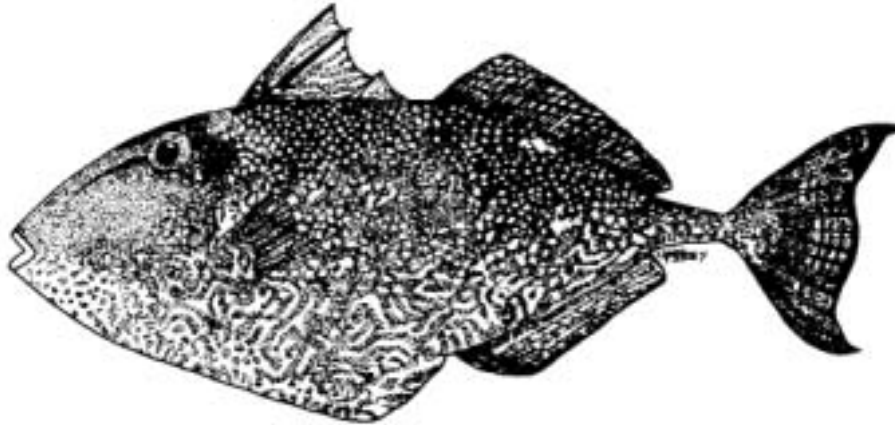


*Abalistes stellatus* (Lacepède, 1798)



**English Name:** Starry triggerfish  
**Local Name:** Than rondu  
**Size:** Max. 60 cm

**Family:** BALISTIDAE  
**Order:** Tetraodontiformes  
**Specimen:** MRS/P0378/92

**Distinctive Characters:** Dorsal fin with 3 spines and 25-27 rays. Anal fin with 24-25 rays. Pectoral rays 15-16. Body deep and laterally compressed. Scales enlarged above the pectoral fin base, forming a flexible tympanum. Cheeks scaly. Prominent groove on snout in front of eye. Longitudinal scale ridges on posterior part of the body. Caudal peduncle wider than deep. Caudal fin double emarginate.

**Colour:** Background colour grey dashed with olive green, suffused with yellow, overlaid with many pale spots. Three whitish blotches on back (faint or absent in large individuals). Pectoral fins yellow.

**Habitat and Biology:** Found over sand, sponge and weed bottoms to depths of 100 m. Solitary or in small groups. Feeds on benthic animals.

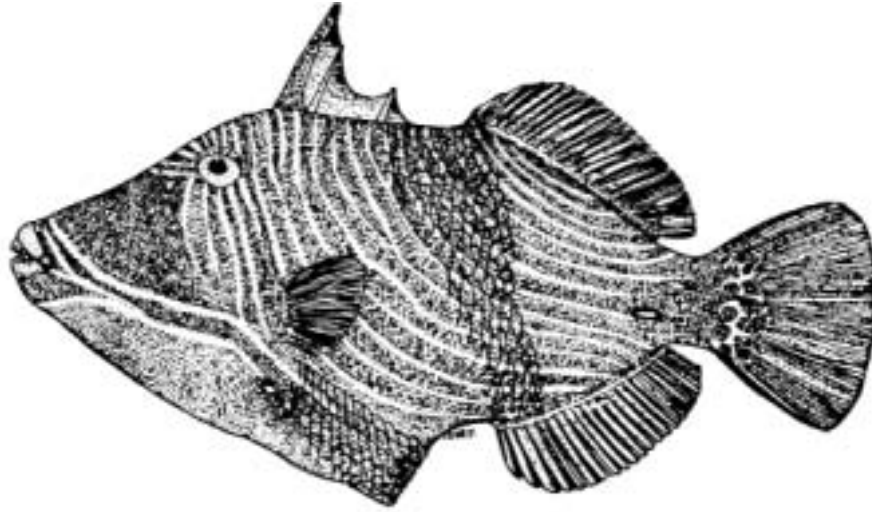
**Distribution:** Indo-West Pacific.

**Remarks:** *Ahalistes stellatus* is not very often seen in the Maldives, because it is a moderately deep dwelling species. It appears to be commonest in the atoll basins.

مکتبہ تحریک سرگودھا

[illegible]

*Balistapus undulatus* (Park. 1797)



**English Name:** Orangestriped triggerfish

**Local Name:** Dhaifuku rondu

**Size:** **Max.** 30 cm

**Family: BALISTIDAE**

**Order: Tetraodontiformes**

**Specimen: MRS/0349/89**

**Distinctive Characters:** Dorsal fin with 3 spines and 24-28 rays. Anal fin with 20-24 rays. Pectoral fin with 12-14 rays. Third dorsal spine of moderate length (not minute). No groove in front of eye. Second dorsal and anal fins not elevated anteriorly. Caudal fin slightly rounded.

**Colour:** Dark greeny brown with bright orange lines. Adult male with no bands on dark snout.

**Habitat and Biology:** Occurs in a variety of habitats on reef flat and reefedge. Extremely varied diet: live corals, benthic algae, sea urchins, crustaceans, other benthic invertebrates and also small fishes.

**Distribution:** Indo-Pacific.

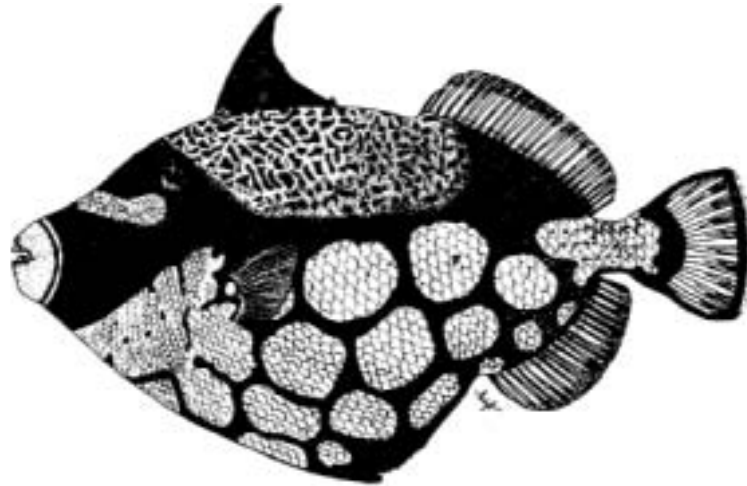
**Remarks:** *Ba/istapus undu/atus* is a common inhabitant of the Maldivian reefs. It is an interesting aquarium fish.

قرمى قورما سىرلى

[illegible]

۱۰  
 ۱۱  
 ۱۲  
 ۱۳  
 ۱۴  
 ۱۵  
 ۱۶  
 ۱۷  
 ۱۸  
 ۱۹  
 ۲۰  
 ۲۱  
 ۲۲  
 ۲۳  
 ۲۴  
 ۲۵  
 ۲۶  
 ۲۷  
 ۲۸  
 ۲۹  
 ۳۰  
 ۳۱  
 ۳۲  
 ۳۳  
 ۳۴  
 ۳۵  
 ۳۶  
 ۳۷  
 ۳۸  
 ۳۹  
 ۴۰  
 ۴۱  
 ۴۲  
 ۴۳  
 ۴۴  
 ۴۵  
 ۴۶  
 ۴۷  
 ۴۸  
 ۴۹  
 ۵۰  
 ۵۱  
 ۵۲  
 ۵۳  
 ۵۴  
 ۵۵  
 ۵۶  
 ۵۷  
 ۵۸  
 ۵۹  
 ۶۰  
 ۶۱  
 ۶۲  
 ۶۳  
 ۶۴  
 ۶۵  
 ۶۶  
 ۶۷  
 ۶۸  
 ۶۹  
 ۷۰  
 ۷۱  
 ۷۲  
 ۷۳  
 ۷۴  
 ۷۵  
 ۷۶  
 ۷۷  
 ۷۸  
 ۷۹  
 ۸۰  
 ۸۱  
 ۸۲  
 ۸۳  
 ۸۴  
 ۸۵  
 ۸۶  
 ۸۷  
 ۸۸  
 ۸۹  
 ۹۰  
 ۹۱  
 ۹۲  
 ۹۳  
 ۹۴  
 ۹۵  
 ۹۶  
 ۹۷  
 ۹۸  
 ۹۹  
 ۱۰۰

***Balistoides conspicillum*** (Bloch and Schneider, 1801)



**English Name:** Clown triggerfish  
**Local Name:** Bis rondu  
**Size:** Max. 45 cm

**Family:** BALISTIDAE  
**Order:** Tetraodontiformes  
**Specimen:** MRS/0344/89

**Distinctive Characters:** Dorsal fin with 3 spines and 24-26 rays. Anal fin with 21-23 rays. Pectoral fin with 14 rays. A deep groove anterior to eye. Region around lips fully scaled. 3-4 rows of spines posteriorly on side of body. Caudal fin rounded, the corners acute.

**Colour:** Black with very large white spots on lower half of body. Yellow markings around mouth, on face and fins. A yellow reticulum anteriorly on back.

**Habitat and Biology:** Usually found on outer reef terraces with surge channels. Feeds on small benthic animals.

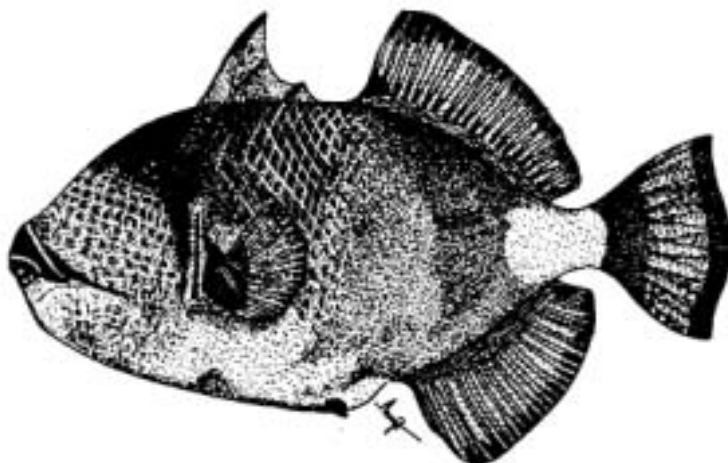
**Distribution:** Indo-Pacific.

**Remarks:** *Balistoides conspicillum* is one of the most strikingly coloured of all reef fishes. In consequence it fetches a high price in the aquarium trade.

بالیستوئیدس کنسپیکیلوم

بالیستوئیدس کنسپیکیلوم (بلیوچ و شنیڈر، ۱۸۰۱)  
 بالیستوئیدس کنسپیکیلوم (Balistoides conspicillum) یکی از زیباترین ماهی‌های مرجانی است. این ماهی دارای بدن سیاه با لکه‌های سفید بزرگ در نیمی پایینی بدن است. همچنین دارای خطوط زردی در اطراف دهان، صورت و باله‌ها است. یک شبکه زردی نیز در قسمت جلویی پشت دیده می‌شود. باله‌های بالیستوئیدس کنسپیکیلوم به شرح زیر است: باله دorsal دارای ۳ پرتو و ۲۴ تا ۲۶ شعاع است. باله anal دارای ۲۱ تا ۲۳ شعاع است. باله پectoral دارای ۱۴ شعاع است. یک گودی عمیق در جلوی چشم وجود دارد. ناحیه اطراف لب‌ها کاملاً پشله‌پوش است. ۳ تا ۴ ردیف از خارها در پشت ناحیه جانبی بدن دیده می‌شود. باله دم گرد است، گوشه‌ها تیز. رنگ: سیاه با لکه‌های سفید بسیار بزرگ در نیمی پایینی بدن. علامت‌های زردی در اطراف دهان، صورت و باله‌ها. یک شبکه زردی در جلوی پشت. زیستگاه و بیولوژی: معمولاً در تراسه‌های بیرونی مرجع با کانال‌های طغیان یافت می‌شود. تغذیه از حیوانات بenthic کوچک. توزیع: هندو-پاسفیک. یادداشت: Balistoides conspicillum یکی از زیباترین ماهی‌های مرجانی است. در نتیجه در تجارت آکواریوم قیمت بالایی دارد.

***Balistoides viridescens*** (Bloch and Schneider, 1801)



**English Name:** Titan triggerfish

Local Name: Maarundu

Size: Max. 75 cm

**Family: BALISTIDAE**

**Order:** Tetraodontiformes

Specimen: MRS/P0343/89

**Distinctive Characters:** Dorsal fin with 3 spines and 24-26 rays. Anal fin with 23-24 rays. Pectoral rays 14-15. A deep groove before eye. 4 or 5 rows of small spines posteriorly on sides of body. Second dorsal and anal fins slightly elevated anteriorly. Caudal fin rounded to double emarginate.

Colour: Yellowish, the scale centers dark brown to dark olive, abruptly whitish posteriorly. A wedge-shaped blackish bar from top of head to gill opening, enclosing eye. A broad blackish streak on upper lip crossed by two narrow pale blue bands.

**Habitat and Biology:** Found on a wide ranging of habitats but mainly on reef slopes. Feeds on a wide variety of benthic invertebrates, including sea urchins, corals and molluscs.

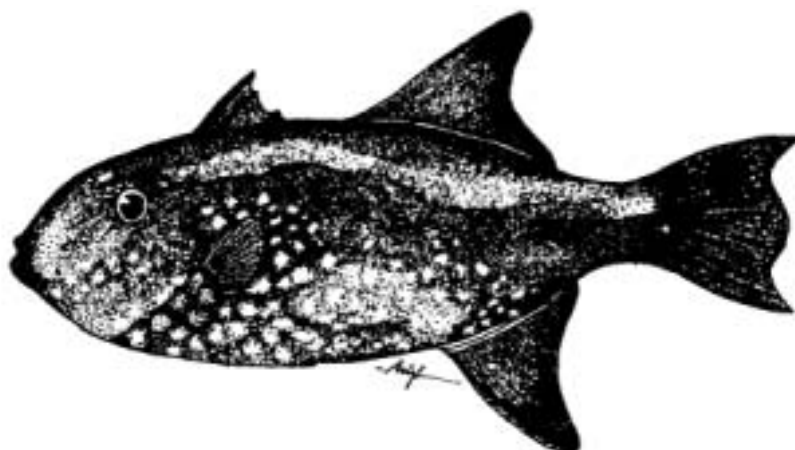
**Distribution:** Indo-Pacific.

**Remarks:** *Balistoides viridescens* is fairly common in the Maldives and ranges widely from lagoons to deep reef slopes. Eggs are laid in nests on sandy or rubble patches on the slope. These are protected by the adults, which drive away any intruders including divers with great ferocity.

دکتر سرمد

[illegible]

*Canthidermis maculatus* (Bloch, 1786)



**English Name:** Ocean triggerfish  
**Local Name:** Oivaali rondu  
**Size:** Max. 50 cm

**Family:** BALISTIDAE  
**Order:** Tetraodontiformes  
**Specimen:** MRS/P0132/87

**Distinctive Characters:** Dorsal fin with 3 spines and 23-27 rays. Anal fin with 20-23 rays. Pectoral fin with 14-15 rays. Mouth terminal. No enlarged scales above pectoral fin base forming distinct tympanum. Cheeks scaled and without longitudinal groove. A deep groove before eye, below nostrils.

**Colour:** Adults with body and head dark, lighter below with elongate white spots that can disappear with growth. All fins dark. Small juveniles with spots not confined to ventral surface.

**Habitat and Biology:** Occurs in offshore waters. Epipelagic throughout its life. Adults as well as juveniles are often associated with drifting objects.

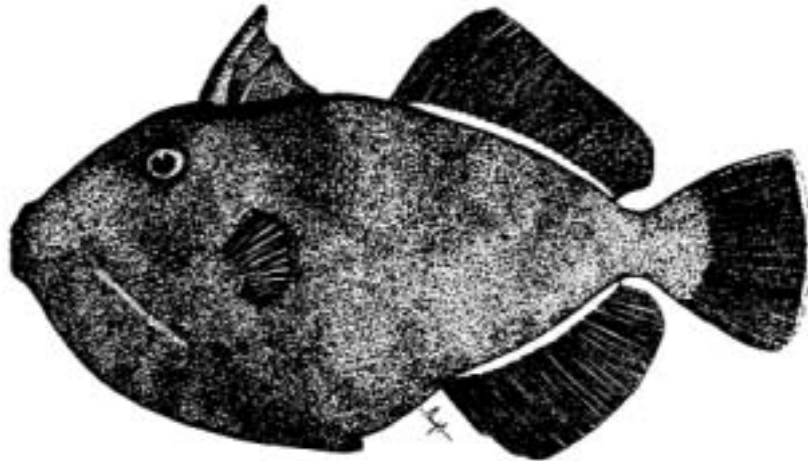
**Distribution:** Indo-West Pacific.

Remarks: Unlike other triggerfishes *Canthidermis maculatus* is most often encountered offshore, where it is frequently associated with drifting flotsam. It is therefore often seen by Maldivian tuna fishermen, although there is no local market for this species so it is almost never caught. *C. rotundatus* is a synonym.

۱۰۰۰

[illegible][illegible]

***Melichthys indicus*** (Randall and Klausewitz, 1973)



**English Name:** Indian triggerfish  
**Local Name:** Hindhu kalhu rondu  
**Size:** Max. 25 cm

**Family:** BALISTIDAE  
**Order:** Tetraodontiformes  
**Specimen:** MRS/0339/89

**Distinctive Characters:** Dorsal fin with 3 spines and 30-34 rays. Anal fin with 29 rays. Pectoral fin with 14-16 rays. Caudal fin truncate or slightly rounded. Ridges on caudal peduncle not prominent.

**Colour:** Dark, almost black. White along bases of second dorsal and anal fins, and around caudal margin. Sometimes displays a rust brown patch behind spiny dorsal.

**Habitat and Biology:** Found on coral reef areas. Feeds well above the bottom, evidently on zooplankton.

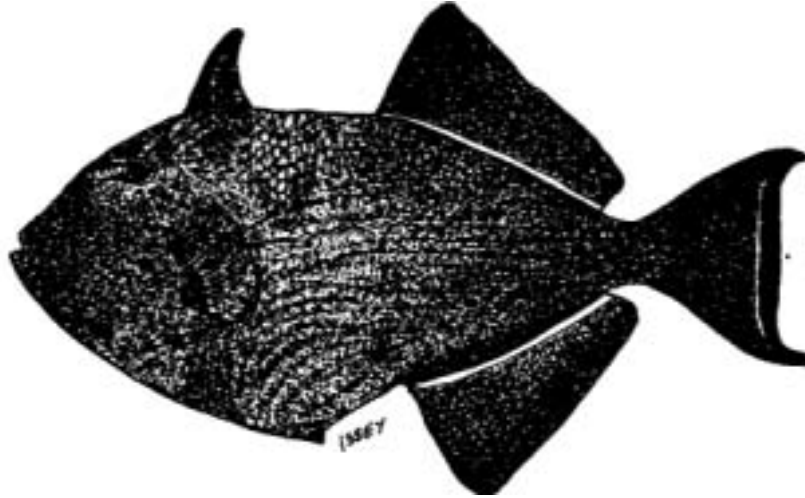
**Distribution:** Indian Ocean.

**Remarks:** *Melichthys indicus* is one of a pair of very similar black trigger fishes. The other is *M. niger* (next page). In the field they are most easily differentiated on the basis of tail shape and colour. *M. niger* has an emarginate caudal fin that is all dark.

رسول خدا ﷺ

[illegible]

*Melichthys niger* (Bloch, 1786)



**English Name: Black triggerfish**

**Local Name:** Kalhu rondu

**Size:**                    **Max. 35 cm**

**Family: BALISTIDAE**

**Order: Tetraodontiformes**

**Specimen: MRS/P0350/89**

**Distinctive Characters:** Dorsal fin with 3 spines and 32-35 rays. Anal fin with 28-31 rays. Pectoral fin with 15-17 rays. Prominent longitudinal ridges following scale rows on caudal peduncle. Caudal fin emarginate to lunate (except juveniles).

Colour: Dark blue-green to black. Blue-white lines at base of soft dorsal and anal fins. Submarginal blue line on caudal fin bends into lobes.

**Habitat and Biology:** Occurs on upper reef edge of outer slopes of seaward reefs. Feeds predominantly on calcareous algae; also feeds on zooplankton.

**Distribution:** Indo-Pacific.

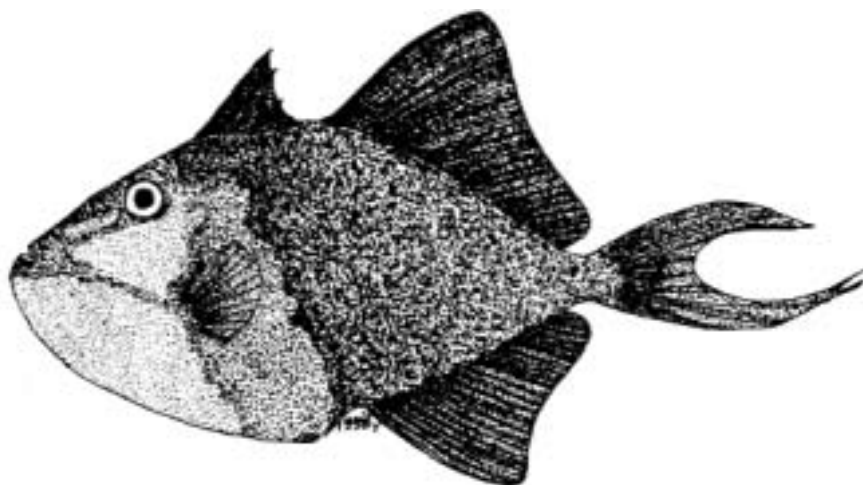
**Remarks:** *Melichthys niger* is very similar in appearance to, and easily confused with *Mindicus* (previous page). *M. niger* is more widely distributed.

سُورَةُ الْحَجِّ

[illegible][illegible]



*Odonus niger* (Ruppell, 1837)



**Local Name:** Vaalan rondu

**Size:** **Max. 40 cm**

**Family: BALISTIDAE**

**Specimen: MRS/0337/89**

**Distinctive Characters:** Dorsal fin with 3 spines and 33-36 rays. Anal fin with 28-31 rays. Pectoral fin with 14-15 rays. Cheeks scaled. Margins of soft dorsal and anal fins distinctly concave. Caudal fin lunate, the lobes greatly prolonged in adults.

**Colour:** Body deep blue, sometimes very dark, or brownish, or greenish. Teeth red.

**Habitat and Biology:** Found on upper part of seaward reef below reef edge. Feeds mainly on zooplankton and also sponges.

**Distribution:** Indo-Pacific.

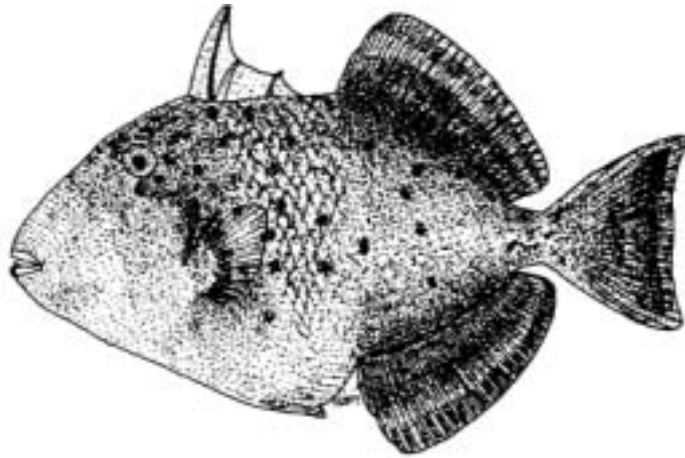
**Remarks:** *Odonus niger* is possibly the commonest Maldivian triggerfish. Large groups can be seen swimming up in the water column above the reef slope. At night, and when harassed, they take refuge in small crevices with just their turquoise scissor-like tail showing.

مَوْحِدٌ مُّخْلِصٌ

۴۰ ۴۱ ۴۲ ۴۳ ۴۴ ۴۵ ۴۶ ۴۷ ۴۸ ۴۹ ۵۰ ۵۱ ۵۲ ۵۳ ۵۴ ۵۵ ۵۶ ۵۷ ۵۸ ۵۹ ۶۰ ۶۱ ۶۲ ۶۳ ۶۴ ۶۵ ۶۶ ۶۷ ۶۸ ۶۹ ۷۰ ۷۱ ۷۲ ۷۳ ۷۴ ۷۵ ۷۶ ۷۷ ۷۸ ۷۹ ۸۰ ۸۱ ۸۲ ۸۳ ۸۴ ۸۵ ۸۶ ۸۷ ۸۸ ۸۹ ۹۰ ۹۱ ۹۲ ۹۳ ۹۴ ۹۵ ۹۶ ۹۷ ۹۸ ۹۹ ۱۰۰ ۱۰۱ ۱۰۲ ۱۰۳ ۱۰۴ ۱۰۵ ۱۰۶ ۱۰۷ ۱۰۸ ۱۰۹ ۱۱۰ ۱۱۱ ۱۱۲ ۱۱۳ ۱۱۴ ۱۱۵ ۱۱۶ ۱۱۷ ۱۱۸ ۱۱۹ ۱۲۰ ۱۲۱ ۱۲۲ ۱۲۳ ۱۲۴ ۱۲۵ ۱۲۶ ۱۲۷ ۱۲۸ ۱۲۹ ۱۳۰ ۱۳۱ ۱۳۲ ۱۳۳ ۱۳۴ ۱۳۵ ۱۳۶ ۱۳۷ ۱۳۸ ۱۳۹ ۱۴۰ ۱۴۱ ۱۴۲ ۱۴۳ ۱۴۴ ۱۴۵ ۱۴۶ ۱۴۷ ۱۴۸ ۱۴۹ ۱۵۰ ۱۵۱ ۱۵۲ ۱۵۳ ۱۵۴ ۱۵۵ ۱۵۶ ۱۵۷ ۱۵۸ ۱۵۹ ۱۶۰ ۱۶۱ ۱۶۲ ۱۶۳ ۱۶۴ ۱۶۵ ۱۶۶ ۱۶۷ ۱۶۸ ۱۶۹ ۱۷۰ ۱۷۱ ۱۷۲ ۱۷۳ ۱۷۴ ۱۷۵ ۱۷۶ ۱۷۷ ۱۷۸ ۱۷۹ ۱۸۰ ۱۸۱ ۱۸۲ ۱۸۳ ۱۸۴ ۱۸۵ ۱۸۶ ۱۸۷ ۱۸۸ ۱۸۹ ۱۹۰ ۱۹۱ ۱۹۲ ۱۹۳ ۱۹۴ ۱۹۵ ۱۹۶ ۱۹۷ ۱۹۸ ۱۹۹ ۲۰۰ ۲۰۱ ۲۰۲ ۲۰۳ ۲۰۴ ۲۰۵ ۲۰۶ ۲۰۷ ۲۰۸ ۲۰۹ ۲۱۰ ۲۱۱ ۲۱۲ ۲۱۳ ۲۱۴ ۲۱۵ ۲۱۶ ۲۱۷ ۲۱۸ ۲۱۹ ۲۲۰ ۲۲۱ ۲۲۲ ۲۲۳ ۲۲۴ ۲۲۵ ۲۲۶ ۲۲۷ ۲۲۸ ۲۲۹ ۲۳۰ ۲۳۱ ۲۳۲ ۲۳۳ ۲۳۴ ۲۳۵ ۲۳۶ ۲۳۷ ۲۳۸ ۲۳۹ ۲۴۰ ۲۴۱ ۲۴۲ ۲۴۳ ۲۴۴ ۲۴۵ ۲۴۶ ۲۴۷ ۲۴۸ ۲۴۹ ۲۵۰ ۲۵۱ ۲۵۲ ۲۵۳ ۲۵۴ ۲۵۵ ۲۵۶ ۲۵۷ ۲۵۸ ۲۵۹ ۲۶۰ ۲۶۱ ۲۶۲ ۲۶۳ ۲۶۴ ۲۶۵ ۲۶۶ ۲۶۷ ۲۶۸ ۲۶۹ ۲۷۰ ۲۷۱ ۲۷۲ ۲۷۳ ۲۷۴ ۲۷۵ ۲۷۶ ۲۷۷ ۲۷۸ ۲۷۹ ۲۸۰ ۲۸۱ ۲۸۲ ۲۸۳ ۲۸۴ ۲۸۵ ۲۸۶ ۲۸۷ ۲۸۸ ۲۸۹ ۲۹۰ ۲۹۱ ۲۹۲ ۲۹۳ ۲۹۴ ۲۹۵ ۲۹۶ ۲۹۷ ۲۹۸ ۲۹۹ ۳۰۰ ۳۰۱ ۳۰۲ ۳۰۳ ۳۰۴ ۳۰۵ ۳۰۶ ۳۰۷ ۳۰۸ ۳۰۹ ۳۱۰ ۳۱۱ ۳۱۲ ۳۱۳ ۳۱۴ ۳۱۵ ۳۱۶ ۳۱۷ ۳۱۸ ۳۱۹ ۳۲۰ ۳۲۱ ۳۲۲ ۳۲۳ ۳۲۴ ۳۲۵ ۳۲۶ ۳۲۷ ۳۲۸ ۳۲۹ ۳۳۰ ۳۳۱ ۳۳۲ ۳۳۳ ۳۳۴ ۳۳۵ ۳۳۶ ۳۳۷ ۳۳۸ ۳۳۹ ۳۴۰ ۳۴۱ ۳۴۲ ۳۴۳ ۳۴۴ ۳۴۵ ۳۴۶ ۳۴۷ ۳۴۸ ۳۴۹ ۳۵۰ ۳۵۱ ۳۵۲ ۳۵۳ ۳۵۴ ۳۵۵ ۳۵۶ ۳۵۷ ۳۵۸ ۳۵۹ ۳۶۰ ۳۶۱ ۳۶۲ ۳۶۳ ۳۶۴ ۳۶۵ ۳۶۶ ۳۶۷ ۳۶۸ ۳۶۹ ۳۷۰ ۳۷۱ ۳۷۲ ۳۷۳ ۳۷۴ ۳۷۵ ۳۷۶ ۳۷۷ ۳۷۸ ۳۷۹ ۳۸۰ ۳۸۱ ۳۸۲ ۳۸۳ ۳۸۴ ۳۸۵ ۳۸۶ ۳۸۷ ۳۸۸ ۳۸۹ ۳۹۰ ۳۹۱ ۳۹۲ ۳۹۳ ۳۹۴ ۳۹۵ ۳۹۶ ۳۹۷ ۳۹۸ ۳۹۹ ۴۰۰ ۴۰۱ ۴۰۲ ۴۰۳ ۴۰۴ ۴۰۵ ۴۰۶ ۴۰۷ ۴۰۸ ۴۰۹ ۴۱۰ ۴۱۱ ۴۱۲ ۴۱۳ ۴۱۴ ۴۱۵ ۴۱۶ ۴۱۷ ۴۱۸ ۴۱۹ ۴۲۰ ۴۲۱ ۴۲۲ ۴۲۳ ۴۲۴ ۴۲۵ ۴۲۶ ۴۲۷ ۴۲۸ ۴۲۹ ۴۳۰ ۴۳۱ ۴۳۲ ۴۳۳ ۴۳۴ ۴۳۵ ۴۳۶ ۴۳۷ ۴۳۸ ۴۳۹ ۴۴۰ ۴۴۱ ۴۴۲ ۴۴۳ ۴۴۴ ۴۴۵ ۴۴۶ ۴۴۷ ۴۴۸ ۴۴۹ ۴۵۰ ۴۵۱ ۴۵۲ ۴۵۳ ۴۵۴ ۴۵۵ ۴۵۶ ۴۵۷ ۴۵۸ ۴۵۹ ۴۶۰ ۴۶۱ ۴۶۲ ۴۶۳ ۴۶۴ ۴۶۵ ۴۶۶ ۴۶۷ ۴۶۸ ۴۶۹ ۴۷۰ ۴۷۱ ۴۷۲ ۴۷۳ ۴۷۴ ۴۷۵ ۴۷۶ ۴۷۷ ۴۷۸ ۴۷۹ ۴۸۰ ۴۸۱ ۴۸۲ ۴۸۳ ۴۸۴ ۴۸۵ ۴۸۶ ۴۸۷ ۴۸۸ ۴۸۹ ۴۹۰ ۴۹۱ ۴۹۲ ۴۹۳ ۴۹۴ ۴۹۵ ۴۹۶ ۴۹۷ ۴۹۸ ۴۹۹ ۵۰۰ ۵۰۱ ۵۰۲ ۵۰۳ ۵۰۴ ۵۰۵ ۵۰۶ ۵۰۷ ۵۰۸ ۵۰۹ ۵۱۰ ۵۱۱ ۵۱۲ ۵۱۳ ۵۱۴ ۵۱۵ ۵۱۶ ۵۱۷ ۵۱۸ ۵۱۹ ۵۲۰ ۵۲۱ ۵۲۲ ۵۲۳ ۵۲۴ ۵۲۵ ۵۲۶ ۵۲۷ ۵۲۸ ۵۲۹ ۵۳۰ ۵۳۱ ۵۳۲ ۵۳۳ ۵۳۴ ۵۳۵ ۵۳۶ ۵۳۷ ۵۳۸ ۵۳۹ ۵۴۰ ۵۴۱ ۵۴۲ ۵۴۳ ۵۴۴ ۵۴۵ ۵۴۶ ۵۴۷ ۵۴۸ ۵۴۹ ۵۵۰ ۵۵۱ ۵۵۲ ۵۵۳ ۵۵۴ ۵۵۵ ۵۵۶ ۵۵۷ ۵۵۸ ۵۵۹ ۵۶۰ ۵۶۱ ۵۶۲ ۵۶۳ ۵۶۴ ۵۶۵ ۵۶۶ ۵۶۷ ۵۶۸ ۵۶۹ ۵۷۰ ۵۷۱ ۵۷۲ ۵۷۳ ۵۷۴ ۵۷۵ ۵۷۶ ۵۷۷ ۵۷۸ ۵۷۹ ۵۸۰ ۵۸۱ ۵۸۲ ۵۸۳ ۵۸۴ ۵۸۵ ۵۸۶ ۵۸۷ ۵۸۸ ۵۸۹ ۵۹۰ ۵۹۱ ۵۹۲ ۵۹۳ ۵۹۴ ۵۹۵ ۵۹۶ ۵۹۷ ۵۹۸ ۵۹۹ ۶۰۰ ۶۰۱ ۶۰۲ ۶۰۳ ۶۰۴ ۶۰۵ ۶۰۶ ۶۰۷ ۶۰۸ ۶۰۹ ۶۱۰ ۶۱۱ ۶۱۲ ۶۱۳ ۶۱۴ ۶۱۵ ۶۱۶ ۶۱۷ ۶۱۸ ۶۱۹ ۶۲۰ ۶۲۱ ۶۲۲ ۶۲۳ ۶۲۴ ۶۲۵ ۶۲۶ ۶۲۷ ۶۲۸ ۶۲۹ ۶۳۰ ۶۳۱ ۶۳۲ ۶۳۳ ۶۳۴ ۶۳۵ ۶۳۶ ۶۳۷ ۶۳۸ ۶۳۹ ۶۴۰ ۶۴



*Pseudobalistes flavimarginatus* (R üppell. 1829)



**English Name:** Yellowmargin triggerfish  
**Local Name:** Vilu rondu  
**Size:** Max. 60 cm

**Family:** BALISTIDAE  
**Order:** Tetraodontiformes  
**Specimen:** MRS/0347/89

**Distinctive Characters:** Dorsal fin with 3 spines and 24-27 rays. Anal fin with 23-25 rays. Pectoral fin with 15 or 16 rays. Deep groove anterior to eye. Shallow horizontal groove on cheek. Anterior part of cheek without scales; posterior part with small scales. Caudal peduncle with 5 or 6 rows of small spines. Caudal fin rounded in young, emarginate in adults, the lobes prolonged in large adults.

**Colour:** Pale yellowish brown. Scales with dark centres. Front of head often light yellow-orange. Margins of second dorsal, anal, and caudal fins often yellowish.

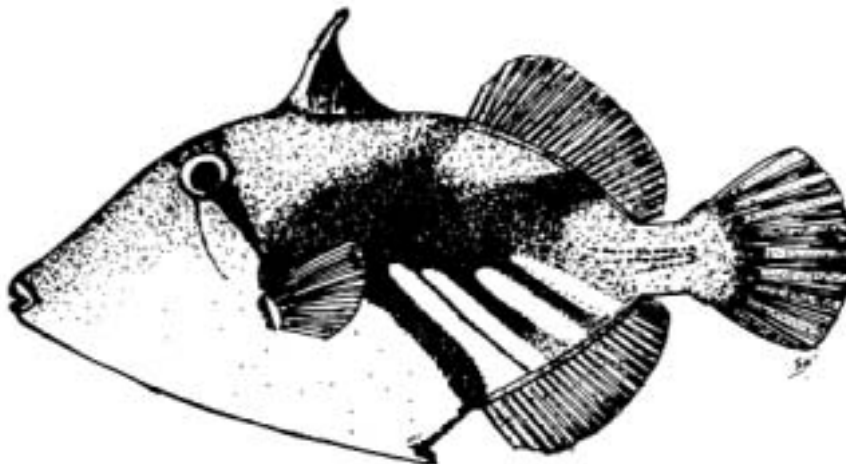
**Habitat and Biology:** Found in a wide-ranging habitats, hut commonest on sheltered reef areas with much sand. Feeds on benthic invertebrates.

**Distribution:** Indo-Pacific.

**Remarks:** *Pseudobalistes flavimarginatus* is one of two large triggerfishes commonly seen by divers in the Maldives. The other is *B. viridescens*. *P. flavimarginatus* nests in deep lagoon areas. Fortunately this species does not defend its nests as aggressively as *B. viridescens*, although this some individuals can be very aggressive.

[illegible]

***Rhinecanthus aculeatus*** (Linneaus, 1758)



English Name: Picasso triggerfish

Local Name: Gabulhi rondu

**Size:** Max. 28 cm

Family: BALISTIDAE

**Order: Tetraodontiformes**

**Specimen:** MRS/0054/86

**Distinctive Characters:** Dorsal fin with 3 spines and 24-26 rays. Anal fin with 21-23 rays. Pectoral fin with 12-14 rays. Head pointed; dorsal and ventral profiles nearly straight. 3 rows of forward curving spines on caudal peduncle. Caudal fin rounded to double emarginate, the corners angular.

**Colour:** Pale brown shading to white below. Complexly coloured with blackish, blue, and yellow hands. Peduncular spines black edged with blue. Anus black.

**Habitat and Biology:** Common on shallow lagoon reef environments dominated by sand. Omnivorous, feeding on a wide range of invertebrates, fishes and also algae.

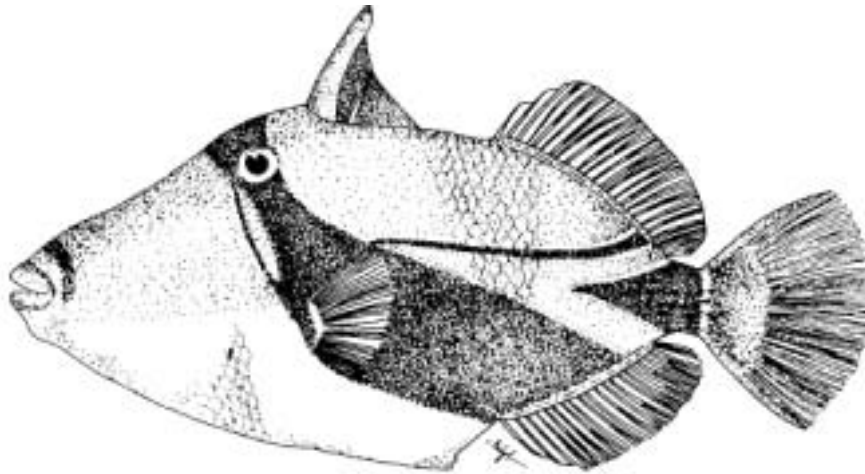
**Distribution:** Indo-Pacific.

**Remarks:** *Rhinecanthus aculeatus* is a very common inhabitant on Maldivian reefs. It is often seen sleeping on its side at night and makes a whirring noise when startled. A popular aquarium fish.

کے لئے جو کہ

[illegible][illegible]

***Rhinecanthus rectangularus*** (Bloch and Schneider, 1801)



**English Name:** Reef triggerfish  
**Local Name:** Gabulhi fattaa rondu  
**Size:** Max. 25 cm

**Family:** BALISTIDAE  
**Order:** Tetraodontiformes  
**Specimen:** MRS/0346/89

**Distinctive Characters:** Dorsal fin with 3 spines and 23-24 rays. Anal fin with 20-21 rays. Pectoral fin with 13-15 rays. No grooves in front of eyes. 4-5 rows of small forward curving spines posteriorly on body. Caudal fin rounded, the corners acute.

**Colour:** Ground colour olive brown above, pale below. Black band across body, and black triangular patch on caudal peduncle. Black areas partially outlined with green-yellow. Orange at base of pectoral.

**Habitat and Biology:** Common in the shallow outer reef environments exposed to surge. Diet even more varied than *R. aculeatus*, feeding on a wide range of invertebrates, fishes and also algae.

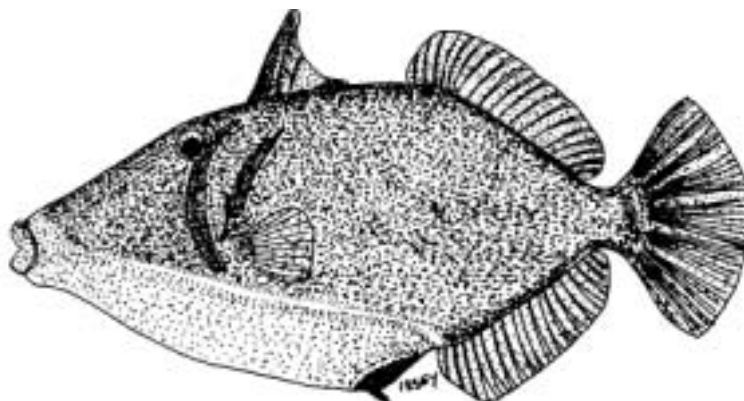
**Distribution:** Indo-Pacific.

**Remarks:** *Rhinecanthus rectangulus* is readily distinguished from *R. aculeatus* (previous page), on the basis of colour pattern. Both are found on shallow areas, but *R. rectangulus* prefers more exposed locations. *R. rectangulus* is a very wary fish, hence difficult to approach under water.

کے لئے جو کہ اس کے لئے ہے

[illegible]

*Sufflamen bursa* (Bloch and Schneider, 1801)



**English Name:** Boomerang triggerfish

**Local Name:** Dhon falhu rondu

**Size:** **Max. 20 cm**

**Family: BALISTIDAE**

**Order:** Tetraodontiformes

**Specimen: MRS/0345/89**

**Distinctive Characters:** Dorsal fin with 3 spines and 27-29 rays. Anal fin with 25-27 rays. Pectoral fin with 13-14 rays. Dorsal and ventral profiles of head nearly straight. Cheeks scaled. Prominent groove in front of the eye. Longitudinal scale ridges on posterior part of the body extending forward to the middle of the body. Caudal fin truncate to slightly rounded.

**Colour:** Greyish brown, pale below. A white line from corner of mouth to anal fin origin. Two dark curved bars posteriorly on head which may be either yellow or black.

**Habitat and Biology:** Usually in reef flats and reef slopes. Omnivorous, feeding on algae and a wide variety of small benthic invertebrates.

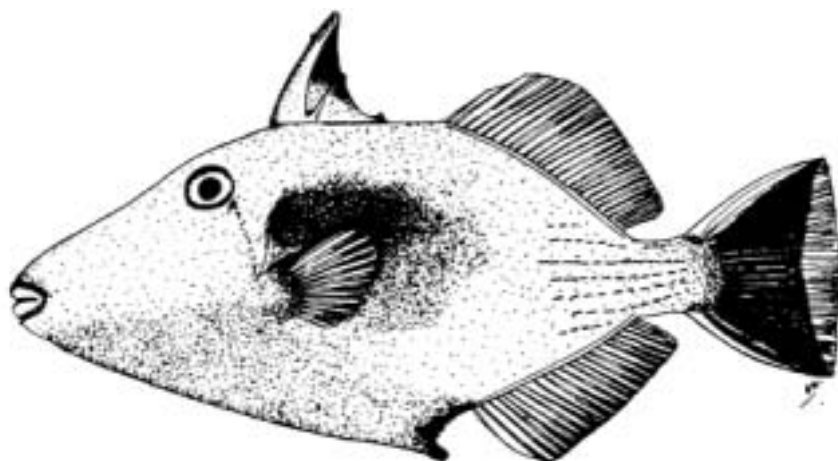
**Distribution:** Indo-Pacific.

**Remarks:** *Sufflamen hursa* is a common inhabitant in the Maldivian reefs. It is readily distinguished from the similar sized and shaped *S. chrysopterus* (next page) by colour. *S. chrysopterus* is dark brown.

٧٠٠

[illegible]

***Sufflamen chrysopterus*** (Bloch and Schneider, 1801)



**English Name:** Flagtail triggerfish

**Local Name:** Falhu rondu

**Size:** Max. 20 cm

**Family:** BALISTIDAE

**Order:** Tetraodontiformes

**Specimen:** MRS/055/86

**Distinctive Characters:** Dorsal fin with 3 spines and 26-28 rays. Anal fin with 23-26 rays.. Pectoral fin with 12-14 rays. Deep groove before eye. Longitudinal rows of small spines following scale centers on about posterior third of body. Dorsal and anal fins slightly elevated anteriorly. Caudal fin truncate to slightly rounded with acute corners.

**Colour:** Dark brownish with one pale streak from eye to lower pectoral base and another short one above gill opening. Lower part of head and abdomen dark blue or purplish. Caudal fin brownish yellow, broadly edged in white.

**Habitat and Biology:** Usually seen in sheltered reefs and lagoons. Feeds on benthic invertebrates.

**Distribution:** Indo-Pacific.

**Remarks:** *Sufflamen chrysopterus* is replaced in the Red Sea and Gulf of Oman by the closely related *S. a/hicaudatus* (Ruppell), which differs in having a broad white zone across basal part of caudal fin.

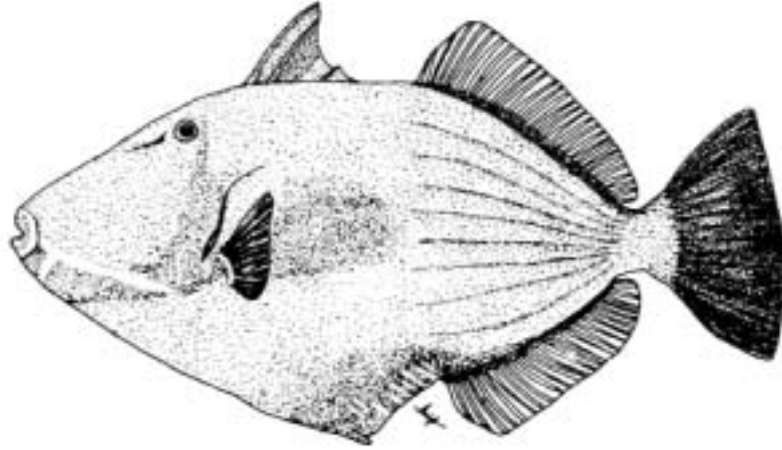
فألھو رندو

فألھو رندو (Sufflamen chrysopterus) من أسماك الفيل في البحر الأحمر والخليج العربي. له جسم مفلطح، رأس كبير، عيون كبيرة، وفم كبير. له زعنفة ظهرية صغيرة، وزعنفة شرجية كبيرة، وزعنفة ذيلية مسطحة. له خطوط طولية من البقع الصغيرة على الجزء الخلفي من الجسم. له خط فاتح من العين إلى قاعدة الزعنفة الصدرية، وخط قصير فوق فتحة الخياشيم. الجزء السفلي من الرأس والبطن أزرق أو بنفسجي. الزعنفة الذيلية صفراء باهية، حافة واسعة بيضاء.

يتم العثور على فألھو رندو عادةً في الشعاب المرجانية والمياه المحمية. يتغذى على اللافقاريات القاعية. يتوزع في البحر الأحمر والخليج العربي.

يتم استبدال *Sufflamen chrysopterus* في البحر الأحمر والخليج العربي بالأنواع ذات الصلة *S. a/hicaudatus* (Ruppell)، والتي تختلف في وجود منطقة بيضاء عريضة عبر الجزء القاع من الزعنفة الذيلية.

*Sufflamen fraenatus* (Bloch and Schneider, 1801)



**English Name: Brown triggerfish**

**Local Name:** Mushi rondu

**Size:** Max. 38 cm

**Family: BALISTIDAE**

**Order: Tetraodontiformes**

**Specimen: MRS/041 1/92**

**Distinctive Characters:** Dorsal fin with 3 spines and 27-31 rays. Anal fin with 24-28 rays. Pectoral fin with 14-15 rays. Cheeks scaled. Deep groove in front of eye. Longitudinal scale ridges on posterior part of the body extending forward to the middle of the body. Caudal fin rounded in young, truncate to slightly emarginate in adults.

**Colour:** Brown to pale brown with a pale yellowish ring around mouth and a narrow pale yellowish band across chin. Juveniles with longitudinal dark brown lines.

**Habitat and Biology:** Usually seen in depths greater than 25 m. Feeds mainly on sea urchins, heart urchins, brittle stars, fishes, bivalve molluscs, tunicates and crustaceans.

**Distribution:** Indo-Pacific.

**Remarks:** *Sufflarnen fraenarus* is a somewhat deep dwelling species, being apparently most common in atoll basins. *S. capistrarus* Shaw, is a synonym.

دوسرے تحریریں

[illegible]