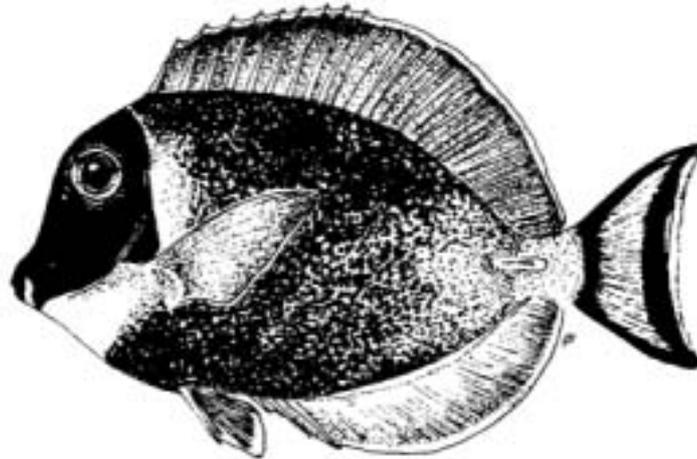


Acanthurus leucosternon Bennett. 1832



English Name: Blue surgeonfish
Local Name: Noo kaalhu
Size: Max. 23 cm

Family: ACANTHURIDAE
Order: Perciformes
Specimen: MRS/0058/86

Distinctive Characters: Dorsal fin with 9 spines and 30 rays. Anal fin with 3 spines and 28 rays. Pectoral fin with 2 spines and 14 rays. Pelvic fin with 1 spine and 5 rays. Strongly compressed oval shaped body. First dorsal fin and anal spine very short. Mouth small. Caudal fin emarginate.

Colour: Body blue with a black head and a white chin. Dorsal fin yellow with a black sub-marginal line. Caudal fin with two dark cross bands. Upper and lower edges of caudal fin white. Pectoral translucent yellow.

Habitat and Biology: A shallow-water outer reef species found to a depth of 10 m. Occasionally found in large feeding aggregations. These schools overwhelm territorial damselfishes guarding their private pastures of algae.

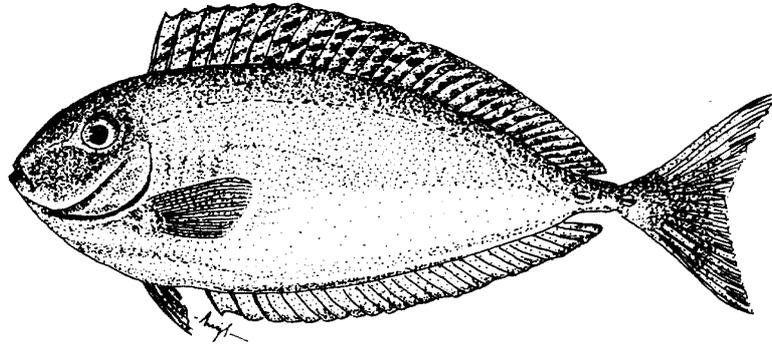
Distribution: Indian Ocean.

Remarks: *Acanthurus leucosternon* is a typical surgeonfish for the Indian Ocean. It is a very popular species among the aquarists, mainly due to its pleasing colour patterns.

30 30
 30 30

تقریباً ۲۳ سانتی میٹر درازگی و ۱۰ سانتی میٹر بلندی تا حدی دراز و پهن است. بدن بیضی و کمی فشرده است. سر سیاه و چانه سفید است. بدن آبی با لکه های سفید و سیاه است. دorsal fin با ۹ خار و ۳۰ شعاع است. Anal fin با ۳ خار و ۲۸ شعاع است. Pectoral fin با ۲ خار و ۱۴ شعاع است. Pelvic fin با ۱ خار و ۵ شعاع است. بدن بیضی و کمی فشرده است. سر سیاه و چانه سفید است. بدن آبی با لکه های سفید و سیاه است. دorsal fin با ۹ خار و ۳۰ شعاع است. Anal fin با ۳ خار و ۲۸ شعاع است. Pectoral fin با ۲ خار و ۱۴ شعاع است. Pelvic fin با ۱ خار و ۵ شعاع است.

Naso hexacanthus (Bleeker, 1855)



English Name: Sleek unicomfish
Local Name: Dhalhu neiy thunbi
Size: Max. 75 cm

Family: ACANTHURIDAE
Order: Perciformes
Specimen: MRS/0365/91

Distinctive Characters: Dorsal fin with 6 spines and 26-29 rays. Anal fin with 2 spines and 27-30 rays. Pectoral rays 17-18. Body depth varying from 2.0 in standard length of subadults to 2.75 in adults. Dorsal profile of head sloping and smoothly convex. Caudal fin emarginate in young, truncate in adults.

Colour: Dark brown to pale bluish grey dorsally, yellow brown ventrally. Edges of opercle and preopercle often dark.

Habitat and Biology: Common on deeper waters up to depths of 150 m; often in large aggregations. Feeds on larger components of the zooplankton such as crab larvae, arrow-worms and pelagic tunicates.

Distribution: Indo-Pacific.

Remarks: Males of *Naso hexacanthus* show a large pale blue area on upper head and dorsoanterior body and some pale blue vertical lines and spots anteriorly on sides of body during courtship.

செவ்வாலை மீன்

இது தென்னிந்தியாவில் உள்ள பரந்த கடல் பகுதிகளில் காணப்படும் மீன். இது "செவ்வாலை" என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது பெரிய மீன். இது 75 செ.மீ. வரை வளரக்கூடியது. இது 6 முட்டைகளைக் கொண்டது. இது 26 முதல் 29 கதிர்களைக் கொண்டது. இது 27 முதல் 30 கதிர்களைக் கொண்டது. இது 17 முதல் 18 கதிர்களைக் கொண்டது. இது 2.0 முதல் 2.75 வரையில் உடலின் ஆழம் மாறுபடும். இது 150 மீட்டர் வரை ஆழத்தில் காணப்படும். இது பெரிய மீன்.

