

Seção: Sistemática/Taxonomia

O GÊNERO *Actinostemon* Mart. ex Klotzsch (Euphorbiaceae) NO ESTADO DE SÃO PAULO

Allan Carlos PSCHIEDT(1, 2)

Inês CORDEIRO(1)

O gênero *Actinostemon* Mart. ex Klotzsch foi estudado como parte da monografia da família Euphorbiaceae, dentro do projeto “Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo”. É um dos 33 gêneros da tribo Hippomaneae, na subfamília Euphorbioideae. *Actinostemon* possui cerca de 19 espécies distribuídas por Cuba, Antilhas e América do Sul, das quais, 15 endêmicas do Brasil. As espécies brasileiras destacam-se pelo hábito geralmente arbustivo, raramente arborescente; com folhas concentradas no ápice dos ramos, sem glândulas; gemas florais recobertas por numerosos catafilos estéreis; tirsos de raque filiforme, flores espiraladamente dispostas na raque; brácteas inconspícuas, desprovidas de glândulas ou, quando presentes, elípticas; flores masculinas pediceladas, sem cálice ou, se presente, inconspícuo, com três a 12 estames; ovário e fruto com denticulos, com deiscência basal, pedicelo não acrescente; carpóforo alado e persistente; sementes elípticas, lisas, com carúncula inconspícuo. No Estado de São Paulo, o gênero está representado por quatro espécies distribuídas em Floresta Estacional, Floresta Ombrófila, geralmente associadas a matas ciliares: *A. conceptionis* (Chodat & Hassl.) Hochr., *A. concolor* (Spreng.) Müll.Arg., *A. klotzschii* (Didr.) Pax e, *A. verticillatus* (Klotzsch) Baill. O resultado do trabalho será apresentado na forma de uma monografia, que inclui descrição do gênero e 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: Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo, Hippomaneae, Euphorbiaceae

Créditos de Financiamento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)

(1) Instituto de Botânica - Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário SP

Av. Miguel Stéfano, 3687, CEP 04301-902, São Paulo - SP, Brasil

(2) allan.carlos@ymail.com