Anthurium Schott (ARACEAE Juss.) Na Floresta Estadual Do Amapá; AMAPÁ; BRASIL

Thaynara Nilce da Silva Queiros [1]; Luciano Araujo Pereira [2]

¹Laboratório de Botânica e Ecoogia, Universidade do Estado do Amapá, 68900-070, Macapá -AP

Programa de iniciação Cientifica e tecnologia; Universidade do Estado do Estado do Amapá

thaynaraqueirosthay@gmail.com

Palavras-chave: Araceae, Anthurium, taxonomia, Floresta Estadual do Amapá.

Introdução

Araceae Juss. é uma família botânica monocotiledônea com distribuição cosmopolita[1] . Segundo Bogner e Nicolson[2], está dividida em nove subfamílias em 126 gêneros e aproximadamente 3550 espécies[3] . Anthurium Schott, atualmente possui aproximadamente 950 espécies[4]. Encontrase distribuída na região neotropical com aproximadamente 860 espécies[5] , no Brasil está representado por cerca de 152 espécies, 122 consideradas endêmicas.[6] O presente trabalho tem como objetivo registrar a riqueza dos táxons de Anthurium ocorrentes na Floresta Estadual do Amapá (FLOTA).

Materiais e Métodos

A coleta de dados ocorreu na Floresta Estadual do Amapá (FLOTA-AP)(Figura 1), entre agosto/2021 e julho/2022, seguindo o protocolo de coleta descrito por Costa et al.[7]. Foram anotadas as características dos táxons, conforme descrição efetuada por Croat[8]. O tratamento taxonômico do material coletado ocorreu no Laboratório de Botânica e Ecologia da Universidade do Estado do Amapá (LABOECO/UEAP), as duplicatas intercambiadas com os diversos herbários parceiros (RB, UB e INPA), siglas conforme Thiers[5] . Foi elaborada uma chave analítica para a identificação das espécies locais e averiguado o nível de conservação dos táxons nos sítios da IUCN[9] e CNCFlora[10]

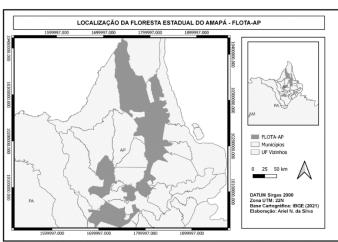


Figura 1. Figura 1 - Mapa de localização da FLOTA-AP.

Resultados e Discussão

Foram registrados seis (6) táxons na região estudada, a saber: Anthurium bonplandii Bunting, A. eminens Schott, A. gracile Rudge Lindl, A. jenmanii Engl, A. pentaphyllum (Aubl.) G.Don, A. thrinax Madison. Apresentando grande diversidade morfológica, hábito variando entre epifítico e hemiepifítico. A espécie Anthurium pentaphyllum (Aubl.) G.Don, teve seu primeiro registro no Estado do Amapá.



Figura 2. Planta A. jenmanii Engl em ambiente natural.

Conclusões

A área de estudo apresentou baixo esforço amostral, fazendo-se necessário a realização de mais estudos na Floresta Estadual do Amapá (FLOTA).

Agradecimentos

À Universidade do Estado do Amapá (UEAP) e ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, pela concessão da bolsa de iniciação científica do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/UEAP/CNPq, ao professor Dr. Luciano Araujo Pereira, pela orientação no decorrer do período vigente de bolsa, ao Dr. Patrick de Castro Cantuária pela coorientação e disponibilização do material botânico para estudo contido na coleção do HAMAB e aos colegas de laboratório, Ariel Silva, John Ferreira e Sandy Luz, por toda contribuição para desenvolvimento das pesquisas do presente trabalho.

Referências

- [1] COELHO, M.A.N.; LEONI, L.S. Duas espécies novas de Anthurium Schott (Araceae) para o Brasil.Pabstia, 15: 1-9, 2004.
- [2] BOGNER, H.; NICOLSON, D.H. A revised classification of Araceae with dichotomous keys.Willdenowia, 21: 35-50. 1991.
- [3] BOYCE, P. C.; CROAT, T. B. The Uberlist of Araceae. Available inhttp://www.aroid.org/genera/120110uberlist.pdf>. Access on, v. 17, 2022.
- [4] CARLSEN, M. M.; CROAT, T. B. Uma Análise da Classificação Seccional do Antúrio (Araceae): Comparando Agrupamentos Infragenéricos e sua Morfologia Diagnóstica com uma Filogenia Molecular do Gênero1. Anais do Jardim Botânico de Missouri, v. 104, n. 1, pág. 69-82, 2019.
- [5] THIERS, B. M. (atualizado continuamente). Index Herbariorum: A Global Directory of Public Herbaria and Associated Staff. New York Botanical Garden's Virtual Herbarium. 2010. Disponível em: http://sweetgum.nybg.org/science/ih/. Acesso em: 07 abr 2022.
- [6] FLORA E FUNGA DO BRASIL. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. in Araceae. Disponível em: https://floradobrasil.jbrj.gov.br/FB51. Acesso em: 03 ago 2022.
- [7] COSTA, F.R.C. et al. Protocolo para amostragem de vegetação nas parcelas permanentes do PPBio. In: Magnussom W. & Martins, M.B., Delineamento Espacial e Protocolos de Coleta PPBio Amazônia, MCT/INPA/MPEG, p. 60-79, 2005.
- [8] CROAT, T. B. A review of studies of Neotropical Araceae. Aroideana, v. 38, n. 1, p. 44-54, 2015.
- [9] IUCN 2022. A Lista Vermelha de Espécies Ameaçadas da IUCN. Versão 2022-1. https://www.iucnredlist.org. Acesso em: 03 ago. 2022.
- [10] Base de Dados do Centro Nacional de Conservação da Flora (CNCFlora). Disponível em: . Acesso em: 2022.





