

Seção: Fisiologia/Fitoquímica/Bioquímica

ESTUDO MORFO-ANATÔMICO FOLIAR DE *Chenopodium ambrosioides* L. (CHENOPODIACEAE), *Eclipta alba* L. Hassak. E *Eupatorium pauciflorum* H.B.K. (ASTERACEAE) COLETADAS NO CAMPUS II DA PUC GOIÁS

Nayara Kattiucy SALES (1)

Cristiane Ferreira COSTA (1)

Helber de Miranda BORGES (1)

Luana Silva BORGES (1)

Marilda da Conceição Ribeiro e BARROS (2)

Estudos farmacognóstico, químico, agrônômico e farmacológico de plantas com propensão para uso fitoterápico, em diversas áreas de aplicações, têm mostrado extrema importância. O levantamento florístico, bem como a descrição morfológica de espécies são passos iniciais relevantes, uma vez que podem desencadear estudos mais profundos. Tendo este objetivo em vista, foram coletadas 03 espécies (*Chenopodium ambrosioides* (Chenopodiaceae); *Eclipta alba* L. Hassak. e *Eupatorium pauciflorum* (Asteraceae) H.B.K L., no Campus II da PUC Goiás e feita a descrição morfológica das folhas. Foram confeccionadas exsicatas, feita identificação botânica e descrição morfológica de folhas de cada espécie vegetal, comparando as características observadas com dados encontrados na literatura específica. *C. ambrosioides* apresenta folhas inteiras e simples, sendo as superiores sésseis e as inferiores pecioladas, de dimensões variadas e providas de tricomas glandulares nos quais se percebe secreção na célula apical. Na *E. alba* as folhas apresentam-se como opostas cruzadas, são simples, apicioladas, peninérvias, com ápice agudo, bordo serrilhado com dentes voltados para cima, com superfície superior e inferior com inúmeros tricomas tectores e glandulares, sendo que a parte adaxial possui menor número. *E. pauciflorum* apresenta folhas opostas cruzadas, inteiras e simples, membranáceas, pecioladas, curvinérvia, com ápice agudo e base acuneada, anfiestomática, presença de tricomas tectores longos unisseriados e pluricelulares na epiderme adaxial e abaxial, preferencialmente localizados no alinhamento das nervuras.

Palavras-chave: bioatividade, descrição morfológica, plantas ruderais

Créditos de Financiamento:

(1) Pontifícia Universidade Católica de Goiás - Departamento de Biologia- nay.sales@msn.com

(2) Instituto do Trópico Subúmido - Laboratório de Sementes– Goiânia - GO, CEP 74885-460, Brasil.