

Seção: Sistemática/Taxonomia**DIVERSIDADE DE ESPÉCIES DA TRIBO Vernonieae (Asteraceae) EM RIO PARANAÍBA, MG, BRASIL.(DADOS PRELIMINARES)**

Jacqueline Bonfim e CÂNDIDO(1)

Vinícius Resende BUENO(1)

Isabel Tamires de França Viana LOPES(1)

Silvana da Costa FERREIRA(2)

A família Asteraceae compreende cerca de 25.000 espécies pertencentes a 1.600 gêneros, distribuídos em 12 subfamílias e 40 tribos. A tribo Vernonieae possui cerca de 98 gêneros e aproximadamente 1.400 espécies com distribuição principalmente tropical, concentrada no Brasil e na África tropical. O Município de Rio Paranaíba está localizado na região do Alto Paranaíba, Minas Gerais, Brasil, e está inserido na fitofisionomia de Cerrado, bioma este que apresenta uma grande diversidade de espécies da família Asteraceae, sendo que, cerca de 35% das espécies de Asteraceae incluídas neste bioma são pertencentes a tribo Vernonieae. Com base nessas informações foi realizado o levantamento florístico para Vernonieae no Município de Rio Paranaíba. Os materiais botânicos foram coletados entre os meses de agosto de 2011 a junho de 2012, herborizados por técnicas convencionais e estão acondicionados no laboratório de Botânica da UFV-CRP. As identificações dos materiais foram realizadas mediante literatura especializada e consulta a herbários. Foram encontradas 17 espécies incluídas em 11 gêneros: *Chresta scapigera* (Less.) Gardner.; *Chrysolaena desertorum* (Mart. ex DC.) Dematt.; *Cyrtocymura scorpioides* (Lam.) H.Rob.; *Elephantopus elongatus* Gardner., *Elephantopus mollis* Kunth.; *Eremanthus glomeratus* Less.; *Lepidaploa barbata* (Less.) H.Rob.; *Lepidaploa rufogrisea* (A.St.-Hil.) H.Rob. *Lepidaploa* sp. (Cass.) Cass.; *Lessingianthus* sp. H.Rob.; *Piptocarpha rotundifolia* (Less.) Baker.; *Strophopappus speciosus* (Less.) R.Esteves.; *Vernonanthura membranacea* (Gardner) H.Rob.; *Vernonanthura phosphorica* (Vell.) H.Rob.; *Vernonanthura* sp. H.Rob.; e *Stenocephalum* sp. Sch.Bip. Será apresentado o check-list da tribo vernonieae, prancha de fotos e distribuição geográfica de todas as espécies amostradas.

Palavras-chave: Compositae, Cerrado, *Lepidaploa***Créditos de Financiamento:**

(1) Graduandos em Ciências Biológicas, Universidade Federal de Viçosa- Campus de Rio Paranaíba, MG. Rua Boa Ventura, 56, centro. CEP 38810-000, Rio Paranaíba- MG, Brasil. jacqueline.candido@ufv.br

(2) Docente, Universidade Federal de Viçosa - Campus de Rio Paranaíba, MG.