



AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO DA ESPÉCIE *Cattleya violacea* (Kunth) Rolfe PARA O BRASIL

MARIA GABRIELA DOS PASSOS SANTOS; LARA FABIAN RODRIGUES DE JESUS;
GABRIELLE SANTOS DE JESUS; ELLEN CARVALHO PEIXOTO; JULIANO RICARDO
FABRICANTE

Introdução: No Brasil ocorrem cerca de 2.400 espécies de orquídeas. Em razão da pressão antrópica exercida sobre seus habitats e da coleta ilegal de indivíduos na natureza, muitas espécies apresentam declínio drástico de suas populações. Dentre essas espécies está *Cattleya violacea* (Kunth) Rolfe, orquídea epífita de flores grandes na cor púrpura-violácea e levemente perfumadas. **Objetivo:** Avaliar o status de conservação da espécie *Cattleya violacea* (Kunth) Rolfe para o Brasil. **Material e Métodos:** Nas bases de dados online Global Biodiversity Information Facility (GBIF) e Specieslink foram coletados pontos de ocorrência georreferenciados do táxon que posteriormente passaram por um processo de limpeza (eliminando os duplicados e com erros). Em seguida, esses pontos foram organizados e exportados para o software Geospatial Conservation Assessment Tool (GeoCAT). Nele, foram realizados os procedimentos usuais para a categorização da espécie. Adicionalmente, foram feitas buscas sobre o estado de conservação das áreas de ocorrência da *C. violaceae*. **Resultados:** A espécie enquadra-se na categoria “Em perigo” (EN) pelo critério B2biii, visto que a mesma apresentou uma área de ocupação (AOO) de 304.000 Km². Esse resultado também está relacionado com as condições de conservação das áreas de ocorrência da espécie. Embora ela também possa ser encontrada em unidades de conservação, as mesmas apresentam vários problemas ambientais, como turismo não assistido, exploração irregular dos seus recursos naturais, agricultura e dentre outros. **Conclusão:** Conclui-se que a espécie *Cattleya violacea* encontra-se ameaçada de extinção o que torna necessário e urgente ações que visem a conservação de suas áreas de ocorrência, assim como a criação de programas de reintrodução de indivíduos na natureza.

Palavras-chave: **CONSERVAÇÃO DE ESPÉCIES; CATTLEYA VIOLACEA; BIODIVERSIDADE BRASILEIRA; ESPÉCIE AMEAÇADA; GEORREFERENCIAMENTO DE TÁXON; ;**