

**PIPER L. (PIPERACEAE) DA RESERVA BIOLÓGICA DO TINGUÁ,  
RJ, BRASIL**

Castilho, Rubens D. C.<sup>(1,4)</sup>; Rodrigues, Lucas C. G.<sup>(2,4)</sup>; Queiroz, George A.<sup>(3)</sup>; Guimarães, Elsie F.<sup>(4)</sup>. (1) Centro Universitário Celso Lisboa; (2) Universidade Estadual do Norte Fluminense - UENF, Campos dos Goytacazes, Centro de Educação a Distância do Estado do Rio de Janeiro – CEDERJ, São Gonçalo; (3) Pós graduação em Ciências Biológicas (Botânica), Museu Nacional/Universidade Federal do Rio de Janeiro; (4) Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.  
rubens-carvalho@outlook.com

*Piper* L. é considerado um dos dez maiores gêneros neotropicais de Magnoliidae e o mais representativo das Piperaceae com cerca de 2.000 espécies no mundo, das quais, 291 ocorrem no Brasil. São subarbustos, arbustos ou arvoretas, de caules intumescidos, lignificados. Folhas alternas, sésseis ou pecioladas; lâminas membranáceas, cartáceas ou coriáceas, consistência e tamanhos variáveis providas ou não de glândulas translúcidas ou opacas; bainhas curtas ou até a base da lâmina; padrão de nervação acródomo, broquidódromo, campidódromo ou eucamptódromo. Inflorescências em espigas, racemos ou umbelas de espigas, eretas, pêndulas ou curvas; flores bissexuais, protegidas por bráctea floral de diversas formas, pediceladas, variando de glabra à pilosa; estames 2-6. Fruto drupa, de diversas formas, estigmas 3-4(-7) com estiletes presentes ou não. A Reserva Biológica do Tinguá ocupa cerca de 26.260 hectares e está localizada nos municípios de Duque de Caxias, Japeri, Miguel Pereira, Nova Iguaçu, Petrópolis e Queimados. O objetivo do estudo foi conhecer as espécies de *Piper* existentes na Reserva Biológica (Rebio) do Tinguá elaborando descrições, chave analítica e fotografias. Foram realizadas consultas aos herbários R, RB, RBR. Na Rebio do Tinguá foram encontrados 15 táxons, *Piper amplum* Kunth, *P. anisum* (Spreng.) Angely, *P. arboreum* Aubl. var. *arboreum*, *P. caldense* C.DC., *P. cernuum* Vell. var. *cernuum*, *P. divaricatum* Mey., *P. gaudichaudianum* Kunth, *P. goesii* Yunck., *P. jubimarginatum* Yunck., *P. lepturum* Kunth var. *lepturum*, *P. molicomum* Kunth, *P. pseudopothifolium* C.DC., *P. richardiifolium* Kunth, *P. rivinoides* Kunth, e *Piper vicosanum* Yunck. var. *vcosanum*. Destaca-se *P. anisum* (Spreng.) Angely que possui inflorescência em racemo e *P. cernuum* Vell. var. *cernuum* devido às longas inflorescências pêndulas. As lâminas foliares, as inflorescências eretas, curvas ou pêndulas e os tipos de frutos são caracteres distintivos do grupo na chave analítica. (CNPq).