

**NOVAS ESPÉCIES DO GÊNERO *SLOANEA* L. (ELAEOCARPACEAE)
NO CERRADO DO BRASIL¹**

Daniela SAMPAIO²
Vinicius Castro SOUZA³

Elaeocarpaceae inclui 15 gêneros e 500 espécies com distribuição nas regiões tropicais e subtropicais do globo, com exceção dos continentes Africano e Europeu. O gênero *Sloanea* L. ocorre no Velho e Novo Mundo e é representado por 150 espécies. Na região Neotropical *Sloanea* distribui-se do México ao Sul do Brasil, com cerca de 80 espécies. A partir da conclusão da revisão taxonômica do gênero *Sloanea* para as espécies da região extra-amazônica, foi possível constatar a presença de três novas espécies ocorrentes no Cerrado da região Central do Brasil. A elaboração dessa revisão do gênero baseou-se no levantamento das espécies por meio de referências bibliográficas; em consultas às diversas coleções depositadas em herbários nacionais e internacionais, inclusive a análise dos tipos nomenclaturais, bem como coletas e observação das espécies em seu ambiente natural. *Sloanea* sp.1 foi coletada na mata ciliar do estado da Bahia e do Norte do Mato Grosso, e também na Floresta Amazônica de Rondônia. É vegetativamente semelhante a *Sloanea rufa* Planch. ex Benth., no entanto, a espécie nova possui prolongamento do conectivo longamente filiforme e estigma profundamente partido, características ausentes em *S. rufa*. *Sloanea* sp. 2 é próxima a *Sloanea floribunda* Spruce ex Benth., mas difere desta pela inflorescência do tipo botrióide, ovário não estipitado, folhas subssésseis e estilete profundamente 4-partido. Ocorre em matas de galeria do estado do Mato Grosso e também na Floresta Amazônica da Bolívia. *Sloanea* sp. 3 ocorre na Floresta Amazônica dos estados do Amazonas, Roraima, Pará e Tocantins, e ao longo de matas de galeria nos estados do Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Goiás. É semelhante a *Sloanea garckeana* Schum., entretanto, difere desta por possuir inflorescência uniflora, base do limbo foliar cordada e fruto densamente coberto por cerdas vermelhas e extremamente urticantes.

Palavras-chave: Espécie nova, Cerrado, *Sloanea*, Elaeocarpaceae

¹ Apoio financeiro Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

² Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo, SP, Brasil. sampaio.dani@gmail.com

³ Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, ESALQ/USP, Piracicaba, SP, Brasil.