



## Os gêneros *Gymnanthes* SW., *Sebastiania* Spreng. e *Stillingia* Garden ex L. da tribo Hippomaneae (Euphorbiaceae s.s.) no Estado de São Paulo

Allan Carlos Pscheidt<sup>(1,2)</sup> & Inês Cordeiro<sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Pós-Graduação em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente, Instituto de Botânica, São Paulo, SP, allan.carlos@ymail.com; <sup>(2)</sup> Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário SP, Instituto de Botânica.

Os gêneros *Gymnanthes* Sw., *Sebastiania* Spreng. e *Stillingia* Garden ex L. foram estudados como parte da monografia da família Euphorbiaceae, dentro do projeto “Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo”. *Gymnanthes* possui 45 espécies, a maioria neotropicais, poucas na África e Ásia. É reconhecido pelos ramos espinescentes, presença de glândulas estipitadas nas brácteas conspícuas, flores estaminadas sem cálice ou, se presente, inconspícuo, com três a 12 estames, ovário e fruto liso ou com denticulos, carpóforo alado. No Estado de São Paulo está representado por quatro espécies da Floresta Estacional e Floresta Ombrófila: *G. klotzschiana* Müll. Arg., *G. membranifolia* (Müll. Arg.) Cordeiro & Pscheidt, *G. multiramea* (Klotzsch) Müll. Arg. e *G. schottiana* Müll. Arg. *Sebastiania* possui 25 espécies neotropicais, ocorrendo do México ao Paraguai e Uruguai. É reconhecido pela presença de glândulas elípticas e sésseis nas brácteas, flores estaminadas com cálice conspícuo, três estames e carpóforo alado na porção distal. Em sua atual circunscrição, possui apenas uma única espécie no Estado de São Paulo: *S. brasiliensis* Spreng. *Stillingia* possui 32 espécies, a maioria delas neotropicais, ocorrendo dos EUA a Argentina, e o restante delas nas Ilhas Maurício, Reunião, Malásia e Fiji. É facilmente reconhecível entre os gêneros da Tribo Hippomaneae pela porção espessada na base do ovário, que persiste no fruto como estrutura lenhosa de âmbito triangular. No Estado de São Paulo está representado também por uma espécie: *S. oppositifolia* Baill. ex Müll. Arg. O resultado do trabalho será apresentado sob a forma de uma monografia, que inclui descrição dos gêneros e respectivas espécies, comentários sobre distribuição geográfica, taxonomia e fenologia, chave de identificação e ilustração dos detalhes morfológicos de importância diagnóstica. O estudo é baseado nas coleções dos principais herbários paulistas e trabalho de campo.

**Palavras-Chave:** *Gymnanthes*, *Sebastiania*, *Stillingia*, Flora de São Paulo.

**Órgão financiador:** Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)