



FLÓRULA DO PARQUE NACIONAL DA RESTINGA DE JURUBATIBA, RIO DE JANEIRO, BRASIL: GOODENIACEAE¹

(Com 1 figura)

NATALIA CANDIDO MACHADO²
TATIANA UNGARETI PALLEO KONNO³

RESUMO: O presente trabalho consiste no estudo taxonômico da família Goodeniaceae ocorrente no Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba, Estado do Rio de Janeiro, Brasil, onde está representada por um gênero e uma espécie: *Scaevola plumieri* (L.) Vahl. São apresentadas descrições e comentários dos táxons, distribuição geográfica e ilustrações.

Palavras-chave: Goodeniaceae. Taxonomia. Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba. Rio de Janeiro.

ABSTRACT: The flora of Restinga de Jurubatiba National Park, Rio de Janeiro, Brazil: Goodeniaceae. A taxonomic study of Goodeniaceae species from the Restinga de Jurubatiba National Park, Rio de Janeiro, Brazil, revealed one genus and one species: *Scaevola plumieri* (L.) Vahl. Species description, geographic distribution, comments on the species, and illustrations are presented.

Key words: Goodeniaceae. Taxonomy. Restinga de Jurubatiba National Park. Conservation unit. Rio de Janeiro.

GOODENIACEAE R. Br.

Arbustos, subarbustos ou ervas. Folhas alternas, raramente opostas ou verticiladas, simples, carnosas, margem inteira, estípulas ausentes. Inflorescência cimosa ou racemosa, monocásio ou dicásio, ocasionalmente em capítulos ou flores solitárias axilares, geralmente providas de uma ou duas brácteas. Flores bissexuadas, diclamídeas, zigomorfas, sépalas 3-5 meras; pétalas 5-meras uni ou bilabiada, prefloração valvar; 5 estames, alternipétalos, livres, anteras rimosas; ovário ínfero, raramente semi-ínfero ou súpero, 2-carpelar, 2-locular, uni a pluriovulado; estilete com indúcio recobrimdo totalmente o estigma, estigma simples ou ramificado. Fruto cápsula ou drupa carnosa.

A família tem como centro de distribuição a Austrália, com exceção do gênero *Scaevola*, que possui distribuição pantropical, inclui cerca de 11 gêneros e 400 espécies (SOUZA, 2002) representada no Brasil por 1 gênero e apenas 1 espécie nativa (SOUZA & LORENZI, 2005). No PNRJ é encontrada apenas uma espécie.

Scaevola L.

Gênero com cerca de 100 espécies, com distribuição

pantropical, porém com maior centro de diversidade na Austrália e região tropical do Indo Pacífico (SOUZA, 2002) apenas uma espécie ocorre como nativa no Brasil: *Scaevola plumieri* (SOUZA & LORENZI, 2005).

1. *Scaevola plumieri* (L.) Vahl (Fig.1, A-E)
Vahl, Symb. Bot. 2: 36. 1791.

Lobelia plumieri L.

Subarbusto ou arbusto, 0,3-1m alt.; ramos decumbentes, glabros. Folhas sésseis a subsésseis; alternas; lâminas 5,7-6,8 x 3,0-3,4cm, elíptica a obovada, base atenuada, ápice arredondado, margem inteira, glabras, crassas, nervura central aparente. Inflorescência em dicásios, axilares; brácteas ca. 0,6x0,2cm, iguais. Flores alvas, amareladas no tubo; sépalas ca. 0,5x0,6cm; tubo da corola 1,6-1,7x0,5-0,6cm, lacínias 0,8-0,7x0,2cm compr., concrecidas em quase toda a extensão, formando um tubo fendido na metade inferior da face adaxial (unilabiada), margem com membrana ondulada, externamente glabra, internamente com presença de tricomas alvos, alongados, concentrados na fauce; estames ca. 1,2-1,3cm compr.; ovário ínfero ca. 0,3-0,4cm compr.; estilete ca. 1,8-1,9cm, piloso na metade inferior, membrana estilar pilosa, margem ciliada; estigma

¹ Submetido em 5 de setembro de 2008. Aceito em 19 de março de 2010.

² Bolsista IC PIBIC-UFRJ/NUPEM, Rua Rotary Club s/n, São José do Barreto, 27910-970, CX P. 119331, Macaé, RJ, Brasil. E-mail: nataliamachado@urfj.br.

³ Universidade Federal do Rio de Janeiro, Departamento de Botânica, IB CCS, NUPEM. Rua Rotary Club s/n, São José do Barreto 27910-970 Cx. P. 119331, Macaé, RJ, Brasil. E-mail: tatikonno@uol.com.br.

único, achatado dorso ventralmente. Fruto ovado, observado imaturo ca. 1cm compr., pirênio bilocular com duas sementes por lóculo.

Material examinado: Município de Quissamã: próximo à Lagoa do Visgueiro, em direção a Barra do Furado, *T.Konno 890* (RFA); Praia de Quissamã, no primeiro cordão arenoso, *N.C. Machado 37* (RFA).

Esta espécie possui ampla distribuição em regiões litorâneas em toda costa brasileira, ocorre em restingas, dunas e bordas de manguezal. No Rio de Janeiro ocorre nos municípios de Angra dos

Reis, Quissamã, Mangaratiba e Rio de Janeiro. Coleta com flores nos meses de agosto e novembro.

REFERÊNCIAS

SOUZA, V.C. & LORENZI, H., 2005. **Botânica Sistemática: Guia ilustrado para identificação das famílias de Angiospermas da flora brasileira, baseado em APG II**. Nova Odessa: Instituto Plantarum. 604p.

SOUZA, V.C. & MAGOSSO, R., 2002. Goodeniaceae. In: WANDERLEY, M.G.L.; SHEPERD, G.J. & GIULIETTI, A.M. (Eds.) **Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo, Brasil**. São Paulo: FAPESP/ HUCITEC, v.2, p.121-122, 1pr.

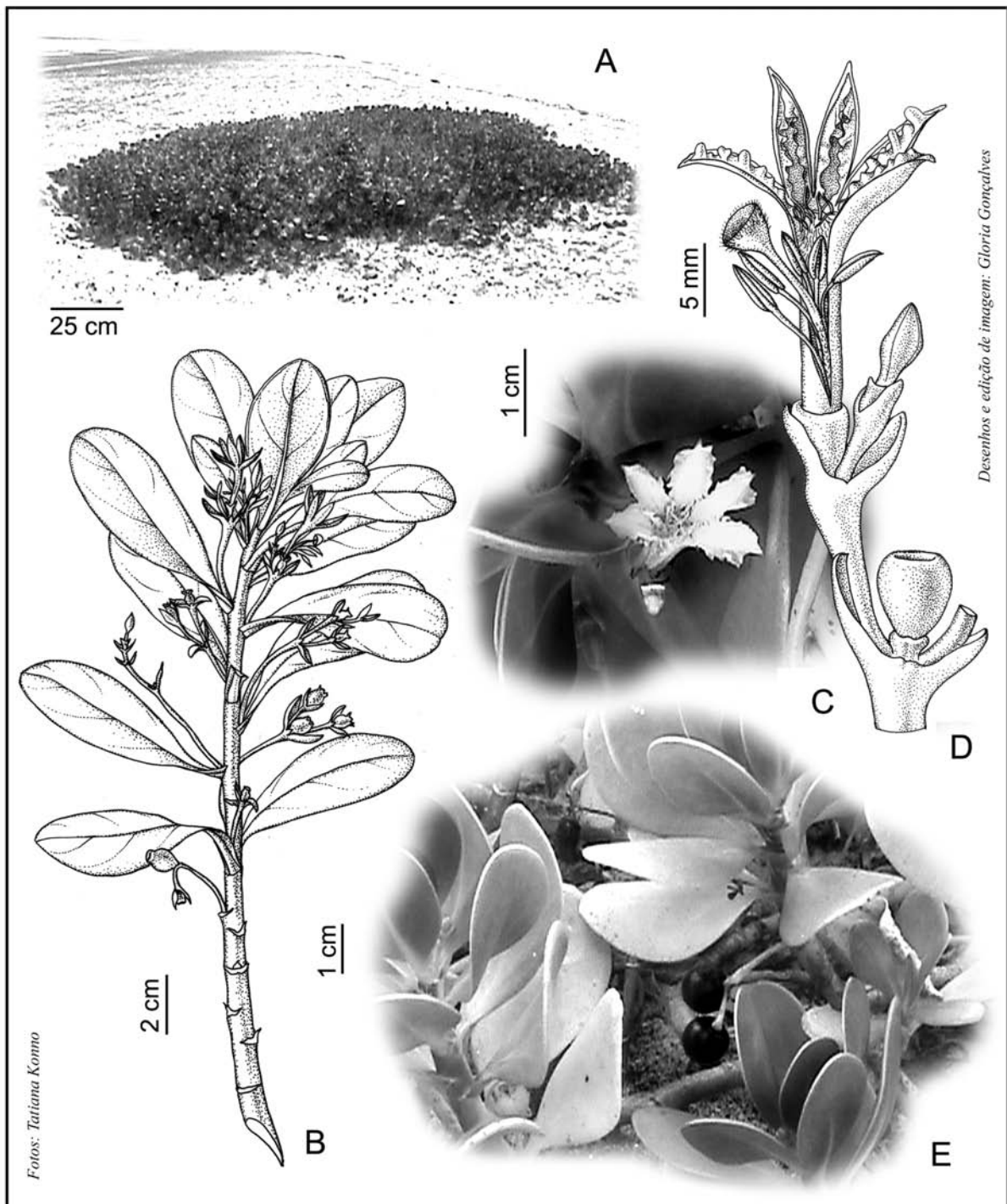


Fig.1- *Scaevola plumieri*: (A) Hábito; (B) Aspecto do ramo florífero; (C-D) Flores; (E): Frutos. A,C, E: Fotos João Marcelo Silva de Souza; B,D: N.C. Machado 37 (RFA).