



## Resumo

### **A FAMÍLIA POLYGALACEAE HOFFMANNS. & LINK. NA SERRA DOS PIRENEUS, PIRENÓPOLIS, GOIÁS, BRASIL**

#### **Autores:**

Túlio Carmo Conceção (1), Vera Lúcia Gomes-Klein (1)

#### **Filiação:**

1. Universidade Federal de Goiás, Instituto de Ciências Biológicas, Depto. Biologia Geral, Goiânia, Goiás, Brasil

#### **Palavras Chave:**

Pireneus, Pirenópolis, Polygalaceae

#### **Resumo:**

A Serra dos Pireneus localiza-se nos Municípios de Pirenópolis, Cocalzinho e Corumbá de Goiás, Brasil, aproximadamente entre 15° 40' 45" S e 48° 45' 50" W e com a altitude máxima encontrada no Pico dos Pireneus de 1385m. A região estudada compreende áreas de cerrados, florestas de galeria, campos limpo, campos sujo e formações rupestres. O objetivo do presente estudo é realizar um levantamento das espécies de Polygalaceae ocorrentes na Serra dos Pireneus, Pirenópolis, contribuindo para o conhecimento da flora da região, do Estado de Goiás e Brasil. Polygalaceae Hoffmanns & Link apresenta uma distribuição pantropical, com um grande número de espécies distribuídas nos continentes americano e africano. Atualmente a família compreende ca. 20 gêneros e aproximadamente 1300 espécies. Um levantamento das espécies coletadas na área de estudo, foi efetuado nos herbários da Universidade de Brasília, da Universidade Federal de Goiás, do New York Botanical Garden, onde foram observados 142 exemplares, distribuídos nos gêneros *Bredemeyera* Willd., *Monnina* R. & P., *Moutabea* Aubl., *Polygala* L. e *Securidaca* L. O maior número de espécies foi observado no gênero *Polygala*, compreendendo 28 espécies, sendo *P. hebeclada* DC., (sete espécimes), *P. longicaulis* Kunth (11 espécimes) e *P. rhodoptera* Mart. ex Benn. (oito espécimes) as espécies mais representadas, até o momento, na região. O gênero *Monnina* R. & P. é representado por duas espécies, *Monnina exalata* A. W. Benn. e *M. stenophylla* St. Hil. & Moq. Os demais gêneros como *Bredemeyera* Willd., *Moutabea* Aubl. e *Securidaca* L. são representados apenas com uma espécie, respectivamente, *Bredemeyera velutina* A. W. Benn., *Moutabea excoriata* Mart. ex Miq. e *Securidaca diversifolia* (L.) Black, demonstrando uma pequena e restrita distribuição na área de estudo.