

Seção: Sistemática/Taxonomia**NOVA ESPÉCIE DE *Phyllanthus* L. (Phyllanthaceae) DA SERRA DO CIPÓ, MINAS GERAIS, BRAZIL (1).**

Erika Ramos MARTINS (2)

Inês CORDEIRO (3)

Phyllanthus L. possui aproximadamente 830 espécies distribuídas em regiões tropicais e temperadas do planeta, sendo o maior gênero da família Phyllanthaceae. A grande diversidade de suas formas de crescimento, morfologia floral e polínica refletem-se em sua complexa classificação, com 10 subgêneros e mais de 30 seções. O gênero possui tanto espécies anuais, quanto perenes, e hábito que varia de herbáceo a arbóreo e pode ser reconhecido pelas flores geralmente dispostas em glomérulos axilares, unissexuadas, monoclamídeas, com lóculos do ovário biovulados e pelo androceu formado por três a oito estames, com filetes variando de livres a completamente unidos entre si. Esta nova espécie foi encontrada durante estudos florísticos na Serra do Cipó, em campo rupestre, e diferencia-se das outras espécies mineiras do gênero que também possuem folhas espiraladas e ramificação não filantoide, *Phyllanthus dictyospermus* Müll. Arg. e *Phyllanthus pinifolius* Baill., por suas folhas elípticas, estípulas membranáceas e sépalas 5, também elípticas. O estudo desta nova espécie faz parte da dissertação de mestrado do gênero *Phyllanthus* na região Sudeste do Brasil.

Palavras-chave: Phyllanthaceae, *Phyllanthus*, Taxonomia

Créditos de Financiamento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

(1) Parte do projeto de Mestrado da primeira autora.

(2) Pós-graduanda. Programa de Pós-graduação em Agricultura e Ambiente. Centro de Ciências Agrárias. Universidade Federal de São Carlos. Araras, SP. eramosmartins@hotmail.com

(3) Instituto de Botânica, Secretaria do Meio Ambiente, Cx. Postal 4005, 01061-970, São Paulo, SP, Brasil. isandona@uol.com.br