### Deskripsi

Spesies ini dibedakan oleh karakter berikut: sirip ekor panjang (49,9-54,2% TL), lima punggung dorsal di sepanjang tubuh, terlihat bahkan pada tukik; spirakel berbentuk kacang, besar (panjang 0,4-1,7% TL); mata kecil (panjang 0,9-2,1% TL); barbel dua dan pendek (0,6-2,8% TL); celah insang lima, dengan keempat dan kelima sebagian menyatu sehingga hanya empat yang terlihat dari kejauhan; sirip dada besar (panjang margin anterior 10,4-19,1% TL), lebar dan bulat; sirip punggung pertama berasal jauh di atas sirip perut; sinar sirip dada dari struktur semi-plesodik, mencapai ca. 66-88% dari sirip dada; Vertebra; total 207-262, precaudal monospondylous 43-49, precaudal diplospondylous 38-50, caudal diplospondylous 120-175, vertebra precaudal 81-101; baris gigi pada rahang atas 13-30, pada rahang bawah 22-30, dan jumlah seri, rahang atas: 7-27, bawah 8-16; Usus tipe cincin dengan 18-20 putaran katup.

### Penyebaran geografis



Gambar.4.1.42 *Stegostoma fasciatum*

Indo-Pasifik Barat: Laut Merah dan Afrika Timur ke Kaledonia Baru dan Fiji, utara ke selatan Jepang, selatan ke New South Wales, Australia. Baru-baru ini direkam dari Tonga (Ref. 53797). Juga dari Teluk Persia (Ref. 247).