

“RESULTADO PRELIMINAR DO ESTUDO TAXONÔMICO DAS ESPÉCIES DE RUBIACEAE JUSS. DA PEDRA DA MACELA, SERRA DA BOCAINA, PARATY, RIO DE JANEIRO, BRASIL”

Alexandre Gibau de Lima ¹, Gabriel Dalla Colletta, Marcelo Antonio de Pinho Ferreira, Thiago Bevilacqua Flores, Vinicius Castro Souza

¹Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”- USP, Departamento de Ciências Biológicas, Herbário ESA, Piracicaba, SP, Brasil. alexandre.gibau.lima@usp.br

Rubiaceae é uma das famílias mais representativas e amplamente distribuídas da flora brasileira com 125 gêneros e cerca de 1400 espécies. De maneira geral a família é caracterizada por plantas de folhas opostas, simples, com estípulas interpeciolares; flores bissexuadas, actinomorfas; corola gamopétala; ovário ínfero. A Pedra da Macela situa-se na porção Sul do Parque Nacional da Serra da Bocaina, nos limites entre os estados do Rio de Janeiro e São Paulo, correspondendo a uma área de campo de altitude encravado em área de floresta ombrófila densa. Graças à beleza cênica desta área, estuda-se sua abertura para a visitação do público em geral e, por esta razão, pesquisadores do herbário ESA vem realizando um levantamento florístico abrangente, visando a identificação das espécies, com destaque para aquelas endêmicas ou ameaçadas. O trabalho baseia-se em coletas de campo, sendo uma para cada estação (até o presente momento foram realizadas uma viagem na Primavera e outra no Verão), revisão bibliográfica e de herbários. O estudo resultou, até o momento, na identificação de treze espécies de Rubiaceae distribuídas em oito gêneros, destacando-se *Galium sellowianum* (Cham.) Walp., *Psychotria alegre* Govaerts, *Psychotria nemorosa* Gardner., espécies exclusivas do Brasil. Os resultados contribuirão para o conhecimento sobre a flora brasileira, além de fornecer subsídios para as políticas de conservação das populações naturais do parque. (ESALQ/USP)

Família	Espécie	Hábito
Rubiaceae	<i>Borreria schumannii</i> (Standl. ex Bacigalupo) E.L. Cabral & Sobrado	Liana
Rubiaceae	<i>Borreria verticillata</i> (L.) G.Mey.	Subarbusto
Rubiaceae	<i>Coccocypselum condalia</i> Pers.	Erva
Rubiaceae	<i>Emmeorrhiza umbellata</i> (Spreng.) K.Schum.	Liana
Rubiaceae	<i>Galianthe brasiliensis</i> (Spreng.) E.L.Cabral & Bacigalupo	Subarbusto
Rubiaceae	<i>Galium sellowianum</i> (Cham.) Walp.	Subarbusto
Rubiaceae	<i>Psychotria alegre</i> Govaerts	Arbusto
Rubiaceae	<i>Psychotria nemorosa</i> Gardner	Arbusto
Rubiaceae	<i>Psychotria stachyoides</i> Benth.	Arbusto
Rubiaceae	<i>Psychotria suterella</i> Müll.Arg.	Arbusto
Rubiaceae	<i>Psychotria vellosiana</i> Benth.	Árvore
Rubiaceae	<i>Rudgea jasminoides</i> (Cham.) Müll. Arg.	Arbusto
Rubiaceae	<i>Sabicea villosa</i> Schult.	Liana

Palavras-chave: Rubiaceae, Pedra da Macela, Levantamento Florístico