

# O GÊNERO *SCHWENCKIA* L. (SOLANACEAE) NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

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

<sup>1,2</sup> – Universidade Estadual de Feira de Santana, \*[allineg.assuncao@hotmail.com](mailto:allineg.assuncao@hotmail.com)

## Introdução

A região semi-árida ocupa uma área de aproximadamente 900.000 Km<sup>2</sup>, cerca de 10% da área total do Brasil, abrangendo os estados do Nordeste, exceto o Maranhão, além do Norte de Minas Gerais [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 Schwenckioideae.

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

## Metodologia

Considerou-se o semiárido constituído de 1137 municípios [4]. 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 e na internet [5].

## 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 do Brasil tendo registro apenas para a 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 incluído no cálice ....  
..... *S. lateriflora*
    - 4'. Fruto não incluído no cálice
      5. Planta trepadeira volúvel.  
..... *S. grandiflora*

5'. Planta não trepadeira

6. Cápsula oval..... *S. mollissima*

6'. Cápsula subglobosa .....  
..... *S. americana*

## Conclusões

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

## Agradecimentos

À Universidade Estadual de Feira de Santana pela bolsa de iniciação científica.

Ao Programa de Pesquisa em Biodiversidade do Semiárido pelo projeto.

## Referências Bibliográficas

- [1] Cândido, M.J.D.; Araújo, G.G.L. & Cavalcante, M.A.B. 2005. **Pastagens no ecossistema semi-árido brasileiro: atualização e perspectivas futuras**. Pp. 85-94. In: Anais da XLII Reunião Anual da Sociedade Brasileira De Zootecnia, 2005: Goiânia: Universidade Federal de Goiás..
- [2] Nee, M. 2007. Flora da Reserva do Ducke, Amazonas, Brasil: Solanaceae. **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**. (Acesso em 24 jun 2013).
- [4] Giulietti, A.; Conceição, A. & Queiroz, L.. 2006. Pp. 15-364 **Diversidade e Caracterização das Fanerógamas do Semi-árido Brasileiro**. In. Giulietti, Ana & Queiroz, Luciano (Orgs.). Instituto do Milênio do Semi-árido, vol.1. IMSEAR/PNE/UEFS/CNPq; Recife .
- [5] CRIA (Centro de Referência em Informação Ambiental). 2013. **speciesLink**. (acesso em 24 jun 2013)