

Ronaldo Borges Barthem (\*)

Dentre as espécies migradoras da bacia amazônica, a piramutaba (*Brachyplatystoma vaillantii*) se destaca pela sua importância comercial e presumível grande distância ascendente que percorre todos os anos no rio Amazonas, na época seca (agosto-novembro). Dada a sua abundância e facilidade de captura com rede de arrasto de fundo no estuário, indústrias de pesca e/ou processamento de pescado se instalaram em 1970 no Estado do Pará para sua exploração. No entanto, mesmo com a conseqüente intensificação do esforço de pesca sobre os estoques de piramutaba, pouco se sabe sobre seus hábitos migratórios e nada sobre sua reprodução. Em todas as capturas comerciais, muito raramente ocorrem piramutabas em adiantado estágio de desenvolvimento gonadal. Assim, não se sabe onde, quando e como o peixe desova e nem seu tamanho mínimo de maturação.

Durante dois anos consecutivos, 1982 e 1983, foram capturados no estuário do rio Parã alevinos de piramutaba de 20mm de comprimento padrão, em pescarias experimentais. Essas formas jovens ocorreram no meio da baía de Marajó, em profundidades de cerca de 20m durante os meses de março e abril. Nessa época, com a diminuição da descarga dos rios Amazonas e Tocantins, a água estuarina começa a tornar-se salobra com a conseqüente invasão do mar.

Assim, a ocorrência desses alevinos em março-abril e a concomitante presença de piramutabas maiores, com tamanhos abrangendo todas as classes se comprimento padrão entre 20mm até cerca de 600mm, indicam que sua desova se dá nessa área durante o inverno (janeiro-março) e que os estuários dos rios Parã e Amazonas são zonas de criadouro dessa espécie.

#### SUMMARY

*Experimental fishing performed in the estuary of river Parã suggest that the bay of Marajó is a spawning and feeding ground for the Piramutaba, where different age classes (20-600mm) are present during March-April.*

#### AGRADECIMENTOS

Agradeço ao Dr. Miguel Petrere Jr., pelas críticas e sugestões, e ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq - pelo suporte financeiro.