



XXIX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (CIC)  
2019  
UACSA, UAST, UFAPE, CODAI e UEADTEC  
Universidade Federal Rural de Pernambuco  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Coordenação de Programas Especiais



## TAXONOMIA DE *Dalechampia* sect. *Dalechampia* subsect. *Dalechampia* (PLUKENETIEAE, EUPHORBIACEAE)

Beatriz Rayrana de Araújo Gama<sup>1</sup>, Rafaela Alves Pereira da Silva<sup>1</sup>, Sarah Maria Athiê de Souza<sup>2</sup>, Margareth Ferreira de Sales<sup>1</sup>

E-mail: beatrizrayrana@gmail.com

1 Universidade Federal Rural de Pernambuco, Departamento de Biologia

2 Universidade Federal da Paraíba, Departamento de Sistemática e Ecologia

*Dalechampia* é um gênero pertencente à família Euphorbiaceae, subfamília Acalyphoideae Ascherson, tribo Plukenetieae (Benth.) Hutch e subtribo Dalechampineae, caracteriza-se por apresentar inflorescência pseudantial de simetria bilateral, com duas brácteas involucrais, abrigando flores pistiladas e estaminadas. Compreende cerca de 130 espécies com distribuição pantropical, ocorrentes em vários tipos de vegetação e habitats. A seção *Dalechampia* é subdivida em cinco subseções, sendo a subseção *Dalechampia* um grupo de destaque por abrigar mais de 80% do total das espécies com folhas 3-lobadas, algumas delas são confundidas devido a semelhança morfológica e formam complexos de difícil delimitação interespecífica o que justifica a realização de estudos morfológicos para auxiliar na identificação das mesmas. Diante disso, propõe-se um estudo taxonômico de *Dalechampia* sect. *Dalechampia* subsect. *Dalechampia*, com a atualização da distribuição geográfica e status de conservação. Foram analisados espécimes e coleções tipo depositados em herbários nacionais e estrangeiros. As identificações foram feitas no Laboratório de Taxonomia Vegetal da Universidade Federal Rural de Pernambuco (LATAX/UFRPE) baseadas na comparação com materiais previamente identificados, como também pela consulta a coleções-tipo. A atualização dos dados referentes à distribuição geográfica e habitats, foram fundamentadas nas exsicatas, em sites e literatura especializadas. Foram referidas 13 espécies para *Dalechampia* subseção *Dalechampia* (*Dalechampia armbrusteri* Webster, *Dalechampia brasiliensis* Lam., *Dalechampia brownsbergensis* G.L.Webster & Armbr., *Dalechampia ficifolia* Lam., *Dalechampia grandilla* (*granadilla*) Baill., *Dalechampia herzogiana* Pax & Hoffm., *Dalechampia magnistipulata* Webster, *Dalechampia pernambucensis* Baill., *Dalechampia riparia* L.B. Sm. & Downs, *Dalechampia scandens* L., *Dalechampia stipulacea* Müll. Arg., *Dalechampia variifolia* Müll. Arg., *Dalechampia viridissima* Webster). As características utilizadas para diferenciação das espécies foram presença ou ausência de paraestipulas, tipo de indumento e morfologia dos pseudantos. Em relação a distribuição das espécies, foi observado que a maior parte delas no ocorre no Brasil, com maior representatividade para os estados de Pernambuco (6 spp.) e Bahia (5 spp.) em ambientes de Mata Atlântica e Cerrado.

**Palavras-chave:** Acalyphoideae, Flora, Taxonomia.

**Área do Conhecimento:** Ciências Biológicas.

Realização:



Apoio:



FUNDAÇÃO APOLÔNIO SALLES  
F A D U R P E