

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO
INSTITUTO DE PESQUISAS AGRONÔMICAS DE PERNAMBUCO
Nova série de publicações

Boletim Técnico n.º 8

BROMELIACEAE DE PERNAMBUCO

DÁRDANO DE A. LIMA



Recife — Pernambuco — Brasil

Junho — 1964

BROMELIACEAE DE PERNAMBUCO

Dárdano de A. Lima

A família Bromeliaceae tem, sem qualquer dúvida, destacada importância no quadro econômico do Nordeste brasileiro. Para não falar no abacaxi (**Ananas comosus** (L.) Merrill), largamente cultivado para consumo local ou exportação **in natura** ou industrializado, nessa família se incluem espécies produtoras de fibra (**Neoglaziovia variegata** (Arr. Cam.) Mez), ornamentais (**Billbergia morelii** Brongn., **Cryptanthus zonatus** (Vis.) Beer. e várias outras), forrageiras (**Encholirium spectabile** Mart. ex Schult. f.) e até espécies (**Tillandsia usneoides** (L.) L.) para embalagem de materiais de pouca resistência.

Com a evolução da técnica, novas aplicações vão, dia a dia, surgindo para os "gravatás", "macambiras", etc., nomes com que vulgarmente são chamadas as Bromeliaceae no Nordeste brasileiro.

Como início de um levantamento futuro de tôdas as espécies de Bromeliaceae que ocorrem nesta área, são aqui inventariadas aquelas que foram, até o momento, coletadas no Estado de Pernambuco.

Mez (1891, 92, 94) refere para êste Estado, apenas, nove espécies, algumas das quais hoje sinonimizadas e uma de que se tem dúvida quanto à procedência.

De material mais farto dispunha Smith (1955), e o número de Bromeliáceas referidas para Pernambuco se eleva a 25 (uma com duas variedades).

Estudos mais detalhados, quer de coleções antigas ainda não manuseadas, ou de coleções mais recentes, in-

dicam para Pernambuco 43 espécies, 3 das quais com duas variedades, conforme relação abaixo :

Encholirium spectabile Mart. ex Schult. f.

Caruaru, Carapotós : Pickel 4240.

Dickia tuberosa (Vell.) Beer. var. **tuberosa**

Buíque, encosta da chapada de S. José : A. Lima 61-3996.

Tillandsia gardneri Lindl.

Brejo da Madre de Deus, Fazenda Nova, Pedra do Cachorro : A. Lima 55-2009; Timbaúba, Eng. Bela Vista : A. Lima 57-2842; Belo Jardim, Serra do Ôlho d'Água do Tatu : A. Lima 61-3008.

Tillandsia pulchella Hook. var. **pulchella**

São Lourenço da Mata, Eng. São Bento : Pickel 137.

Tillandsia pulchella var. **surinamensis** Mez

São Lourenço da Mata, Eng. São Bento : Pickel 1699; Belo Jardim, Serra do Ôlho d'Água do Tatu : A. Lima 61-4007; Inajá, Serra Negra : A. Lima 54-1950.

Tillandsia streptocarpa Baker

Caruaru, Carapotós : Pickel 4243; Arcoverde : A. Lima 55-2095; Buíque, Brejo de São José, encosta da chapada de São José : A. Lima 60-3528.

Tillandsia loliacea Mart. ex Schult.

Caruaru, Carapotós : Pickel 4251; Inajá, Ibimirim; Falcão, Egler et Pereira 1048; Arcoverde, Faz. Vencedora : A. Lima 55-2094; Parnamirim : A. Lima 58-3246.

Tillandsia tricholepis Baker

Exu, caatinga arbórea próxima da serra do Araripe. epífita : A. Lima 58-3260.

Tillandsia recurvata (L.) L.

Gravatá, Russinha : Pickel 138; Surubim : Siqueira Carneiro s/n; Arcoverde : Vasconcelos Sobrinho s/n, A. Lima 55-2019.

Tillandsia usneoides (L.) L.

Matas : Vasconcelos Sobrinho 484; Recife, Jaqueira : Ridley, Lea et Ramage s/n; São Lourenço da Mata, Eng. São Bento : Pickel 139; Gravatá, Forno da Cal : Pickel 3537.

Tillandsia polystachia (L.) L.

São Lourenço da Mata, Eng. Campo Alegre : Pickel 2416; Timbaúba, Eng. Bela Vista, mata : A. Lima 57-2843; Pesqueira, Serra do Ororubá : A. Lima 62-4038.

Tillandsia kegeliana Mez

Vitória de Santo Antão : Pickel 3783.

Tillandsia bulbosa Hook.

Igarassu : Ridley, Lea et Ramage s/n; São Lourenço da Mata, Eng. São Bento, mata : Pickel 136, 1670; Recife, Dois Irmãos, mata : A. Lima 54-1958.

Vriesia procera (Mart. ex Schult.) Wittm. var. **procera**

Igarassu : Ridley et Ramage s/n; Palmares, Santa Terezinha : Pickel 3436; São Lourenço da Mata, Eng. São Bento : A. Lima 63-4188.

Cryptanthus zonatus (Vis.) Beer. forma **zonatus**

Recife, Beberibe : Ridley, Lea et Ramage s/n; Recife, Dois Irmãos, mata : A. Lima 54-1920.

Cryptanthus fosterianus L.B.Smith.

São Lourenço da Mata, Eng. São Bento, mata do Camocim: Pickel 3941; Serra Negra, próximo à fronteira da Paraíba: Foster 2431.

Cryptanthus pickelii L.B.Smith.

São Lourenço da Mata, Eng. São Bento: Pickel 909 (em parte); São Lourenço da Mata, Eng. São Bento, mata do córrego da Bexiga: Pickel 909 (em parte).

Bromelia laciniosa Mart. ex Schult.

Gravatá: Pickel 1407; Brejo da Madre de Deus, Fazenda Nova: A.Lima 55-2012; Santa Maria da Boa Vista, Faz. Algodão: A.Lima 55-2122.

Bromelia karatas L.

São Lourenço da Mata, Eng. São Bento, matas: Pickel 1221; Goiana, usina N.S. das Maravilhas: A.Lima 55-2074, 55-2546.

Ortophytum disjunctum L.B.Smith.

Quipapá, Eng. Pelada: Silva et Leal 247; Poção: V. Trevas s/n (Pickel 3518).

Ortophytum disjunctum var. **minor** L.B.Smith.

Quipapá, usina Água Branca, Faz. Pelada: A.Lima 50-592.

Canistrum aurantiacum E.Morr.

Recife, Dois Irmãos: Ridley, Lea et Ramage s/n; Recife: Foster 2428; Igarassu, Campina dos Marcos: Siqueira Carneiro s/n; Recife, Dois Irmãos, A.Lima 55-2060.

Wittrockia pickelii A.Lima n.sp.

São Lourenço da Mata, Eng. São Bento: Pickel 266, A.Lima 63-4198.

Hohenbergia horrida Harms.

Poção: Pickel 3519; Sertânia, Serra do Pinheiro: A.Lima 55-2017; Pesqueira, Serra do Ororubá: A.Lima 62-4041.

Hohenbergia catingae Ule

Bezerros, Faz. Serra dos Ayres: A.Lima 55-2106; Inajá, entre Ibimirim e Serra Negra: A.Lima 57-2755.

Hohenbergia caruaruensis Harms.

Caruaru: Pickel 2900.

Hohenbergia eriantha (Brongn. ex Baker) Mez

Cult. (Jard.Bot.Paris).

Hohenbergia ramageana Mez

Recife, Afogados a Boa Viagem: Baker et Collins s/n; Recife, Dois Irmãos: Ridley et Ramage s/n; São Lourenço da Mata, Eng. Veneza: Vasconcelos Sobrinho s/n; São Lourenço da Mata, Eng. São Bento: Pickel 2503; Recife, Dois Irmãos: A.Lima 55-2042.

Hohenbergia ridleyi (Baker) Mez

Forset 55; Igarassu: Ridley et Ramage s/n; São Lourenço da Mata, Eng. São Bento: Pickel 1921; Igarassu, Campina dos Marcos: A.Lima 55-2063, 55-2064.

Gravisia aquilega (Salisb.) Mez

Recife, Afogados a Boa Viagem: Baker et Collins s/n. Recife, Caxagua (Caxangá?): Ridley, Lea et Ramage s/n; Igarassu: Ramage s/n; São Lourenço da Mata, Eng. São Bento: Pickel 2233.

Aechmea fulgens Brongn. var. **fulgens**

São Lourenço da Mata, Eng. São Bento: Pickel 1281, 2298. Cult. (?): Quesnell s/n.

Aechmea fulgens var. **discolor** (C.Morr.) Brogn. ex Baker.

Quesnell s/n; Cult.: Atkinson 11, 12; Foster 1252; Maraial, Faz. Céu Azul: A.Lima 57-2738.

Aechmea mertensii (Meyer) Schult.

Jaboatão, Eng. Camaçari: Pickel 2995; ? Aripibu: Pickel 3457; São Lourenço da Mata, Eng. São Bento: A.Lima 63-4186.

Aechmea eurycorymbus Harms.

Floresta: Werdermann 2931.

Aechmea tomentosa Mez

Igarassu: Ramage s/n; São Lourenço da Mata, Eng. São Bento, mata: Pickel 3059.

Aechmea werdermannii Harms.

Floresta: Werdermann 2911.

Aechmea lingulata (L.) Baker var. **lingulata**

Recife, Jaqueira: Ridley, Lea et Ramage s/n; Gravata, Russinha: Pickel 3657; São Lourenço da Mata, Eng. São Bento: Pickel 2488; Bezerros, Eng. Riachão: A.Lima 59-3395.

Aechmea stephanophora E.Morr. ex Baker

Igarassu: Ridley et Ramage s/n; Recife: Foster 2429; sul do Recife, Afogados a Boa Viagem: Baker et Collins s/n; Jaboatão, rastinga de Prazeres: A.Lima 55-2135; São Lourenço da Mata, Eng. São Bento: A.Lima 63-4197.

Billbergia morelli Brongn.

Tapera: Pickel 931; Eng. Oiteirão: Pickel 3238.

Billbergia porteana Brongn.

Inajá, entre Ibimirim e Petrolândia: A.Lima 55-2097; Floresta, Serra Negra: A.Lima 58-2864.

Neoglaziovia variegata (Arr.Cam.) Mez

Caruaru: Vasconcelos Sobrinho s/n; Brejo da Madre de Deus, Fazenda Nova: Pickel 3501.

Portea kermesina C.Koch.

Rio Formoso: Falcão, Egler et Pereira: 868; Bezerros, Eng. Riachão: A.Lima 59-3388.

Portea leptantha Harms.

Gravatá, Russinha: Pickel 3536; Tapera: Pickel 1919; São Lourenço da Mata, Eng. São Bento: Pickel 3490; Buíque, chapada de São José: A.Lima 61-3980.

Pseudananas sagenarius (Arr.Cam.) Camargo

Nazaré da Mata, Eng. Cavalcanti: A.Lima 57-2803

Ananas comosus (L.) Merrill

Cult.

Ananas ananassoides (Baker) L.B.Smith var. **nanus** L. B.Smith

Cult.

A observação da ocorrência de certas Bromeliaceae em outros Estados do Nordeste, leva a crer na possibilidade da existência de um maior número de espécies dessa família em Pernambuco. Alguns exemplos ilustram essa afirmativa:

- a) **Conttendorfia florida** Schult. f.
Ocorre no Piauí, Paraíba e Bahia. É muito possível que também ocorra no oeste de Pernambuco.
- b) **Pitcairnia flammea** Lindl. var. **flocosa** L.B.Smith.
Constatada para o Ceará (Araripe e Quixadá), Paraíba e Bahia (centro e sul). É possível que também haja em Pernambuco.
- c) **Tillandsia globosa** Wawra var. **globosa**
Coletada na Paraíba (Campina Grande).
- d) **Tillandsia pohliana** Mez
Ocorrendo na Serra do Araripe, no Ceará, é muito possível sua presença na área pernambucana da mesma Serra.
- e) **Tillandsia pulchella** Hook. var. **vaginata** (Wawra) Castellanos
Registrada para a Paraíba, Rio Grande do Norte e Bahia.
- f) **Tillandsia mallemonitii** Glaziou ex Mez
Ocorre no Piauí, Rio Grande do Norte e Bahia. Material estéril (muito jovem) coletado em Exu, juntamente com **T. tricholepis**, parece pertencer a essa espécie.
- g) **Aechmea stelligera** L.B.Smith
Coletada em Areia, Paraíba (J. Vasconcelos 862); é possível ocorrer também nos municípios do norte de Pernambuco.
- h) **Aechmea bromeliifolia** (Rudge) Baker
Da Serra da Viração, Paraíba.

Confirmadas essas ocorrências, elevar-se-ia para 50 o número de espécies da família Bromeliaceae em Pernambuco, e mais uma variedade estaria representada.

BIBLIOGRAFIA

- Mez, Karl — 1891, 92, 94, in Martius — Flora Brasiliensis III (3). Munique.
- Smith, Lyman B. — 1955. The Bromeliaceae of Brazil. Smiths. Miscel. Col. 126 (1) Washington DC.