

# A TRIBO PHASEOLEAE (LEGUMINOSAE, PAPILIONOIDEAE) NO PARQUE ESTADUAL DO RIO PRETO, MINAS GERAIS: DADOS PRELIMINARES

Ambar S. Cordoba<sup>1,\*</sup>, Ana Paula F. Perez<sup>1,2</sup>, Elisa S. Cândido<sup>1</sup>, Luísa M. de P. A. Bezerra<sup>1</sup>, Luiz Guilherme M. Vieira<sup>1</sup>, Laís C. Zeferino<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Ouro Preto; <sup>2</sup>Universidade Estadual de Campinas.

\*ambarbesol@gmail.com

## Introdução

Phaseoleae é uma das maiores tribos entre as Papilionoideae, sendo a mais importante economicamente, com aproximadamente 89 gêneros e 1.567 espécies [1]. Esta tribo é reconhecida principalmente pelo hábito volúvel e as folhas trifolioladas com a base dos folíolos laterais assimétricas [2]. Considerando a ausência de estudos científicos com Leguminosae no Parque Estadual do Rio Preto, este trabalho tem como objetivo realizar um levantamento e um estudo taxonômico das espécies da tribo Phaseoleae para o Parque; incluindo a elaboração de descrições e ilustrações, mapas de distribuição geográfica e chave para identificação dos táxons confirmados.

## Metodologia

As coletas de representantes da tribo Phaseoleae no Parque Estadual do Rio Preto, que tiveram início em janeiro de 2013, estão sendo realizadas mensalmente. O material foi identificado através de literatura especializada e os táxons confirmados pela visualização da coleção tipo na plataforma Jstor. Este material foi submetido aos procedimentos de preparação para a incorporação em herbário. Os estudos taxonômicos estão sendo feitos através de análise morfológica de exsicatas e observações de campo. Foram realizadas visitas aos herbários OUPR, BHCB, RB, VIC, UEC, UB.

## Resultados e Discussão

Até o presente momento foram encontradas, identificadas e descritas 11 espécies de representantes de Phaseoleae para o Parque Estadual do Rio Preto:

*Ancistrotropis firmula* (Benth.) A. Delgado  
*Bionia coccinea* Mart. ex Benth.  
*Bionia coriacea* (Nees & Mart.) Benth.  
*Centrosema acutifolium* Benth.  
*Clitoria guianensis* (Aubl.) Benth.  
*Eriosema crinitum* (Kunth) G. Don var. *crinitum*  
*Eriosema heterophyllum* Benth.  
*Eriosema floribundum* Benth.  
*Galactia martii* DC.  
*Oryxis monticola* (Benth.) A. Delgado & G.P. Lewis  
*Periandra mediterranea* (Vell.) Taub. (FIGURA)



**Figura.** *Periandra mediterranea*. Detalhe do ramo com flores. Foto: R.T. Queiroz

## Conclusões

A partir deste projeto, até o momento, foi possível observar a importante presença de espécies pertencentes à tribo Phaseoleae no Parque Estadual do Rio Preto. Desta forma, contribuirá para os estudos relacionados com a Biodiversidade das Leguminosae em Minas Gerais. Além disto, este trabalho poderá ajudar à implementação de planos de conservação mais eficazes na região do Parque Estadual do Rio Preto.

## Agradecimentos

A FAPEMIG pelo apoio financeiro.

## Referências Bibliográficas

- [1] Schrire, B.D. 2005. Tribo Phaseoleae. In G. Lewis, B.D. Schrire, B. Mackinder & M. Lock (eds.) **Legumes of the world**. Royal Botanic Gardens, Kew. p. 393–431.  
 [2] Bruneau, A.; Doyle, J.L. & Doyle, J.J. 1995. Phylogenetic evidence in Phaseoleae: evidence from chloroplast restriction site characters. In M.D. Crisp & J.J. Doyle (eds.). **Advances in Legume Systematics: Phylogeny. Part 7**. The Royal Botanic Gardens, Kew, p. 309–330.