

Seção: Sistemática/Taxonomia**PASSIFLORACEAE DA RESERVA BIOLÓGICA DE PEDRA TALHADA, QUEBRANGULO-AL(1)**

Erica Santana de FRANÇA (2) (3)

Rosângela Pereira de LYRA-LEMOS (3)

João Vicente COFFANI-NUNES (4)

Passifloraceae apresenta distribuição tropical e subtropical, possuindo cerca de 20 gêneros e 650 espécies, *Passiflora* L. é o gênero mais diverso com aproximadamente 400 espécies descritas, muitas dessas são amplamente cultivadas principalmente por seus frutos comestíveis, propriedades medicinais e pelo seu valor ornamental. O presente estudo integra o projeto Diversidade Florística e Limites da Floresta Atlântica no Nordeste do Brasil e objetiva fazer o levantamento de Passifloraceae para a Reserva Biológica de Pedra Talhada, na área do município de Quebrangulo, Alagoas. A Reserva é caracterizada por possuir ampla variação de altitude e cobertura vegetal composta por Floresta Estacional Semidecidual. Em excursões bimestrais, com duração mínima de dois dias foram realizadas caminhadas casuais efetuando-se coletas de indivíduos férteis no período de maio de 2011 a junho de 2012. As amostras botânicas foram processadas de acordo com as técnicas usuais e os *vouchers* depositados no Herbário MAC - Instituto do Meio Ambiente. As identificações foram realizadas com auxílio de bibliografia específica. Em Pedra Talhada os representantes de Passifloraceae podem ser encontrados tanto em áreas mais abertas sejam clareiras ou bordas, quanto em áreas mais fechadas onde costumam alcançar o dossel, cobrindo a copa das árvores. Foram reportadas dez espécies (*P. capsularis* L., *P. cincinnata* Mast., *P. edulis* Sims, *P. foetida* L., *P. mansoi* (Mart.) Mast., *P. misera* Kunth, *P. porophylla* Vell., *P. silvestris* Vell., *P. suberosa* L., *P. watsoniana* Mast.), nenhuma delas anteriormente descrita para a região. *Passiflora misera* e *P. watsoniana* são as mais comuns na Unidade de Conservação. Três novas ocorrências (*P. mansoi*, *P. porophylla* e *P. silvestres*) foram estabelecidas para Alagoas. Foram elaboradas descrições, comentários, registros fotográficos e a chave de identificação para as espécies. Além dos resultados obtidos o estudo demonstra a importância de floras regionais.

Palavras-chave: trepadeiras, florística, Floresta Estacional Semidecidual

Créditos de Financiamento: (1) CNPq(Brasil), National Science Foundation (EUA), Velux Stiftung (Suíça)

(2) Graduanda do Curso de Ciências Biológicas, ICBS, Universidade Federal de Alagoas.
ericasantana@hotmail.com

(3) Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas - Herbário MAC.
Av. Major Cícero de Góes Monteiro, 2197, CEP 57017-320, Maceió, AL, Brasil.

(4) Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" – Campus Experimental de Registro, Registro, SP.