

**DIVERSIDADE DAS PIPERACEAE NA SERRA DO PACAU, MINAS GERAIS,
BRASIL.**

Bruno Leite MOREIRA¹
Flávia de Freitas COELHO¹
Elsie Franklin GUIMARÃES²

A Serra do Pacau está localizada na Zona da Mata Mineira, entre os municípios de Santa Rita de Jacutinga e Bom Jardim de Minas e representa uma vertente da Serra da Mantiqueira. A família Piperaceae é representada por ervas, arbustos, pequenas árvores, frequentemente lianas ou epífitas, geralmente providas de óleos essenciais, produzindo freqüentemente alcalóides do grupo piridina. Possui distribuição pantropical e é representada no Brasil por cerca de 500 espécies distribuídas em três gêneros: *Piper* L., *Peperomia* Ruiz & Pav. e *Sarcorthachis* Trel. O presente estudo, que encontra-se inserido no Projeto “Flora da APA Boqueirão da Mira”, teve como objetivos descrever as espécies ocorrentes, ampliar o conhecimento sobre táxons endêmicos e/ou ameaçados de extinção e gerar subsídios para estudos posteriores. Foram realizadas análises de materiais depositados em herbários dos estados de MG e RJ, consultas a literatura e excursões a campo para observações e coletas. Para a Serra do Pacau, foi registrado, até o momento, a ocorrência de dois gêneros, treze espécies e duas variedades. *Piper*, caracterizado principalmente pelo porte arbustivo, encontra-se representado por seis espécies e duas variedades: *Piper aduncum* L., *P. anisum* (Spreng) Angely, *P. arboreum* Aubl. var. *arboreum*, *P. arboreum* var. *hirtellum* Yunck., *P. caldense* C. DC., *P. hispidum* Sw., *P. richardiifolium* Kunth. *Peperomia*, de porte herbáceo e hábito epífítico, rupícola ou terrestre, conta com sete espécies: *Peperomia alata* R. & P., *P. blanda* (Jacq.) Kunth., *P. elongata* K., *P. galoides* H.B.K., *P. rupestris* K., *P. tenella* (Sw.) A. Dietr. e *P. urocarpa* Fisch. & C.A. Mey. Os resultados analisados propiciaram o conhecimento da grande necessidade de realização de coletas de Piperaceae no estado de Minas Gerais, principalmente na região da Serra da Mantiqueira, onde ainda há uma grande lacuna no conhecimento dos táxons existentes.

Palavras-chave: Piperaceae, Serra do Pacau, Serra da Mantiqueira, *Piper*, *Peperomia*.

¹ Universidade Federal de Lavras, Lavras, Minas Gerais, Brasil. bruninhomoreira@yahoo.com.br

² Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil.