

O GÊNERO *CHAMAECRISTA* MOENCH NO PARQUE ESTADUAL DO RIO PRETO, SÃO GONÇALO DO RIO PRETO, MINAS GERAIS, BRASIL: DADOS PRELIMINARES

Laís C. Zeferino^{1*}, Rubens T. Queiroz², Ana Paula F. Perez^{1,3}

¹Universidade Federal de Ouro Preto; ²EMBRAPA/Cenargen; ³Universidade Estadual de Campinas.

*czlais@gmail.com

Introdução

Chamaecrista possui distribuição pantropical e compreende ca. 330 espécies. Está incluído na tribo Cassieae da subfamília Caesalpinioideae [1]. No Brasil são encontradas 252 espécies e somente em Minas Gerais ocorrem 149 [2], o que corresponde mais da metade da diversidade no país. Considerando a ausência de estudos em Leguminosae realizado no Parque Estadual do Rio Preto, este trabalho tem por objetivo o levantamento e o estudo taxonômico do gênero *Chamaecrista* para o PERPRETO, incluindo a elaboração de descrições e ilustrações, e chave para a identificação dos táxons confirmados.

Metodologia

As coletas de representantes de *Chamaecrista* no Parque Estadual do Rio Preto, que tiveram início em janeiro de 2013, estão sendo realizadas mensalmente. O material foi identificado através do trabalho "The American Cassiinae" [3] e confirmado 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.

Resultados e Discussão

Até o presente momento foram encontradas e identificadas 12 espécies do gênero *Chamaecrista* para o Parque Estadual do Rio Preto:

Chamaecrista adenophylla (Taub.) H. S. Irwin & Barneby
Chamaecrista astrochiton (H.S. Irwin & Barneby) H.S. Irwin & Barneby
Chamaecrista cytisoides var. *decora* (H.S. Irwin & Barneby) H.S. Irwin & Barneby
Chamaecrista cathartica (Mart.) H.S. Irwin & Barneby
Chamaecrista debilis (Vogel) H.S. Irwin & Barneby (FIGURA)
Chamaecrista setosa (Vogel) H.S. Irwin & Barneby
Chamaecrista stillifera (H.S. Irwin & Barneby) H.S. Irwin & Barneby
Chamaecrista potentilla (Mart. ex Benth.) H. S. Irwin & Barneby var. *specuum* H. S. Irwin & Barneby
Chamaecrista basifolia (Vogel) H.S. Irwin & Barneby
Chamaecrista flexuosa (L.) Greene
Chamaecrista rotundifolia (Pers.) Greene
Chamaecrista desvauxii (Collad.) Killip



FIGURA. *Chamaecrista debilis*. Detalhe da inflorescência.

Conclusões

A partir deste estudo, até o momento, foi possível verificar presença importante de representantes do gênero *Chamaecrista* na região, ampliando assim o conhecimento na família Leguminosae no Cerrado. 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 ao projeto.

Referências Bibliográficas

- [1] Lewis, G.P.; Schrire, B.D.; Mackinder, B.A. & Lock, M. (eds.) 2005. **Legumes of the world**. The Royal Botanic Gardens, Kew.
 [2] Souza, V.C. & Bortoluzzi, R.L.C. 2013. **Chamaecrista** In Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. (<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB22876>).
 [3] Irwin, H. S. & Barneby, R. C. 1982; The American Cassiinae ¾ A synoptical revision of leguminosae subtribe in the New World. **Memories of the New York Botanical Garden** 35(1-2): 1-918.