

Seção: Sistemática/Taxonomia**LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE *Anthurium* Schott (Araceae) PARA O ESTADO DO PARANÁ, BRASIL**

Lilien Cristhiane Ferneda ROCHA (1)

Lívia Godinho TEMPONI (2)

Anthurium Schott é o maior gênero da família Araceae com cerca de 1.000 espécies. O gênero pode ser reconhecido pelas flores em inflorescências com espádice homogêneo, espata livre, flores bissexuais, perigonadas que se distribuem espiraladamente ao longo do eixo da inflorescência, e nervuras laterais primárias geralmente formando uma ou mais veias submarginais. Sua área de distribuição é principalmente a América Tropical, sendo a Floresta Atlântica considerada o centro secundário de diversidade do grupo. Ocorrem 125 espécies no Brasil, sendo que destas 96 são endêmicas e no Paraná ocorrem 15 espécies, uma subespécie e uma variedade. O presente trabalho tem como objetivo realizar o levantamento florístico das espécies de *Anthurium* presentes no Paraná. Foi realizado o levantamento de espécies depositadas nos principais herbários do estado do Paraná, dos estados que fazem divisa com este e dos herbários que contêm coleções importantes do grupo. Até o momento foram verificadas 27 espécies, uma subespécie e uma variedade de *Anthurium* no Estado, sendo que 12 destas são novas ocorrências para o Estado, uma delas *Anthurium langsdorfii* Schott, é considerada Vulnerável a extinção. A espécie com distribuição mais ampla foi *Anthurium gaudichaudianum* Kunth presente em 11 municípios, seguido de *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl. registrado para 10 municípios. A maioria das espécies apresentou distribuição concentrada em áreas bem preservadas de Floresta Atlântica no leste do Estado. As formações vegetacionais com maior número de espécies foram a Floresta Ombrófila Densa (20 espécies), a Floresta Estacional Semidecidual (7), a Restinga (6) e a Floresta Estacional Decidual (3). As espécies estão sendo descritas, ilustradas e incluídas em chave de identificação. Além disso, informações sobre floração, frutificação e distribuição geográfica destas espécies serão produzidas, visando contribuir para o conhecimento da flora do Estado e fornecer subsídios para futuros estudos do gênero.

Palavras-chave: Flora do Paraná, Floresta Atlântica, Taxonomia

Créditos de Financiamento: FAPESP [Processo FAPESP nº 2010/17400-3] e CNPq [CNPq-PROTAX Processo nº 562240/2010-1]

(1) Mestranda do Curso de Pós Graduação em Botânica - Universidade Federal do Paraná – Centro Politécnico – Avenida Coronel Francisco Heráclito dos Santos, s/n, CEP 81531-980, caixa postal 19031, Curitiba, Paraná, Brasil. E-mail: liliencristhiane@hotmail.com.

(2) Docente da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Cascavel, Paraná.