

ESTUDO DO CONTEÚDO ESTOMACAL DE *Mugil curema* VALENCIENNES, 1836 E *Mugil liza* VALENCIENNES, 1836 (PISCES-MUGILIDAE), CULTIVADAS EM VI-VEIRO ESTUARINO DA ÁREA DE ITAMARACÁ (PERNAMBUCO-BRASIL)¹

ANTÔNIO DE LEMOS VASCONCELOS FILHO²
Departamento de Oceanografia da
Universidade Federal de Pernambuco

RESUMO

Estudos sobre os hábitos alimentares de *Mugil curema* Valenciennes, 1836 e *Mugil liza* Valenciennes, 1836, cultivadas em viveiro experimental, em condições naturais, na área de Itamaracá-Per-nambuco-Brasil, revelaram que estes peixes possuem preferências ali-mentícias pelas microalgas (Bacillariophyceae, Cyanophyceae e Dino-phyceae), encontradas principalmente no bentos, destacando-se as dia-tomáceas *Achnanthes* sp., *Amphora* spp., *Coscinodiscus centralis*, *Cymbella* sp., *Cyclotella stylonum*, *Navicula* spp., *Nitzschia punctata*, *Nitzschia* spp., *Melosira moniliformis*, *Pleurosigma/Gyrosigma* spp., as cianofíceas *Anabaena* spp., *Merismopedia* spp., *Oscillatoria* spp., além do dinoflagelado *Goniodoma* sp. As duas espécies de peixes mos-traram um tipo de alimentação iliófaga bastante semelhante, predomi-nando organismos do microfitobentos, inclusive a nível de espécie, competindo assim na busca do alimento.

ABSTRACT

Stomachal content study of *Mugil curema* Valenciennes, 1836 and *Mugil liza* Valenciennes, 1836 (Pisces-Mugilidae) cultivated in estuarine pond. Studies about feeding habits of *Mugil curema* Valen-ciennes, 1836 and *Mugil liza* Valenciennes, 1836, cultured in experimental pond at Itamaracá-PE, area, showed that these fishes prefer microalgae (Bacillariophyceae, Cyanophyceae and Dinophyceae) found mainly in

¹ Trabalho realizado com auxílio financeiro da SUDENE e apresentado no XV Congresso Brasileiro de Zoologia, realizado em Curitiba-PR, durante o período de 31/01 a 05/02/88.

² Bolsista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tec-nológico - CNPq.

