

CONTRIBUIÇÃO ADICIONAL AO ESTUDO DE *VISMIA CAYENNENSIS* (JACQ.) PERS. (GUTTIFERAE)

Maria Elisabeth van den Berg¹

RESUMO: Estabelecimento de *Vismia cayennensis* (Jacq.) Pers. subsp. *tenuinervia* (van den Berg) van den Berg e sinonimização de *Vismia tenuinervia* (E.v.d.Berg) N. Robson.

PALAVRAS-CHAVE: *Vismia cayennensis*, Guttiferae, Taxonomia.

ABSTRACT: This study has established *Vismia cayennensis* sub-species *tenuinervia* (van den Berg) van den Berg as the true status of *Vismia tenuinervia* (E. v.d. Berg) N. Robson.

KEY WORDS: *Vismia cayennensis*, Guttiferae, Taxonomy.

INTRODUÇÃO

Conforme já havia sido chamada atenção, em estudo sobre *Vismia guianensis* (Aublet) Choisy, a exigência de cautela na classificação de certos taxa em *Vismia* Vandelli é essencial (Berg 1971).

Embora os caracteres florais sejam muito confiáveis especificamente e alguns aspectos foliares tipifiquem satisfatoriamente subgrupos, o gênero *Vismia* apresenta uma certa "tradição" em

¹ PR-MCT/CNPq. Museu Paraense Emílio Goeldi. Departamento de Botânica. Pesquisadora Titular. Cx. Postal 399. Cep 660417-970, Belém-PA.

mudanças de categoria sistemática, recombinações e reabilitações a nível de espécie ou sub-espécies já registradas nas últimas décadas. A promoção de algumas variedades a espécie nem sempre é justificável, como acontece no caso discutido a seguir:

REVISÃO DE *VISMIA TENUINERVIA*

(E.v.d.Berg) N. Robson

Em 1990, Robson promoveu *Vismia cayennensis* (Jacquin) Persoon var. *tenuinervia* van den Berg a espécie - *V. tenuinervia* (E.v.d.Berg) Robson (sic), em singela nota, sem justificativa para a mudança e sem discriminar o material botânico examinado, agradecendo apenas o empréstimo de material a alguns herbários dos E.E.U.U. e modificando o nome da autora em desacordo com o publicado (Berg 1974).

A transferência de categoria (ou nova combinação) não é sustentável por tratar-se, de modo muito consistente, de uma sub-especiação de *Vismia cayennensis*, uma entidade bem delimitada e facilmente reconhecível, com ampla amostragem nos herbários e no campo. Como já foi explanado em Berg (1974) “a variabilidade desta espécie não é das maiores se comparada às outras espécies do gênero”. Apresenta, entretanto, “além da variedade que abrange o *typus*, mais duas... inconfundíveis”. A chave de separação, a descrição latina, os comentários e a ilustração o demonstram claramente. Porém, essas diferenças na dimensão dos pedúnculos florais, na zona apical, nervação e textura foliares são apenas marcantes intra-especificamente. As peças florais em si não apresentam variabilidade dentro de todo grupo, assim como o aspecto gracioso e delicado das inflorescências, a retroflexão do cálice no fruto maduro, as típicas glândulas nigropuntadas centralizadas no retículo nervoso e a total ausência de tricomas foliares. Estas sim são características fundamentais, utilizadas na chave geral, para separação

de *Vismia cayennensis* de outras espécies válidas (Berg 1998). Todas elas são apresentadas pelo *taxon* em epígrafe. Um fato que chama atenção é que outros pesquisadores e os auxiliares botânicos (“mateiros”) têm identificado o material com 100% de acerto, o que é demonstrativo de que há clareza e facilidade na sua percepção.

Em 1973, quando o *taxon* foi descrito, ainda era adotado o termo *variedade* indiferentemente para sub-espécies silvestres ou cultivadas (agora “*cultivares*”), posteriormente abandonado pela maioria dos sistematistas. Tratando-se de uma variação morfológica aliada a uma disjunção geográfica, a autora optou por um reenquadramento ao invés de simplesmente sinonimizar *V. tenuinervia* Robson. Portanto, tem validade o seguinte nome com seus respectivos sinônimos:

Vismia cayennensis (Jacquin) Persoon ssp. *tenuinervia* (van den Berg) van den Berg, comb. et stat. nov. *Typus*: Brasil, Pará: Acará, Jacarequara, tapera, “apuí”; 20-Irwin-1966; M.G.Silva 501(MG) (Figura 1).

Vismia cayennensis (Jacquin) Persoon var. *tenuinervia* van den Berg. Acta Amazon. 4 (2): 15-18.1974. syn. nov.

Vismia tenuinervia (E.v.d. Berg) N. Robson. Ann. Missouri Bot. Gard. 77 (2): 411. 1990. syn. nov.

MATERIAL ADICIONAL EXAMINADO E DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA: **BRASIL, Estado do Pará**: S. Francisco do Pará, travessa do 96; 13-12-78; N. C. Bastos et al., 152 (MG). Colares, ilha Guajará, estrada para a localidade S. Pedro; 25-02-85; L. C. B. Lobato et al., 95 (MG). Marajó, Salvaterra, Joanes; “lacre branco”; 23-04-80; N. A. Rosa, 3623 (MG). Rio Tocantins, perto do igarapé Cajazeirinha, ca. de 30 km de Itupiranga; 27-11-81; D. C. Daly et al., 1590 (MG). Redenção, cerrado, 8° 02' S, 50° 04' W ; 21-02-80; T. Plowman et al., 9012 (MG). Itinga do Pará, Fazenda Caboré; 04-12-79; U. N. Maciel et al., 436 (MG). Itaituba, BR-136 (estr. Cuiabá-Santarém), km 1023; 13-05-83; Ma. Noélia Silva, 306 (MG). Idem, base da Serra do Cachimbo; 11-11-77; G. T.

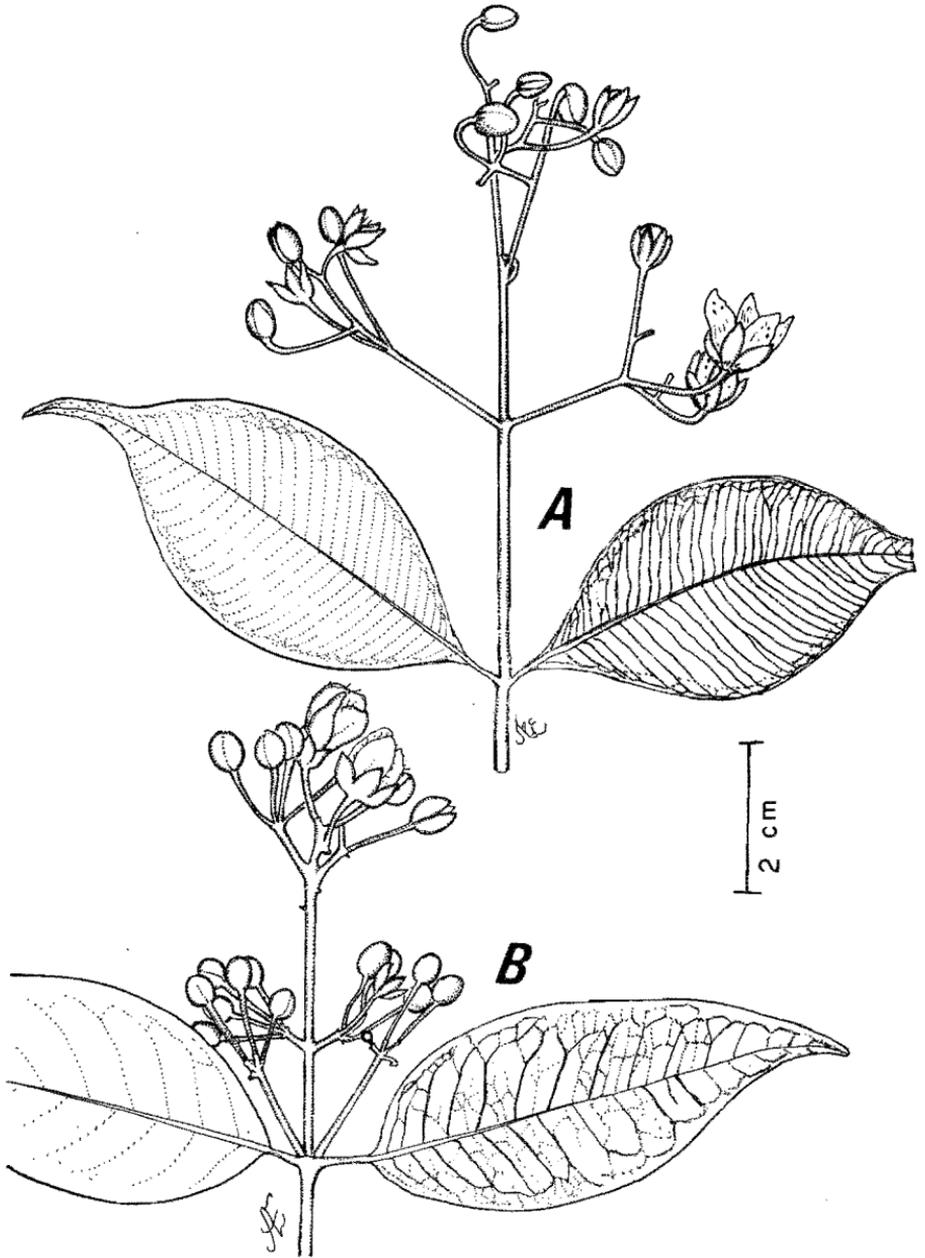


Figura 1 - *Vismia cayennensis* (Jacq.) Pers.: ramo florífero com detalhes foliares: A) ssp. *tenuinervia*; B) ssp. *cayennensis*.

Prance et al., P25197 (MG). Ibidem, vizinhança do igarapé José Preto; 22-11-77; G.T. Prance et al., P25660 (MG). Ibidem, cachoeira de Curuá, ao norte da Serra do Cachimbo; 05-11-77; G.T. Prance et al., P24890(MG). Paraupebas, Serra dos Carajás, à margem da estrada Raymundo Mascarenhas, próximo ao aeroporto; 26-0390; J. A. A. Bastos, 86 (MG). Idem, área próxima à lagoa de ETA; 30-01-89; J.P.Silva, 304 (MG). Ibidem, 20-25 km da Serra Norte; 06-12-81; D. C. Daly et al., 1789 (MG). Tucuruí, margem esquerda do rio Tocantins, arredores da antiga Estrada de Ferro do Tocantins; 09-11-80; P. Lisboa et al., 1536 (MG). Idem, Transgoiana, área nuclear, n^o. 4; “lacre branco”; III-81; P. Lisboa et al., 3037(MG). Reserva Florestal de Gorotire, 7° 47' S, 51° 07' W; 29-01-83; G. K. Gottsberger & D. A. Posey, 26-02-1983 (MG).

Estado de Rondônia: Estrada entre Pimenta Bueno e Rolim de Moura, ramal na linha 208, entre Jaboti e S. Pedro; 09-12-82; P. Lisboa et al., 2971 (MG). Estrada Porto Velho-Cuiabá (BR-364) km 240; 12-02-83; L. O. A. Teixeira et al., 1456 (MG). Estrada Guajará Mirim-Abunã, “trecho entre o km 12 ao km 36”; 01-02-83; L. Carreira et al., 418 (MG).

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BERG, M. E. van den. 1971. Notas sobre *Vismia guianensis* (Aublet) Choisy e suas novas variedades. *Bol. do Mus. Para. Emílio Goeldi*, nova sér. Bot., Belém (40):1-13. il.
- BERG, M. E. van den. 1974. Contribuição ao estudo do gênero *Vismia* Vandelli (Guttiferae). *Acta Amazon.* Manaus, 4(2):15-18. il.
- BERG, M. E. van den. 1998. *Contribuição ao conhecimento das Vismia amazônicas e do centro-oeste do Brasil*. inédito.
- ROBSON, N. 1990. Two new species and a new combination in *Vismia* (Guttiferae-Hypericoideae). *Ann. Missouri Bot. Gdn.*, 77(2):411.

Recebido em: 20.01.98
Aprovado em: 28.10.99