

## ***Anathallis* BARB.RODR. (PLEUROTHALLIDINAE:ORCHIDACEAE) PARA O PARANÁ, BRASIL**

Milena C. Santos<sup>1</sup>, A. L. V. Toscano de Brito<sup>2</sup> & Eric C. Smidt<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal do Paraná, Centro Politécnico, Setor de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica, Av. Cel. Francisco H. dos Santos, s.n., Jardim das Américas 80530-900 Curitiba, PR, Brasil

<sup>2</sup>Marie Selby Botanical Gardens, 811 South Palm Avenue, Sarasota, FL 34236-7726, Estados Unidos.

*Anathallis* Barb.Rodr., subtribo Pleurothallidinae, é um gênero neotropical distribuído desde o México até a Argentina e compreende ca. 140 espécies. O gênero é constituído por ervas epifíticas com ramicaules mais curtos ou tão longo quanto às folhas, inflorescência racemosa, solitária ou fasciculada, uni ou multiflora, que emerge lateralmente de um ânulo próximo ao ápice do ramicaule. As espécies possuem flores com antese simultânea ou sucessiva, sépalas similares, as laterais concrescidas de várias formas, e o labelo inteiro ou trilobado, geralmente oblongo ou elíptico. O presente trabalho teve como objetivo realizar o levantamento florístico do gênero *Anathallis* para o estado do Paraná, bem como verificar a distribuição geográfica dos táxons e o estado de conservação dos mesmos. Foram analisadas 459 exsicatas provenientes dos herbários do Paraná (MBM e UPCB) e dos principais herbários do Brasil (HB, R, RB, SP e SPF). As análises de distribuição geográfica foram realizadas através do programa DIVA-GIS e os estados de conservação foram inferidos segundo critérios da IUCN, com auxílio do programa GeoCAT. Foram identificadas 16 espécies para o estado: *Anathallis aristulata* (Barb.Rodr.) Luer, *A. adenochila* (Loefgr.) F.Barros, *A. bleyensis* (Pabst) F.Barros, *A. corticicola* (Schltr. ex Hoehne) Pridgeon & Chase, *A. dryadum* (Schltr.) F.Barros, *A. gerthatschbachii* (Hoehne) Pridgeon & Chase, *A. heterophylla* Barb.Rodr., *A. linearifolia* (Cogn.) Pridgeon & Chase, *A. microphyta* (Barb.Rodr.) C.O.Azevedo & van den Berg, *A. modesta* (Barb.Rodr.) Pridgeon & Chase, *A. paranaensis* (Schltr.) Pridgeon & Chase, *A. piratiningana* (Hoehne) F.Barros, *A. obovata* (Lindl.) Pridgeon & Chase, *A. rubens* (Lindl.) Pridgeon & Chase, *A. sclerophylla* (Lindl.) Pridgeon & Chase e *A. ypirangae* (Kraenzl.) Pridgeon & Chase. As espécies distribuem-se nas diferentes fitofisionomias do Paraná, porém a maior concentração ocorre no Primeiro Planalto, na Floresta Ombrófila Mista. *Anathallis obovata* é a única espécie encontrada também na Floresta Estacional Semidecidual no Terceiro Planalto e *A. linearifolia* a única presente no Cerrado paranaense no Segundo Planalto. De acordo com critérios da IUCN, a maioria das espécies encontra-se “Em Perigo”. Entretanto, *A. bleyensis*, *A. heterophylla*, *A. modesta* e *A. ypirangae* podem ser incluídas na categoria “Críticamente em Perigo”, uma vez que possuem poucas coletas, geralmente muito antigas, de localização imprecisa e fora de áreas de conservação do estado. (CAPES)

Palavras-chave: Florística, Monocotiledôneas, Neotrópico