

Seção: Sistemática/Taxonomia**A «Aliança Heliantheae» (EXCETO Eupatorieae) (Asteraceae) NA SERRA DOURADA, GOIÁS, BRASIL**

Gustavo Henrique Lima da SILVA (1)

Aristônio Magalhães TELES (2)

A Serra Dourada localiza-se nos Municípios de Mossâmedes, Goiás e Buritis de Goiás, a 131 km de Goiânia, Goiás. O local apresenta um gradiente fisionômico que vai desde floresta de galeria na sua base até cerrado rupestre no topo da Serra. Dentre as diversas famílias de plantas encontradas na área, Asteraceae destaca-se pela notória abundância e riqueza. No Brasil a família está representada por 2034 espécies distribuídas em 275 gêneros, dos quais cerca de 68 incluídos na “Aliança Heliantheae” que engloba as tribos Heliantheae, Bahieae, Helenieae, Tagetae e Eupatoieae s.s.. Eupatorieae não foi incluída no presente estudo pelo elevado número de espécies na área e por ser objeto de outro estudo que já está sendo desenvolvido. O objetivo do presente trabalho foi o de apresentar uma listagem comentada para as espécies da “Aliança Heliantheae” ocorrentes na Serra Dourada, Goiás, com a apresentação de chave para identificação dos táxons, comentários taxonômicos, fenológicos, de distribuição geográfica, além de ilustrações. Foram realizadas coletas mensais de março de 2009 a maio de 2012. Também foram examinados materiais provenientes da área de estudo que encontram-se depositados nos herbários UFG, RB e UB. Até o momento foram encontradas 25 espécies agrupadas em 13 gêneros. *Calea* (5 spp.), *Aldama* (4 spp.) e *Bidens* (3 spp.) são os gêneros mais ricos em número de espécies, seguidos de *Aspilia*, *Ichthyothere* e *Porophyllum* com duas espécies cada. Os gêneros *Acanthospermum*, *Dimerostemma*, *Pectis*, *Riencourtia*, *Tagetes*, *Tilesia* e *Wedelia* estão representados na área de estudo por uma única espécie cada. *Aspilia goiazensis* J.U. Santos tem ocorrência restrita a Goiás. *Acanthospermum australe* (Loefl.) Kuntze, *Bidens pilosa* L., *Bidens subalternans* DC., *Pectis brevipedunculata* (Gardner) Sch.Bip., *Porophyllum ruderale* (Jacq.) Cass. e *Tagetes minuta* L. são espécies de ampla valência ecológica e que são encontradas em áreas antropizadas da Serra.

Palavras-chave: Biodiversidade, Cerrado, Compositae**Créditos de Financiamento:** Fonte financiadora: FAPEG (PPP/FAPEG/CNPq edital 006/2009) e CNPq (processo 477620/2009-4)

(1) Discente do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, Bolsista PIBIC. Universidade Federal de Goiás, Campus II, Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Biologia Geral, Goiânia, Goiás, Brasil, gus.henri.silva@gmail.com.

(2) Professor Adjunto III. Universidade Federal de Goiás, Campus II, Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Biologia Geral, Goiânia, Goiás, Brasil, aristonio@hotmail.com.