



FENOLOGIA REPRODUTIVA DE ORCHIDACEAE EM CAMPOS SUJOS ÚMIDOS EM QUIRINÓPOLIS, GOIÁS

Lorena Pereira Lopes¹, Isa Lucia de Moraes Resende²

1-Acadêmica, Universidade Estadual de Goiás, Quirinópolis-GO; lopes4007@gmail.com

2-Docente, Universidade Estadual de Goiás, Quirinópolis-GO

RESUMO

A Orchidaceae é considerada a maior família das Angiospermas, com cerca de 35 mil espécies, possui enorme variação cromática e morfológica. No Brasil são catalogadas até o momento 2.495 espécies distribuídas em 221 gêneros, sendo 28 gêneros e 1.592 espécies endêmicos. O objetivo deste trabalho foi identificar e acompanhar a fenologia reprodutiva de Orchidaceae em duas áreas de campo sujo úmido, em Quirinópolis, GO. As áreas de estudadas estão situadas próximas do perímetro urbano, sendo que a área 1 dista 850m, nas margens da rodovia GO-164, em frente ao antigo aterro controlado, em direção à Rio Verde, e a área 2 se localiza a 500m da área urbana, nas margens da rodovia GO-164 em direção à Gouvelândia. São áreas úmidas antropizadas, com acesso do gado e o entorno sendo utilizado para atividades agropecuárias, além da perturbação ocasionada pelos moradores nas proximidades e o tráfego intenso na rodovia. A amostragem foi ocorreu no período de 15 de outubro de 2015 a 21 de maio de 2016, sendo realizada semanalmente, através de caminhadas assistemáticas, de modo a abranger os diferentes gradientes ambientais presentes na fitofisionomia estudada. O material coletado foi herborizado conforme os procedimentos usuais e será incorporado ao acervo do Herbário José Ângelo Rizzo (JAR), da UEG, Câmpus Quirinópolis. As identificações foram feitas por especialistas ou por comparação com exemplares devidamente identificados e depositados em herbários. Foram amostradas, 9 espécies de plantas: *Bletia catenulata* Ruiz & Pav, *Cyrtopodium paludicolum* Hoehne, *C. polyphyllum* (Vell.) Pabst ex F.Barros, *Epidendrum secundum* Jacq, *Habenaria glazioviana* Kraenzl, *H. johannensis* Barb.Rodr, *Oeceoclades maculata* (Lindl.) Lindl, *Phragmipedium vittatum* (Vell.) Rolfe, *Sarcoglottis uliginosa* Barb.Rodr. *Phragmipedium vittatum* (Vell.) Rolfe foi a que teve maior abundância. Durante todo o período das observações todas as plantas se mantiveram floridas e com frutos.

PALAVRAS-CHAVES: áreas úmidas, cerrado, floração e frutificação de orquídeas.