



## O GÊNERO *BIDENS* L. (ASTERACEAE) NO ESTADO DE SÃO PAULO

NATHALIA LOUREIRO; MARA ANGELINA GALVÃO MAGENTA

**Introdução:** *Bidens* é um gênero de plantas vasculares pertencente à tribo Coreopsideae da família Asteraceae, com cerca de 340 espécies. É representado por ervas, arbustos ou subarbustos com folhas inteiras ou partidas, denteadas a serreadas. Seus capítulos podem ser heterógamos radiados ou discoides homógamos, com receptáculo plano ou levemente convexo, com páleas lanceoladas e brácteas involucrais em duas séries. As flores do raio são liguliformes, com ápice geralmente 2-3 partido; as flores do disco são monoclinas tubulosas, com 5 lacínias de ápice agudo, as anteras são marrons e o estigma é bipartido. As cipselas possuem pápus 2-4 aristado e as aristas têm tricomas retróscos. Ocorre principalmente no Continente Americano. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é apresentar informação sobre a distribuição e época de fertilidade das espécies de *Bidens* no Estado de São Paulo. **Metodologia:** Para isso foram consultadas bases de dados e bibliografia especializada. **Resultados:** No estado ocorrem cerca de sete espécies: 1) *B. alba* (L.) DC. - Cerrado, Mata Atlântica e beira de estrada, fértil no verão; 2) *B. bipinnata* L. - Mata Atlântica, mata mesófila, terrenos baldios e margem de estradas, fértil no verão; 3) *B. gardneri* Baker - Cerrado, Mata Atlântica, campos, brejos, beiras de rio, lagoas e represas, áreas antropizadas, fértil praticamente o ano inteiro; 4.) *B. graveolens* Mart. - Cerrado, campo sujo, campo cerrado, mata ciliar, campo úmido, fértil no verão; 5) *B. pilosa* L. - Cerrado, Mata Atlântica, beira de estradas e áreas antropizadas, campos, capoeiras, margens de rios e córregos, terrenos baldios, fértil o ano todo; 6) *B. squarrosa* Kunth - Mata Atlântica, lugares úmidos, beira de matas e estradas, barrancos, cerrados, afloramentos rochosos de quartzito, campos de altitude, fértil no verão e no outono; 7) *B. subalternans* DC. - áreas antropizadas, campos, terrenos, beira de estrada, fértil no verão e no outono. **Conclusão:** Embora o Banco de dados Flora e Funga do Brasil cite a ocorrência de *Bidens riparia* Kunth no estado, a avaliação do único material citado evidenciou que se trata de material cultivado. Este estudo fornece informações sobre a distribuição das espécies de *Bidens* no estado, destacando sua importância em diferentes ecossistemas e contribuindo para o entendimento da diversidade vegetal.

Palavras-chave: **FLORA PAULISTA; HELIANTHEAE; ASTERACEAE; COMPOSITAE; COREOPSIDEAE**