

ORCHIDACEAE EM UM FRAGMENTO DE MATA EM BARRA DO CHOÇA,
BAHIA

Thami Chaves Alves¹, Cecília de Oliveira Azevedo²

RESUMO

O presente estudo teve como objetivo ampliar o conhecimento sobre a diversidade da família Orchidaceae em um fragmento de mata no município de Barra do Choça, no Sudoeste da Bahia. O trabalho foi realizado por meio de excursões de campo para a coleta de amostras botânicas, realizadas entre outubro de 2024 e março de 2025, além de consulta a herbários virtuais. O material coletado foi herborizado e identificado com base em literatura especializada. Foram registradas 11 espécies para a região: *Acianthera tricarinata* (Poepp. & Endl.) Pridgeon & M.W.Chase, *Campylocentrum* sp., *Catasetum purum* Nees & Sinnings, *Epidendrum secundum* Jacq., *Galeandra beyrichii* Rchb.f., *Oeceoclades maculata* (Lindl.) Lindl., *Pabstiella* sp., *Polystachya* sp., *Rodriguezia venusta* Rchb.f., *Scaphyglottis* sp. e *Stelis* sp. Os resultados ressaltam a importância dos levantamentos florísticos para a ampliar o conhecimento da biodiversidade, bem como para subsidiar estratégias de conservação frente à crescente perda de habitat decorrente da conversão de áreas naturais em pastagens e plantações. Assim, este estudo contribui para a documentação da flora local e para a valorização da vegetação do Sudoeste baiano.

PALAVRAS-CHAVE: Biodiversidade, Orquídea, Sudoeste

ORCHIDACEAE IN A FOREST FRAGMENT IN BARRA DO CHOÇA, BAHIA

ABSTRACT

The present study aimed to expand knowledge about the diversity of the Orchidaceae family in a fragment of forest in the municipality of Barra do Choça, in the Southwest of Bahia. The work was conducted through field excursions for the collection of botanical samples, carried out between October 2024 and March 2025, as well as consultation with virtual herbariums. The collected material was pressed and identified based on specialised literature. Eleven species were recorded for the region: *Acianthera tricarinata* (Poepp. & Endl.) Pridgeon & M.W.Chase, *Campylocentrum* sp., *Catasetum purum* Nees & Sinnings, *Epidendrum secundum* Jacq., *Galeandra beyrichii* Rchb.f., *Oeceoclades maculata* (Lindl.) Lindl., *Pabstiella* sp., *Polystachya* sp., *Rodriguezia venusta* Rchb.f., *Scaphyglottis* sp. and *Stelis* sp. The results highlight the importance of floristic surveys for expanding knowledge of biodiversity and for informing conservation strategies in the face of increasing habitat loss resulting from the conversion of natural areas into pastures and plantations. Thus, this study contributes to the documentation of local flora and the appreciation of the vegetation of southwestern Bahia.

¹ Discente do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Estrada do Bem Querer, km 4, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil. *e-mail: 202210946@uesb.edu.br

² Docente do Departamento de Ciências Naturais, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Estrada do Bem Querer, km 4, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil.

INTRODUÇÃO

A família Orchidaceae é uma das maiores entre as Angiospermas (Dressler, 1993), com cerca de 20.000 espécies em aproximadamente 850 gêneros (Dressler, 2005). No Brasil ocorrem aproximadamente 250 gêneros e 2.660 espécies, sendo que destas 523 espécies são registradas para o estado da Bahia (Flora e Funga do Brasil, 2025)

Na região Sudoeste diversos estudo com a família Orchidaceae tem sido desenvolvido (e.g. Marinho & Azevedo, 2011; Azevedo & Marinho 2012; Marinho & Azevedo, 2013; Rêgo & Azevedo, 2017; Azevedo et al., 2021), demonstrado a biodiversidade da região e revelado novas ocorrências para o estado da Bahia e para o Nordeste do Brasil (e.g. Rêgo & Azevedo, 2017; Santos & Azevedo, 2022; Lima; Azevedo, 2023), o que evidencia a necessidade de aumentar o esforço de coleta na região.

Neste contexto, este trabalho teve como objetivo realizar o inventário florístico das espécies de Orchidaceae do município de Barra do Choça, visando registrar e ampliar o conhecimento sobre a diversidade de espécies do Sudoeste da Bahia.

MATERIAIS E MÉTODOS

A coleta do material botânico se deu através de excursões mensais a campo, entre outubro de 2024 e março de 2025, abrangendo diferentes fragmentos de mata do município, como a Cachoeira Pau-Grande e a Fazenda Gaviãozinho (Figura 1), onde exemplares férteis foram coletados e prensados, além da conservação de suas flores em solução alcoólica (álcool 70%: água 30%).

As espécies encontradas foram coletadas e dados como habitat, hábito, fenologia e outras informações relevantes foram registradas. O material coletado foi desidratado e herborizado de acordo com Mori *et al.* (1989). Além do material coletado herbários virtuais foram consultados.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Foram registradas 11 espécies para o município de Barra do Choça: *Acianthera tricarinata* (Poepp. & Endl.) Pridgeon & M.W.Chase, *Campylocentrum* sp., *Catasetum purum* Nees & Sinnings (Figura 2), *Epidendrum secundum* Jacq., *Galeandra beyrichii* Rchb.f., *Oeceoclades maculata* (Lindl.) Lindl., *Pabstiella* sp., *Polystachya* sp., *Rodriguezia venusta* Rchb.f., *Scaphyglottis* sp. e *Stelis* sp.



FIGURA 1: Fragmentos de mata no município de Barra do Choça.



FIGURA 2: a) *Campylocentrum* sp., *Catasetum purum* Nees & Sinnings

CONCLUSÕES/CONSIDERAÇÕES

O desenvolvimento deste estudo permitiu registrar a diversidade de Orchidaceae em Barra do Choça, contribuindo para o conhecimento sobre a flora local. A continuidade de estudos na área é essencial para um melhor entendimento de sua flora.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. AZEVEDO, C. O.; MARINHO, L. C. Novos registros de Orchidaceae para o Nordeste brasileiro: *Acianthera tricarinata* e *Cyclopogon variegatus*. **Sitientibus** série Ciências Biológicas, p. 1-14, 2012.
2. AZEVEDO, C. O.; SANTOS, M. C.; MARINHO, L. C. Orchidaceae no município de Vitória da Conquista, Bahia: lista de espécies e similaridade florística entre áreas da Bahia e Minas Gerais. Paubrasília, Porto Seguro, v. 4, e0065, 2021. <https://doi.org/10.33447/paubrasilia.2021.e0065>
3. DRESSLER, L.R. **Phylogeny and Classification of the Orchid Family**. Portland: Dioscorides Press. 341 p, 1993.
4. DRESSLER, R.L. How many orchid species? **Selbyana**, v. 26, n. 1,2, p.155-158, 2005.
5. FLORA E FUNGA DO BRASIL. Orchidaceae. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. [acesso em: 01 mar 2025]. Disponível em: <https://floradobrasil.jbrj.gov.br/FB179>.

6. LIMA, C. E. O.; AZEVEDO, C. O. Orchidaceae em um fragmento de Mata de Cipó em Poçoões, Bahia. *Paubrasilia*, v. 6, e0107, 2023. <https://doi.org/10.33447/paubrasilia.2023.0107>
7. MARINHO, L. C.; AZEVEDO, C. O. *Acianthera saurocephala* (Lodd.) Pridgeon & M.W.Chase (Orchidaceae: Pleurothallidinae): novo registro para o Nordeste brasileiro. **Revista Brasileira de Biociências**, Porto Alegre, v. 9, n. 4, p. 554-557, 2011.
8. MARINHO, L.C.; AZEVEDO, C.O. Orchidaceae na Reserva do Poço Escuro, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil. **Sitientibus** série Ciências Biológicas, v. 13, p. 1-14, 2013.
9. MORRI, S.A.; SILVA, L.A.; LISBOA, G.; CORADIN, L. **Manual de Manejo do Herbário Fanerogâmico**. 2.ed. Ilhéus: CEPLAC. 104 p, 1989.
10. RÊGO, H.T.; AZEVEDO, C.O. Sinopse das Orchidaceae do Parque Nacional de Boa Nova, Bahia, Brasil. **Hoehnea**, v. 44, n. 1, p. 70-89, 2017.
11. SANTOS, M. G.; AZEVEDO, C. O. Novas ocorrências de Orchidaceae para o Nordeste brasileiro. *Paubrasilia*, Porto Seguro, v. 5, e0088, 2022. DOI: 10.33447/paubrasilia.2022.e0088.