

CAVERNÍCOLA

da vez!



A PRIMEIRA ARANHA CTENIDAE TROGLÓBIA DA
AMÉRICA DO SUL

Ctenus igatu

Polotow, Cizauskas & Brescovit, 2022

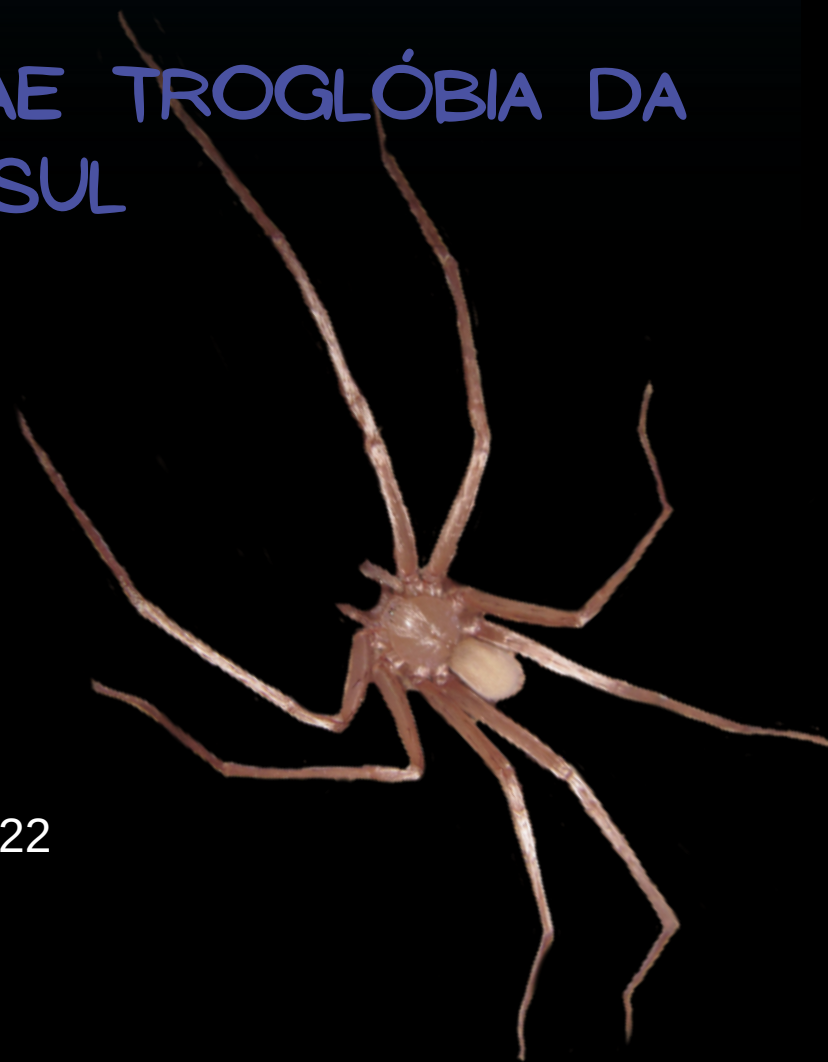


Foto: J.E. Gallão.



Aranhas da família Ctenidae são aracnídeos noturnos, de hábito errante e não constroem teias para captura de presas. Elas são encontradas em florestas tropicais e subtropicais e, também, em cavernas. No mundo, apenas oito espécies de Ctenidae são consideradas troglóbias. No Brasil, há outras espécies de Ctenidae ocorrendo em cavernas, entretanto somente *C. igatu* é exclusiva e obrigatória em caverna.

Endêmica da Gruna Canal da Fumaça, localizada no município de Andaraí (Povoado de Igatu), localizada na bela região da Chapada Diamantina - Bahia, *Ctenus igatu* possui pernas alongadas, olhos reduzidos, despigmentação do corpo e apresenta baixa abundância populacional, sendo considerada a primeira aranha Ctenidae troglóbia da América do Sul e a quarta espécie troglóbia de aracnídeo descrita para a região. Seu nome, Igatu, foi uma singela homenagem à sua localidade-tipo, região que abriga numerosas cavernas e rica fauna subterrânea, principalmente troglóbios.



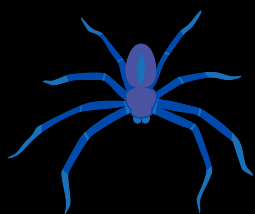
As cavernas da região da Chapada Diamantina têm um histórico de exploração intensiva de diamantes, sendo o garimpo clandestino a principal ameaça de alteração dos habitats.

Atualmente, parte dessas cavernas encontram-se protegidas pelo Parque Nacional da Chapada Diamantina. Contudo, o reduzido número de aranhas Ctenidae troglóbias para o mundo reforça a importância da proteção dos habitats subterrâneos e a necessidade de ações de conservação que visem aspectos relacionados à sua distribuição, história de vida e ecologia de suas populações.

Grua Canal da Fumaça



Parque Nacional da Chapada Diamantina



Fotos: J.E. Gallão & D.F. Torres.