

# Una nueva especie de *Dendropemon* (Blume) Reichenb. (Loranthaceae) de Cuba Central

Ángela T. Leiva Sánchez, Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana

## RESUMEN

Una especie de *Dendropemon* (Blume) Reichenb., nueva para la Ciencia es descrita de las alturas de Agabama y Manicaragua, y de los matorrales xeromorfos espinosos sobre serpentinas de la provincia de Villaclara.

En el marco de la investigación que para la nueva "Flora de la República de Cuba" hacemos actualmente sobre el género *Dendropemon* (Blume) Reichenbach (LORANTHACEAE), llamó nuestra atención una planta colectada en escasas oportunidades en restos de bosques semidecuidos mesófilos de las alturas de Agabama y Manicaragua así como en matorrales xeromorfos espinosos sobre roca ultrabásica al Este de Santa Clara, en la provincia de Villaclara.

Sus racimos breves, de pedúnculos y raquis muy aplanados, nos hicieron pensar que tal vez se trataba de la especie *Dendropemon platypus* Urban, obviada inexplicablemente por los autores de "Flora de Cuba" II, ni tan siquiera incluida en la sinonimia de otras especies.

## ABSTRACT

A species of *Dendropemon* (Blume) Reichenb. new to Science is described from the hills of Agabama and Manicaragua, and from serpentine thorny thickets of Villaclara province.

La observación del *Typus* de *D. platypus* Urb. en las colecciones del Riksmuseum de Estocolmo (ejemplar de Ekman No.7481, colectado en los límites de las antiguas provincias de Camagüey y Oriente, sobre *Terminalia chicharronia*) nos hizo rechazar la inclusión de la planta en cuestión en ese Taxón, ya que difería notablemente, sobre todo en caracteres sexuales.

Una revisión completa de todas las descripciones originales de las especies del género, con ninguna de las cuales coincide nuestra planta, así como el conocimiento del género en Cuba, nos llevan a la conclusión de que se trata de una nueva especie para la Ciencia.

*Dendropemon claraensis* Leiva,

spec. nov

Frutex glaber, rami qui adsunt usque 30 cm longi usque 4 mm crassi, in parte vetustiore sub-teretes, ramulis compressis, striatis, ad nodiis paullum dilatatis usque 2,5 mm latis; internodiis 1-2,5 cm longis, nodiis in ramis vetustiores prominentibus; folia opposita, decusata, 2-5 mm longe petiolata, obovata vel obovato-elliptica, basi in petiolum angustata, antice obtusa, brevissime mucronulata, 3-4 cm longa, 1,5-1,8 cm lata, margine plana, coriacea, nervo medio subtus prominentis; inflorescentiae ex axillis toliorum 1, pedunculo 5-12 mm longo, manifeste compresso a basi ad apicem paullo dilatato usque 3 mm lato racemi 1,5-3 cm longi 2-8 florum, rachis manifeste compressa usque 3 mm lata; flores oppositis vel suboppositis, decusatis, ad rachis in parte latiore inserta, pedicellii compressi usque 5 mm longi, bractea et prophylla in cupulam laevem 2 mm crassam manifeste 3-dentatam coacta, calycodio inter et supra bracteam et prophylla conspicuo, minute 3-denticulato, 0,3 mm alto; petala rubra lanceolato-lineata 2,5 mm longa, 0,5 mm lata; stamina in 1/3 alt. affixa; antherae fertiles quadratae, stylus 1,5 mm longus, cylindraceus, stigma semiglobosum stylo paulum crassius. Hemiparasiticum in *Suaeda mahagoni* (L.) Jacq.

Typus: Cuba, prov. Villa Clara, Santa Clara, lomas de Agabama cerca de la presa vieja, No. 35191, agosto 30 de 1977 (fl.), leg. J. Bisse, L. González, J. Gutiérrez y M. Díaz, HAJB.

Spec. vis.: Cuba, Prov. Villa Clara, Manicaragua, lomas entre el Mango y Minas San Antonio, sobre roca ígnea básica a 200-300 msm, Nr. 48455, nov. 11 de 1982 (fr.), leg. J. Bisse y M. Díaz, HAJB; Prov. Villa Clara, cuabales entre Sta. Clara y Falcón, Nr. 9785, nov. 1968 (fr.), leg. J. Bisse y H. Lippold, HAJB; Prov. Villa Clara, Sta. Clara, Lomas de Agabama cerca de la presa vieja, Nr. 35202, Agosto 30

de 1977 (fr.), leg. J. Bisse, L. González, J. Gutiérrez y M. Díaz.

Arbusto glabro, ramas de hasta 30 cm de largo, y 4 mm de diámetro, en partes viejas sub-cilíndricas, ramitas comprimidas, estriadas, dilatadas hacia los nudos, hasta 2,5 mm de ancho; entrenudos de 1-2,5 cm de largo, los nudos en las ramas viejas muy prominentes; hojas opuestas decusadas, con peciolo de 2-5 mm de largo, obovadas a elíptico-obovadas la base estrechada en el peciolo, ápice obtuso, brevemente mucronulado, de 3-4 cm de largo y 1,5-1,8 cm de ancho, margen plano, entero, coriáceas, nervio medio prominente en el envés; inflorescencias axilares, en número de 1, raramente terminales, pedúnculo de 5-12 mm de largo, muy comprimido, dilatándose desde la base hacia el ápice, de hasta 3 mm de ancho, racimos de 1,5-3 cm de largo, 2-8 flores, raquis muy comprimido, hasta 3 mm de ancho, las flores opuestas y decusadas, insertadas en las partes más anchas del raquis, formando planos perpendiculares entre sí; pedicelos comprimidos, de hasta 5 mm de largo; bráctea y profilas fundidas en una cúpula trifida de 2 mm de ancho; cálculo conspicuo entre los dientes de la cúpula y sobre estilo, diminutamente 3-denticulado, de 0,3 mm de largo; botones oblongos, obtusísculos, de 2 mm de largo; pétalos rojos, lanceolado-lineales, de 2,5 mm de largo y 0,5 mm de ancho; estambres afijos a los pétalos en 1/3 de su longitud; anteras fértiles sub-cuadradas, brevísimamente apiculadas; estilo cilíndrico, de 1,5 mm de largo, ensanchándose en el estigma, semigloboso; bayas cilíndricas de 8 mm de largo y 5 mm de ancho, negras; semilla única, desnuda, elíptica, 6-acostillada, las costillas muy prominentes, de 5 mm de largo y 3 mm de ancho, endospermo copioso, embrión recto, clorofiláceo, hipocotilo subnulo, cotiledones dos, muy largos, que hacen las 8/10 partes de la longitud total del embrión, ensanchado en disco hacia el extremo haustorial.

Presenta esta especie notables diferencias con *Dendropemon platypus* Urb., en el grado de aplanamiento

de los pedúnculos de los racimos, raquis y pedicelos florales, muy notables en la especie propuesta; carácter trifido de la cúpula subfloral, denticulada en *D. platypus* Urb.; baya cilíndrica en la nueva especie, obovada en *D. platypus* Urb y de menor tamaño; semilla 6-acos-

tillada, con costillas prominentes, no así en *D. platypus* Urb., entre otros caracteres.

Por su porte, y forma de la hoja, presenta afinidades con *D. purpureus* (L.) Kr. et Urb., de la que difiere notablemente en los caracteres del racimo.

#### AGRADECIMIENTOS

La autora agradece al colectivo científico del Herbario Haussknecht, Jena, RDA, por la gestión del préstamo del material típico consultado amablemente concedido por el Riks-

museum de Estocolmo.

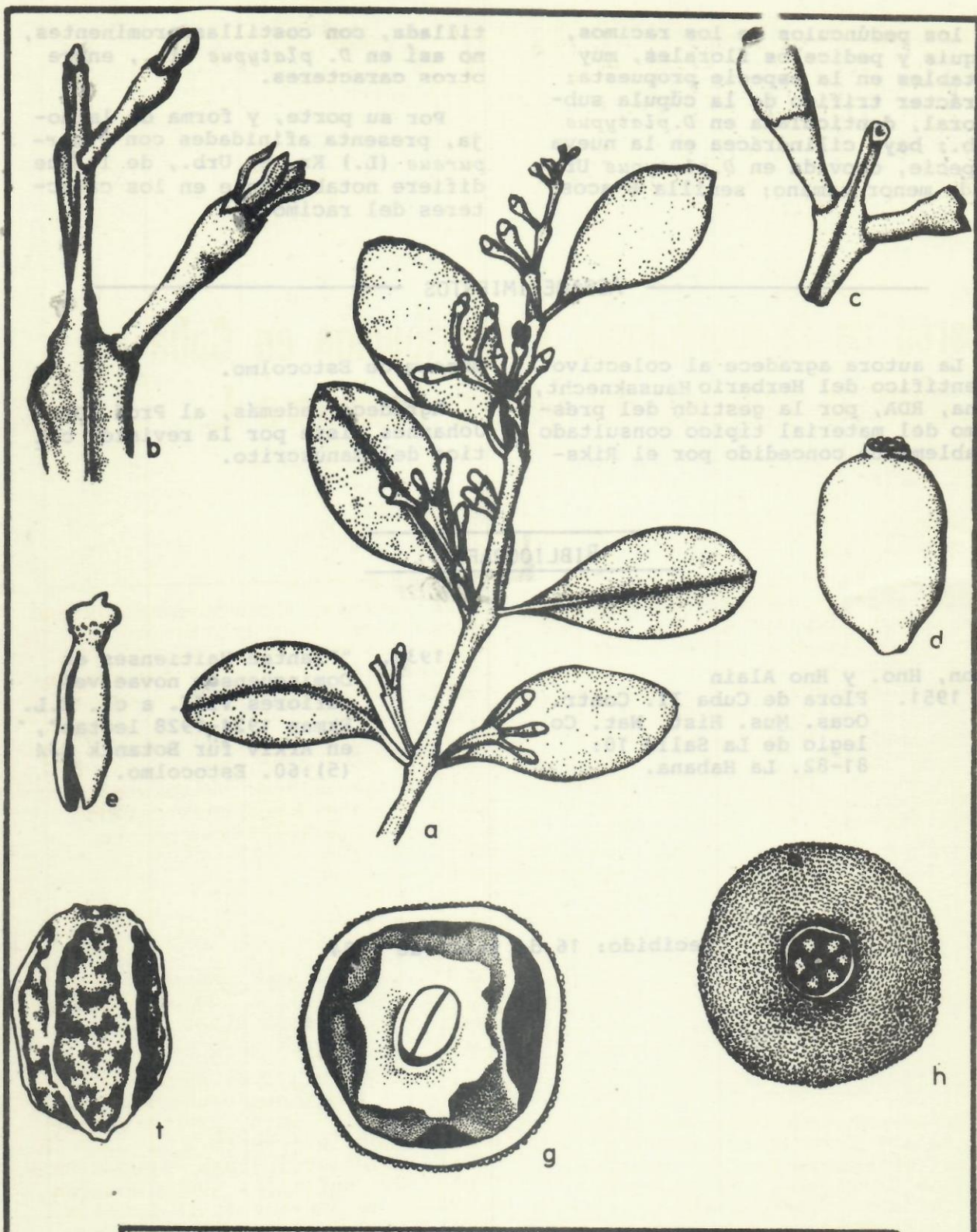
Agradece, además, al Prof. Dr. Johannes Bisse por la revisión crítica del manuscrito.

#### BIBLIOGRAFÍA

Leon, Hno. y Hno Alain  
1951. Flora de Cuba II. Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio de La Salle 10: 81-82. La Habana.

1930. "Plantae Haitienses et Dominguenses novae vel rariores VIII. a cl. E.L. Ekman 1924-1928 lectae", en Arkiv für Botanik 23A (5):60. Estocolmo.

Recibido: 16 de julio de 1984



*Dendropemon claraensis* Leiva, sp. nov.

a: Aspecto general de la planta herborizada (x1,5);  
 b: detalle de un racimo (x10); c: fruto joven y cúpula  
 subfloral (x6); d: fruto maduro (x5); e: embrión y f:  
 semilla (ambos x7); g: corte transversal del fruto en  
 su parte media, y h: detalle del extremo distal del fru-  
 to (ambos x12).