

Seção: Sistemática/Taxonomia**O GÊNERO *Aechmea* Ruiz & Pav. (Bromeliaceae) NO ESTADO DO PARANÁ, BRASIL**

Shyguek Nagazak Alves MIYAMOTO(1)

Rosângela Capuano TARDIVO(2)

Aechmea Ruiz & Pav. possui cerca de 250 espécies, distribuídas do México ao sul da Argentina. Trata-se do maior e mais polimórfico gênero da subfamília Bromelioideae Burnett (Bromeliaceae Juss.), considerado táxon artificial e com grandes inconsistências taxonômicas. Realizou-se o estudo taxonômico das espécies de *Aechmea* encontradas no Paraná. Para tanto, de março de 2011 a julho de 2012, foram feitas excursões a campo pelas diversas regiões fitogeográficas do estado, a fim de observar aspectos ecológicos das espécies e coletar material *in vivo* para análises morfológicas. Foram ainda analisadas as coleções dos principais herbários do Paraná e de estados vizinhos. As espécies foram identificadas através de consulta à bibliografia especializada e às coleções dos herbários visitados. Até o momento, foram encontradas doze espécies de *Aechmea* no Paraná, pertencentes a quatro subgêneros: *A. pectinata* Baker, *A. ornata* Baker e *A. nudicaulis* (L.) Griseb. (*A. subg. Pothuava*); *A. bromeliifolia* (Rudge) Baker (*A. subg. Macrochordion*); *A. distichantha* Lem. (*A. subg. Platyaechmea*); *A. caudata* Lindm., *A. organensis* Wawra, *A. gracilis* Lindm., *A. coelestis* (K. Koch) E. Morren, *A. cylindrata* Lindm., *A. gamosepala* Wittm. e *A. recurvata* (Klotzsch) L.B. Sm. (*A. subg. Ortgiesia*). Esse trabalho resultou na produção de lista bibliográfica, chave de identificação, descrição, ilustração e comentários para cada espécie. Observou-se dois padrões de distribuição, com as espécies *A. bromeliifolia*, *A. distichantha* e *A. recurvata* encontradas nas regiões planaltinas do estado e as demais espécies distribuídas pela região litorânea até a face oeste da Serra do Mar. Outras três espécies citadas para o estado não foram encontradas em campo. *A. apocalypticum* Reitz tampouco foi encontrada nos herbários visitados. *A. kertesziae* Reitz teve apenas um espécime encontrado no Herbario Bradeanum. *A. guaratubensis* E. Pereira é conhecida apenas pelo *Holotypus* e está sendo proposta como sinônimo de *A. recurvata*.

Palavras-chave: bromélia, taxonomia, morfologia**Créditos de Financiamento:** CNPq, bolsa de mestrado do 1º autor (Processo: 159723/2010-8).

(1) Programa de Pós-Graduação em Biologia Evolutiva, Universidade Estadual de Ponta Grossa, Ponta Grossa, PR, Brasil.

Rua República de São Salvador, 169, CEP: 84070-150, Ponta Grossa, PR, Brasil.

shyguek@gmail.com

(2) Departamento de Biologia Geral, UEPG.