

**\* Inventário de organização de peixes Serrasalminidae (teleostei, Characiformes) da coleção de peixes do INPA, Manaus. Rosali Gomes de Oliveira(\*); Álvaro Carvalho de Lima(\*); Michel Jégu(\*\*). INPA.**

O rio Araguari, primeiro rio costeiro ao norte da foz do Amazonas, com uma bacia de drenagem de aproximadamente 90.000 Km<sup>2</sup>, drena o escudo guianense, e pela influência da maré, recebe águas túrbidas do Amazonas no seu curso inferior. A fim de avaliar a influência da fauna guianense e da fauna na bacia do rio Araguari, estudamos a composição e distribuição dos peixes da família Serrasalminidae nesta bacia hidrográfica. O inventário foi baseado em coletas realizadas, entre a cachoeira Santa Rosa, no alto curso e a foz e a região dos Lagos, no curso inferior, entre 1981 a 1992. Foram encontradas 12 espécies de Serrasalminidae, sendo três espécies reofilicas (*Mylesinus paraschomburgkii*, *Myleus rhomboidalis* e *Tometes trilobatus*), e quatro espécies restritas ao curso inferior (*Pygocentrus nattereri*, *Pygopristis denticulatus*, *Serrasalmus spilopleura* e *Pristobrycon striolatus*). A presença de *Mylesinus paraschomburgkii* no curso superior, e a ocorrência de *Serrasalmus spilopleura* e *Pygocentrus nattereri* no curso inferior, mostram a influência da ictiofauna amazônica no Araguari. A ocorrência de *Tometes trilobatus* e *Myleus ternetzi*, até então apenas citadas das Guianas, indica a influência guianense no Araguari. Estes resultados evidenciam uma interpenetração das ictiofaunas amazônica e guianense na bacia do Araguari.

---

(\*) Bolsista de Iniciação Científica

(\*\*) Orientador