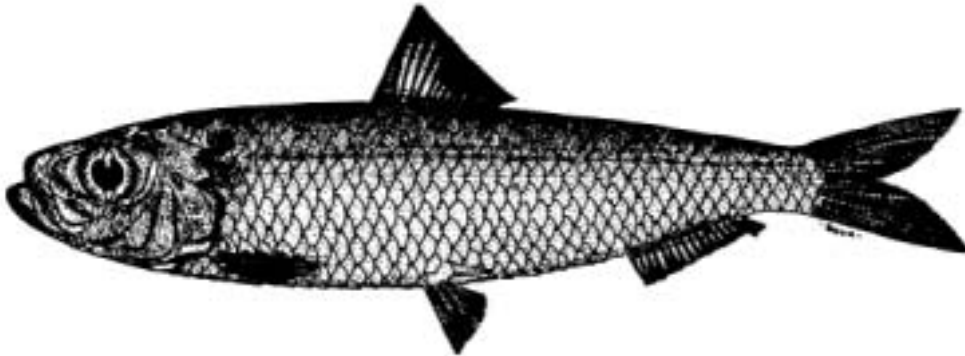




***Herklotsichthys quadrimaculatus* (Ruppell, 1837)**



English Name:	Bluestripe herring	Family:	CLUPEIDAE
Local Name:	Gumbalha	Order:	Clupeiformes
Size:	Max. 14 cm	Specimen:	MRS/0033/86

**Distinctive Characters:** Dorsal fin with 17-20 rays. Anal fin with 17-19 rays. Pectoral fin with 15-16 rays. Body depth 3.3-5.5 in standard length. Fusiform and moderately slender body. Belly with a distinct scutes. Top of head with few fronto-parietal striae, a broad wing-like scales almost hidden beneath the overlapping predorsal scales.

**Colour:** Back bluish green without spots. Flanks silvery with an electric blue line preceded by two orange spots.

**Habitat and Biology:** In daytime forms dense schools in shallow lagoons. During night time moves into deeper water. Feeds on zooplankton mainly at night.

**Distribution:** Indo-Pacific.

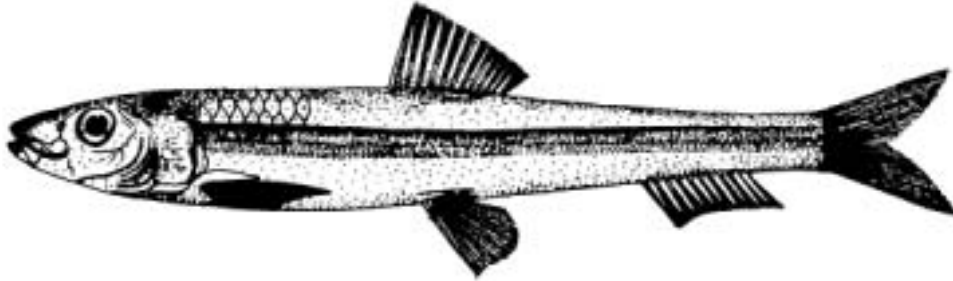
**Remarks:** *Herklotsichthys quadrimaculatus* forms large daytime schools in shallow lagoons, often in association with schools of Bigeye scad. Previously recorded as *Sardenella melanura* in the Catalogue of Fishes of the Maldives, Vol. 1, page 52. Sometimes used as livebait in the tuna fishery.

303

Herklotsichthys quadrimaculatus Ruppell, 1837. Gumbalha. Blue stripe herring. Body depth 3.3-5.5 in standard length. Dorsal fin with 17-20 rays. Anal fin with 17-19 rays. Pectoral fin with 15-16 rays. Fusiform and moderately slender body. Belly with a distinct scutes. Top of head with few fronto-parietal striae, a broad wing-like scales almost hidden beneath the overlapping predorsal scales. Back bluish green without spots. Flanks silvery with an electric blue line preceded by two orange spots. In daytime forms dense schools in shallow lagoons. During night time moves into deeper water. Feeds on zooplankton mainly at night. Indo-Pacific. Herklotsichthys quadrimaculatus forms large daytime schools in shallow lagoons, often in association with schools of Bigeye scad. Previously recorded as Sardenella melanura in the Catalogue of Fishes of the Maldives, Vol. 1, page 52. Sometimes used as livebait in the tuna fishery.



*Spratelloides gracilis* (Temminck and Schiegel, 1846)



English Name: Silver sprat  
Local Name: Rehi  
Size: Max. 9.5 cm

Family: CLUPEIDAE  
Order: Clupeiformes  
Specimen: MRS/0031/86

**Distinctive Characters:** Slender body. Pectoral fin short and is slightly shorter than eye and snout together. Body covered with thin, comparatively large scales, Head scale-less. Belly without scutes.

**Colour:** Dark blue dorsally, silvery white ventrally. A very distinct silvery lateral band from operculum extends to the base of caudal fin.

**Habitat and Biology:** Pelagic and usually inshore, occurs in large schools within the atolls.

**Distribution:** Indo-Pacific.

**Remarks:** *Spratelloides gracilis* is one of the most widely used bait for pole and line tuna fishing and it is very much preferred over other species of bait in the Maldives. On the eastern side of Maldives it is commonest during the southwest monsoon, while on the western side it is commonest during the northeast monsoon. This species was previously recorded as *S. japonicus*.

رھی

قریباً 9.5 سے زیادہ لمبائی تک پہنچتا ہے۔  
اس کی پھیلائی ہوئی کھوپڑی بالکل گول اور بالکل سیدھی ہوتی ہے۔  
اس کی بالکل چھوٹی پھیلائی ہوئی کھوپڑی بالکل گول اور بالکل سیدھی ہوتی ہے۔  
اس کی بالکل چھوٹی پھیلائی ہوئی کھوپڑی بالکل گول اور بالکل سیدھی ہوتی ہے۔  
اس کی بالکل چھوٹی پھیلائی ہوئی کھوپڑی بالکل گول اور بالکل سیدھی ہوتی ہے۔  
اس کی بالکل چھوٹی پھیلائی ہوئی کھوپڑی بالکل گول اور بالکل سیدھی ہوتی ہے۔  
اس کی بالکل چھوٹی پھیلائی ہوئی کھوپڑی بالکل گول اور بالکل سیدھی ہوتی ہے۔

اس کی بالکل چھوٹی پھیلائی ہوئی کھوپڑی بالکل گول اور بالکل سیدھی ہوتی ہے۔  
اس کی بالکل چھوٹی پھیلائی ہوئی کھوپڑی بالکل گول اور بالکل سیدھی ہوتی ہے۔  
اس کی بالکل چھوٹی پھیلائی ہوئی کھوپڑی بالکل گول اور بالکل سیدھی ہوتی ہے۔  
اس کی بالکل چھوٹی پھیلائی ہوئی کھوپڑی بالکل گول اور بالکل سیدھی ہوتی ہے۔  
اس کی بالکل چھوٹی پھیلائی ہوئی کھوپڑی بالکل گول اور بالکل سیدھی ہوتی ہے۔  
اس کی بالکل چھوٹی پھیلائی ہوئی کھوپڑی بالکل گول اور بالکل سیدھی ہوتی ہے۔  
اس کی بالکل چھوٹی پھیلائی ہوئی کھوپڑی بالکل گول اور بالکل سیدھی ہوتی ہے۔