

## Ecologia B

306

**LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE ORQUÍDEAS NATIVAS DA REGIÃO DAS MISSÕES/RS E SUA RELAÇÃO COM A AGRICULTURA.** Valdemar João Wesz Junior, James Diego Netto Hoth, Paulo Roberto Paim Padilha, Lauro César Eckerleben, José Oto Kieling Klein, Ana Margarete Rodrigues Ferreira Martins (orient.) (UERGS).

Orquídea é o nome mais usado para identificar espécies da família *Orquideaceae*, a qual compreende cerca de 33.000 espécies nativas, distribuídas em quase todo o planeta. O Brasil possui quase 10% das orquídeas conhecidas no mundo, ou seja, 3.500 espécies. No Rio Grande do Sul são catalogadas aproximadamente 400 espécies, ocorrendo com maior abundância e frequência na planície costeira e na encosta Atlântica. Para tanto, a região missioneira também desfruta desta relíquia, só que em menores quantidades, por consequência de fatores abióticos. O objetivo do presente trabalho é estudar e catalogar espécies de orquídeas da Região das Missões, como bioindicadoras do grau de antropização da agricultura nas matas ciliares. O fato de não existir publicação sobre estas plantas nesta área dificulta a identificação das mesmas. As Missões brasileiras são caracterizadas por clima subtropical com mínimas de 0°C e máximas de 37° no verão. Os levantamentos estão sendo feitos com visitas "in loco" e a identificação através da consulta em bibliografias especializadas. Até o presente momento foram encontradas plantas epífitas com a ocorrência de 10 espécies nos diversos municípios. As orquídeas catalogadas, até o momento, foram: *Oncidium pumilum* (atualmente *Lophiaris pumila*); *Oncidium flexuosum*; *Oncidium paranaense*; *Oncidium riograndense*; *Miltonia flavescens*; *Brassavola tuberculata*; *Capanemia micromera*; *Campylocentrum neglectum*; *Catasutum fimbriatum* e; *Cyrtopodium* sp. O conhecimento da flora regional deverá servir de base para diminuir os impactos ambientais que a agricultura trouxe após sua modernização, bem como, uma maior sensibilização da população para defender e proteger os recursos naturais, principalmente as matas ciliares.