

# ICTIOFAUNA DA AMAZÔNIA ORIENTAL.

## I. LEVANTAMENTO PRELIMINAR DOS CHARACIFORMES (OSTEICHTHYES, OSTARIOPHYSI) DO CURSO MÉDIO DO RIO GUAMÁ

*Keid Nolan Silva-Sousa*

O Rio Guamá é o principal corpo de água que banha a cidade de Belém e se situa no limite NE da Amazônia. Apresenta uma fisiografia variada ao longo dos 380 km de seu curso, propiciando ambientes favoráveis à biodiversidade. Com vistas ao estudo da ictiofauna da região, fez-se um plano de exploração do Guamá e de seus tributários. Utilizaram-se, para a coleta, redes de arrasto, puçás e tarrafas. Os animais foram triados, fixados em formol a 10% e conservados em álcool a 70% para análise. Fizeram-se coletas preliminares durante as épocas de seca e cheia nos mesmos sítios, em igarapés de água cristalina, correnteza moderada e fundo de cascalho, e lagos de água turva e fundo sedimentar ao longo das margens do rio, entre os municípios de Ourém e Capitão Poço. Houve uma variação do nível de água do rio de aproximadamente 4m entre uma estação e outra. A ordem Characiformes compreendeu cerca de 60% das espécies coletadas. Nesse grupo, apresentaram maior diversidade as famílias Characidae e Curimatidae, enquanto que Anostomidae, Lebiasinidae, Chilodontidae e Erythrinidae exibiram representação menor. Entre os caracídeos, os Tetragnopterinae mostraram-se mais diversificados, com pelo menos três gêneros significativos: *Moenkhausia*, *Hyphessobrycon* (seca); e *Bryconops* (cheia). Os Curimatidae apresentaram a maior biomassa na estação seca, com 67% do total; na cheia, porém, os Characidae predominaram com 61.5%. As espécies mais populosas de Curimatidae foram a endêmica *Cyphocharax gouldingi*, e *C. spilurus*, registrada anteriormente a NNW da região até as Guianas. Outros trechos do rio terão, porém, de ser amostrados, para que se possam confrontar informações e permitir estimar a composição ictiofaunística da região. É meu objetivo encerrar o trabalho com uma chave funcional para a identificação de todas as espécies da região.

---

Orientador: Prof. Horácio Higuchi (DZO)

Bolsa PIBIC - 01.04.96 a 31.07.96.