

GÊNERO *GALEANDRA* LINDL. (ORCHIDACEAE) NA AMAZÔNIA BRASILEIRA

Edieli Serra Pena

O gênero *Galeandra* Lindl. apresenta flores vistosas de tamanhos variáveis, raras vezes pequenas e encontra-se distribuído em dois tipos de habitats: terrestres e epífitas, com aproximadamente vinte e seis espécies, distribuídas por toda América. O Brasil é tido como seu principal distribuidor, sendo que só na Amazônia ocorrem dezesseis espécies. Este trabalho tem como objetivo o estudo das espécies Amazônicas visando a uma revisão taxonômica e ecológica a fim de obter dados que subsidiem a identificação e conservação das espécies. Os resultados aqui apresentados baseiam-se em revisão bibliográfica, análise do material herborizado, de coleção em álcool e de material vivo, que foram realizados com a ajuda de lupa com câmara clara. O trabalho inclui listagem das espécies amazônicas acompanhadas de descrições e análise do padrão de distribuição geográfica e ecológica das mesmas. As espécies analisadas foram: *Galeandra curvifolia* Barb. Rodr.; *G. devoniana* Schomb. Ex. Lindl.; *G. dives* Rchb. f.; *G. lacustri* Barb. Rodr.; *G. minax* Rchb. f.; *G. montana* Barb. Rodr.; *G. stangeana* Rchb. f., *G. stillomisantha* (Vell.) Hoehne. Com os resultados obtidos pode-se constatar que apesar da semelhança, as espécies diferenciam-se através da presença e distribuição de pequenos pêlos existentes no labelo e na coluna, sendo também levado em consideração sua distribuição geográfica e ecológica, por exemplo, a espécie *G. devoniana* Schomb. Ex. Lindl. só ocorre em locais de rios de água preta e *G. curvifolia* Barb. Rodr. só ocorre em regiões de cerrado.

Orientadora: Profa. Manoela Ferreira F. da Silva (DBO).

Bolsa PIBIC - 01.08.95 a 31.07.96.