

## O GÊNERO *SCHWENCKIA* L. (SOLANACEAE) NA BAHIA

Aline Gomes Assunção<sup>1</sup>, Flávio França<sup>2</sup>

1. Bolsista PROBIC/ CNPq, Graduanda em Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Feira de Santana, e-mail: [allineg.assuncao@hotmail.com](mailto:allineg.assuncao@hotmail.com)

2. Orientador, Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Feira de Santana, e-mail: [flaviofranca@hotmail.com](mailto:flaviofranca@hotmail.com)

**PALAVRAS-CHAVE:** Solanaceae, Schwenioideae, *Schwenckia*, Bahia

### INTRODUÇÃO

O Estado da Bahia compreende cerca de 6,6% do território brasileiro e 36,3% da região Nordeste, com uma área de 567.295,3 km<sup>2</sup>. Possui grande diversidade de ecossistemas, possuindo na porção Leste áreas de Mata Atlântica, Restinga, Manguezais, Várzeas e Matas Mesófilas. Na porção Oeste, apresenta Cerrados, diferentes tipos de Florestas, Campos Rupestres, o Semiárido compreende cerca de 50% do Estado [1].

O gênero *Schwenckia* L. distribui-se nos seguintes Biomas: Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica e Pantanal.

No Brasil ocorrem 16 espécies [2] sendo que seis delas são encontradas na Bahia [3]. De acordo com Olmstead *et al.* (1999), o gênero *Schwenckia* estaria subordinado a subfamília Schwenioideae.

Este trabalho tem como objetivo verificar a ocorrência do gênero *Schwenckia*, bem como a identificação das espécies na área de estudo.

### METODOLOGIA

A coleta de dados foi feita com o auxílio do material depositado no HUEFS e CEPEC, procurou-se examinar a ocorrência de espécies na área de estudo, bem como estudos bibliográficos [4].

### RESULTADOS E DISCUSSÃO

Até o presente momento foi registrada a ocorrência de seis espécies do gênero *Schwenckia* para o semiárido: *Schwenckia micrantha* Benth., *Schwenckia mollissima* Nees & Mart., *Schwenckia lateriflora* (Vahl) Carvalho, *Schwenckia americana* L., *Schwenckia grandiflora* Benth., e *Schwenckia hyssopifolia* Benth., que é exclusiva da Bahia.

As espécies desse gênero diferem-se de acordo com a chave a seguir.

Chave para a identificação das espécies de *Schwenckia* do semiárido brasileiro.

1. Estames férteis 4, didínamos

2. Lamina foliar estreito ovada com a base cordada e lobos abraçando parcialmente o talo ..... *S. micrantha*

2'. Lamina foliar oblonga de base truncada ..... *S. hyssopifolia*

1'. Estames férteis 2

3. Corola ereta com lacínias do limbo desiguais, 2 claviformes superiores.

- .....*S. americana*
3. Corola ereta com lacínias do limbo iguais
4. Fruto totalmente incluso no cálice... .. *S. lateriflora*
- 4'. Fruto não incluso no cálice
5. Planta trepadeira volúvel .. .. *S. grandiflora*
- 5'. Planta não trepadeira
6. Cápsula oval..... *S. mollissima*
- 6'. Cápsula subglobosa.....*S. americana*

### CONSIDERAÇÕES FINAIS

O gênero está presente em vários domínios fitogeográficos (Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica e Pantanal) demonstrando alta adaptabilidade.

Na área de estudo foram encontradas todas as espécies de *Schwenckia* que ocorrem na Bahia, estas se distinguem entre si principalmente pelo número de estames e comprimento das lacíneas da corola.

A espécie *Schwenckia hyssopifolia* Benth., é exclusiva do Brasil tendo registro apenas para a Bahia.

### REFERÊNCIAS

- [1] Guilietti, A. M., 2005. **Flora da Bahia**. Universidade Estadual de Feira de Santana. Departamento de Ciências Biológicas Disponível em (<http://www.uefs.br/floradabahia/apresent.html>). Acesso em 24 jun 2013.
- [2] Nee, M. 2007. **Flora da Reserva do Ducke, Amazonas, Brasil: Solanaceae**. New York Botanical Garden, Bronx, New York, 10458, U.S.A. **Rodriguésia** 58 (3): 695-702..
- [3] Stehmann, J. R., Mentz, L. A., Agra, M. F., Vignoli-Silva, M., Giacomini, L. 2012. **Solanaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. (<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/2012>)
- [4] Species Link. 2013. **Centro de Referência em Informação Ambiental & Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo**. Disponível em <<http://splink.cria.org.br>> Acesso em 24 jun 2013.