



***Anthurium* Schott (Araceae) Da Reserva Biológica De Paranapiacaba, Santo André, SP: Estudo Florístico**

Mizue Kirizawa⁽¹⁾, Amélia Vera Guimarães de Sousa^(2,3), Érica Cristina Chiang⁽²⁾

⁽¹⁾Núcleo de Pesquisa-Curadoria do Herbário de São Paulo, Instituto de Botânica, São Paulo, SP, mkirizawa@yahoo.com.br; ⁽²⁾ Curso de Ciências Biológicas, Universidade Presbiteriana Mackenzie; ⁽³⁾ Curso de Ciências Biológicas, Universidade Guarulhos

Anthurium Schott é gênero de Araceae que se destaca pela diversidade e beleza. No Brasil há registro de 120 espécies (91 endêmicas), cerca de 58% na Mata Atlântica. Em São Paulo, esse táxon também se destaca pela diversidade, o mesmo ocorrendo na Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba de 336ha, localizada em Santo André, a 23°46'00"S, 46°18'20"W, onde quatro espécies de *Anthurium* já foram alvo de pesquisa morfo-anatômica. No presente estudo florístico sobre *Anthurium* da Reserva de Paranapiacaba, os autores analisam as exsicatas de herbários como SP, complementadas por novas coleções e observações *in loco*, identificam, descrevem os táxons, com base em bibliografia especializada, consulta de tipos, comparação com material de herbário e documentam com fotos e desenhos. Os resultados indicam a ocorrência de oito espécies de *Anthurium*, das Seções: *Urospadix* - *A. acutum* N.E. Br., *A. hoehnei* K. Krause, *A. longicuspidatum* Engl., *A. mareense* K. Krause, *A. sellowianum* Kunth, *A. victorii* Nadruz & Catharino; *Dactilophyllum* e *Tetraspermium* - *A. pentaphyllum* (Aubl.) G. Don e *A. scandens* (Aubl.) Engl., estas ao contrário das anteriores, não são exclusivas do Brasil. Ocorrem geralmente no sub-bosque úmido e sombrio de floresta ombrófila densa de encostas íngremes; *A. mareense* cresce também na floresta mais baixa de Campo Grande, em solo argiloso-arenoso. Caracteres como hábito terrestre ou epifítico, folha inteira, ovada, elíptica, lanceolada a ovado-lanceolada, base aguda, obtusa ou cordiforme ocorrem em *A. hoehnei*, *A. mareense*, *A. longicuspidatum*, *A. sellowianum*. *Anthurium. acutum* e *A. victorii* possuem folha sagitiforme, a primeira apresenta sinus basal pronunciado e lobos erguidos, a segunda base quase retusa e lobos arredondados; *A. scandens* tem hábito escandente, folhas simples, espádice curto e bagas alvo-róseas; apenas *A. pentaphyllum* apresenta folha composta. Verificou-se que as espécies de *Anthurium* de Paranapiacaba podem ser distinguidas pelo hábito, folha, forma e dimensões da espata, presença ou ausência de estípites, espádice e frutos.

Palavras-chave: Alto da Serra, *Anthurium*, Brasil, flórula, Paranapiacaba