



DETERMINAÇÃO DE ÁREAS DE OCORRÊNCIA DE *CATTLEYA PURPURATA* (ORCHIDACEAE) NO RIO GRANDE DO SUL?

BETHANIA VOLMER SPIECHER; JOSHUA KLAUCK; DELIO ENDRES JÚNIOR; ANNETTE DROSTE

INTRODUÇÃO: *Cattleya purpurata* é uma espécie de orquídea endêmica do Brasil; possui alto valor ornamental e, por conta da coleta irregular e perda de habitat, encontra-se ameaçada de extinção na categoria Em Perigo para o território gaúcho, segundo a Lista das Espécies da Flora Ameaçada do Rio Grande do Sul (RS). Até o momento, estudos sobre a sua distribuição e as suas preferências ambientais têm sido limitados, com registros de ocorrência antigos, escassos e incompletos, dificultando a compreensão dos aspectos ecológicos desta planta. **OBJETIVO:** A partir de dados históricos de ocorrência de *C. purpurata*, o objetivo deste estudo é realizar novos registros da espécie, visando melhorar a compreensão sobre sua distribuição e fornecendo subsídios para iniciativas de conservação. **METODOLOGIA:** As regiões para as incursões *in situ* foram selecionadas a partir do conhecimento prévio da distribuição de *C. purpurata*, de registros de herbários *online*, artigos e relatos de moradores locais. Foram realizadas três saídas de campo (cerca de 30 horas de esforço amostral) no litoral do RS entre agosto e dezembro de 2022, nas quais foram coletadas as coordenadas geográficas dos locais em que *C. purpurata* foi encontrada, assim como registros fotográficos e coleta de espécimes para a preparação de exsicatas, que serão tombadas no Herbarium Anchieta – PACA (São Leopoldo, RS). **RESULTADOS:** A partir de três saídas de campo em municípios do litoral norte do RS, registraram-se nove pontos de ocorrência de *C. purpurata*: em Torres, Dom Pedro de Alcântara e Arroio do Sal. **CONCLUSÃO:** O número de novos pontos de ocorrência de *C. purpurata* é significativo visto o reduzido registro em herbários *online* – apenas sete para o RS. Isto se reforça principalmente pelo ainda incipiente esforço amostral, ?que já permitiu ?a obtenção de mais registros desta espécie do que os já disponíveis no último século de pesquisa para o território gaúcho. Portanto, salientamos a importância da realização de estudos sistemáticos e com foco em uma determinada espécie, possibilitando a obtenção de mais dados em menos tempo. Os dados coletados servirão de base para analisar as preferências ambientais de *C. purpurata*, possibilitando, assim, traçar planos para sua conservação.?

Palavras-chave: Conservação, Distribuição geográfica, Registros *in situ*, Populações naturais, Espécie ameaçada.