



## **Asteraceae ruderais na Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, Santo André - SP**

**Mayara Pastore**, Geolanda Silva Nascimento, Rosangela Simão Bianchini

*Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário SP, Instituto de Botânica, São Paulo, SP,  
maybio2007@yahoo.com.br*

Asteraceae é uma das principais famílias entre as angiospermas, com elevado número de espécies e com 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 de ampla distribuição, geralmente são indesejáveis pelo homem em jardins e culturas. O presente trabalho teve como principal objetivo realizar o levantamento das Asteraceae ruderais ocorrentes na Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba (RBASP), enriquecendo a listagem da Flora de Paranapiacaba e fornecendo dados ao plano de manejo da RBASP. O trabalho também está contribuindo 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 no subdistrito de 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, e incluídas na coleção do herbário SP. Foram elaboradas descrições com comentários, ilustrações fotográficas, e levantamento de dados, em bibliografia especializada, como distribuição geográfica e importância econômica de cada espécie estudada, além de uma chave de identificação. Asteraceae ruderais estão representadas por 26 gêneros e 33 espécies, 18 destas foram registradas pela primeira vez na RBASP durante o presente trabalho. A área estudada apresenta áreas bem conservadas 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 em áreas de Unidades de Conservação.

**Palavras-chave:** Asteraceae, espécies pioneiras, plantas ruderais, Paranapiacaba

**Órgão financiador:** Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/ PIBIC).