

Seção: Sistemática/Taxonomia

FLORA DA PARAÍBA, BRASIL: Passifloraceae S.Str. Juss. ex Roussel

Elainne Cristina Silva COSTA (1)

José Iranildo Miranda de MELO (2)

Teonildes Sacramento NUNES (3)

A família Passifloraceae s.str. é predominantemente tropical e subtropical, englobando cerca de 20 gêneros e 650 espécies. Atualmente está subordinada à Ordem Malpighiales e apresenta-se relacionada às famílias Turneraceae e Malesherbiaceae por compartilharem características como glândulas foliares, transmissão biparental ou parental de plastídeos e presença de corona. Em campo suas espécies são facilmente reconhecidas por serem lianas ou trepadeiras com gavinhas. No Brasil ocorrem 144 espécies e quatro gêneros: *Ancistrothyrsus* Harms, *Dilkea* Mast., *Mitostemma* Mast. e *Passiflora* L., dos quais este último encontra-se representado por 136 espécies. O presente trabalho compreende o levantamento taxonômico de Passifloraceae s.str. para o estado da Paraíba, nordeste do Brasil. Este estudo foi conduzido segundo os métodos usuais em taxonomia vegetal. Foram realizadas excursões para coleta e observações 'in loco' em 19 municípios da Paraíba e analisadas exsicatas depositadas nos acervos dos herbários locais: EAN e JPB, além de herbários pernambucanos: HST, IPA e PEUFR. As análises morfológicas foram feitas no Laboratório de Botânica da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), Campus I, em Campina Grande, PB. Foram registradas 11 espécies, todas pertencentes ao gênero *Passiflora*: *P. alata* Curtis, *P. capsularis* L., *P. cincinnata* Mast., *P. edulis* Sims, *P. foetida* L., *P. glandulosa* Cav., *P. misera* Kunth, *P. mucronata* Lam., *P. silvestris* Vell., *P. suberosa* L. e *P. watsoniana* Mast. A espécie *P. capsularis* foi registrada pela primeira vez para a flora da Paraíba. As espécies *P. cincinnata* e *P. foetida* são as mais amplamente distribuídas no Estado. O tratamento taxonômico consiste de chave para separação taxonômica das espécies de Passifloraceae, descrições e ilustrações. Também são apresentados dados sobre a distribuição geográfica, os tipos de habitats e do período de floração e frutificação para as espécies encontradas na área estudada.

Palavras-chave: Malpighiales, levantamento taxonômico, gênero *Passiflora*

Créditos de Financiamento: PROPESQ (Programa de Incentivo à Pós-Graduação e Pesquisa) da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)

1 Universidade Estadual da Paraíba, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Biologia, CEP 58429-500 Campina Grande, PB, Brasil.

2 Universidade Estadual da Paraíba, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Biologia, CEP 58429-500 Campina Grande, PB, Brasil.

3 Universidade Estadual de Feira de Santana, Departamento de Ciências Biológicas, 44031-460 Feira de Santana, BA, Brasil.