

Biodiversidade de Parasitos de Peixes: Ectoparasitos do Dourado
***Coryphaena hippurus* (Osteichthyes: Coryphaenidae) do litoral de Angra**
dos Reis, Estado do Rio de Janeiro

Marques L. C.; Alves D. R.

UniFOA – Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ

O dourado, *Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758 (Osteichthyes: Coryphaenidae) é um peixe ósseo marinho, oceânico de superfície, encontrado em águas tropicais e subtropicais. Pode ser caracterizado como uma espécie altamente voraz que se alimenta principalmente de peixes e em menor escala de lulas e crustáceos. Essa espécie constitui um importante recurso pesqueiro no Sudeste brasileiro. O presente trabalho teve como objetivo desenvolver um estudo qualitativo e quantitativo da fauna de ectoparasitos de *C. hippurus*. Entre abril e agosto de 2010 foram coletados 68 espécimes de *C. hippurus*. Os peixes foram acondicionados em caixas de isopor contendo gelo para garantir o bom estado dos parasitos até o laboratório de Biologia do UniFOA. Foram retiradas as brânquias e feita a análise do material obtido. Os crustáceos foram fixados e conservados em Álcool 70°GL e clarificados com ácido láctico para identificação. Foram encontradas seis espécies de ectoparasitos (Crustacea: Copepoda): *Caligus bonito* (Caligidae), *Caligus balistae*, *Euryphorus nordmanni* (Euryphoridae), *Euryphorus brachypterus*, *Charopinopsis* sp. (Lernaeopodidae) e *Pennella* sp. (Penellidae). Não foram coletados monogenéticos. Os copépodes *C. bonito* (P = 51,4%; AM = 2; IM = 3,88; AI 1 – 10) e *E. nordmanni* (P = 35,3%; AM = 1,1; IM = 3,08; AI 1 – 18) apresentaram os maiores índices parasitários. Os resultados obtidos no presente estudo indicam que *C. hippurus* apresentam maior riqueza ectoparasitária em comparação com outros estudos realizados no Atlântico.

Palavras-chave: Ectoparasitos, Copepoda, Coryphaena hippurus, recurso pesqueiro.

E-mail: dimitri.alves@foa.org.br