



A Subtribo Alchorneinae (Euphorbiaceae) no Estado de São Paulo, Brasil

Rafaela Freitas dos Santos⁽¹⁾ & Maria Beatriz Rossi Caruzo^(1,2)

⁽¹⁾ Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário, Instituto de Botânica de São Paulo, São Paulo, SP. rafadbl@hotmail.com ⁽²⁾ Universidade Federal de São Paulo, Diadema, São Paulo, SP.

O Estado de São Paulo está localizado na região Sudeste do Brasil. Predomina o clima tropical e possui as estações úmidas e secas bem definidas. O relevo é formado por uma planície litorânea, planaltos e depressões e a cobertura vegetal é constituída por fragmentos da vegetação natural secundária e por ambientes implantados em áreas urbanas. A família Euphorbiaceae é uma das maiores e mais diversas das Angiospermas, possui 246 gêneros e aproximadamente 6300 espécies, distribuídas em todas as regiões do mundo, principalmente em áreas tropicais. Os gêneros da subtribo Alchorneinae que ocorrem no Brasil são *Alchornea* Sw. com 8 espécies e *Aparisthium* Endl. gênero monotípico. Foram reconhecidas quatro espécies, que pertencem a subtribo no Estado de São Paulo: *Alchornea glandulosa* Poepp, *A. sidifolia* Mull. Arg., *A. triplinervia* (Spreng.) Mull. Arg. e *Aparisthium cordatum* (A. Juss) Baill. Essas são plantas com hábito, geralmente, arbóreo e crescem em matas, mata ciliar, beira de estradas, cerrados e são facilmente encontradas em locais altamente antropofizados. São utilizadas como plantas pioneiras na restauração de áreas degradadas. O presente estudo teve como objetivo fazer o tratamento taxonômico dessas espécies, usando como base os materiais herborizados depositados no Herbário do Instituto de Botânica (SP) e de outros herbário do Estado de São Paulo. Inclui descrição e chaves de identificação para as espécies. O estudo da subtribo Alchorneinae faz parte do projeto Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo.

Palavras-Chave: Taxonomia, Flora, Acalyphoideae, *Alchornea*, *Aparisthium*

Órgão financiador: CNPQ