

Listado preliminar de Nyctaginaceas cubanas.

Marta Aleida Díaz Dumas

Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana.

RESUMEN

Como resultado de los estudios taxonómicos realizados en representantes cubanos de la familia Nyctaginaceae se presenta un listado preliminar de géneros y especies, con adiciones, cambios y correcciones nomenclaturales.

ABSTRACT

As a result of the taxonomical studies of the Cuban Nyctaginaceae, a preliminary checklist is given, with additions and nomenclatorial changes.

Nyctaginaceae JUSS., Gen. Pl.: 90 Aug 1789 ("Nyctagines").

Allionia L., Syst. Nat. ed. 10: 890, 1361. Mai-Jun 1759,
nom. ccns.

1. *A. incarnata* L. Syst. Nat. ed. 10: 890, 1361.
Mai-Jun 1759

= *Weddeliella incarnata* (L.) COCKEREL, Torreya
9: 167. Aug 1909

= *Wedelia incarnata* (L.) O. KUNTZE, Revis.
Gen. Pl. 1:533. Nov. 1891.

Boerhavia L., Sp. Pl.: 3. Mai 1753; Gen. Pl. ed. 5:
4. Aug 1754

2. *B. coccinea* MILL., Gard. Dict. ed. 8: Boerhavia no.4
Apr 1758.

= *B. hirsuta* JACQ., Hort. Bot. Vindob. 1: 3. 1770,
nom. illeg.

= *B. caribaea* JACQ., Observ. Bot. 4: 5. 1771.

3. *B. diffusa* L., Sp. Pl.: 3. Mai 1753.

= *B. paniculata* L. C. RICH., Actes Soc. Hist. Nat. Paris
1: 105. Oct 1792 (= *B. coccinea* MILL. var. *paniculata*
(L.C.RICH.) MOSCOSO. Cat. Fl. Doming.: 180. Jan
1943).

4. *B. erecta* L., Sp. Pl.: 3 Mai 1753

Bougainvillea COMMERSON ex JUSS., Gen. Pl.: 91.
Aug 1789 ("Bugínvillea"), nom. cons.

5. *B. glabra* Choisy in DC, Prodr. 13 (2): 437. 1849

6. *B. spectabilis* WILLD., Sp. Pl. 2: 348. 1799

Caribea ALAIN, Candollea 17: 113. Nov. 1960

7. *C. litoralis* ALAIN, Candollea 17: 113. Nov. 1960

Commicarpus STANDL., Contr. U.S. Natl. Herb. 12:
373. Apr 1909

8. *C. scandens* (L.) STANDL., Contr. U.S. Natl. Herb. 12:
373. Apr 1909

= *Boerhavia scandens* L., Sp. Pl.: 3. Mai 1753

Guapira AUBL., Hist. Pl. Guiane: 308. Jun-Dec 1775

9. *Guapira cajalbanensis* M.A. DIAZ, Revista Jard. Bot.
Nac. (La Habana) 2 (3): 4. Mar 1982

10. *Guapira discolor* (SPRENG.) LITTLE, Phytologia 17:
368. Nov 1968

= *Pisonia discolor* SPRENG., Syst. Veg. 2: 168. 1825

= *Torrubia discolor* (SPRENG.) BRITT., Bull Torrey Bot.
Club 31: 613. Nov 1904

= *Pisonia discolor* SPRENG. var. *intermedia* HEIMERL,
Bot. Jahrb. 21: 627. Mai 1896, nom. illeg.

- = *Torrubia bracei* BRITT., Bull. Torrey Bot. Club 31: 614. Nov 1904
11. *Guapira fragrans* (DUM. COURS.) LITTLE, Phytologia 17: 368 Nov 1968
- = *Pisonia fragrans* DUM. COURS., Bot. Cult. ed. 2, 7: 114. Jun 1814.
- = *Torrubia fragrans* (DUM. COURS.) STANDL., Contr. U. S. Natl. Herb. 18: 100. Feb 1916
12. *Guapira insularis* (STANDL.) LUNDELL, Wrightia 4: 81. Dec 1968
- = *Torrubia insularis* STANDL., Proc. Biol. Soc. Wash. 32: 241. Dec 1919
13. *Guapira leonis* (STANDL.) LUNDELL, Wrightia 4: 82. Dec 1968
- = *Torrubia leonis* STANDL., Bull. Torrey Bot. Club 53: 459. 1926
14. *Guapira obtusata* (JACQ.) LITTLE, Phytologia 17: 268. Nov 1968
- = *Pisonia obtusata* JACQ., Pl. Hort. Schoenbr. 3: 55. 1798
- = *Torrubia obtusata* (JACQ.) BRITT., Bull. Torrey Bot. Club 31: 612. Nov 1904
- 14a. ssp. *obtusata*
- = *Pisonia calophylla* HEIMERL, Bot. Jahrb. 21: 625. Mai 1896
- = *Torrubia cokeri* BRITT., Bull. Torrey Bot. Club 31: 613. Nov 1904
- = *Pisonia obtusata* JACQ. var. *aberrans* HEIMERL, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 24: 228. Mai 1928
- = *Guapira peninsularis* M. A. DIAZ, Revista Jard. Bot. Nac. (La Habana) 2(3): 6. Mar 1982
- 14b. *Guapira obtusata* (JACQ.) LITTLE subsp. *brachycarpa* (HEIMERL) M. A. DIAZ, comb. et status nov.
- Basónimo:
Pisonia obtusata (JACQ.) BRITT. var. *brachycarpa* HEIMERL, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 24: 228. Mai 1928
- = *Torrubia obtusata* (JACQ.) BRITT. var. *brachycarpa* (HEIMERL) ALAIN in LEON et ALAIN, Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De la Salle" 9: 3. Nov 1950
15. *Guapira ophiticola* BORHIDI in BORHIDI et KERESZTY, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 25: 4. Nov 1979
- = *Pisonia rufescens* (GRISEB.) HEIMERL f. *parvifolia* URB. et HEIMERL in HEIMERL, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 24: 229. Mai 1928 (= *Torrubia rufescens* (GRISEB.) BRITT. f. *parvifolia* (URB. et HEIMERL) ALAIN in LEON et ALAIN, Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De la Salle" 9: 3. Nov 1950
16. *Guapira rufescens* (GRISEB.) LUNDELL, Wrightia 4: 83. Dec 1968
- 16a. var. *rufescens*
- = *Pisonia obtusata* SW. (non JACQ.) var. *rufescens* GRISEB., Men. Amer. Acad. Arts n.s. 8: 163. Dec 1860
- = *Pisonia calophylla* HEIMERL var. *rufescens* (GRISEB.) HEIMERL, Bot. Jahrb. 21: 626. Mai 1896
- = *Torrubia rufescens* (GRISEB.) BRITT., Bull. Torrey Bot. Club 31: 613. Nov 1904
- = *Guapira rufescens* (GRISEB.) LUNDELL var. *moensis* BORHIDI in BORHIDI et KERESZTY, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 25: 5. Nov 1979
- 16b. *Guapira rufescens* (GRISEB.) LUNDELL var. *lan- ceolata* BORHIDI in BORHIDI et KERESZTY, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 25: 5. Nov 1979 ("lanceolatus")
- Mirabilis* L., Sp. Pl.: 117. Mai 1753; Gen. Pl. ed. 5: 82. Aug 1754
17. *M. jalapa* L., Sp. Pl.: 177. Mai 1753
- Neea* RUIZ et PAVON, Fl. Peruv. Prodr.: 52. Oct 1794
18. *Neea ekmanii* HEIMERL, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 42: 229. Mai 1928
19. *Neea shaferi* STANDL., N. Amer. Fl. 21: 174. Jan 1918
20. *Neea cubana* M. A. DIAZ, Revista Jard. Bot. Nac. (La Habana), en prensa
- Pisonia* L., Sp. Pl.: 1026. Mai 1753; Gen. Pl. ed. 5: 451. Aug 1754
21. *Pisonia aculeata* L., Sp. Pl.: 1026. Mai 1753

= *Pisonia monotaxadenia* WRIGHT in SAUV., Anales Acad. Ci. Méd. Habana 7: 199. Sep 1870

= *Pisonia aculeata* L var. *macranthocarpa* J.D.SM., Bot.Gaz.16: 198. Jul 1891 (= *P. macranthocarpa* (J.D.SM.) J.D.SM., Bot. Gaz. 20: 293. Jul 1885)

= *Pisonia aculeata* L var. *pedicellaris* GRISEB. ex HEIMERL, Bot. Jahrb. 21: 633. Mai 1896

= *Pisonia helleri* STANDL., N. Amer. Fl. 21: 187. Jan 1918

22. *Pisonia byrsonimifolia* HEIMERL et EKMAN in HEIMERL, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 24: 225. Mai 1928

= *Pisonia moaensis* ALAIN in LEON et ALAIN, Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De la Salle" 9: 1. Nov 1950

23. *Pisonia clarensis* (BORHIDI) M.A. DIAZ, comb. nov.

Basónimo:

Guapira clarensis BORHIDI in BORHIDI et KERESZTY, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 25: 3. Nov 1979

24. *Pisonia ekmanii* HEIMERL, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 24: 227. Mai 1928

25. *Pisonia petiolaris* HEIMERL et HEKMAN in HEIMERL, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 24: 226. Mai 1928

26. *Pisonia rotundata* GRISEB., Cat. Pl. Cub.: 283, 1866

26a. subsp. *rotundata*

= *Pisonia subcordata* SW. var. *rotundata* (GRISEB.) HEIMERL, Bot. Jahrb. 21: 630. Mai 1896

= *Torrubia rotundata* (GRISEB.) SUDW., Check List For. Trees U.S., Revis.: 119. Mar 1927

= *Guapira rotundata* (GRISEB.) LUNDELL, Wrightia 4: 83. Dec 1968

= *Pisonia rotundata* GRISEB. var. *revolutissima* HEIMERL, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 24: 225. Mai 1928

26b. *Pisonia rotundata* GRISEB. subsp. *acutiuscula* (HEIMERL) M.A. DIAZ et M.A. ESQUIVEL in M.A. DIAZ, Feddes Repert. 96: 618. Oct 1985

= *Pisonia rotundata* GRISEB. var. *acutiuscula* HEIMERL, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 24: 225. Mai 1928

Salpianthus HUMBOLDT et BONPLAND

27. *Salpianthus purpurascens* (CAV.) HOOK. et ARN. Bot. Beechey Voy. 308, 1837

= *Boldoa purpurascens* CAV. ex LAGASCA, Gen. et Sp. Nov. 10, 1816

= *B. ovatifolia* LAGASCA, Gen. et Sp. Nov. 10, 1816

BIBLIOGRAFIA

BRITTON, N. (1904):

On *Pisonia obtusata* and its allies. Bull. Torrey Bot. Club 31: 611-615

DIAZ, M. A. (1981-1982):

Dos nuevas especies de *Guapira* AUBL. (Nyctaginaceae) de Cuba. Revista Jardín Bot. Nac. (La Habana) 2 (3): 3-13

----- (1985):

El género *Pisonia* L en Cuba. Feddes Repert. 96: 613-620

HEIMERL, A. (1986):

Nyctaginaceae. Bot. Jahrb. 21: 615-638

----- (1906):

Beitäge zur Kenntniss amarikanischer Nyctaginaceen. österr. Bot. 56: 250-255

----- (1928):

Nyctaginaceae novae a clar. E.L. Ekman in Cuba lectae Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 24: 225-230

LITTLE, E. L. (1968):

Transfer to *Guapira* from *Torrubia*. Phytologia 17: 367-368

LUNDELL, C. L. (1968):

Studies of tropical American Plants. Wrightia 4: 79-96

STANDLEY, P.C. (1909):

The Allioniaceae of the United States, with notes on mexican species. Contr. U.S. Natl. Herb. 12: 303-389

Recibido: 13 de marzo de 1991

CURSO DE POSTGRADO INTERNACIONAL

" TECNICAS DE CONSERVACION EN LOS JARDINES BOTANICOS: aplicación al área Latinoamericana y del Caribe. "

Los participantes en el Curso Internacional de Postgrado "Técnicas de Conservación en los Jardines Botánicos: Su aplicación al área Latinoamericana y del Caribe", representantes de Jardines Botánicos, Institutos y Universidades de Brasil, Colombia, Cuba, España, México, Perú, República Dominicana y Venezuela, realizado en la Habana (Cuba), del 29 de septiembre al 12 de octubre de 1991, y organizado por el Jardín Botánico Nacional de Cuba y el Jardín Botánico de Córdoba, (España) con la colaboración del Secretariado para la Conservación en los Jardines Botánicos (BGCS), y La Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES):

CONSIDERANDO

1. Que la flora neotropical de plantas vasculares representa aproximadamente el 48% de la diversidad florística mundial.
2. Que en esta macrorregión se encuentran dos de los más importantes centros de origen y domesticación de numerosas plantas cultivadas.
3. Que esta área de mayor diversidad y riqueza en endemismos es la más sensible al impacto ambiental por su elevada especialización y por lo tanto, altamente amenazada por la destrucción de sus habitats con la consiguiente pérdida de especies, muchas de ellas con potencial económico.
4. Que hay escasez de Jardines Botánicos en el área y sólo algunos de ellos están orientados hacia la conservación.
5. Que un objetivo prioritario de los Jardines Botánicos es la conservación de los recursos fitogenéticos, en especial de aquellos que se encuentran bajo algún grado de amenaza.
6. Que los cursos de capacitación realizados en el campo de la conservación, contribuyen a la formación y perfeccionamiento de personal especializado para el desarrollo de los Jardines Botánicos en América Latina y el Caribe.

ACUERDAN

- 1.- Promover la integración de los Jardines Botánicos a los planes nacionales de conservación, investigación, educación ambiental y control de los recursos fitogenéticos.
- 2.- Exhortar a los organismos competentes para que se funden y/o apoyen un mayor número de Jardines Botánicos dirigidos hacia la conservación, especialmente en aquellas áreas de alta endemividad y biodiversidad.
- 3.- Que los Jardines Botánicos prioricen las acciones de conservación dentro de los objetivos generales existentes recomendando la integración de todas sus unidades en un programa global de conservación a fin de optimizar la obtención de resultados.
- 4.- Resaltar la necesidad de colaboración entre todos los Jardines Botánicos a nivel nacional, mediante la constitución de redes. Así como también a nivel internacional mediante convenios de cooperación e incentivar el funcionamiento de la Asociación Latinoamericana y del Caribe de Jardines Botánicos apoyando sus objetivos de integración en una red regional.
- 5.- Promover el desarrollo de una política nacional de colecciones de especies vegetales con el objetivo de optimizar los recursos humanos y materiales.
- 6.- Promover eventos de capacitación a fin de formar y perfeccionar personal especializado y facilitar el intercambio de experiencias.
- 7.- Que los Jardines Botánicos desarrollen sus planes de educación en coordinación con los organismos correspondientes a fin de tener presencia activa en los planes de educación a distinto nivel.
- 8.- Reconocer el esfuerzo de las instituciones competentes en fomentar el desarrollo de los Jardines Botánicos, sugiriendo la asignación de mayores recursos para lograr los objetivos propuestos.
- 9.- Reclamar que los Jardines Botánicos formen parte de las autoridades científicas en sus respectivos países, con el fin de colaborar en la implementación del cumplimiento del CITES.

NOHCA
R
I
C
F
D