

CARACTERÍSTICAS DO MUSSUM

Caracterizado por ser um peixe sem escamas, com o corpo cilíndrico e alongado, o *Synbranchus marmoratus*, conhecido popularmente como mussum, é um peixe de água doce. Ele pode ser encontrado em ambientes como lagos, brejos, pântanos e rios.



Favorito et al. 2005

USO NA PESCA E CULINÁRIA

O mussum é ideal para o uso como isca viva na pesca de peixes predadores. No entanto, ele não é muito utilizado na culinária.

ADAPTAÇÃO À SECA

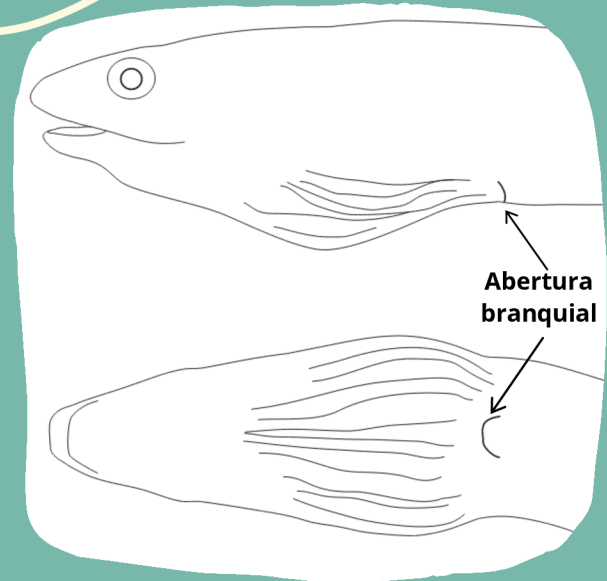
Nos períodos de seca, o mussum cava uma toca em forma de tubo e permanece em estado letárgico até o início das chuvas. Isso significa que sua pele libera grande quantidade de muco para se manter umedecida, enquanto alterações na fisiologia de órgãos como rins e fígado garantem sua sobrevivência sem alimentação.



Favorito et al. 2005

FAVORITO, S. E.; ZANATA, A. M.; ASSUMPÇÃO, M. I. A new *Synbranchus* (Teleostei: Synbranchiformes: Synbranchidae) from Ilha de Marajó, Pará, Brazil, with notes on its reproductive biology and larval development. *Neotropical Ichthyology*, v. 3, n. 3, p. 319-328, 2005.

A RESPIRAÇÃO



Sua respiração também é aérea ou seja ele pode respirar fora da água graças a faringe altamente vascularizada que funciona como um pulmão devido a essas características pode migrar de um corpo da água para outro próximo rastejando pelo chão.

COMPORTAMENTO

Apesar de ser pacífico para os humanos, o mussum é um predador noturno que come qualquer peixe que caiba em sua boca. É uma das espécies mais inteligentes para aquários, interagindo com o dono e explorando todo o tanque, não apenas o fundo. Além disso, pode ficar com parte do corpo fora da água, por isso é essencial manter o aquário bem tampado.

REFERÊNCIAS

ALMEIDA, F. B.; COSTA, H. C. Muçum (*Synbranchus marmoratus*). Bicho da Vez - Museu de Zoologia João Moojen, n. 25.
FROESE, R.; PAULY, D. (Ed.). FishBase. World Wide Web electronic publication. Disponível em: www.fishbase.org. Acesso em: out. 2024.
GIMÊNES JUNIOR, H.; RECH, R. (Org.). Guia ilustrado dos peixes do Pantanal e entorno. Campo Grande, MS: Julien Design, 2022. 660 p.
MONTENEGRO, L. A.; DAMASCENO, D. N. F.; ALMEIDA, R. G.; CHELLAPPA, S. Biologia alimentar do mussum, *Synbranchus marmoratus* (Bloch, 1795) (Osteichthyes: Synbranchidae) no açude Marechal Dutra localizado no semi-árido brasileiro. Biota Amazônia, Macapá, v. 1, n. 2, p. 45-52, 2011.

EQUIPE

Este folder é fruto do trabalho dos alunos e professor da Escola Estadual Blanche dos Santos Pereira, durante a execução do projeto do Clube de Ciências do Bioparque Pantanal.



Lyriane P. Antunes*, Mariana L. Pitaluga*,
Maria Clara F. G. Almeida*, Milton J. P.
Nogueira*, Edson P. Fernandes**, Thuany R.
Valadares***, Lennon S. Malta****

*Aluno do ensino médio da E. E. Blanche dos Santos Pereira.

**Médico veterinário do Bioparque Pantanal.

***Coordenadora do projeto Clube de ciências do Bioparque Pantanal.

****Professor de Ciências e Biologia da E. E. Blanche dos Santos Pereira.

Contato: Lennonmalta@hotmail.com

AGRADECIMENTO



MUSSUM

Synbranchus marmoratus Bloch, 1795

O Peixe que cavou
seu espaço na
natureza com
habilidades incríveis
e comportamento
único!

