

GERAL - GENERAL

Pertencente a Ordem Syngnathiformes, essa família é próxima de Fistulariidae e de Syngnathidae. São atualmente reconhecidos 1 gênero e 3 espécies, exclusivas de águas marinhas tropicais e subtropicais. Uma espécie ocorre por todo o Indo-Pacífico, outra no Caribe e a última no Brasil e no Atântico Oriental. Allied to Fistulariidae and Syngnathidae. There is 1 genus and 3 species in the tropical and subtropical seas around the world. One species occur throughout the Indo-Pacific, other in the Caribbean, and the last one in Brazil and in the Eastern Atlantic.

AULOSTOMIDAE NO BRASIL - AULOSTOMIDAE IN BRAZIL.

No Brasil ocorre 1 espécie em 1 gêneros: *Aulostomus*. There is only 1 species in 1 genus in Brazil.

peixe trombeta; trompetero; trumpETFISH; *Aulostomus strigosus*

Descrição original: *Aulostoma strigosus* Wheeler, 1955, tipo St. Helena.

CARACTERÍSTICAS

DIAGNOSTIC CHARACTERS

Corpo alongado, tubular, apresentam espinhos dorsais isolados. Focinho alongado Dorsal e anal. Atinge até 90 cm de comprimento. Body elongated, tubular, presenting spaced dorsal fin spines. Grow up to 90 cm.

HABITAT E COMPORTAMENTO

HABITAT & BEHAVIOUR

O *Aulostomus strigosus* é a única espécie ocorrente em águas brasileiras. Adultos vivem em águas rasas até 50-60 metros, porém juvenis de *A. maculatus* já foram encontrados a 1.800 metros de profundidade ao redor das Bermudas. Solitários e diurnos, camuflam-se com o ambiente alterando cor



Aulostomus strigosus. Escalvada. SR. Floeter.

e postura: ficam na vertical, cabeça para baixo, imitando gorgônias e/ou acompanham peixes do seu tamanho ou maiores, dessa forma capturam suas presas desprevenidas. As presas são sugadas rapidamente com ajuda do seu peculiar aparato bucal. *Aulostomus strigosus* is the only species in Brazil. Adults live in shallow waters, but juveniles were found up to 1.800 m deep. Solitary and diurnal, use camouflage to blend in with their surroundings and catch their prey unawares.

DISTRIBUIÇÃO - DISTRIBUTION

Durante muitos anos a espécie ocorrente no Brasil e suas ilhas oceânicas foi considerada sendo a espécie caribenha *Aulostomus maculatus*, porém, recente estudo genético mostrou que a ‘espécie’ que ocorre em nossas águas é geneticamente muito mais próxima da espécie africana *A. strigosus*. Morfológicamente os espécimes brasileiros são intermediários entre as duas espécies citadas a cima. É encontrada ao longo da costa brasileira e nas ilhas oceânicas. Muito comum no Espírito Santo e no Arquipélago de São Pedro e São Paulo. Long considered to be the Caribbean species (*A. maculatus*), new genetic study revealed that the species occurring in Brazil is the African *A. strigosus*. Found along the Brazilian coastline and oceanic islands. Very common in the Espírito Santo and St. Paul’s Rocks.

CONSERVAÇÃO - CONSERVATION

Não há risco de extinção para a espécie de Aulostomidae no Brasil. Nível 0. No extinction risk for the Brazilian species. Level 0.