

13º SIMPÓSIO DE BIOLOGIA MARINHA

28/06 à 02/07/10



COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA DE UM TRECHO DE DUNAS DA PRAIA DO LÁZARO, MUNICÍPIO DE UBATUBA-SP.

Paris, C. R. S.; Szepeiter, B. B.; Castro, R. R.; Almeida, V. P.

Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Palavras-chave: Dunas, Levantamento florístico, Praia do Lázaro-Ubatuba.

As comunidades vegetais que ocupam o ambiente dunar são caracterizadas pelas condições ambientais de grande estresse em que vivem. Possuindo adaptações específicas a altos índices de salinidade e evapotranspiração, deficiência hídrica e de nutrientes, baixo conteúdo de matéria orgânica, ampla variação de umidade e temperatura, dificuldade de fixação no substrato e injúrias causadas pelo vento e atrito de ondas. Sendo essa vegetação de extrema importância para os ecossistemas litorâneos, pois exercem papel de barreira aos biodetritos carregados pelo vento, diminuindo a deposição desses materiais e erosão eólica nos demais ecossistemas, além de servir de habitat para diversas espécies de animais endêmicas. Porém esse ecossistema tem sofrido grande pressão antrópica advinda da especulação imobiliária, extração de areia, deposição de lixo, pisoteio e etc., tornando-se susceptível a invasão de espécies exóticas e redução da biodiversidade. Desse modo é de extrema importância conhecer as espécies que ocorrem nesse ambiente para poder conservá-las, com esse objetivo foi realizado o levantamento florístico de espécies vegetais de um trecho de dunas da Praia do Lázaro, Ubatuba/São Paulo, de aproximadamente 80m de extensão, determinando através das espécies encontradas o percentual de invasão biológica no local. Para tanto foram realizadas coletas de material botânico, seguindo a metodologia proposta por Fidalgo & Bononi (1984). Posteriormente esse material foi herborizado, identificado e as exsiccatas incorporadas ao acervo do Herbário Regional PUC/SP (HERPUC/SP). Foram levantadas 15 espécies, divididas entre 13 famílias. As espécies encontradas foram *Acicarpa spathulata*, *Bacopa monnieri*, *Blutaparon portulacoides*, *Centella asiática*, *Hydrocotyle bonariensis*, *Ipomoea pes-caprae*, *Kalanchoe Brasiliensis*, *Lantana câmara*, *Paspalum vaginatu*, *Philodendron sodiroi*, *Polygala cyparissias*, *Remirea marítima*, *Thumbergia sp.*, *Wedelia paludosa* e *Zoysia japonica*. Dentre as espécies levantadas 66% são características de ambiente dunar e 34% são espécies exótico-invasoras. Essa invasão biológica deve-se a intervenções antrópicas nas dunas da Praia do Lázaro, Ubatuba/SP. Esse ecossistema vem perdendo espaço para os condomínios e loteamentos a beira mar, onde se confunde com os jardins das casas favorecendo assim o aparecimento de espécies invasoras que competem com as nativas. Podemos concluir que o trecho de dunas da praia do Lázaro, Ubatuba/SP, possui quantidade razoável de espécies características desse ambiente, porém encontra-se em processo de degradação e visível redução do habitat, favorecendo a invasão de espécies atípicas desse ambiente, sinalizando a necessidade de manejo das espécies exóticas para a conservação deste fragmento de duna.