

FAUNA BRAQUIUROLÓGICA DA ENSEADA DA FORTALEZA, UBATUBA (SP), BRASIL.¹

FRANSOZO, A.²; NEGREIROS-FRANSOZO, M.L.²; PINHEIRO, M.A.A.²; MANTELATTO, F.L.M.² & SANTOS, S.²

A região sudeste do Brasil conta com cerca de 21 famílias de crustáceos braquiúros distribuídos desde o supra-litoral até profundidades moderadas. O presente estudo visa caracterizar a fauna braquirológica da enseada da Fortaleza, Ubatuba (SP). Neste aspecto, desenvolveu-se um estudo bioecológico no período de um ano, com coletas mensais em 7 estações. Os caranguejos foram capturados com rede de arrasto do tipo "otter-trawl" em profundidades de 4 a 14 metros. Os fatores ambientais: teor de oxigênio, temperatura e salinidade da água do mar; granulometria e teor de matéria orgânica do substrato, foram registrados. Os braquiúros encontrados pertencem às famílias: Portunidae, Majidae, Leucosidae, Xanthidae, Calappidae e Parthenopidae. As famílias que apresentaram maior diversidade de espécies foram Portunidae e Majidae. No entanto, os gêneros Callinectes (Portunidae) e Hepatus (Calappidae) foram os mais representativos em termos de abundância de espécimes encontrados em todas as estações. Entre os fatores ambientais analisados, a temperatura e a salinidade não apresentaram variação significativa em cada coleta mensal. A diversidade de espécies no local em estudo, pode estar correlacionada principalmente ao substrato, visto que em locais restritos de distribuição, outros fatores podem ser tão ou mais importantes do que a temperatura.

1. FUNDUNESP/CNPq/FAPESP.

2. DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA - IB-UNESP-BOTUCATU.