

Seção: Sistemática/Taxonomia**O GÊNERO *Piper* L. (Piperaceae) NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DA TAQUARA, DUQUE DE CAXIAS, RJ, BRASIL**

Miria Simões de ARAÚJO (1)

João Rodrigues MIGUEL (2)

Carlos Eduardo Silva JASCONE (3)

A família Piperaceae é representada por 5 gêneros e, aproximadamente, 3000 espécies. Sua distribuição geográfica é pantropical. No Brasil estima-se que ocorra um total de 500 espécies. O presente estudo teve como objetivo o levantamento florístico do gênero *Piper* L. no Parque Natural Municipal da Taquara, localizado no município de Duque de Caxias, no estado do Rio de Janeiro, descrevendo as espécies ocorrentes, fornecendo informações sobre hábitat, e distribuição geográfica, contribuindo para o conhecimento e a conservação da flora da Mata Atlântica da região. O Parque possui uma área de 20 hectares e se limita ao norte com a Área de Proteção Ambiental de Petrópolis que junto a Reserva Biológica do Tinguá forma um importante corredor ecológico que se estende até o estado de Minas Gerais. Foram realizadas coletas assistemáticas na área do Parque no período de fevereiro a novembro de 2011. O material coletado foi herborizado e incorporado ao acervo do Herbário da Universidade do Grande Rio e do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Para a identificação taxonômica e dados complementares das espécies de *Piper* foram extraídas informações de literaturas e do material examinado das exsicatas analisadas nos herbários. Três espécies de Piperaceae foram inventariadas na área de estudo. *Piper aduncum* L. e *Piper amplum* Kunth. encontradas em ambiente heliófilo e degradado e *Piper arboreum* Aubl. em ambiente úmido e sombrio. Todas elas possuem hábito arbustivo.

Palavras-chave: conhecimento florístico, distribuição geográfica, Mata Atlântica

Créditos de Financiamento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ)

(1) *miriasar@hotmail.com Discente do Curso de Ciências Biológicas da UNIGRANRIO - Rua Prof. José de Souza Herdy, 1.160 - 25 de Agosto - Duque de Caxias - Rio de Janeiro (RJ) CEP: 25071-202

(2) Docente do Curso de Ciências Biológicas da UNIGRANRIO e do Curso de Mestrado em Ensino de Ciências da UNIGRANRIO.

(3) Docente da Secretaria Municipal de Educação do Rio de Janeiro e da Secretaria de Estado de Educação do Rio de Janeiro. Pesquisador Associado da UNIGRANRIO.