

Nova espécie de peixe subterrâneo é descoberta no Brasil

Categories : [Notícias](#)

Pouco exploradas, as cavernas são ambientes ricos em espécies ainda desconhecidas. Em dezembro de 2014, uma nova espécie foi descrita na [revista da Sociedade Brasileira de Zoologia](#): trata-se do *Ituglanis boticario*, peixe que vive exclusivamente em ambientes subterrâneos e foi descoberto durante expedição de pesquisadores na Gruta da Tarimba, em Mambaí (GO), a 500 km de Goiânia.

A ideia da expedição, financiada pela [Fundação O Boticário](#), era propor que o local vira unidade de conservação de proteção integral. A descoberta ocorreu enquanto os pesquisadores realizavam o diagnóstico ambiental da área de influência e dos ambientes subterrâneos do sistema da gruta. A descoberta do peixe, batizado *Ituglanis boticario* em homenagem à instituição, só impulsionou o pedido.

Características

O *Ituglanis boticario* é um peixe pequeno: não passa dos 10 centímetros de comprimento, possui bigodes alongados, olhos pequenos e pouca pigmentação. Seu corpo geralmente apresenta cores claras.

Outra característica da espécie é a presença de odontóides - pequenos dentes bem desenvolvidos localizados próximos às brânquias -, que são utilizados para a fixação do animal em superfícies que evitam que seja levado em correntezas.

Apesar do tamanho, o *Ituglanis* é um predador que está no topo da cadeia alimentar do habitat onde vive. "Ele é carnívoro, alimentando-se de invertebrados como larvas e besouros. Se você retirá-lo da caverna, criará grande desequilíbrio, pois eles exercem controle populacional de diversas espécies", explica a doutora Maria Elina Bichuette, professora da [Universidade Federal de São Carlos \(Ufscar\)](#) e uma das responsáveis pela pesquisa.

Como é um [peixe troglóbio](#), isto é, adaptado para viver em ambientes subterrâneos, é natural que não possua uma visão muito apurada. Isto não é problema, já que a natureza o adaptou para viver (e sobreviver) no habitat restrito onde vive. O que lhe falta de percepção visual, sobra de percepção sensorial: o *Ituglanis boticario* percebe cheiros e possui canais sensoriais na pele que permitem distinguir distúrbios na água. Uma vantagem na hora da caça.

Apesar de reinar absoluta nas duas grutas (Tarimba e Nova Esperança) onde foi encontrada, a nova espécie já é apresentada à ciência como animal ameaçado de extinção. Seu habitat está

ameaçado pelo desmatamento e expansão do pasto. "A deterioração diminui a capacidade desse ambiente de drenar a água para dentro da caverna, o que reduz a quantidade de alimento disponível no seu interior, prejudicando as espécies que vivem ali", afirma Maria Elina.

Outra preocupação é o gado das fazendas vizinhas. A urina destes animais aumenta a concentração de ureia e amônia na água, o que pode matar os peixes.

*Com informações da Assessoria de Imprensa da Fundação O Boticário de Proteção à Natureza.

Saiba Mais

[Ituglanis boticario, a new troglomorphic catfish \(Teleostei: Siluriformes: Trichomycteridae\) from Mambáí karst area, central Brazil](#)

Leia Também

[Passeando na Chapada](#)

[O mito das cavernas brasileiras](#)

[Primeiros efeitos da nova lei de cavernas](#)