

REDESCRIÇÃO DE *PASSIFLORA SETULOSA* Killip

Armando Carlos Cervi

e

Adriano Bidá

Departamento de Botânica  
Universidade Federal do Paraná  
80000 Curitiba - Paraná - Brasil

RESUMO

*Passiflora setulosa* Killip pertence ao Subgênero *Dyosmiodes*. Espécie descrita por Killip em 1938 no *The American Species of Passifloraceae*. Field Museum of Natural History. Botanical Series, Vol. XIX, Part II, p. 551. 1938. A descrição foi baseada em três exsicatas coletadas em Jaguariaíva (Paraná) por P. Dusén, de números: 14119 de 12/VI/1912; 16964 de VI/1915 (Holotypus) e 17464 de 23/XII/1915.

Examinamos estes exemplares e verificamos que os números 14119 e 17464 são estéreis, isto é só possuem folhas e o Holotypus, número 16964 possui apenas dois pequenos botões florais.

*Passiflora setulosa* Killip, foi por nós localizada em Vila Velha, município de Ponta Grossa - Paraná, e em base deste material fresco e florido, elaboramos a redescrição assim complementando a descrição original de Killip.

RESUMEN

*Passiflora setulosa* Killip pertenece al Subgénero *Dyosmiodes*. Esta especie ha sido descrita por Killip en 1938 en *The American Species of Passifloraceae*. Field Museum of Natural History. Botanical Series, Vol. XIX, Part II, p. 551. 1938. La descripción ha sido basada en tres pliegos colectados en Jaguariaíva (Paraná - Brasil) por P. Dusén, de números 14119, 12/VI/1912; 16964, VI/1915 (Holótipo) y 17464, 23/XII/1915.

Hemos examinado estos pliegos y verificamos que los números 14119 y 17464 son estériles, esto es solamente poseen hojas y el holótipo, número 16964 posee apenas dos pequeños botones florales.

*Passiflora setulosa* Killip ha sido colectada por nosotros en Vila

Velha, municipio de Ponta Grossa (Paraná - Brasil) y en base a este material fresco y con flores, hemos elaborado la redescrición complementando asi la descrição original de Killip.

#### SUMMARY

*Passiflora setulosa* Killip belongs to subgenus *Dysosmiodes*. Species described by Killip in the 1938 in The American Species of Passifloraceae. Field Museum of Natural History. Botanical Series, Vol. XIX, Part II, p. 551. 1938. The description was based in three Herbarium samples collected in Jaguariaíva (Paraná) by P. Dusén with the numbers 14119 of 12/VI/1912; 16964 of VI/1915 (Holotypus) and 17464 of 23/XII/1915.

These specimens were examined and it was verified that the numbers 14119 and 17464 are steril, they have only leaves and the Holotypus, number 16964 has only two small flower buds.

*Passiflora setulosa* Killip was found in Vila Velha, Ponta Grossa County, Paraná State, and based on this fertile sample a more complete description including reproductive structures was elaborated.

#### DESCRICAÇÃO

Planta escandente. Caule delgado, cilíndrico, estriado com muitos pelos setulosos. Estípulas semi-oblongas, glabras de 0,5 a 0,6 cm de comprimento por 0,25 a 0,40 mm de largura, lacerada dentada-glandulosa com uma nervura excêntrica. Pecíolo de 2,0 a 2,5 cm de comprimento, piloso, canaliculado na parte superior e com um número variável de glândulas estipitadas (4 a 9 glândulas), dispersas. Folhas profundamente trilobadas. Os lobos de aproximadamente 5/6 do comprimento da folha e estreitamente lanceolados, agudos no ápice. Lobo médio de 8,0 a 12,0 cm de comprimento por 1,0 a 1,5 cm de largura; lobos laterais de 5,0 a 9,0 cm de comprimento por 1,0 a 1,5 cm de largura. Distância entre os ápices dos lobos laterais de 8,0 a 14,0 cm de comprimento; margem irregularmente serradas, com os dentes glanduloso-capitados. Pilosa em ambas as superfícies, pelos setulosos, delgados de 0,1 a 0,15 mm de comprimento, brancos (os pelos, vistos em conjunto sobre a superfície foliar produzem coloração dourada). Base da folha cordada ou subcordada com cinco nervuras de cor amarelo dourado; membranáceas. Gavinhas axilares, solitárias, pouco desenvolvidas, tênues. Pedúnculo floral de 2,5 a 3,0 cm de comprimento, axilares, solitários, pilosos, tênues, articulados no ponto de inserção das brácteas. Três brácteas verticiladas na base da flor, ovaladas as vezes lanceoladas de 1,2 a 1,7 cm de comprimento por 0,7 a 1,0 cm de largura; glabras na face adaxial e pilosa na face abaxial; margem lacerado-dentada. As brácteas sempre presentes no botão floral e normalmente caducas na flor aberta. Tubo do cálice campanulado, piloso. Sépalos membranáceos, oblongo-lanceolados de 1,8 a 2,0 cm de comprimento por 0,6 a 0,8 cm de largura, piloso nas nervuras da face adaxial e glabro na face abaxial; obtusos no ápice e com uma arista pilosa de 0,7 cm de comprimento, inserta à 0,5 cm do ápice; nervura central proeminente. Sépalos de cor verde-amarelada. Pétalos membranáceos, lanceolados o linear-lanceolados de 1,6 a 1,8 cm de comprimento por 0,5 a 0,7 cm de largura, glabros, brancos. Filamentos da corôa em três séries. Os filamentos das duas séries exteriores de 1,2 a 1,4 cm de comprimento, filiformes, levemente violáceos no terço superior. A série interior de 0,2 cm de comprimento, filiformes, alvos. Opérculo de 0,3 cm de altura, sendo o terço inferior membranáceo e

os dois terços restantes filamentosos. Limen cupuliforme de aproximadamente 0,2 cm de altura, envolvendo frouxamente a base do androginóforo de 0,6 a 0,8 cm de altura, glabro. Ovário elíptico ou ovóide, densamente piloso de coloração amarelo-dourada. Fruto elíptico ou ovóide de 3,5 a 4,0 cm de comprimento por 2,5 a 3,0 cm de diâmetro. Sementes ovadas, lustrosas, lisas de 0,5 a 0,6 cm de comprimento por 0,35 a 0,40 de largura, com cinco cornos (proeminências) curtos no ápice (quatro laterais e um central).

Localidade Típica: Jaguariaíva - Paraná - Brasil.

Material examinado - Paraná: Jaguariaíva: P. Dusén 14119, 12/VI/1912 (S); P. Dusén 16914, VI/1915 (S, Holotypus). Ponta Grossa (Vila Velha): A. Bidá 2 et 2A, 6/X/1982 (UPCB); A. Bidá 8 et 8A, 7/XI/1982 (UPCB).

Area da Espécie: Esta espécie, até a presente data, foi encontrada somente no segundo planalto do Estado de Paraná nos municípios de Jaguariaíva e Ponta Grossa (Vila Velha).

Ecologia: Passiflora setulosa Killip, se encontra no segundo planalto paranaense a uma altitude de 870 a 1100 m s.n.m. e vive no interior do bosque ciliar, sob luz difusa.

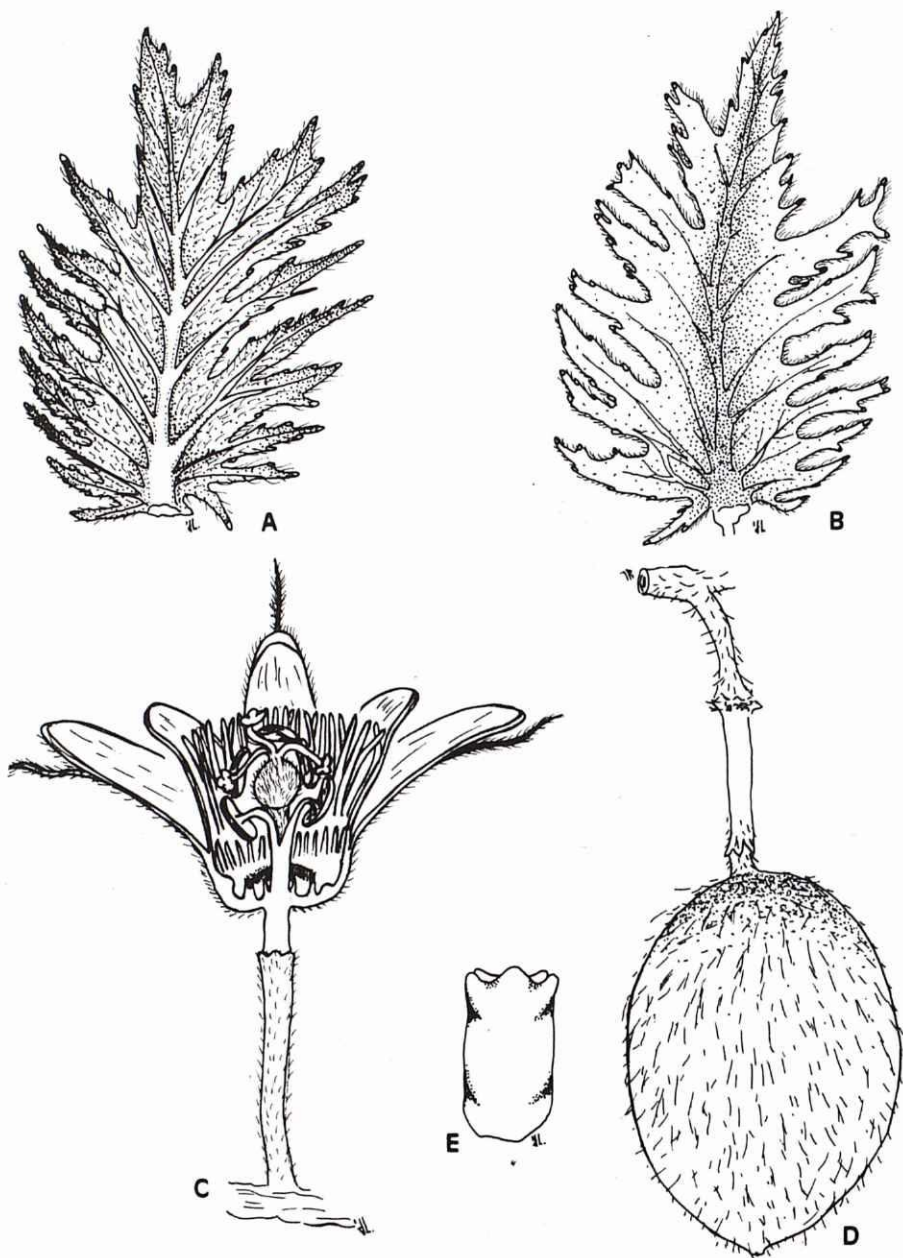
Dados Fenológicos: Floresce no mês de setembro até início de outubro e sua frutificação se dá a partir da segunda quinzena do mês de outubro.

#### AGRADECIMIENTOS

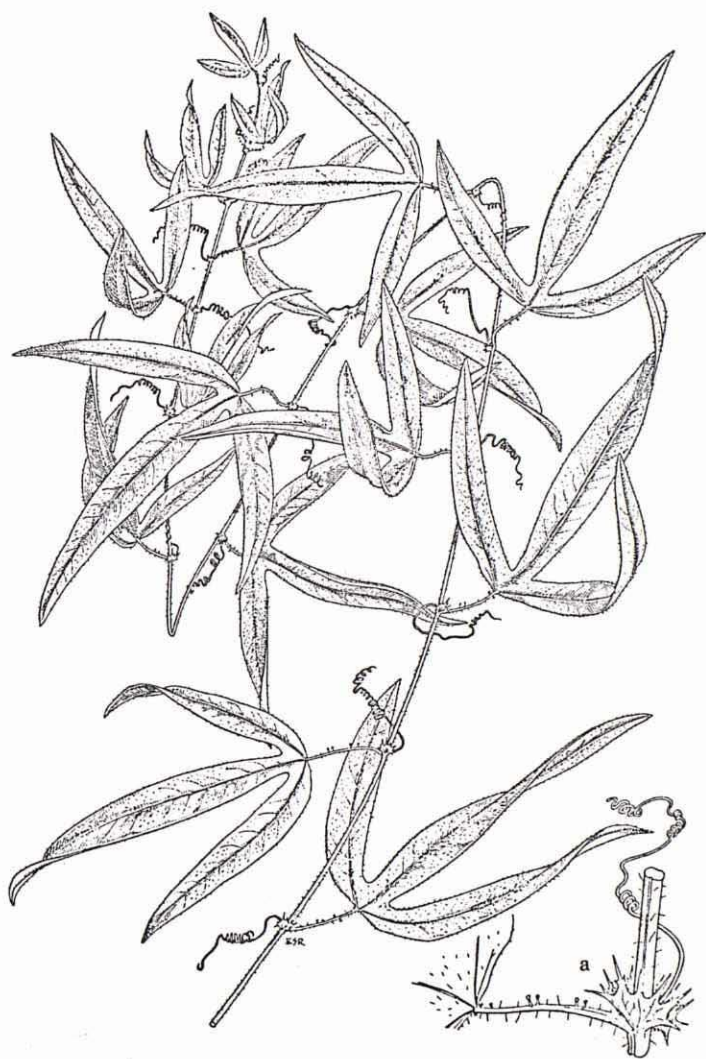
Queremos agradecer ao Professor Luiz Carlos T. Schimmelpfeng, colega do Departamento de Botânica pela versão do resumo para o Inglês.

#### BIBLIOGRAFIA

- CERVI, A.C., 1981 - Revisão do Gênero *Passiflora* (Passifloraceae) do Estado do Paraná - Brasil. Tese de doutorado apresentada na Universidade de Barcelona - Espanha. (Inédita). Barcelona.
- KILLIP, E.P., 1938 - The American Species of Passifloraceae. Field Museum of Natural History. Botanical Series, Vol. XIX, Part II, : 551.



*Passiflora setulosa* Killip. A, Estípula vista adaxial, X 4; B, Estípula vista abaxial, X 4; C, Flor, corte longitudinal, X 2; D, Fruto, X 2; E, Semente, X 4. Desenhos originais de A. Bidã e passados a nanquim por Juçara Leprevost à qual agradecemos.



*Passiflora setulosa* Killip. Habitus, x 1/4; a, detalhe de bráctea e pecíolo, x 1. Desenho original de Eugeni Sierra i Ràfols.