

“LEVANTAMENTO DAS ESPÉCIES DE PIPERACEAE GISEKE DA PEDRA DA MACELA, SERRA DA BOCAINA, RIO DE JANEIRO, BRASIL: DADOS PRELIMINARES”

Pedro Martin Lischinsky Alves dos Santos¹, Gabriel Dalla Colletta², Thiago Bevilacqua Flores², Vinicius Castro Souza¹

¹Departamento de Ciências Biológicas, Herbário ESA, Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”- USP, Piracicaba, SP, Brasil. pedrolischinsky@gmail.com.

²Departamento de Biologia Vegetal, Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas. Campinas, SP, Brasil.

A família Piperaceae apresenta distribuição pantropical e subtropical, é composta principalmente por arbustos, sub-arbustos, ervas e lianas. Englobando aproximadamente 2000 espécies, incluídas em cinco gêneros, Piperaceae, no Brasil é representada por cerca de 450 espécies e três gêneros. Muito comuns em ambientes úmidos, as Piperaceae são muito abundantes na Mata Atlântica e podem ser facilmente reconhecidas por apresentarem folhas simples, nós espessos, e inflorescências em forma de espigas ou racemos. A Pedra da Macela, localizada no Parque Nacional da Serra da Bocaina, está localizada a 1.840 metros de altitude do nível do mar, na cidade de Paraty/RJ. Futuramente está planejado que a área seja aberta para visitação, o que trará a necessidade de ampliação na infraestrutura local e consequentes impactos na região. Para viabilizar tal projeto com o mínimo impacto possível, o levantamento da flora é o primeiro passo no sentido de gerar ferramentas básicas para a elaboração de um plano de manejo adequado para o Parque, além de ampliar o conhecimento das espécies locais e gerar dados para futuros trabalhos científicos. Para a coleta dos materiais botânicos foram realizadas duas viagens de campo, uma em setembro e outra em novembro de 2015. As identificações foram baseadas em bibliografia especializada, consultas a especialistas e aos materiais disponíveis no Herbário ESA e no INCT – Herbário Virtual da Flora e dos Fungos, *Species Link* (<http://splink.cria.org.br/>). Foram levantadas as espécies: *Peperomia galioides* Kunth, *Piper Bowiei* Yunck, *Piper reitzii* Yunck, *Piper schenkii* C.DC., *Piper cunninghami* Yunck, *Piper gaudichaudianum* Kunth, *Piper caldense* C.DC., todas armazenadas no Herbário ESA, Piracicaba/SP. Dentre as famílias encontradas na região, Piperaceae foi a décima com maior diversidade espécies, apresentando seis espécies de *Piper* e uma de *Peperomia*. *Piper gaudichaudianum* e *Piper caldense*, segundo dados do *Species Link*, mostraram apenas oito registros de coleta nas cidades de Cunha e Paraty. As espécies *Piper cunninghami*, *Piper bowiei* e *Piper reitzii* não possuíam registro de coletas para a região até então. (ESALQ-USP).

Palavras chave: *Piper*, *Peperomia*, Taxonomia, Pedra da Macela, Levantamento Florístico.