

Seção: Sistemática/Taxonomia**REVISÃO TAXONÔMICA DE *Micrandra* Benth. (Euphorbiaceae s. s.)**

Paulo José de Souza SOUZA(1)

Ricardo de S. SECCO(2)

Micrandra Benth. é um gênero neotropical, com centro de diversidade na Amazônia, distribuído desde a Venezuela até o Sudeste brasileiro, e encontrado em diversos tipos de habitats. Pertence às Euphorbiaceae *sensu stricto*, subfamília Crotonoideae, tribo Micrandreae, subtribo Micrandrinae. As espécies são árvores monóicas, raramente arbustos, folhas com um par de glândulas acropetiolares ou basilaminares na face adaxial, inflorescências em panícula ou dicásio, bissexuadas ou raramente unissexuadas, flores unissexuadas, apétalas, podendo apresentar rudimento de pistilo ou de estames, estames 3-10, ovário 3-locular, fruto esquizocárpico e sementes carunculadas ou ecarunculadas. A última revisão do gênero foi realizada por Schultes, na década de 50, sendo que anteriormente algumas espécies eram tratadas em *Cunuria* Baill. Além disso, muitos dos espécimes em herbários apresentavam-se indeterminados ou mal identificados. Sendo assim, este trabalho tem como objetivo realizar um estudo taxonômico das espécies de *Micrandra* Benth., visando determinar o número exato de suas espécies, os padrões de distribuição geográfica, com seus prováveis endemismos, atualizar as identificações, assim como as descrições e posição sistemática, contribuindo para o conhecimento das Euphorbiaceae na região neotropical. Foram analisadas coleções de diversos herbários nacionais e estrangeiros, incluindo os tipos e fotografias dos tipos. Os espécimes foram analisados sob estereomicroscópio, mensurados e ilustrados, sendo algumas espécies foram observadas em campo. São reconhecidas as seguintes espécies, distribuídas na América do Sul: *Micrandra elata* (Didr.) Müll. Arg., *M. gleasoniana* (Croizat) R. E. Schultes, *M. inunatada* P. E. Berry & Wiedenhoef, *M. minor* Benth., *M. rossiana* R. E. Schult., *M. siphonioides* Benth., *M. sprucei* (Müll. Arg.) R. E. Schult., *M. lopezii* R. E. Schultes e *M. spruceana* (Baill.) R. E. Schult. *Micrandra elata* e *M. minor* são novas ocorrências para a Colômbia, na Província de Caquetá e Departamento de Puerto Assis, respectivamente, e *M. spruceana* para o Brasil, nos Estados do Acre e Mato Grosso; quatro táxons são considerados sinônimos novos (*M. australis* (R. E. Schult.) R. E. Schultes, *M. glabra* (R. E. Schult.) R. E. Schultes, *M. lopezii* var. *microcarpa* R. E. Schultes e *M. lopezii* fo. *anteridifera* R. E. Schultes) e dois lectótipos foram designados para *M. glaziovii* e *M. brownsbergensis*. Ilustrações, chaves de identificação e comentários para as espécies são apresentados.

Palavras-chave: Micrandreae, taxonomia, flora amazônica**Créditos de Financiamento:** CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

(1) Faculdade de Biologia

Instituto de Ciências Biológicas

Universidade Federal do Pará, Belém-PA, Brasil

(2) Departamento de Botânica

Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém-PA, Brasil