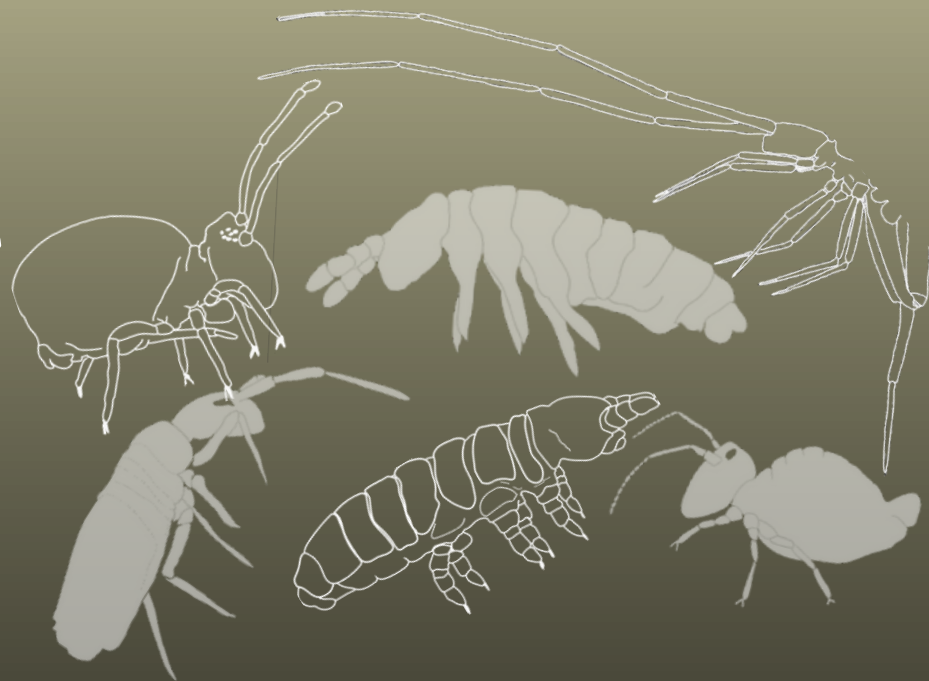


# CAVERNÍCOLA

da vez!



VOCÊ JÁ OUVIU FALAR DE COLLEMBOLA?

*Acherontides eleonora*

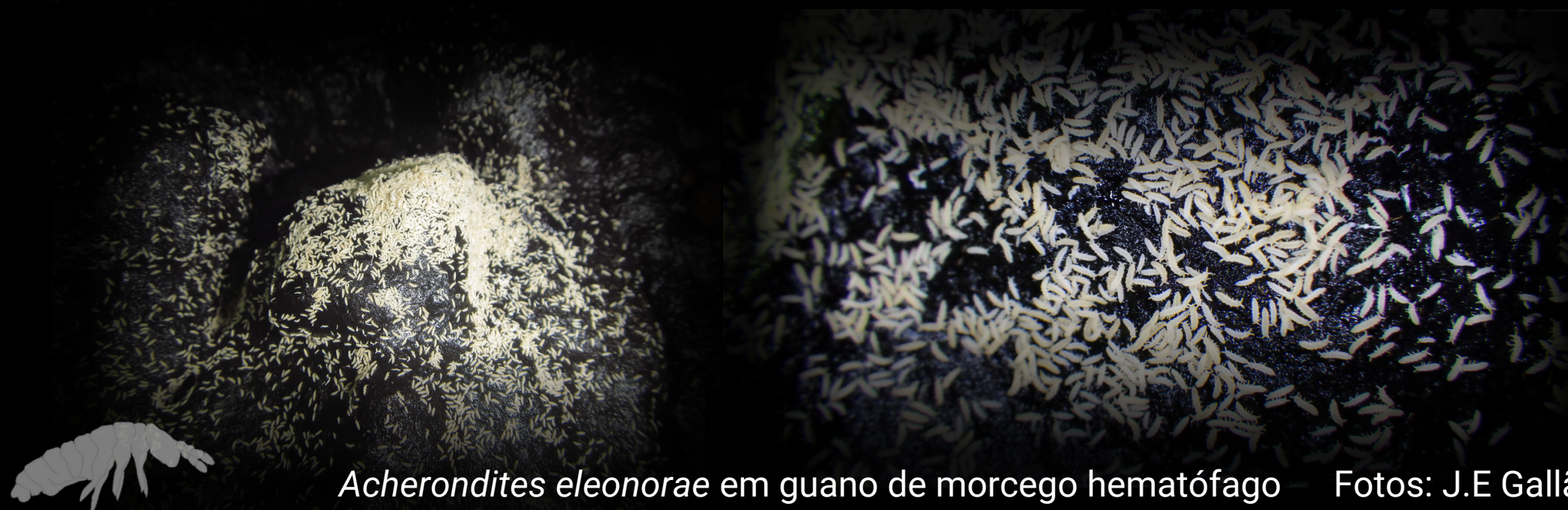
Palacios-Vargas & Gnaspini, 1992



Foto: J.E Gallão

Popularmente conhecidos como pulgas-de-jardim, os colêmbolos são pequenos animais (0,25 a 6 mm de comprimento) com três pares de pernas. Alguns grupos, apresentam uma estrutura chamada fúrcula, usada para realizar saltos. Geralmente, habitam solos e se alimentam de matéria orgânica em decomposição, fungos e bactérias.

O colêmbolo troglóbio *Acherontides eleonora* tem como localidade-tipo a Gruta Casa de Pedra, localizada no Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira (PETAR), estado de São Paulo. Ocorre em diversas cavernas do Vale do Ribeira e é encontrada sempre associada ao guano (fezes) de morcegos hematófagos (que se alimentam de sangue de animais domésticos e silvestres), onde podem estabelecer grandes populações. Neste substrato, a espécie completa todo seu ciclo de vida e, por isso, além de troglóbia, também é considerada guanóbia.



*Acherontides eleonora* em guano de morcego hematófago — Fotos: J.E Gallão

*Acherontides eleonora* possui troglomorfoismos, como ausência de pigmentação e de olhos, além de especializações morfológicas e fisiológicas que permitiram seu estabelecimento neste tipo específico de guano. É uma espécie endêmica do Brasil, e suas populações são naturalmente fragmentadas e frágeis por ocorrerem apenas em guano de morcegos hematófagos. Logo, a conservação dessa espécie está diretamente relacionada à conservação destes morcegos. Além disso, o turismo é uma das principais ameaças à espécie, devido ao pisoteamento promovido durante a visita às cavernas. Atualmente, *A. eleonora* é classificado como vulnerável na Lista Brasileira de Fauna Ameaçada.



Área cárstica do Alto Ribeira, SP



Gruta dos Paiva, uma das localidades de *A. eleonora*

