

Pesquisa descobre nova espécie de inseto aquático no Parque Estadual da Serra do Brigadeiro

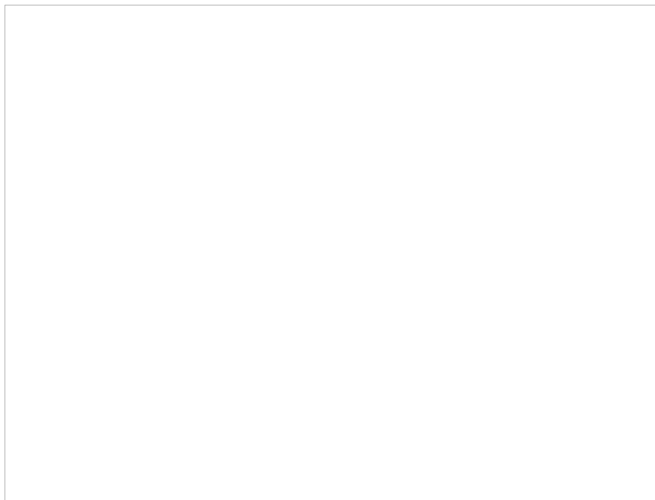
Sex 06 março

Pesquisadores da Universidade Federal de Viçosa (UFV) descobriram três novas espécies de insetos aquáticos na Mata Atlântica de Minas Gerais e de Santa Catarina. Em Minas, os exemplares foram encontrados no interior do Parque Estadual da Serra do Brigadeiro. As espécies pertencem à ordem *Ephemeroptera*, grupo cujos representantes passam a maior parte do ciclo de vida na água, emergindo apenas na fase adulta para se reproduzir. Nessa etapa, não se alimentam e podem viver por apenas algumas horas ou poucos dias, característica que inspira o nome do grupo, derivado do grego *ephemeros* (efêmero) e *pteron* (asa).

A espécie registrada em Minas Gerais, *Americabaetis puri*, recebeu esse nome em homenagem aos povos indígenas Puri, tradicionais da região. Já *Americabaetis anapes* homenageia a pesquisadora Ana Maria Pes, doutora do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA). Por sua vez, *Americabaetis urubici* faz referência ao município catarinense onde foi coletada.

O estudo foi conduzido pelos pesquisadores Igor Ferreira Amaral, lâmara Pereira dos Santos e pelo professor Frederico Falcão Salles, todos da UFV. As coletas foram realizadas em três municípios brasileiros: Araponga, em Minas Gerais, e São Joaquim e Urubici, em Santa Catarina.

Sobre o local de coleta de *Americabaetis puri*, Igor Amaral destaca que é o ponto é uma trilha bem desafiadora do Parque Estadual da Serra do Brigadeiro, para a Pedra do Pato que fica a cerca de 1.600 m de altitude. “Antes de chegar na Pedra propriamente dita, há as Piscinas da Pedra do Pato, onde existe uma cachoeira que varia bastante em volume d'água ao longo das estações do ano”, explica.



Espécie *Americabaetis puri*.

Pesquisa para a conservação

Segundo o gerente do Parque Estadual da Serra do Brigadeiro, Luiz Henrique de Mattos Lopes, o surgimento de novas espécies em uma Unidade de Conservação demonstra que os ecossistemas locais estão em perfeita harmonia, com o pleno

Foto: Neotropical Entomology

andamento evolutivo das espécies vivas ali existentes. “O parque vem sendo uma forte evidência

que a preservação e conservação da natureza e da biodiversidade é a melhor solução para mantermos nosso planeta vivo e com perceptível potencial evolutivo da fauna e flora”, afirma.

Paraíso da biodiversidade

O Parque Estadual da Serra do Brigadeiro, administrado pelo [Instituto Estadual de Florestas \(IEF\)](#), é uma das mais importantes reservas naturais de Minas Gerais, ocupando o extremo norte da Serra da Mantiqueira, entre os vales do Carangola, Glória e Rio Doce. A Serra possui inúmeras nascentes, que contribuem de maneira significativa para a formação de duas importantes bacias hidrográficas do estado: a do Rio Doce e a do Paraíba do Sul.

Caracterizado pela Floresta Atlântica de Encosta e por Campos de Altitude, o parque possui importância vital na preservação destes dois biomas. A Serra do Brigadeiro é considerada um paraíso da biodiversidade, por abrigar espécies raras e ainda não catalogadas pela ciência.