

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DA FLORA ALGOLÓGICA MARINHA DO NORDESTE BRASILEIRO

LÊDA LABANCA

RESUMO

O presente trabalho compreende estudos sôbre a flora marinha do Nordeste do Brasil, iniciados em 1961 com pesquisas detalhadas sôbre a flora algológica dos blocos de recifes da praia de Piedade, no litoral Pernambucano, que admitimos "a priori" como estação inicial, para nossos estudos. Os resultados obtidos são aqui apresentados, devendo os estudos serem continuados por novas pesquisas na primeira estação e em outras a serem escolhidas em locais típicos do litoral nordestino.

Afora a sistemática das algas, o autor apresenta algumas das observações morfológicas, citológicas e de reprodução por êle realizadas, focalizando ainda alguns aspectos gerais da área estudada concernentes à origem e idade dos recifes nordestinos os quais oferecem um excelente habitat para o desenvolvimento das algas.

Das porções que compõem a região em estudo, uma estação inicial foi tomada como área centro das pesquisas, onde quatro zonas de povoamento algal foram consideradas, segundo a presença ou ausência dos recifes e sua posição em relação a imersão e emersão.

Outros dados referentes à coleta das algas (periodicidade e material usado), conservação das amostras, técnicas de estudos, problemas e soluções são apresentados.

Este trabalho inclui ainda descrições de 22 famílias, 41 gêneros, 70 espécies e variedades de algas marinhas com 22 chaves para identificação dos gêneros e espécies coletadas na região estudada.

SUMMARY

The present paper is a study of the marine flora of northeastern Brazil.

A detailed research of the algal flora located on the sandstone reefs of Piedade Beach at the sea-coast of Pernambuco (Brazil) was developed since 1961.

