



A subfamília Faboideae no município de Rio Paranaíba (resultados preliminares)

Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde

Maria Gabriela Carvalho de Faria
(maria.g.faria@ufv.br), Silvana da Costa Ferreira
(silvanacferreira@ufv.br)

Fabaceae, Faboideae, Rio Paranaíba

Introdução

A subfamília Faboideae, possui mais de 12 mil espécies circunscritas. Apresentam folhas pinadas, trifoliadas, e flores zigomorfas dispostas geralmente em racemos. Considerada a mais derivada da família e integrada por diversas espécies cultivadas em larga escala no ramo alimentício, como o amendoim, feijão e soja, tornou-se a subfamília mais importante economicamente.

Objetivos

Realizar o levantamento florístico e tratamento taxonômico da subfamília Faboideae no município de Rio Paranaíba, afim de identificar as espécies ocorrentes na região.

Material e Métodos

As coletas do material botânico fértil foram realizadas quinzenalmente no período de setembro a dezembro de 2019, em remanescentes de vegetação nativa, áreas perturbadas pela atividade agrícola intensiva e pecuária, além de áreas que sofreram com crimes ambientais, como queimadas.



Métodos de coleta e preparação do material vegetal em campo.

Resultados

Durante o período foram coletados 32 indivíduos, sendo 16 identificados a nível de gênero: *Aeschynomene* sp. (2 exemplares) *Andira* sp. (2 exemplares), *Bowdichia* sp. (1 exemplar), *Centrosema* sp. (2 exemplares), *Crotalaria* sp. (1 exemplar), *Desmodium* sp. (2 exemplares), *Erytrina* sp. (1 exemplar), *Stylosanthes* sp. (2 exemplares) e *Zornia* sp. (3 exemplares).



(1) *Andira* sp., (2) *Erytrina* sp., (3) *Crotalaria* sp., (4) *Zornia* sp., (5) *Bowdichia* sp., (6) *Centrosema* sp., (7) *Stylosanthes* sp.

Conclusões

Observa-se a importância do levantamento florístico que possibilita não apenas a caracterização da subfamília e suas áreas de ocorrência na região, mas também a grande riqueza da flora local e contribuindo para estudos futuros.

Bibliografia

Judd, W. S.; Campbell, C. S.; Kellogg, E. A.; Stevens, P. F.; Donoghue, M. J. 2009 *Sistemática Vegetal: Um Enfoque Filogenético*. 3 Ed. Artmed. 632 p.

Lewis, G.; Schrire, B.; Mackinder, B.; Lock, M. 2005 *Legumes of the world*. Royal Botanic Gardens, Kew. 577 p.