

Seção: Sistemática/Taxonomia**Asteraceae RUDERAIS NA RESERVA BIOLÓGICA DO ALTO DA SERRA DE PARANAPIACABA, SANTO ANDRÉ - SP**

Mayara PASTORE (1)

Geolanda Silva NASCIMENTO (2, 3)

Rosangela SIMÃO-BIANCHINI (3)

Asteraceae é uma das principais famílias entre as angiospermas, com elevado número de espécies e ampla variação morfológica, apresentando cerca de 23.000 espécies distribuídas por todo o globo. A família apresenta muitas plantas ruderais, as quais são definidas por crescerem espontaneamente em ambientes urbanos ou antropizados, podendo ser naturalizadas ou nativas, geralmente são indesejáveis pelo homem em jardins e culturas. O presente trabalho teve como principal objetivo realizar o levantamento de Asteraceae Ruderais na Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, enriquecendo a listagem da Flora de Paranapiacaba e fornecendo dados ao plano de manejo. O trabalho também contribuiu com o projeto “Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo”, pois a monografia de Asteraceae está em andamento. A área de estudo é uma Unidade de Conservação localizada em Paranapiacaba, município de Santo André, caracterizada pela Floresta Ombrófila Densa Montana e campos nativos. Os estudos foram realizados a partir de materiais depositados nos herbários SP e SPF, além de novas amostras coletadas desde 2009. Foram elaboradas descrições com comentários, ilustrações fotográficas, e levantamento de dados, em bibliografia especializada, como distribuição geográfica e utilidades de cada espécie estudada, além de uma chave de identificação. Asteraceae ruderais estão representadas por 26 gêneros e 35 espécies, 19 destas foram registradas pela primeira vez na Reserva. *Baccharis* L. está representado por três espécies e os demais gêneros por duas ou apenas uma espécie. A área estudada apresenta ambientes conservados no interior da mata, mas também ambientes propícios para plantas ruderais, como picadas, áreas junto às construções, orla de mata e locais afetados pela poluição de Cubatão. Essas espécies, muitas vezes, são indesejadas em atividades humanas, entretanto, sob os fatores ecológicos possuem importante função como pioneiras no processo regenerativo de áreas perturbadas.

Palavras-chave: sistemática vegetal, espécies pioneiras, Unidade de Conservação

Créditos de Financiamento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/ PI-BIC)

(1) Núcleo Curadoria do Herbário, Instituto de Botânica, São Paulo, SP, CP 68041
CEP 04045-972, e-mail: maybio2007@yahoo.com.br

(2) Universidade de Mogi das Cruzes, Campus Villa-Lobos / Lapa

(3) Núcleo Curadoria do Herbário, Instituto de Botânica