

Seção: Sistemática/Taxonomia

***Solanum* L. (Solanaceae) NA FLORESTA ATLÂNTICA, AO NORTE DO RIO SÃO FRANCISCO**

Valéria da Silva SAMPAIO (1)

Maria de Fátima AGRA (2)

Solanum L. é o mais representativo da família Solanaceae, com cerca de 1500 espécies nas regiões tropicais e subtropicais do mundo. No Brasil, possui cerca de 250 espécies, das quais cerca de 100 são endêmicas e ocorrem em todas as regiões do País. A Floresta Atlântica ao norte do rio São Francisco representa uma área prioritária à conservação, situada entre os estados de Alagoas e Rio Grande do Norte, rica em diversidade biológica e possui elevada taxa de endemismos. Neste trabalho realizou-se o tratamento taxonômico das espécies de *Solanum* ocorrentes na Floresta Atlântica ao norte do rio São Francisco. Realizaram-se 17 expedições para coletas botânicas e observações de campo em 21 fragmentos florestais nos limites da área de estudo. As identificações foram realizadas após estudos morfológicos de caracteres reprodutivos e vegetativos, em amostras frescas e fixadas, e também em exsicatas dos herbários EAN, HST, IPA, JPB, MAC, PEUFR, UFP e UFRN, complementados pela análise de fotos de exsicatas e de tipos dos herbários MO, NY, P e US, com o apoio da bibliografia. Foram registradas 35 espécies dos subgêneros *Bassovia*, *Solanum* e *Leptostemonum*. O subgênero *Leptostemonum* foi o mais rico com 23 espécies pertencentes a nove seções: *Acanthophora*, *Crinitum*, *Erythrotrichum*, *Lasiocarpa*, *Melongena*, *Micracantha*, *Persicarie*, *Polytrichum* e *Torva*. Destacaram-se como mais representativas as seções *Erythrotrichum* e *Acanthophora*, com sete e cinco espécies, respectivamente. Uma nova espécie da seção *Geminata* está sendo proposta para a área, e 24 novos registros para a região: 14 para Alagoas, oito para Pernambuco, um para a Paraíba, e um para o Rio Grande do Norte. Na área estudada, *Solanum* possui cerca de 14% da diversidade de espécies registradas para o País, cuja maior diversidade e endemismos foram registradas para o Estado de Pernambuco.

Palavras-chave: Solanales, Solanoideae, Nordeste do Brasil

Créditos de Financiamento: CNPq

(1) Bolsista CNPq - Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal/ Av. Profº Moraes Rêgo, s/nº - UFPE, 50670-901, Recife-PE – Brasil.

(2) CNPq - Programa de Pós-Graduação em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos. Cx. Postal 5001, Centro de Biotecnologia. UFPB. E-mail: agramf@lft.ufpb.br