

カサゴ^あ亜^{もく}目 SCORPAENOIDEI

メバル科 Sebastidae ・ フサカサゴ科 Scorpaenidae

石にそっくりなオニオコゼの仲間や、花びらのようなヒレをもつミノカサゴの仲間など、著しく特殊化した種類が多いグループです。しかし、メバル類のように特殊化の程度が低いものは他のスズキ^{もく}目の魚によく似ています。

眼^めの下にある骨が独特の形をしていることが、この^{あもく}亜^{もく}目の魚に共通した特徴です(眼^{がん}下^か骨^{こつ}棚^{ぼう}と呼ばれています)。

この水族館で飼われているのは、すべて南方^{せんかいしゆ}系の浅^{かん}海^{りゆう}種^うですが、寒^{かん}流^{りゆう}系^うや深^{かん}海^{りゆう}性^うの種類もたくさんあります。

Many species of the suborder Scorpaenoidei are very specialized in their form, but some unspecialized members, like the family Sebastidae, resemble the typical percoid fishes.

All members have the “suborbital stay” which is formed by the second suborbital bone prolonged postero-ventrally.

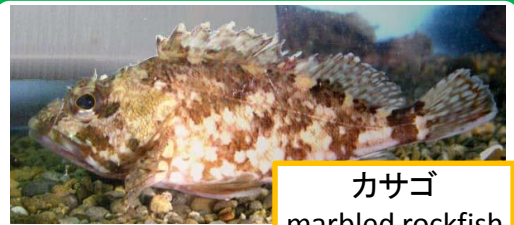
Though almost all scorpaenids kept in this aquarium are warm and shallow water species, many cold or deep water species are known.



オニオコゼ
demon stinger



ハナミノカサゴ
red lionfish



カサゴ
marbled rockfish

メバル科のカサゴ。Marbled rockfish (family Sebastidae) 他^{もく}のスズキ^{もく}目の魚とよく似ている。resembles the typical percoid fishes.

^{がん}か^{こつ}ぼう
眼^{かん}下^か骨^{こつ}棚^{ぼう} suborbital stay



カサゴ類の頭骨
The skull bone of the rockfish

カサゴ類の頭骨には、眼の下に眼^{かん}下^か骨^{こつ}棚^{ぼう}という独特な形をした骨がある



マダイの頭骨
The skull bone of the sea bream

Rockfishes have a peculiar bone “suborbital stay” under their eyes.