

# ETNOECOLOGIA DE PLANTAS NATIVAS NA COMUNIDADE DE ESTIRÃO COMPRIDO, PANTANAL MATOGROSSENSE – BRASIL

FERNANDO FERREIRA DE MORAIS<sup>1</sup> E CAROLINA JOANA DA SILVA<sup>2</sup>

Recebido em 28.02.2010 e aceito em 05.04.2011

<sup>1</sup> Mestre em Ecologia e Conservação da Biodiversidade, Departamento de Botânica, Instituto de Biologia, Universidade Estadual Paulista; Rio Claro, SP, CEP 13506-738, e-mail: moraisff@hotmail.com

<sup>2</sup> Doutora em Ecologia, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação, Universidade do Estado de Mato Grosso; Cáceres, MT, CEP 78200-000, e-mail: ecopanta@terra.com.br

**RESUMO:** Esta pesquisa aborda o conhecimento ecológico tradicional sobre plantas nativas na comunidade de Estirão Comprido, localizada no complexo de Baías de Chacororé e Sinhá Mariana, às margens do Rio Cuiabá, município de Barão de Melgaço, Pantanal Matogrossense. O objetivo foi verificar o consenso cultural dos pescadores acerca do conhecimento ecológico tradicional sobre plantas nativas. Para isto, foram entrevistados 21 pescadores, utilizando a técnica de lista livre, a qual foi analisada pelo índice de saliência de Smith e análise de consenso cultural, utilizando programa ANTHROPAC 4.0. Os resultados mostraram que o conhecimento ecológico tradicional sobre plantas nativas foi de 61 famílias botânicas, distribuídas em 162 etnoespécies, sendo que destas, nove não foram identificadas cientificamente. A análise do índice de saliência mostrou sete rupturas na ordenação e frequência das respostas. A primeira contemplou a espécie *Tabebuia impetiginosa*, a segunda quatro espécies e a terceira sete espécies. Nas rupturas subsequentes, foram registradas 8, 17, 21 e 103 espécies respectivamente. O consenso cultural dos pescadores concentrou-se em 23 espécies verificado pela relação entre o primeiro e o segundo fator da análise (fator 1 = 10,2; fator 2 = 0,62, p. = 0,949). Os pescadores da comunidade de Estirão Comprido detêm um amplo conhecimento sobre plantas nativas caracterizado pela riqueza de espécies, usos e práticas, que podem ser utilizados para programas de recuperação de áreas degradadas e aumento da produtividade de roças e quintais, mantendo a diversidade de espécies, práticas culturais e a segurança alimentar.

**Termos para indexação:** Pantanal, etnoecologia, comunidade tradicional, plantas nativas

ETHNOECOLOGY NATIVE PLANTS IN THE COMMUNITY OF ESTIRÃO COMPRIDO, PANTANAL MATOGROSSENSE – BRASIL

**ABSTRACT:** This research approaches the traditional ecological knowledge on native plants in Estirão Comprido community, located at Cuiaba river margins, municipality of Barão de Melgaço, Pantanal Matogrossense. The objective was to investigate the cultural consensus of the fishermen about the ecological knowledge about native plants. For this, 21 fishermen were interviewed, using the technique of free list, which was analyzed by the saliency index of Smith and cultural consensus analysis, using the software ANTHROPAC version 4.0. The results showed that the traditional ecological knowledge on native plants was of 61 botanical families, distributed into 162 ethno species and nine of these have not been scientifically identified. The index of saliency showed seven ruptures in the frequency and ordination of answers. The first contemplated the species *Tabebuia impetiginosa*, the second four, and the third seven species. On the subsequent ruptures were registered 08, 17, 21 and 103 species respectively. The cultural consensus of the fishermen about the traditional ecological knowledge concentrated on 23 species verified by the relationship between the first and second factors, (factor 1 = 10.2; factor 2 = 0.62, p. = 0.949). The fishermen of Estirão Comprido community have a wide knowledge about native plants characterized by the richness of species, uses and practices that can be used in recovery programs of degraded areas, to increase the productivity of gardens and courtyards, and to maintain the diversity of species, cultural practices and the food safety.

**Index terms:** Pantanal, etnoecologia, traditional community, native plants