

Sobre la presencia de *Cissus gossypiifolia* (Vitaceae) en Cuba

Dasmilá Cruz Arozarena* & Ramona Oviedo Prieto**

* Jardín Botánico Nacional, Universidad de la Habana. Cuba.

** Instituto de Ecología y Sistemática, CITMA. Cuba.

Durante la revisión de los materiales del género *Cissus*, depositados en el Herbario del Jardín Botánico Nacional (HAJB) y del Instituto de Ecología y Sistemática (HAC), se constató la presencia de una especie conocida en Cuba como *Cissus formosa* Standl. según el criterio de Alain (1974) cuya distribución incluye Guanahacabibes, Pinar del Río (Cuba) y Yucatán (México).

En el tratamiento del género *Cissus* para la Flora Neotrópica, Lombardi (2000), pasa *Cissus formosa* a la sinonimia de *Cissus gossypiifolia* Standl., y cita este taxón para México, Guatemala, Belice, Costa Rica y Colombia, sin considerar a Cuba en la distribución del mismo.

Este trabajo tiene la finalidad de ratificar la presencia en Cuba de *Cissus gossypiifolia* (Fig. 1), documentar la ampliación de su área de distribución en el archipiélago, sustentado por recolectas y observaciones de campo, referir las formaciones vegetales donde se encuentra, también la fenología de esta especie teniendo en cuenta los materiales de herbario analizados, además se ofrecen datos generales sobre su estado de conservación.



Fig. 1. *Cissus gossypiifolia* Standl. (Acuña & Roig SV 21015 HAC). Ramas e inflorescencias

Se reporta que *Cissus gossypiifolia* Standl se localiza en Cuba en zonas de Pinar del Río (Sandino-Guanahacabibes; Minas de Matahambre-Mogotes de Sumidero); Isla de la Juventud (sur de Isla de la Juventud); Matanzas (Ciénaga de Zapata) (Fig 2).

Considerando la clasificación de Capote & Berazaín (1984), este taxón crece en bosques siempreverdes mesófilo, ecotonos a bosques semidecíduos mesófilo y complejo de vegetación de mogotes; siempre con preferencia de sustrato vinculado a rocas calizas.

Esta especie en Cuba, según lo constatado en la revisión de materiales de herbario, presenta floración desde julio hasta diciembre y fructificación de diciembre a febrero.

El estado de conservación de este taxón en Cuba, se propone evaluar por primera vez de acuerdo a las Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN (2001), considerándose como Vulnerable (VU), por los criterios B1a+b(iii) (iv), dado que se estima que la población en el archipiélago cubano está severamente fragmentada, no crece en más de 10 localidades o subpoblaciones, y con cambios en la calidad del hábitat, aún cuando algunas de estas se localizan en áreas protegidas.

Materiales examinados

Los acrónimos citados según Index Herbariorum Holmgren & al. (1990) son los siguientes:

- SV Estación Experimental Agronómica, Santiago de las Vegas.
- LS Colegio de La Salle, Vedado-Habana.
- F Herbarium, Botany Department, Field Museum of Natural History.

Además se empleó el acrónimo HFC (Herbario de la Flora de Cuba).

Cissus gossypiifolia Standl.: Orange Walk: Money Camp. 09. 1928. Lundell 25 (holótipo, F[foto!]).

=*Cissus formosa*: Suitun, 07 1916, Gaumer & Sons 23389 (holótipo, F[foto!]).

Isla de la Juventud: Camino de Punta Piedra hasta el Rincón Guanál. 5.11.1981. Álvarez & al., HFC 45735(HAJB); Camino entre Cayo Piedras y

Carapachibey, manigua costera. 02.1969. Bisse & Lippold, HFC 12724(HAJB); Camino entre Cayo Piedras y Punta del Este. 02. 1969. Bisse & Lippold, HFC 12797(HAJB).

Pinar del Río: Sumidero, mogote al pie de Sierra de Sumidero. 13.12.1978. Bisse & al., HFC 38632-A(HAJB); Guanahacabibes, camino entre la Jaula y la Bajada. 16.11.1976. Bisse & al., HFC 33139(HAJB); Guanés, Península de Guanahacabibes, montes en la orilla de la carretera, entre Valle de San Juan y la costa. 10. 1975. Bisse & Areces, HFC 28627(HAJB); Camino María la Gorda, Guanahacabibes. 29.08.1959. Acuña & al., SV 21015 (HAC); Manigua costera, Península de Guanahacabibes. 28.08.1959. Acuña & Roig, SV 21015 (HAC); montes de la Península de Guanahacabibes. 21.07.1955. Acuña SV 19909(HAC); Montes de la Península de Guanahacabibes. 23.07.1955. Acuña & Zayas 19909(HAC); Sobre rocas diente de perro, al N. de el Beral, Guanahacabibes. 21.12.1959. Alain, LS 6970(HAC).

Matanzas: Ciénaga de Zapata (Matanzas). 12. 1985. Oviedo & del Risco, SV 33706(HAC); Ciénaga de Zapata (Matanzas). 12.1985 Oviedo & del Risco, SV 33746(HAC); camino nuevo de Bermeja a la costa, Ciénaga de Zapata. 12. 1985. Oviedo & del Risco, SV 32132(HAC); camino nuevo de Bermeja a la costa, Ciénaga de Zapata. 12. 1984. Oviedo & del Risco, SV 32144(HAC); camino nuevo de Bermeja a la costa, Ciénaga de Zapata. 12. 1984. Oviedo

& del Risco, SV 32133(HAC). Observada por R. Oviedo y no colectada en Bosques al sur de Santo Tomás-Vínculo, Ciénaga de Zapata, 4. 2005.

AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen de forma muy especial a la MC. Ledis Regalado por su ayuda en la confección del esquema de distribución.

BIBLIOGRAFÍA

Alain H. 1974. Flora de Cuba. Suplemento. Instituto Cubano del Libro. La Habana.

Capote, R & Berazaín, R. 1984. Clasificación de las formaciones vegetales de Cuba. Rev. Jard. Bot. Nac. Univ. Habana 5(2): 27-75.

Holmgren, P.K. Holmgren, N.H & Barnett, L.C. 1990. Index Herbariorum. New York Botanical Garden.

IUCN. 2001. Categorías y Criterios de la Lista Roja. Versión 3.1. Comisión de Supervivencia de las Especies de la IUCN, Gland, Suiza y Cambridge, U. K.

Lombardi, J. A. 2000. *Vitaceae*. Géneros *Ampelocissus*, *Ampelopsis* y *Cissus*. Flora Neotropica Monograph. 80:1-250.

Recibido: 3 de abril de 2008.

Direcc. de los autores: *Jardín Botánico Nacional, Carretera "El Rocío" km 3 ½, Calabazar, Boyeros. CP. 19230, Ciudad de La Habana, Cuba.
** Instituto de Ecología y Sistemática, Carretera de Varona Km 3,5, Capdevila, Boyeros A.P. 8029, C.P.10800, Ciudad de la Habana, Cuba.

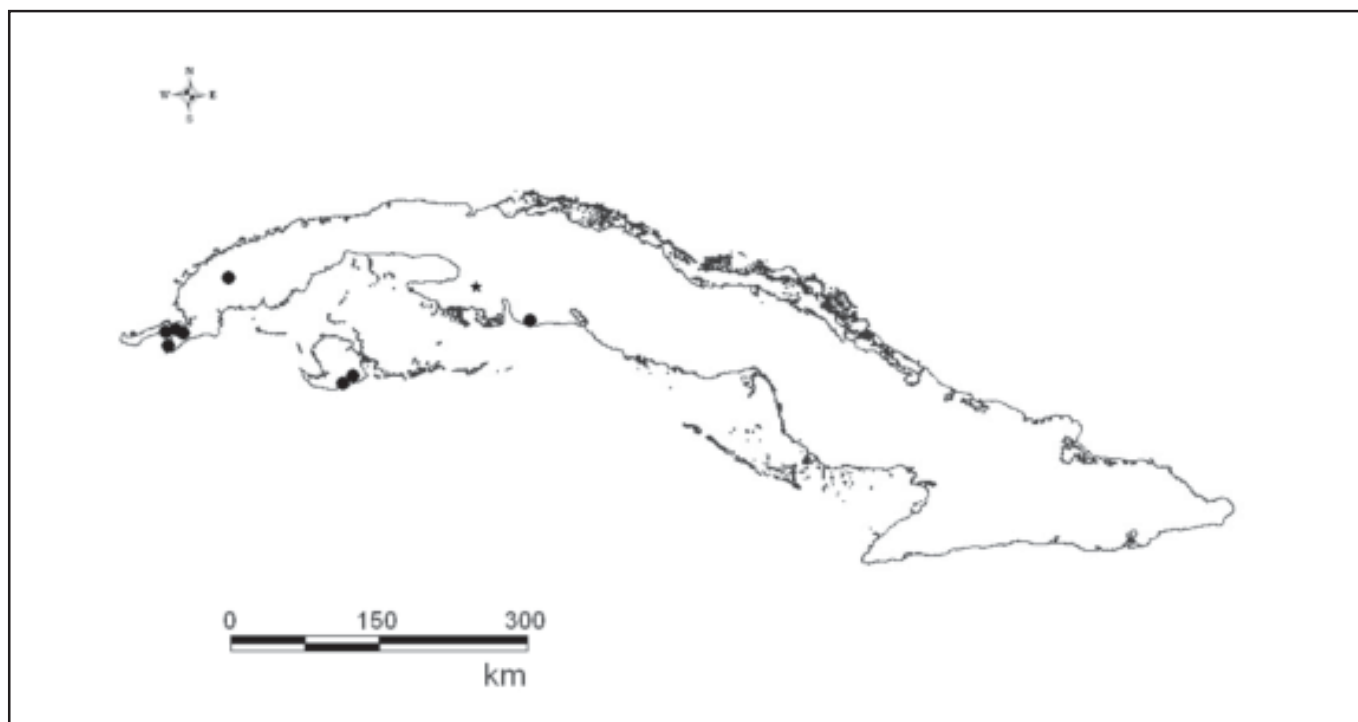


Fig. 2. Distribución de *Cissus gossypiifolia* Standl. en Cuba.

Legenda: Localidades sobre la base de: • Ejemplares recolectados, ★ Individuos observados.