

Caracterização da Pesca de *Lethrinus Mahsena* (Forkal, 1775) no Distrito de Quissanga, Norte de Moçambique.

Tagir Quibuana

Sérgio Marcelino José

Bibiana Américo Fernando Nassongole

Resumo

A pesca de *Lethrinus mahsena* no distrito de Quissanga, em Cabo Delgado, Moçambique, é realizada principalmente por meio de redes de emalhe de superfície, arrasto para praia, linha de mão, gaiola e emalhe do fundo. No entanto, devido à pressão comercial sobre essa espécie, as capturas têm diminuído ao longo do tempo. Os dados extraídos da base Pescart no período de 2013 a 2017 revelaram que o arrasto para praia foi responsável pela maior parte das capturas de *L. mahsena*, correspondendo a cerca de 87% do total. Por outro lado, a emalhe de superfície contribuiu com apenas 1% das capturas. A análise das capturas ao longo dos anos mostrou um aumento progressivo no arrasto para praia, atingindo seu pico em 2016 com uma média anual de $117,93 \pm 70,83$ kg. Quanto aos comprimentos médios por classe, observou-se que na linha de mão variaram de 9-24 cm e no arrasto para praia variaram de 9-27 cm. É importante destacar que a maioria dos indivíduos capturados no arrasto para praia pertence às classes menores (9-12 cm e 12-15 cm) nos anos de 2013 e 2014. Isso pode estar relacionado à seletividade da arte utilizada, ao aumento do esforço pesqueiro e ao uso de malhagem inadequada. Para melhorar a pesca sustentável dessa espécie, é recomendado analisar e implementar medidas de manejo, como o uso de artes seletivas e o cumprimento das recomendações de malhagem adequada, visando a conservação do recurso a longo prazo.

Palavras-Chave: Pesca artesanal; *Lethrinus mahsena*; Esforço pesqueiro; Rendimento.