

Ciências Biológicas

Vochysiaceae nas serras do Planalto do Alto Rio Grande (MG): dados preliminares

Laís Gonçalves Barbosa - 7º módulo de Ciências Biológicas, UFLA, bolsista PIBIC.

Suzana Maria Costa - Orientadora DBI, UFLA - Orientador(a)

Gustavo Hiroak Shimizu - Coorientador DBV, Unicamp

Resumo

Vochysiaceae A.St.-Hil. é uma família de angiospermas da ordem Myrtales que é composta no Brasil por seis gêneros e cerca de 160 espécies. É um grupo típico da fitofisionomia cerrado e tem como características diagnósticas: folhas simples de filotaxia oposta ou verticilada, flor zigomorfa com cálice calcarado, corola geralmente com número reduzido de pétalas e um único estame fértil. Os campos rupestres ocorrentes no Brasil são caracterizados por árvores mais espaçadas, vegetação aberta e rasteira, possuem um elevado grau de endemismo resultante das condições climáticas do país e abrigam milhares de espécies de angiospermas. O Planalto do Alto Rio Grande localiza-se no Sul de Minas Gerais e Campo das Vertentes; é uma área revestida por campos rupestres e sua extensão inclui os municípios de Lavras, Itumirim, Ingaí, Itutinga, Carrancas, Minduri, Ijaci, Nazareno, Luminárias e São Thomé das Letras. As pesquisas sobre a vegetação dessa área ainda são muito escassas. Neste sentido, o presente estudo teve como objetivo gerar uma lista atualizada e chave de identificação de Vochysiaceae nas serras do Planalto do Alto do Rio Grande. Dados sobre Vochysiaceae foram obtidos através das plataformas Slink (<https://specieslink.net/>) e reflora (<http://reflora.jbrj.gov.br>), filtrados quanto a localização geográfica, determinação e nomenclatura; adicionalmente, foram feitas análises de coleções de herbários, especialmente o herbário da Universidade Federal de Lavras. Ao todo foram encontradas 182 exsicatas, 91 alocadas no Herbário Esal. Foram encontrados na área dos municípios citados, 3 gêneros e 16 espécies, sendo que *Qualea Dichotoma* (Mart) Warm., *Qualea Multiflora* Mart., *Vochysia Thyrsoides* Pohl., e *Callisthene Major* Mart., são endêmicas de campo rupestre. A área com maior concentração é no município de Lavras, com 85 coletas, e as de menor concentração são em Nazareno e Minduri, com uma coleta em cada município. Posteriormente, será elaborada a chave de identificação de Vochysiaceae nas serras do Planalto do Alto do Rio Grande, completando as próximas etapas desta pesquisa.

Palavras-Chave: Fitofisionomia, *Vochysia*, Angiospermas.

Instituição de Fomento: PIBIC-UFLA

Link do pitch: <https://youtu.be/gxMNJFuyFmA>