

THE DECREASE OF BIODIVERSITY IN AQUATIC HABITATS

Carlos E. de M. Bicudo

Instituto de Botânica
Caixa Postal, 4005 – 01061-970
São Paulo, SP – Brasil

ABSTRACT

A reasonable amount is known of the potentialities of the factors which determine community structure, but rather less about their actual potencies and the patterns of their action in nature. Discovering the rules through which communities are constructed from populations is one of the many exciting challenges that confronts population ecology today.

Key words: biodiversity, community structure, disturbance, instability, habitat size, habitat diversity.

RESUMO

Já se acumulou razoável quantidade de conhecimento sobre o potencial dos fatores que determinam a estrutura da comunidade, porém, comparativamente pouco ainda sobre suas potencialidades atuais e os padrões de sua atuação na Natureza. Descobrir as regras segundo as quais as comunidades são constituídas a partir das populações é o desafio com que hoje se defronta a ecologia de populações.

Palavras-Chave: biodiversidade, estrutura da comunidade, perturbação, instabilidade, tamanho do habitat, diversidade do habitat.