

Seção: Sistemática/Taxonomia

A TRIBO Heliantheae (Asteraceae) NO MUNICÍPIO DE RIO PARANAÍBA, MINAS GERAIS

Vinícius Resende BUENO^{1 3}

Jacqueline Cândido e BONFIM¹

Isabel Tamiris França Viana LOPES¹

Silvana da Costa FERREIRA²

A tribo Heliantheae é uma das mais representativas dentro da família Asteraceae, incluindo cerca de 300 gêneros e 4.000 espécies. A tribo pode ser caracterizada por apresentar folhas alternas, anteras enegrecidas, receptáculo paleáceo e capítulos com flores do raio e do disco presentes. O tratamento taxonômico da tribo Heliantheae faz parte de um trabalho maior, o levantamento florístico da família para o Município de Rio Paranaíba, Minas Gerais, inserido no bioma Cerrado. As coletas foram realizadas quinzenalmente durante o período de Agosto de 2011 a Junho de 2012 e os materiais botânicos herborizados segundo as técnicas convencionais e serão depositados no herbário VIC da Universidade Federal de Viçosa. As identificações das plantas foram realizadas mediante consultas a herbários e literaturas especializadas. A partir da análise dos materiais coletados foram identificadas sete espécies: *Acanthospermum australe* (Loefl.) Kuntze, *Aspilia foliacea* (Spreng.) Baker, *Bidens pilosa* L., *Bidens* sp., *Melampodium* sp., *Tridax procumbens* L. e *Viçguiera robusta* Gardner. *A. australe* se diferencia das demais espécies por apresentar tricomas uncinados na cipsela, já *A. foliacea* tem como característica diferencial em relação às demais espécies a presença de uma constrição na base do pápus. O gênero *Bidens* caracteriza-se por ter aristas com tricomas retrorsos, e as duas espécies listadas para área de estudo se diferenciam por *B. pilosa* apresentar pápus das flores do raio 3-aristado e pápus das flores do disco 2-aristado, enquanto em *Bidens* sp. todas as flores apresentam pápus 4-aristado. *Melampodium* sp. é facilmente diferenciada por possuir cinco brácteas involucrais folhosas, enquanto *V. robusta* é a única a apresentar folhas alternas espiraladas. *T. procumbens* difere de todas as espécies inventariadas por apresentar pápus de cerdas plumosas. Será apresentada chave de identificação para os táxons, dados sobre a distribuição geográfica, comentários taxonômicos e prancha de fotos.

Palavras-chave: Compositae, Cerrado, Bidens

Créditos de Financiamento:

(1) Discente da Universidade Federal de Viçosa - Campus Rio Paranaíba

(2) Docente da Universidade Federal de Viçosa

(3) vinicius.bueno@ufv.br