

# B O N P L A N D I A

Tomo III

Octubre de 1968

Nº 1

## NOTAS SOBRE «CUCURBITACEAE» DE LA FLORA ARGENTINA

Por RAUL MARTINEZ-CROVETTO

En la presente publicación señalamos la presencia de nueve especies de *Cucurbitaceae*, que no se habían citado con anterioridad para la Flora argentina. Además, completamos la distribución geográfica de *Cayaponia martiana* Cogn. que oportunamente mencionamos por primera vez para la provincia de Buenos Aires.

### 1. *Cayaponia martiana* Cogn.

Cogn., in DC, *Monogr. Phan.* 3: 777, 1881. Basado en *Trianosperma martiana* Cogn.

*Trianosperma martiana* Cogn., in Mart., *Fl. Bras.* 6 (4): 87, tab. 25, 1878.  
Basado en *Bryonia tayuya* Mart. no Vell.

*Bryonia tayuya* Mart., in *Linnaea* 12, Lit. Ber. p. 86, 1838 no Vell.

*Trianosperma martiana* Cogn. var. *acutiloba* Cogn., in Mart., *Fl. Bras.* 6 (4): 87, 1878.

*Cayaponia martiana* Cogn. var. *acutiloba* Cogn., in DC., *Monogr. Phan.* 3: 778, 1881. Basado en *Trianosperma martiana* var. *acutiloba* Cogn.

Enredadera perenne, monoica, con tallos trepadores plurimetrales, muy característica por sus frutos verdosos con diez estrías longitudinales amarillas que se vuelven rojas a la madurez. La citamos por primera vez para la Flora argentina (Isla Martín García) en Cabrera, *Flora de la provincia de Buenos Aires* 5: 404, 1965, pero habita también en la provincia de Misiones.

*Material estudiado.* BRASIL: Río de Janeiro, Serra do Picú, cerca de Palmital, Glaziou 10851, 11-IV-1879 (P); sine locus, Martius en 1844 (P); sine locus, Martius 248 (P, BR); Petrópolis, Glaziou 10849, 5-I-1883 (P, G, BR); Serra dos Orgãos, Glaziou 10831 y 10855 (BR); Cantagallo, Peckolt 304, VI-1859 (BR). Santa Catharina, Blumenau, Ule 808, I-1888 (BR). Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Cai, Alto Feliz, Rambo 84, 6-III-1933 (LIL).

URUGUAY: sine locus, Arechavaleta 405 y 410 (MVM). Rocha, Laguna Castillos, Legrand 3281, 20-IV-1943 (MVM). Pan de Azúcar, Cerro de los Toros, Arechavaleta, II-1909 (MVM). Puerto del Inglés, Arechavaleta, II-1902 (MVM).

ARGENTINA: Misiones, San Javier, Santa Rita, Schwarz 4196, 27-II-1947 (LIL); Arroyo Pindoití, Schwarz 4159, 21-II-1947 (LIL); Tres Bocas, Schwarz, 10-II-1947 (LIL). Puerto Pampas, Autran 58 (BAF); Kermes 206, 13-IV-1901 (BAB). Santo Pipó, Martínez-Crovetto 9872a, II-1964 (MC). Buenos Aires, Isla Martín García, J. H. Hunziker 2434, 2-V-1948 (BAB).

## 2. *Cayaponia palmata* Cogn.

Cogn., in *Bull. Soc. Bot. Belg.* 17: 295, 1878. Cogn., in DC., *Monogr. Phan.* 3: 749, 1881.

Enredadera monoica, a la cual nunca hemos logrado observar en la naturaleza. Fue descripta originalmente del Brasil, aunque la localidad de recolección queda dudosa. También ha sido coleccionada en la costa del río Paraná (Puerto Pampas, localidad hoy desaparecida) en Misiones, a principios de siglo, pero debe tratarse de un elemento muy raro, pues nuestras búsquedas en la región, hasta el día de hoy, no han tenido éxito.

*Material estudiado.* BRASIL: "Prov. St. Paul and Rio, South Brazil", Weir 447, en 1861-62 (K, *Typus speciei*). Rio de Janeiro, Glaziou 12033 (P, G). Santa Catharina, Serra do Oratorio, Ule 1466, II-1890 (P).

ARGENTINA: Misiones, Puerto Pampas, Kermes, II-1901 y IV-1901 (BAB).

3. *Cayaponia pilosa* (Vell.) Cogn.

Cogn., in Mart., *Fl. Bras.* 6 (4): 75, 1879. Basado en *Bryonia pilosa* Vell. *Bryonia pilosa* Vell., *Fl. Flum.* 10, tab. 86, 1827 [1831].

*Cayaponia diffusa* Manso, *Enum. Subst. Brazil* p. 32, 1836.

*Dermophylla elliptica* Manso, *loc. cit.*

Enredadera perenne, con tallos que corren sobre el suelo durante algunos metros, produciendo gruesas raíces en los nudos y que luego se elevan a gran altura sobre los árboles, siendo muy característicos por sus largos pelos blancos pluricelulares. Fue herborizada en dos oportunidades en la región central de Misiones, pero nosotros la hemos observado en abundancia en lugares próximos a la ribera del río Paraná, desde El Dorado hasta Iguazú, sin poder lograr material con flor o fruto pese a haberlo intentado a través de las diversas épocas del año.

*Material estudiado.* BRASIL: Rio de Janeiro, Petrópolis, Glaziou 8716, 4-II-1877 y 17011, 20-XI-1887 (P); Alto Macahé, Glaziou 19383 (P, BR) y 19385, 18-I-1892 (P). Minas Geraes, Caldas, Mosen 4153, 18/20-I-1876 (P); Regnell III 628, 18-V-1870 (P, BR). São Paulo, Apiahy, Puiggari, V-1885 (P).

ARGENTINA: Misiones, Fracrán, Hauman, 19/23-II-1924 (BA). De Fracrán a San Pedro, Pérez-Moreau, 28-VII-1937 (BA).

4. *Ceratosanthes multiloba* Cogn.

Cogn., *Diagn. Cucurb. fasc.* 2: 29, 1877. Cogn., in DC., *Monogr. Phan.* 3: 725, 1881. Cogn., in Engl., *Pflanzenreich* 4 (275, I): 244, 1916.

Planta dioica, campestre, con tallos cortos, descripta originalmente de Rio de Janeiro o San Pablo y que existe también en el Uruguay. Ha sido coleccionada hasta ahora una sola vez, dentro de los límites de la República Argentina, en Corrientes.

*Material estudiado.* BRASIL: "Prov. St. Paul and Rio, South Brazil", Weir en 1861-62 (K, *Lectotypus propositus*). São Paulo, João Baptista, Pohl 520 (BR).

URUGUAY: sine locus, Arechavaleta (MVM). Tranqueras, Arechavaleta 27 (MVM). Tacuarembó, Arechavaleta 8, X-1894 (G).

ARGENTINA: Corrientes, La Cruz, Tres Cerros, Burkart 8093, 8-XI-1936 (SI).

*Obs.* — Los ejemplares Burkart 8093 y Arechavaleta 8 presentan láminas foliares con lóbulos estrechos que, por su aspecto se aproximan a los de *C. diazii* Lillo, especie del noroeste argentino.

### 5. *Cucumis anguria* L.

L., *Sp. Plant.* p. 1011, 1753. Cogn., in DC., *Monogr. Phan.* 3: 501, 1881.  
Cogn., in Engl., *Planzenreich* 4 (275, II): 148, 1924.

Especie anual, de porte rastrero, originaria de América tropical. En la provincia del Chaco, donde tuvimos ocasión de observarla en diversas ocasiones, se comporta como maleza en cultivos de algodón, especialmente en los lugares próximos a las habitaciones humanas. En Corrientes, donde la cultivamos a partir de semillas provenientes de Charata, se ha venido manteniendo durante varios años en forma espontánea. Además del material de herbario mencionado, hemos visto frutos provenientes de La Pampa y de San Luis, donde es frecuente en suelos arenosos.

*Material estudiado.* ARGENTINA: Chaco, Las Breñas, Schulz 2876, V-1933 (MC); Villa Angela, Boffa 1092, II-1940 (LP); Charata, Colonia General Necochea, Martínez-Crovetto 10233, IV-1964 (MC). Corrientes, ciudad, Martínez-Crovetto 10264, III-1965 (MC).

### 6. *Cyclanthera elegans* Cogn.

Cogn., *Diagn. Cucurb.* fasc. 2: 70, 1877. Cogn., in Mart., *Fl. Bras.* 6 (4): 102, tab. 32, fig. 1. Cogn., in DC., *Monogr. Phan.* 3: 827, 1881.

*Cyclanthera elegans* Cogn. var. *genuina* Cogn., in Mart., *loc. cit.* Cogn., in DC., *loc. cit.*

*Cyclanthera elegans* Cogn. var. *obtusiloba* Cogn., in Mart., *loc. cit.* Cogn., in DC., *loc. cit.*

Enredadera anual con tallos trepadores, plurimetrales, profusamente ramificados. En Misiones vive en la periferia de la selva, en lugares desmontados, formando densas cortinas.

*Material estudiado.* BRASIL: Pernambuco, Tapera, Pickel 96, X-1930 (SI). Rio de Janeiro, Santo Antonio, Glaziou 8488, 7-V-1876 (P); Petrópolis, Glaziou 5874, 2-III-1872 (P) y 8719, 8-II-1877 (P). Mina Geraes, Caldas, Regnell III 163 y 633 (BR). São Paulo, sine locus, Gaudichaud 978 en 1873 (P, *Lectotypus propositus*).

ARGENTINA: Misiones, San Pedro, Spegazzini, 26-II-1907 (BAB). Fracrán, Hauman, 19-II-1924 (BA). Dpto. Guaraní, Salto Moconá, Schwarz 4398, 25-III-1947 (LIL). Alegría, Bertoni 1012, 26-III-1945 (LIL). Deseado, Martínez-Crovetto 9835, I-1964 (MC).

### 7. *Cyclanthera pedata* (L.) Schrad.

Schrad., *Index Sem. Hort. Goett. 1831* (no visto). Cogn., *Diagn. Cucurb.* . .fasc. 2: 63, 1877. Basado en *Momordica pedata* L.  
*Momordica pedata* L., *Sp. Plant.* p. 1434, 1753.

Enredadera cultivada, originaria de América tropical subandina, que se encuentra a veces escapada de cultivos en cercos y alambrados en el noroeste del país.

*Material estudiado.* ARGENTINA: Jujuy, Hicken, V-1903 (SI). Salta, Tartagal, Schulz-Varela 5203, 8-VII-1944 (LIL). Pulares, en cercos junto al camino, Martínez-Crovetto 7374, VII-1951 (MC).

### 8. *Fevillea trilobata* L.

L., *Sp. Plant.* p. 1014, 1753. Cogn., in Engl., *Pflanzenreich* 4 (275, I): 5. *Fevillea cordifolia* Vell., *Fl. Flum.* 10, tab. 102, 1827 [1831].  
*Hypanthera guapeva* Manso, *Enum. Subst. Brazil* p. 38, 1836.  
*Nhandiroba trilobata* (L.) OK., *Rev.* 1: 257, 1891. Basado en *Fevillea trilobata* L.

Liana dioica originaria del oeste de Brasil tropical, hallada una sola vez en territorio argentino a principios de siglo. Nuestras búsquedas en la zona donde fue coleccionada no han dado resultado hasta el presente.

*Material estudiado.* BRASIL: Bahía, Blanchet 2112 (P). Rio de Janeiro, Serra dos Orgaos, Glaziou 9850 (P); Alto Macahé, Glaziou 17010, 21-XII-1887 (P); Burchell 1532 (P).

ARGENTINA: Misiones, Puerto Pampas, Kermes, IV-1901 (BAB).

9. *Luffa cylindrica* (L) Roem.

Roem., *Fam.* 2: 63, 1846. Basado en *Momordica cylindrica* L. Cogn., in Engl., *Pflanzenreich* 4 (275, II): 62, 1924.

*Momordica cylindrica* L., *Sp. Plant.* p. 1009, 1753.

*Momordica luffa* L., *loc. cit.*

Enredadera anual originaria de las regiones tropicales del Viejo Mundo y cultivada comúnmente en el norte argentino con el nombre de "esponja vegetal". Se la encuentra escapada de cultivos, en baldíos, cercos, orillas de caminos, etc., a veces en lugares relativamente alejados de las habitaciones humanas, en el nordeste y en el noroeste del país.

*Material estudiado.* ARGENTINA: Corrientes, Concepción, Ybarrola, 28-IV-1944 (LIL). Capital, en baldíos, Martínez-Crovetto 10241, IV-1966 (MC). Salta, Urundel, Meyer 8406, 1-IV-1945 (LIL). Tucumán, Capital, Castillón, 11-V-1913 (LIL). Chaco, Puerto Tirol, Malvárez 1167, 2-III-1947 (LIL).

10. *Melancium campestre* Naud.

Naud., in *Ann. Sc. Nat.*, 4ª sér., 16: 175, 1862. Cogn., in Mart., *Fl. Bras.* 6 (4): 23, tab. 4, 1878. Cogn., in DC., *Monogr. Phan.* 3: 660, 1881. Cogn., in Engl., *Pflanzenreich* 4 (275, I): 175, 1916.

Planta campestre perenne, monoica, con tallos rastreros, rectos, poco ramificados y sin zarcillos. Se encuentra con frecuencia en los campos de la zona sur de Misiones, principalmente en las cercanías de Posadas. Hemos observado ejemplares masculinos y ejemplares con flores de ambos sexos.

*Material estudiado.* BRASIL: Brasil Central, Weddell 1949, en 1844 (P. *Lectotypus propositus*). Minas Geraes, sine locus, Saint-Hilaire D. 376 d, en 1816/21 (P.); Caldas, Regnell III 634, 18-I-1865 (CORD). São Paulo, Burchell A 290 (LEY); Tibiriça Piratininga en 1860 (P); Gaudichaud 112, en 1833 (P). Paraná, Dusen 11690, 22-IV-1911 (LEY). Santa Catharina, Itú, Tibiriça Piratininga en 1863 (P).

ARGENTINA: Misiones, Posadas, cercanías del Aeroclub, Martínez-Crovetto 8836, II-1960, ejemplar masculino (MC) ; Martínez-Crovetto 8856, II-1960, ejemplar monoico (MC).

*Obs.* — El fruto ha sido descrito por Cogniaux (*loci citati*) como poseyendo corteza tenue, siendo que los recogidos por nosotros la poseen lignificada y rígida, por lo cual se secan sin podrirse, del mismo modo que el porongo (*Lagenaria siceraria*).

#### RESUMEN

En esta publicación se señalan 10 especies de *Cucurbitaceae* que anteriormente no habían sido citadas para la Flora argentina; de ellas, ocho están dentro de su área de dispersión natural y dos son adventicias, escapadas de cultivos.