

Seção: Sistemática/Taxonomia**FLORA ARBÓREO-ARBUSTIVA DA FAMÍLIA Rubiaceae Juss. NA BACIA DO RIO TIBAGI, PARANÁ, BRASIL**

Miguel FERREIRA JUNIOR (1)

Ana Odete Santos VIEIRA (2)

A família Rubiaceae é a quarta maior família de angiospermas em número de espécies no mundo e no neotrópico, aparecendo como um importante componente da vegetação tropical. É facilmente reconhecida por possuir folhas opostas, estípulas interpeciolares, corola gamopétala e ovário ínfero. É representada no mundo por, aproximadamente, 610 gêneros e 13.100 espécies. No Brasil ocorrem 120 gêneros e 1.367 espécies e no estado do Paraná estão listados 46 gêneros e 160 espécies. Apesar da família estar bem representada nas coleções dos herbários, não tem sido completamente estudada. A bacia do rio Tibagi, localizada na porção centro-leste do estado, possui uma área de, aproximadamente, 25000 km², abrangendo 13% da superfície do estado e coberta por Floresta Ombrófila Mista e Estacional Semidecidual, e é dividida em três regiões: Alto, Médio e Baixo Tibagi. O objetivo deste trabalho é contribuir com entendimento taxonômico da família Rubiaceae para esta bacia com descrição das características morfológicas das espécies, sua distribuição geográfica e período reprodutivo, visando facilitar e disponibilizar meios que auxiliem na identificação e informações a respeito da ecologia das espécies. Os materiais analisados foram provenientes de coletas de campo nos municípios da bacia e dos acervos dos herbários FUEL e UNIFIL, prioritariamente. Neste estudo foram registrados 18 gêneros, representados por 34 espécies, onde *Psychotria* é o gênero com maior riqueza. Destaque para *Psychotria carthagenensis* Jacq., *P. fractistipula* L.B.Sm. et al., *P. vellosiana* Benth. e *Rudgea parquioides* (Cham.) Müll.Arg. que aparecem nas três regiões da bacia, e *Hoffmannia peckii* K.Schum., *Margaritopsis chaenotricha* (DC.) C.M.Taylor e *P. officinalis* (Aubl.) Raeusch. ex Sandwith, aparecendo em apenas uma das regiões. Este trabalho é importante para o aprimoramento da taxonomia da família Rubiaceae para o estado do Paraná e o melhor conhecimento da flora da bacia do rio Tibagi.

Palavras-chave: Taxonomia, angiospermas, Região Sul**Créditos de Financiamento:** Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

(1) Universidade Estadual de Londrina - UEL, Curso de Pós-graduação em Ciências Biológicas, Londrina, PR, Brasil. migueljunior_sma@yahoo.com.br

(2) Universidade Estadual de Londrina - UEL, Departamento de Biologia Animal e Vegetal, Londrina, PR, Brasil.