

LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DA FAMÍLIA VOCHYSIACEAE NO MUNICÍPIO DE CRATO, SUL DO CEARÁ.

**Gabriel Venancio Cruz^{1*}; Brenda Luana Muniz Gonçalves¹; Eduardo Sampaio de
Sousa Tavares Barreto²; Maria Amanda Nobre Lisboa²; João Tavares Calixto
Junior²**

Resumo

Conhecer de forma ampla a biodiversidade de uma determinada região não é tarefa fácil. A Chapada do Araripe, localizada no Sul do Ceará, encerra biodiversidade vegetal de diferentes fitofisionomias como Cerrado *sensu stricto* (característico da região central do Brasil), Cerradão e mata úmida. Este trabalho refere-se a um estudo realizado sobre a ocorrência e registros da família botânica Vochysiaceae, no município de Crato, Sul do Ceará. A família Vochysiaceae está incluída na ordem Myrtales, apresentando, no Brasil, seis gêneros e aproximadamente 200 espécies. Por meio da base de dados SpeciesLink, que compila dados de coleções biológicas de todo o Brasil, observaram-se os seguintes resultados: 40 registros, de quatro gêneros: *Qualea*., *Vochysia*, *Callisthene* e *Ruizterania*. Oito espécies foram identificadas até o nível de gênero. Esse número de registros, no entanto, relevou a presença em maior número das espécies: *Qualea parviflora* (28 registros) e *Vochysia thyrsoidea* (4 registros). *Vochysia sp.* apresentou (3 registros) e as espécies *Ruizterania retusa*, *Qualea sp.*, *Callisthene microphylla*, *Callisthene major* e *Callisthene fasciculata* apresentou cada uma (1 registro). É necessário novos estudos que atentem aos aspectos botânicos e ecológicos de espécies de Vochysiaceae, uma das mais representativas do Cerrado central do Brasil.

Palavras-chave: Cariri. Flora. Registro

¹ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

² Orientador, Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA.

* gabrielvenancio02@hotmail.com

Introdução

A família Vochysiaceae abrange seis gêneros e cerca de 200 espécies tropicais, sem representantes nas regiões temperadas (Stafleu, 1948, 1952, 1953), O núcleo de distribuição de suas espécies encontra-se na região Guiano-Amazônica e no Planalto Central Brasileiro, de onde se irradiam para as demais regiões (Barroso et al. 1984). Trata-se de uma família predominantemente tropical, possuindo 90% das suas espécies localizadas na América do Sul e Central (Negrelle et al. 2007).

Objetivo

O trabalho tem como objetivo principal relatar o que foi encontrado e registrado da família Vochysiaceae, uma das mais representativas do Cerrado *sensu stricto*, no município do Crato, na região do Cariri, Sul do Estado do Ceará.

Metodologia

Crato é um município brasileiro do interior do estado do Ceará. A cidade situa-se no Cariri cearense com uma área de 1117,5 Km² com latitude 07° 14' 03" S e longitude 39° 24' 34" W Faz divisa com o estado de Pernambuco, constituindo também um entroncamento rodoviário que a interliga ao Piauí, Paraíba e Pernambuco, além da capital do Ceará, Fortaleza. Localiza-se no sopé da Chapada do Araripe no extremo-sul do estado. Como metodologia principal se estabeleceu uma pesquisa acadêmica e referenciada com o auxílio o da base de dados Species Link (<http://splink.cria.org.br/>), para isso utilizou os descritores das “Vochysiaceae” e “Crato” .Todos os registros levantados foram analisados um a um para que se obtenha melhores resultados amostrados.

Resultado e Discussão

Ao final das análises no levantamento destaca-se a ocorrência de 40 registros sendo 8 identificadas até o gênero. Esse montante de registros, no entanto, relevou a presença destacando-se as espécies de *Qualea parviflora* (Pau-terra) com 28 registros, *Vochysia thyrsoidea* com 4 registros, e também verificou-se que *Vochysia sp.* continha 3 registros e as espécies *Ruizterania retusa*, *Qualea sp.* , *Callisthene microphylla*, *Callisthene major* e *Callisthene fasciculata* cada uma com apenas 1 registro.

Conclusão

O presente trabalho proporcionou melhor conhecimento sobre a ocorrência de Vochysiaceae em Crato, sendo a maioria das coletas realizadas na Chapada do Araripe. Diante disso, se faz necessário a realização de trabalhos que enfatizem o conhecimento botânico e ecológico de espécies desta família, que é uma das mais representativas do Cerrado central do Brasil.

Referência

Angiosperm Phylogeny Group III. 2009. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG III. *Botanical Journal of the Linnean Society* 161: 105-121.

Barroso, G.M., Peixoto, A.L., Costa, C.G., Ichaso, C.F., Guimarães, E.F. & Lima, H.C. 1984. *Sistemática de angiospermas do Brasil*. v.2. Imprensa Universitária, Viçosa.

França, F. 2014. Vochysiaceae. In: *Lista de Espécies da Flora do Brasil*. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB250>. Acessado em 25.09.2018.

Herbário da Universidade Federal de Sergipe (ASE), Herbário Prisco Bezerra (EAC), Herbário Friburguense (FCAB), Herbário da Universidade Estadual de Londrina (FUEL), Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima (HCDAL), Herbário Sérgio Tavares (HST), Herbario da Universidade Estadual de Feira de Santana (HUEFS), Herbário - IPA Dárdano de Andrade Lima (IPA), Herbário do Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas (MAC), Herbário do Museu Botânico Municipal (MBM), Smithsonian Department of Botany - Brazilian records (US) disponível na **rede speciesLink** (<http://www.splink.org.br>) em **26 de Setembro de 2018 às 20:14**.

Negrelle, R.R.B., Morokawa, R. & Riba, C.P. 2007. Vochysiaceae St. Hil. do Estado do Paraná, Brasil. *Acta Scientiarum Biological Sciences* 29: 29-38.

Stafleu, F.A. 1948. A monography of the Vochysiaceae. I. *Salvertia* and *Vochysia*. *Meded. Bot. Mus. Utr.* 95:397-540.

Stafleu, F.A. 1952. A monography of the Vochysiaceae. II. *Callisthene*. *Acta Bot. Neerl.* 1:222-242.

Stafleu, F.A. 1953. A monography of the Vochysiaceae. III. *Qualea*. Acta Bot. Neerl. 2:144-217.

Apoio

FUNCAP - Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico