



Contribuição à taxonomia de *Gomidesia* O. Berg (Myrtaceae) no Brasil.

ALESSANDRO SILVA DO ROSÁRIO - MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI
RICARDO DE SOUZA SECCO - MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

asrosario@museu-goeldi.br

Myrtaceae Adans. é composta por cerca de 100 gêneros e 3500 espécies, sendo a Austrália e as Américas Central e do Sul, os principais centros de distribuição de suas espécies. O referido táxon está entre os maiores e mais complexos grupos de plantas do Novo Mundo. No Brasil, as Myrtaceae apresentam cerca de 1000 espécies, distribuídas especialmente na floresta amazônica e mata atlântica. Entre seus gêneros mal estudados, encontra-se *Gomidesia*, com distribuição neotropical, sendo conhecido no Brasil apenas na mata atlântica. Algumas das espécies ocorrem na Colômbia e Bolívia, na fronteira com a Amazônia brasileira. Não há um tratamento taxonômico recente para as *Gomidesia* brasileiras. Esse estudo visa atualizar os dados sobre a morfologia e taxonomia das espécies de *Gomidesia*, com base nas coleções depositadas nos Herbários IAN, INPA, MG, RB e SP, fornecendo subsídios para esclarecer sua delimitação taxonômica quanto à segregação ou inclusão em *Myrcia* DC. ex Guill., como sugerem alguns especialistas. Apresenta-se também comparação entre as *Gomidesia* e grupos afins como *Calyptranthes* Sw. e *Marlierea* Cambess. Foram consideradas 13 espécies: *Gomidesia affinis* O. Berg, *G. anacardiaefolia* (Gardn.) O. Berg., *G. blanchetiana* O. Berg, *G. flagellaris* D. Legrand, *G. martiana* O. Berg, *G. nitida* (Vell.) Nied., *G. palustris* (DC.) Kausel, *G. pubescens* (DC.) D. Legrand, *G. sellowiana* O. Berg, *G. schaueriana* O. Berg, *G. spectabilis* (DC.) O. Berg, *G. tijucensis* (Kiaersk.) D. Legrand e *G. velutiflora* Mattos & D. Legrand. As *Gomidesia* são árvores ou arbustos, com ramos geralmente achatados (fase jovem), folhas opostas (geralmente cruzadas), inflorescências em panículas axilares ou terminais, flores pentâmeras, com pétalas persistentes nos frutos, estames numerosos, anteras com sacos polínicos de cada teca dispostos em níveis diferentes, hipanto presente e fruto baga.

Apoio: CNPq