

Ciências Biológicas

Erythroxyllaceae nas serras centrais do Planalto do Alto Rio Grande

Lais Grazielle Ribeiro Tomaz - 8º módulo de Ciências Biológicas, UFLA, bolsista PIBIC/FAPEMIG

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

Resumo

Apesar de sua reconhecida diversidade, as serras centrais do Planalto do alto Rio Grande (PARG) carecem de estudos florísticos e taxonômicos que registrem de forma coesa informações sobre táxons e discussões sobre conexões florísticas da área com áreas adjacentes. O Planalto do alto Rio Grande (PARG) ocupa uma área de 17.609 quilômetros quadrados de acordo com o projeto RADAMBRASIL (1983) e abrange os municípios de Lavras, Itutinga, Ingaí, Itumirim, Carrancas, Minduri, Luminárias e São Thomé das Letras. A família Erythroxyllaceae Kunth é composta por 4 gêneros, sendo eles Aneulophus Benth., Nectaropetalum Engl., Pinacopodium Exell & Mendonça e Erythroxyllum P. Br. Os três primeiros gêneros estão distribuídos restritamente ao continente africano enquanto o gênero Erythroxyllum P. Br. é distribuído por toda região tropical, tendo 261 espécies descritas (133 aceitas, 88 endêmicas e 40 sinônimos). No Brasil há domínio na Amazônia, cerrado, caatinga e mata atlântica. A família é caracterizada por apresentar estípulas majoritariamente intrapeciolares, flores geralmente fasciculadas, bissexuadas, actinomorfas, pentâmeras, com pétalas liguladas, diplostêmones, com estames em duas séries e conados na base ou formando um tubo, três estiletos e fruto drupóide (Erythroxyllaceae in Flora e Funga do Brasil). No Brasil, onde ocorre apenas Erythroxyllum, a família está representada por 133 espécies, das quais 35 ocorrem em Minas Gerais e 15 são endêmicas de Campos Rupestres (Erythroxyllaceae in Flora e Funga do Brasil). A família apresenta poucos especialistas no Brasil e pouca pesquisa focada na descrição de espécies, sendo mais escasso para a região selecionada. Com 247 exsicatas registradas no herbário da universidade, ESAL, é possível compreender a necessidade de amplificação de coletas na região assim como a descrição e identificação das espécies coletadas e tombadas.

Palavras-Chave: Planalto do alto Rio Grande, Erythroxyllaceae, Diversidade.

Instituição de Fomento: FAPEMIG

Link do pitch: <https://youtu.be/XJpldvpYN80>