

IDENTIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES POTENCIALMENTE ICTIOCÓRICAS COLETADAS NO RIO VERÍSSIMO, ESTADO DE GOIÁS

Kárita Mesquita Rincón (Acadêmica); Prof. Dr. Afonso Pereira Fialho (Orientador)
Contato: karitarincon@gmail.com e afonso@ucg.br

A ictiocoria é o processo de dispersão de sementes realizada pelos peixes, necessária para muitas espécies vegetais da mata ciliar ou de florestas alagadas. Esse estudo foi realizado na calha principal do rio Veríssimo, Estado de Goiás com o objetivo de identificar as espécies ictiocóricas da assembléia de peixes presente no rio. As coletas foram realizadas utilizando-se, quando possível, quatro jogos de redes, com as malhas 3, 5, 7, 10, 12 e 14mm, e cinco armadilhas tipo GEE. Os equipamentos de coleta foram colocados ao longo do rio em um trecho de 1 km, às 17:00 e recolhidos às 7:00 horas no período de abril de 2008 a janeiro de 2009. Os exemplares coletados foram conservados em formol 10%. No laboratório do Centro de Biologia Aquática do Departamento de Biologia da Universidade Católica de Goiás, os peixes foram identificados taxonomicamente e de cada exemplar retirado o estômago que foi acondicionado em saco plástico e conservado em álcool 70%. Posteriormente, o conteúdo estomacal de cada espécie foi analisado qualitativa e quantitativamente utilizando-se um estereomicroscópio e estimada visualmente a frequência relativa (%) de cada item alimentar encontrado. Foram identificadas sete espécies potencialmente ictiocóricas das 40 espécies amostradas, o que corresponde a 17,5% do total. A espécie *Triportheus trifurcatus* Castelnau, 1855 (Characiformes – Characidae) foi considerada a maior potencialmente dispersora dentre as espécies analisadas, já que 79,3% da mesma continham sementes no conteúdo estomacal.

Palavras-chave: Dispersão, mata ciliar, assembléia, peixes, sementes.

Apoio: BIC/PROPE/UCG