

LEVANTAMENTO DE ESPÉCIES DE PEIXES DO MUNICÍPIO DE LONDRINA, PARANÁ

Isabela Lagana Ohara¹
Humberto de Lima Filho²
Ian Solon Bortoloci Ito³
Claudia Sousa Chaves⁴
Oscar Akio Shibatta⁵

RESUMO

A coleção de peixes do município de Londrina constitui um importante acervo de espécimes coletados ao longo de várias décadas, iniciada em 1985, nos rios e riachos locais, pelos pesquisadores do Museu de Zoologia da Universidade Estadual de Londrina (MZUEL). Desde seu início, a coleção tem sido fundamental para pesquisas ecológicas, taxonômicas e de conservação, além de permitir o monitoramento contínuo da fauna aquática em função de fatores ambientais e antrópicos. O levantamento das espécies de peixes foi feito com base na coleção de peixes do MZUEL catalogados em banco de dados Specify, com as espécies sendo selecionadas a partir de sua localidade. Ao todo, foram registrados 2.405 lotes, de 165 espécies, com um total de 27.431 exemplares provenientes de 34 rios e riachos. O Ribeirão Três Bocas destacou-se pela maior diversidade, abrigando 90 espécies, seguido pelo Rio Taquara, com 76 espécies, e pelo Ribeirão dos Apertados com 63. Foram identificadas sete ordens e 30 famílias, sendo Siluriformes e Characiformes as mais diversas, contabilizando 62 e 66 espécies, respectivamente. Dentro dessas ordens, a família Loricariidae apresentou a maior diversidade, com 26 espécies, seguida pela Heptapteridae, com 10 espécies e por Acestrorhamphidae também com 10 espécies. Dentre todas as espécies coletadas, *Poecilia reticulata* foi a que apresentou o maior número de indivíduos, com 10.661 exemplares, variando de 1 a 1.151 indivíduos por lote em 14 localidades. *Hypostomus ancistroides* foi a segunda mais numerosa apresentando 1.790 espécimes distribuídos em 145 lotes e 21 localidades, seguido por *Piabina*

¹ Graduando do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Estadual de Londrina – UEL, isabela.ohara2@uel.br;

² Doutorando do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Estadual de Londrina – UEL, humberto.lima.f@uel.br;

³ Doutorando pelo Curso de Ciências Biológicas da Universidade Estadual de Londrina – UEL, ian.solon.ito@gmail.com;

⁴ Doutoranda pelo Curso de Ciências Biológicas da Universidade Estadual de Londrina - UEL, clausousachaves@gmail.com;

⁵ Professor orientador: Doutor, Universidade Estadual de Londrina - UEL, shibatta@uel.br.

argentea com 1.045 exemplares em 28 lotes e 7 localidades. Os dados, revelam que apesar de um grande número de espécies, não há padronização na amostragem das localidades, como consequência, algumas drenagens foram subamostradas e podem conter uma diversidade ainda oculta.

Palavras-chave: Biodiversidade, Riachos, Riqueza, Zoologia.