

Seção: Sistemática/Taxonomia**O GÊNERO *Eriosema* (DC.) Desv. (Leguminosae, Phaseoleae, Cajaninae) NO ESTADO DE MINAS GERAIS**

Luísa Maria de Paula Alves BEZERRA

Ana Paula Fortuna PEREZ

Eriosema possui 150 espécies e distribuição pantropical, apresentando dois principais centros de diversidade, um na África e outro nas Américas, onde é registrada a ocorrência de 38 espécies, das quais 32 ocorrem no Brasil. Abrange espécies de hábito herbáceo ou subarborescente, perenes, com raízes lenhosas ou xilopodíferas, inflorescências em racemos com flores laxas ou congestas no ápice do ramo, sementes com hilo linear e funículo apical inserido na extremidade do hilo. O presente trabalho teve por objetivo realizar um estudo taxonômico das espécies de *Eriosema* ocorrentes no estado de Minas Gerais, incluindo uma reavaliação da nomenclatura e tipificação, além de atualização da distribuição geográfica. Exsicatas de herbários nacionais e estrangeiros foram examinadas, bem como as plantas em campo. Foram confirmadas e descritas até o momento 19 espécies para Minas Gerais, incluindo uma nova, que ocorrem preferencialmente em áreas de cerrado e campo rupestre. Três lectotipificações e quatro sinonimizicações são propostas neste estudo. Adicionalmente, são fornecidas chaves para identificação, descrições com comentários sobre semelhanças morfológicas e distribuição geográfica.

Palavras-chave: Taxonomia, Brasil, Fabaceae**Créditos de Financiamento:** CNPq

FAPESP

FAPESB

(1) Departamento de Biodiversidade, Evolução e Meio Ambiente
Universidade Federal de Ouro Preto, Ouro Preto – MG, Brasil

(2) Departamento de Biologia Vegetal

Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP, Campinas – São Paulo, Brasil