



OCORRÊNCIA DE *LOPHOPHYTUM LEANDRI* EICHLER (BALOPHORACEAE) NO MUNICÍPIO DE CERRO LARGO – RS

Jonas Both de Melo (apresentador)¹,
Thainara Marcotto Alba²

Categoria: Pesquisa

Resumo: Balanophoraceae é uma família botânica muito curiosa, e que possui morfologia floral muito especializada. As plantas representantes desta família, normalmente passam despercebidas, sendo perceptíveis durante apenas o seu período reprodutivo em que suas inflorescências estão no mesmo nível que o solo. No Brasil, há cerca de seis gêneros e 15 espécies descritas, encontradas mais comumente no interior de formações florestais. Pelo seu aspecto fungoide, são facilmente confundidas com os basidiocarpos de certos fungos. Caracterizam-se como plantas suculentas, afilas e aclorofiladas. As integrantes de Balanophoraceae tem uma característica muito peculiar: são holoparasitas, ou seja, se desenvolvem sobre as raízes de outras plantas, geralmente de porte arbóreo. Por tratar-se de uma família botânica pouco estudada, e pelas pressões antrópicas, muitas das espécies de Balanophoraceae correm sérios riscos de serem extintas. O presente trabalho objetiva registrar a ocorrência de uma espécie de Balanophoraceae no município de Cerro Largo – RS. A espécie foi encontrada em área próxima ao Parque Municipal de Exposições, sendo esta fotografada e coletada para análise e identificação em laboratório, usando literatura especializada da área e, assim, sua inclusão no Herbário Missões, da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus* Cerro Largo. O exemplar fotografado e coletado foi identificado como *Lophophytum leandri*, que se trata de uma espécie nativa do Estado do Rio Grande do Sul, mas sem registro de ocorrência na Região das Missões. *L. leandri* é popularmente conhecida como flor-de-pedra e utilizada em algumas localidades da Região Macromissioneira como medicinal para o tratamento do câncer de próstata, mas que carece de estudos precisos de sua morfoanatomia, constituição química, bem como ensaios farmacológicos, que comprovam sua eficácia.

Palavras-chave: Flora do Brasil. Holoparasita de raiz. Plantas medicinais.

¹ Acadêmico do Curso de Graduação em Ciências Biológicas – Licenciatura, da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus* Cerro Largo – RS, jonasbothmelo@hotmail.com

² Licenciada em Ciências Biológicas pela Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus* Cerro Largo – RS, thayalba@hotmail.com