

COMUNIDADES CLIMATÓFILAS DO GÉNERO *COMBRETUM* DO CENTRO DE ENDEMISMO DO ROVUMA – EXTENSÃO PEMBA – MECÚFI

Assane, RJ¹, Caravela, MI²

^{1,2} *Universidade Lúrio, Faculdade de ciências Naturais, Departamento de Botânica, Bairro de Maringanha, 958, Pemba, Mozambique*

Resumo

Comunidade vegetal é o conjunto recorrente de espécies herbáceas e lenhosas de composição e estrutura características, ocupando uma determinada tessela e habitat com condições ambientais e históricas semelhantes. Sua importância ecológica indica a similaridade da distribuição, abundância e conservação das espécies num determinado território. O presente trabalho objectivou estudar a ecologia das comunidades vegetais climatófilas do género *Combretum* e destacar-se o papel ecológico destas comunidades na preservação de espécies endémicas e ameaçadas. Os dados foram obtidos a partir de dois inventários, em parcelas de 100 m², com base no método da escola fitossociológica de Zurich Montepillier, ao longo da vegetação do cinturão costeiro do oceano Índico, com um esfoço amostral de 10 parcelas de 10x10 m e 5x10 m, por comunidade. Os resultados mostraram a ocorrência de duas comunidades vegetais do género *Combretum*, nomeadamente, a *Combretum hereroense* - *Dalbergia melanoxylon* e a comunidade quase endémica de *Combretum andradae-Diospyros loureiriana*, com uma riqueza de 53 e 78 espécies, respectivamente, totalizando uma riqueza de 115 espécies, distribuídos em 66 géneros e 46 famílias botânicas, numa área de 0.150 ha⁻¹. As duas comunidades conservam 14 espécies ecologicamente importantes, destas, 4 são endémicas e duas foram classificadas na Lista Vermelha da IUCN como vulnerável (Vu) e 10 são quase endémicas onde 3 são vulneráveis, duas em perigo de extinção, uma quase ameaçada e mais uma criticamente em perigo. Portanto, conclui-se neste estudo que é urgente a activação de um plano de conservação ambiental a fim de proteger este património florístico endémico.

Palavra-Chave: Comunidade, *Combretum*, Endemismo, Ameaças, Conservação.