

## *Solanaceae*

por Víctor R. Fuentes Fiallo† y José Angel García-Beltrán

Géneros: 19 | Nativos: 15, Endémicos: 2 (*Espadaea* y *Henoonia*) | Exóticos: 4, Naturalizados: 4.  
 Especies: 108 | Nativas: 73, Endémicas: 30 | Exóticas: 35, Naturalizadas: 25.  
 Taxones: 108 | Nativos: 73, Endémicos: 30 | Exóticos: 35, Naturalizados: 25.  
 Taxones excluidos: 9.

**Datos:** Compilados a partir de Amshoff (1957), Roe (1967), Alain (1969), Fuentes (1981, 1984, 1989, 1990, 1993, 2005, 2007, 2011), Knapp (2002, 2008), Strickland-Constable & al. (2010), Knapp & al. (2017, 2019), Greuter & al. (2022), la revisión de los materiales de herbario compilados por Fuentes (2024+) y los disponibles en HAJB, NY y US (en su mayoría determinados por el primer autor).

**Citación:** Fuentes, V.R. & García-Beltrán, J.A. 2024. *Solanaceae*. Pp. 1219-1235. En: GEPC. Catálogo de las Plantas de Cuba. Planta! – Plantlife Conservation Society, Vancouver. [https://doi.org/10.70925/cat.2024\\_234](https://doi.org/10.70925/cat.2024_234)

Para datos adicionales o errores detectados contactar a José Angel García-Beltrán (autor para correspondencia y editor: joangelitog@gmail.com).

### [*Atropa bella-donna* L.]

HÁBITO: Hierba

TAXÓN EXCLUIDO: Referido por error | **NAmN VM**

FORMACIONES VEGETALES: –

### [*Browallia americana* L.]

= *Browallia demissa* L.

HÁBITO: Hierba

TAXÓN EXCLUIDO: Exótico efímero | **Ja NEsp PRc Men AmN AmC AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: –

### *Brugmansia* × *candida* Pers. ≡ *Datura candida* (Pers.) Stafford

– “*Brugmansia arborea*” sensu auct.

– “*Datura arborea*” sensu auct.

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**PR Hab SS SC Gu**) | **NJa NEsp NPRc NMen NBah NAmN NAmC AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque secundario, vegetación ruderal

FÓRMULA HÍBRIDA: *Brugmansia sanguinea* (Ruiz & Pav.) D. Don × *B. versicolor* Lagerh.

### *Brugmansia* × *cupensis* (V. R. Fuentes) V. R. Fuentes ≡ *Datura cupensis* V. R. Fuentes

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**SS Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque secundario, vegetación ruderal

FÓRMULA HÍBRIDA: *Brugmansia* × *candida* Pers. × *B. suaveolens* (Willd.) Bercht. & C. Presl

### [*Brugmansia sanguinea* (Ruiz & Pav.) D. Don] ≡ *Datura sanguinea* Ruiz & Pav.

= *Brugmansia aurea* J. Harrison

HÁBITO: Arbusto

TAXÓN EXCLUIDO: Referido por error | **AmS**

FORMACIONES VEGETALES: –

DISCUSIÓN: Citada de Cuba por Richard (1850).

***Brugmansia suaveolens*** (Willd.) Bercht. & C. Presl  $\equiv$  *Datura suaveolens* Humb. & Bonpl. ex Willd.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Hab Ci SS Ho SC Gu**), cultivada | **NJa NEsp NPRc NMen AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque secundario, vegetación ruderal

***Brunfelsia acunae*** Hadač

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

[***Brunfelsia americana*** L.]  $\equiv$  *Brunfelsiopsis americana* (L.) Krug & Urb.

HÁBITO: Árbol/Arbusto

TAXÓN EXCLUIDO: Referido por error | **Esp PRc Men AmS**

FORMACIONES VEGETALES: –

***Brunfelsia cestroides*** A. Rich.

= *Brunfelsia vinciflora* Griseb.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR Art Hab Mat Ho Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo, bosque semidecuido mesófilo, bosque de galería, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario

***Brunfelsia clarensis*** Britton & P. Wilson

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**VC**)

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, sabanas antrópicas

[***Brunfelsia jamaicensis*** (Benth.) Griseb.]  $\equiv$  *Brunfelsia nitida* var. *jamaicensis* Benth.

= *Brunfelsia harrisii* Urb.

HÁBITO: Arbusto

TAXÓN EXCLUIDO: Exótico escasamente cultivado | **Ja**

FORMACIONES VEGETALES: –

[***Brunfelsia guianensis*** Benth.]

HÁBITO: Arbusto

TAXÓN EXCLUIDO: Referido por error | **AmS**

FORMACIONES VEGETALES: –

***Brunfelsia linearis*** Ekman ex Urb.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gr SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque semidecuido mesófilo, complejo de vegetación de mogotes

***Brunfelsia macroloba*** Urb.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Art SS Cam Ho**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque semidecuido mesófilo, complejo de vegetación de mogotes

DISCUSIÓN: Referida por Amshoff (1957) para Cuba oriental, pero no se localizaron especímenes que avalen tal registro.

***Brunfelsia nitida*** Benth.

= *Brunfelsia longituba* Lem.

= *Brunfelsia parvifolia* A. Rich.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR Art Hab May Mat IJ Ci SS Cam**) | **NEsp NPRc**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo, bosque semidecuido mesófilo, bosque siempreverde microfilo, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes

***Brunfelsia pluriflora*** Urb.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos montano, bosque pluvial montano, bosque pluvial de baja altitud, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

***Brunfelsia purpurea*** Griseb.= *Brunfelsia grisebachii* Amshoff

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, sabanas antrópicas, complejo de vegetación de mogotes

***Brunfelsia shaferi*** Britton & P. Wilson

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos montano, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

***Brunfelsia sinuata*** A. Rich.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**May VC Ci Cam LT**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, bosque semideciduo mesófilo, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo costero y subcostero, sabanas antrópicas

***Brunfelsia undulata*** Sw.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada | **Ja CEsp CMen**

FORMACIONES VEGETALES: –

***Calibrachoa parviflora*** (Juss.) D'Arcy ≡ *Petunia parviflora* Juss.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Mat VC**) | **AmN NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque secundario, vegetación ruderal

***Capsicum annuum*** L.= *Capsicum havanense* Kunth= *Capsicum hispidum* var. *glabriusculum* Dunal ≡ *Capsicum annuum* var. *glabriusculum* (Dunal) Heiser & Pickersgill= *Capsicum indicum* var. *aviculare* Dierb. ≡ *Capsicum annuum* var. *aviculare* (Dierb.) D'Arcy & Eshbaugh

HÁBITO: Hierba/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Art Hab May Mat IJ VC Ci SS Cam Ho SC Gu**) | **NEsp NPRc NMen NBah NCay AmN NAmC AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque semideciduo microfilo, bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de mogotes, complejo de vegetación de costa arenosa, bosque secundario, vegetación ruderal

***Capsicum baccatum*** L. ≡ *Capsicum frutescens* var. *baccatum* (L.) Irish

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Hab VC Ci Ho Gr SC Gu**) | **NJa NEsp NPRc NMen NCay AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque siempreverde microfilo, bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero, bosque secundario, vegetación ruderal

***Capsicum chinense*** Jacq.= *Capsicum sinense* Murray, nom. illeg.

HÁBITO: Arbusto/Sufrútice

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Ci SS**) | **NAmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque de galería, vegetación ruderal

***Capsicum frutescens*** L. ≡ *Capsicum annuum* var. *frutescens* (L.) Kuntze

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**PR Art Hab Mat IJ VC SS Cam Ho**) | **NJa NEsp NPRc NMen NAmN NAmC AmS**  
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecíduo mesófilo, bosque semidecíduo microfilo, bosque siempreverde microfilo, bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario, vegetación ruderal

***Cestrum bahamense*** Britton

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Cam**) | **Bah**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de costa arenosa

***Cestrum buxoides*** Ekman ex Urb.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos montano, bosque pluvial montano, bosque pluvial de baja altitud, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

***Cestrum citrifolium*** Retz.

= *Cestrum laurifolium* var. *intermedium* Kuntze

= *Cestrum laurifolium* var. *neglectum* Kuntze

= *Cestrum laurifolium* var. *normale* Kuntze

= *Cestrum laurifolium* f. *grandifolium* O. E. Schulz ex Francey

– “*Cestrum laurifolium*” sensu auct. [*Cestrum laurifolium* L'Hér., nom. illeg.]

– “*Cestrum macrophyllum*” sensu Acevedo-Rodríguez & Strong (2012) p.p., Ricardo & Herrera (2017), Greuter & al. (2022) [non *Cestrum macrophyllum* Vent.]

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art VC Ci SS Ho SC Gu**) | **Esp PRc Men**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque pluvial de baja altitud, bosque semidecíduo mesófilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque siempreverde microfilo, bosque de galería, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario

DISCUSIÓN: Francey (1935-1936), Amshoff (1957), Liogier & Martorell (1982, 2000) y Liogier (1994), entre otros, aplicaron mal el nombre *Cestrum laurifolium* L'Hér. a este taxón, pues su tipo es el mismo que el de *C. macrophyllum*, que constituye otra entidad (Nee 2008, citado por Axelrod 2011). Aunque el nombre *C. laurifolium* es anterior, es ilegítimo superfluo, dado que L'Héritier citó a *C. venenatum* en su sinonimia (Nee 2008, citado por Axelrod 2011). De esta forma, aunque *C. laurifolium* L'Hér. y su tipo corresponden a *C. macrophyllum*, las plantas antillanas tratadas como tal corresponden a *C. citrifolium*. Por tal motivo, Acevedo-Rodríguez & Strong (2012) no debieron citar *C. macrophyllum* para Cuba, a pesar de la referencia de “*C. laurifolium*” en el país (Amshoff 1957). Tal error de compilación fue acrecentado por Greuter & al. (2022), quienes citan ambas especies en Cuba y refieren que “*Cestrum laurifolium* sensu auct.” corresponde a *C. macrophyllum*. Esto último contrasta con el criterio de V. R. Fuentes (2010), quien determinó los especímenes “*C. laurifolium*” en NY como *C. citrifolium*. Aquí se asume el consenso de los criterios de Francey (1935-1936), V. R. Fuentes (2010) y Axelrod (2011), con las plantas tratadas como “*C. laurifolium*” bajo *C. citrifolium*, y *C. macrophyllum* nativa de La Española y Puerto Rico, pero ausente en Cuba.

***Cestrum daphnoides*** Griseb.

= *Cestrum daphnoides* var. *laxiflorum* O. E. Schulz

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Ci SS Ho Gr SC Gu**) | **Esp**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, matorral xeromorfo costero y subcostero, comunidades halófitas

***Cestrum diurnum*** L.

= *Cestrum odontospermum* Jacq. ≡ *Cestrum diurnum* var. *odontospermum* (Jacq.) O. E. Schulz

= *Cestrum pallidum* Lam.

= *Cestrum tinctorium* Jacq. ≡ *Cestrum diurnum* var. *tinctorium* (Jacq.) M. Gómez

= *Cestrum venenatum* Mill. ≡ *Cestrum diurnum* var. *venenatum* (Mill.) O. E. Schulz

= *Cestrum diurnum* var. *marcianum* Proctor

= *Cestrum diurnum* var. *portoricense* O. E. Schulz

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Hab May Mat IJ VC Ci SS Cam Ho SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men NBah**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecuido mesófilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque de galería, complejo de vegetación de mogotes, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de mogotes, matorral secundario, sabanas antrópicas, sabanas seminaturales, vegetación ruderal, vegetación segetal

***Cestrum ekmanii*** Urb. & O. E. Schulz

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos montano, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

***Cestrum ferrugineum*** A. Rich.

= *Cestrum wrightianum* P. Wilson

– “*Cestrum hirtum*” sensu Amshoff (1957) p.p.

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gr SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque semidecuido mesófilo, bosque de galería, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

***Cestrum hirtum*** Sw.

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**SC**) | **Ja**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque semidecuido mesófilo, complejo de vegetación de mogotes

***Cestrum moaense*** Borhidi & O. Muñiz

– “*Cestrum hirtum*” sensu Amshoff (1957) p.p.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho**)

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

***Cestrum moquinianum*** Dunal

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Hab**)

FORMACIONES VEGETALES: Desconocidas

Discusión: Conocido solo de su recolección tipo por J. A. de la Ossa (MPU!), cerca de La Habana en 1925.

***Cestrum nocturnum*** L.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Gu**), cultivada | **NJa NEsp NPRc NMen AmN AmC AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Vegetación ruderal

***Cestrum pinetorum*** Britton

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos montano, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

***Cestrum taylorii*** Britton & P. Wilson

= *Cestrum dolichanthum* Urb.

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gr SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

***Cestrum turquinense*** Urb.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gr SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado, matorral montano

[*Datura ceratocaula* Ortega] ≡ *Brugmansia ceratocaula* (Ortega) Court ex Gaede

HÁBITO: Hierba

TAXÓN EXCLUIDO: Referido por error | **AmN**

FORMACIONES VEGETALES: –

***Datura discolor*** Bernh.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Gr SC**) | **AmN**

FORMACIONES VEGETALES: Vegetación ruderal

***Datura innoxia*** Mill.

HÁBITO: Hierba/Sufrútice

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**SS Ho Gr SC**), cultivada (**Hab**) | **NJa NEsp NPRc NMen NBah AmN NAmC NAMs NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo, matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral secundario, sabanas antrópicas, vegetación ruderal

***Datura metel*** L.

= *Datura fastuosa* L.

HÁBITO: Sufrútice

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**SS Cam Ho Gr SC Gu**), cultivada | **NJa NEsp NPRc NMen NBah AmN AmC AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral secundario, vegetación ruderal

***Datura stramonium*** L.

= *Datura tatula* L. ≡ *Datura stramonium* var. *tatula* (L.) Torr.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam LT Ho Gr SC**) | **NJa NEsp NPRc NMen NBah AmN AmC NAMs NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Sabanas antrópicas, vegetación ruderal, vegetación segetal

***Datura velutinosa*** V. R. Fuentes

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Cam Ho Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, bosque semideciduo microfilo, matorral xeromorfo costero y subcostero

***Datura wrightii*** Regel

HÁBITO: Hierba/Sufrútice

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gu**) | **NMen AmN NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo, matorral xeromorfo costero y subcostero

***Espadaea amoena*** A. Rich. ≡ *Goetzea amoena* (A. Rich.) Griseb.

= *Armeniastrum apiculatum* Lem. ≡ *Espadaea apiculata* (Lem.) Miers

= *Espadaea amoena* var. *nejasaensis* Kitan.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam LT Ho Gr SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque semideciduo microfilo, bosque de pinos montano, bosque siempreverde microfilo, bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes, sabanas antrópicas, vegetación ruderal

***Henoonia myrtifolia*** Griseb. ≡ *Bissea myrtifolia* (Griseb.) V. R. Fuentes

= *Castelaria brittonii* Small ≡ *Henoonia brittonii* (Small) Monach.

= *Henoonia angustifolia* Urb.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**VC Ci SS CA Cam LT Ho Gr SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, bosque semideciduo microfilo, matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, sabanas antrópicas

***Iochroma arborescens*** (L.) J. M. H. Shaw ≡ *Atropa arborescens* L. ≡ *Acnistus arborescens* (L.) Schlttdl.  
 = *Acnistus frutescens* Bello  
 HÁBITO: Arbol/Arbusto  
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gr SC**) | **Esp PRc Men AmN AmC AmS**  
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

***Jaltomata antillana*** (Krug & Urb.) D'Arcy ≡ *Saracha antillana* Krug & Urb.  
 HÁBITO: Hierba  
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gr SC**) | **Ja Esp PRc**  
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque de pinos montano, bosque nublado

***Lycianthes fugax*** (Jacq.) Bitter ≡ *Solanum fugax* Jacq.  
 = *Solanum berterioanum* Dunal ≡ *Solanum uniflorum* var. *berterioanum* (Dunal) O. E. Schulz  
 = *Solanum flexuosum* Willd. ≡ *Lycianthes fugax* var. *flexuosa* (Willd.) Bitter  
 = *Solanum uniflorum* Dunal ex Poir.  
 = *Lycianthes fugax* var. *albidochraceum* Bitter  
 HÁBITO: Arbusto  
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Gu**) | **Esp**  
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo, matorral xeromorfo costero y subcostero

***Lycianthes scandens*** (Mill.) M. Nee ≡ *Solanum scandens* Mill.  
 = *Solanum affine* Dunal  
 = *Solanum lentum* Cav. ≡ *Lycianthes lenta* (Cav.) Bitter ≡ *Solanum virgatum* var. *lentum* (Cav.) O. E. Schulz  
 HÁBITO: Arbusto trepador  
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam Ho Gr SC Gu**) | **AmN AmC AmS**  
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque pluvial montano, bosque de galería, bosque de mangles, matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario, sabanas antrópicas, vegetación ruderal, vegetación segetal

***Lycianthes virgata*** (Lam.) Bitter ≡ *Solanum virgatum* Lam.  
 = *Solanum domingense* Willd.  
 = *Solanum haitense* Dunal  
 = *Solanum insulanum* Dunal  
 = *Solanum virgatum* var. *caracasenum* O. E. Schulz  
 = *Solanum virgatum* var. *tomentosum* Dunal  
 HÁBITO: Arbusto trepador  
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Gr SC Gu**) | **Esp PRc AmS**  
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque pluvial montano, complejo de vegetación de mogotes

***Lycium americanum*** Jacq.  
 = *Lycium spathulifolium* Britton  
 = *Lycium americanum* var. *chrysocarpum* Urb. & Ekman ≡ *Lycium tweedieanum* var. *chrysocarpum* (Urb. & Ekman) C. L. Hitchc.  
 HÁBITO: Arbusto  
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gu**) | **Esp PRc Men Bah AmS**  
 FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo costero y subcostero, comunidades halófitas, complejo de vegetación de costa arenosa

***Lycium carolinianum*** Walter  
 HÁBITO: Arbusto  
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art Mat VC Ci SS CA Cam Gu**) | **AmN**  
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, bosque de mangles, bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero, comunidades halófitas, complejo de vegetación de costa arenosa

***Lycium chinense*** Mill.  
 = *Lycium barbarum* Lam.  
 HÁBITO: Arbusto  
 DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada (**Hab Ci**) | **NAmN VM**

FORMACIONES VEGETALES: –

***Lycium martii*** Sendtn.

= *Lycium acnistoides* Griseb.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Hab Ho Gu**) | **AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Comunidades halófitas, complejo de vegetación de costa arenosa

***Melananthus cubensis*** Urb.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**CA LT Ho**), referida por error (**Cam**) | **AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, sabanas antrópicas

***Nicotiana glauca*** Graham

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Hab Mat SC Gu**) | **NJa NMen NAmN NAmC AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo costero y subcostero, vegetación ruderal, vegetación segetal

***Nicotiana plumbaginifolia*** Viv.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**PR Art Hab May Mat IJ Ho**) | **Ja AmN AmC NAmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Sabanas antrópicas, vegetación ruderal, vegetación segetal

***Nicotiana repanda*** Willd. ex Lehm.

= *Nicotiana lyrata* Kunth

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Hab**) | **AmN NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Sabanas antrópicas, vegetación ruderal, vegetación segetal

***Nicotiana tabacum*** L.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada (**PR Art Hab VC Ci SS CA Cam LT Ho Gr SC**), subespontánea casual | **NJa NEsp NPRc NMen NBah NCay CAMN CAMC AmS CVM**

FORMACIONES VEGETALES: –

***Petunia axillaris*** (Lam.) Britton & al. ≡ *Nicotiana axillaris* Lam.

= *Nicotiana nyctaginiflora* (Juss.) Lehm.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**SC**) | **NPRc NMen AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Vegetación ruderal

***Petunia* × *atkinsiana*** (Sweet) D. Don ex W. H. Baxter ≡ *Nierembergia* × *atkinsiana* Sweet = *Petunia violacea* var. *atkinsiana* (Sweet) Paxton ex Dunal

= *Petunia hybrida* E. Vilm.

– “*Petunia violacea*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada | **NEsp NPRc NMen CAMN CAMC AmS CVM**

FORMACIONES VEGETALES: –

FÓRMULA HÍBRIDA: *Petunia axillaris* (Lam.) Britton & al. × *P. inflata* R. E. Fr. (cruce artificial)

***Physalis angulata*** L.

= *Physalis ramosissima* Mill. ≡ *Physalis angulata* var. *ramosissima* (Mill.) O. E. Schulz ≡ *Physalis angulata* f. *ramosissima* (Mill.) Stehlé

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab Mat IJ Ci Cam Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men Bah Cay AmN AmC AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Herbazal de orillas de arroyos y ríos, sabanas seminaturales, sabanas antrópicas, vegetación ruderal, vegetación segetal



***Physalis cordata*** Houst. ex Mill.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art Hab May Mat Ci SS Ho SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men Bah AmN AmC AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Vegetación ruderal, vegetación segetal

***Physalis ignota*** Britton

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Hab May Ci SS Cam Ho Gr SC**) | **AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Vegetación ruderal

***Physalis lagascae*** Roem. & Schult.= *Physalis micrantha* Link= *Physalis lagascae* var. *glabrescens* O. E. Schulz

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab Ho Gu**) | **AmN AmC AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Vegetación ruderal

***Physalis philadelphica*** Lam.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Hab**) | **Esp NMen AmN AmC NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Vegetación ruderal

***Physalis pubescens*** L. ≡ *Alkekengi procumbens* Moench, nom. illeg.= *Physalis barbadensis* Jacq.= *Physalis ramosa* Mill.= *Physalis turbinata* Medik.= *Physalis pubescens* var. *minutifolia* O. E. Schulz– “*Physalis minima*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab May Mat IJ Ci SS Cam Ho SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men Bah AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos de llanuras, bosque de pinos montano, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, herbazal de orillas de arroyos y ríos, sabanas seminaturales, sabanas antrópicas, vegetación ruderal, vegetación segetal

***Physalis solanacea*** (Schltdl.) Axelius [non *Physalis solanacea* “Roth”, des. inval.] ≡ *Margaranthus solanaceus* Schltdl.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Art Hab Ho**) | **AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Herbazal de orillas de arroyos y ríos, vegetación ruderal, vegetación segetal

***Schwenckia americana*** L.= *Schwenckia americana* var. *angustifolia* J. A. Schmidt

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR IJ VC Ci Cam Ho SC**) | **AmN AmC AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos de llanuras, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, sabanas seminaturales, sabanas antrópicas

***Schwenckia filiformis*** Ekman ex Urb.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**IJ SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos de llanuras, bosque semideciduo microfilo, sabanas seminaturales, sabanas antrópicas

***Solandra grandiflora*** Sw. ≡ *Swartzia grandiflora* (Sw.) J. F. Gmel.= *Solandra hirsuta* Dunal= *Solandra macrantha* Dunal ≡ *Solandra grandiflora* var. *macrantha* (Dunal) Voss= *Solandra minor* Griseb.

HÁBITO: Trepadora leñosa

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab Mat VC Ci SS Cam**) | **Ja PRc NMen AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, bosque semideciduo mesófilo, matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes

DISCUSIÓN: Referida por Amshoff (1957) para Cuba oriental, pero no se localizaron especímenes que avalen tal registro.

***Solandra longiflora*** Tussac ≡ *Swartzia longiflora* (Tussac) Britton & P. Wilson

HÁBITO: Trepadora leñosa

DISTRIBUCIÓN: Nativa (PR Art Hab Mat IJ VC Ci SS Cam Ho Gr SC Gu) | Esp CMen AmS

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque siempreverde microfilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de mogotes

***Solanum americanum*** Mill. ≡ *Solanum nigrum* var. *americanum* (Mill.) O. E. Schulz

= *Solanum caribaeum* Dunal

= *Solanum desvauxii* Ham.

= *Solanum indecorum* A. Rich.

= *Solanum nodiflorum* Jacq. ≡ *Solanum americanum* subsp. *nodiflorum* (Jacq.) R. J. F. Hend. ≡ *Solanum americanum* var. *nodiflorum* (Jacq.) Edmonds

= *Solanum pterocaulon* Dunal

= *Solanum purpuratum* Bitter

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam Ho Gr SC Gu) | Ja Esp PRc Men Bah Cay AmN AmC AmS NVM

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado, bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque siempreverde microfilo, bosque semideciduo microfilo, bosque de pinos montano, bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de costa arenosa, complejo de vegetación de mogotes, sabanas antrópicas, vegetación ruderal, vegetación segetal

***Solanum angustifolium*** Mill.

= *Nycterium cardaminifolium* Vent.

= *Solanum angurium* Dunal

= *Solanum cornutum* Lam.

= *Solanum heudesii* H. Lév.

= *Solanum macroscolum* Fernald

– “*Solanum rostratum*” sensu auct.

– “*Solanum propinquum*” sensu Amshoff (1957)

HÁBITO: Sufrútice

DISTRIBUCIÓN: Nativa (VC Ci SC) | NMen AmN AmC NAmS

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo costero y subcostero, vegetación ruderal

***Solanum bahamense*** L.

= *Solanum anacanthum* Dunal

= *Solanum fruticosum* Mill.

= *Solanum igneum* L. ≡ *Solanum racemosum* var. *igneum* (L.) O. E. Schulz

= *Solanum persicifolium* Dunal ≡ *Solanum igneum* var. *persicifolium* (*'persicaefolium'*) (Dunal) M. Gómez

= *Solanum racemosum* Jacq.

= *Solanum subarmatum* Willd. ≡ *Solanum bahamense* var. *subarmatum* (Willd.) O. E. Schulz

= *Solanum varginostonicum* Buc'hoz

= *Solanum bahamense* var. *inerme* Dunal

= *Solanum bahamense* var. *lanceolatum* Griseb.

= *Solanum bahamense* var. *luxurians* D'Arcy

= *Solanum bahamense* var. *rugelii* D'Arcy

= *Solanum igneum* var. *inerme* Dunal

= *Solanum igneum* var. *parvifolium* Vahl ≡ *Solanum persicifolium* var. *parvifolium* (Vahl) O. E. Schulz

= *Solanum persicifolium* var. *angustifolium* Dunal

= *Solanum persicifolium* var. *belloi* O. E. Schulz

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (PR Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam Ho Gr SC Gu) | Ja Esp PRc Men Bah AmN

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque semideciduo microfilo, bosque de mangles, bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de costa arenosa, complejo de vegetación de costa rocosa, sabanas antrópicas, vegetación ruderal

***Solanum betaceum*** Cav. ≡ *Cyphomandra betacea* (Cav.) Sendtn.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada | **CJa CPRc NAmN NAmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: —

***Solanum boldoense*** Dunal

= *Solanum scandens* Sessé & Moc. [non *Solanum scandens* Mill.]

= *Solanum cardiophyllum* Dunal [non *Solanum cardiophyllum* Lindl.]

– “*Solanum scandens*” sensu Richard (1850)

– “*Solanum dulcamaroides*” sensu auct.

HÁBITO: Trepadora leñosa

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR Art Hab Mat Ci Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque pluvial montano, bosque de galería, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario, matorral secundario

***Solanum campechiense*** L.

= *Solanum guanicense* Urb.

= *Solanum marmeladense* Urb. & Ekman

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab May Mat VC Ci SS Ho Gu**) | **Ja Esp PRc AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo, bosque de galería, bosque de ciénaga, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo costero y subcostero, herbazal de orillas de arroyos y ríos, comunidades acuáticas de agua dulce, sabanas antrópicas, vegetación ruderal, vegetación segetal

***Solanum capsicoides*** All.

= *Solanum ciliatum* Lam.

HÁBITO: Hierba/Sufrútice

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**PR Art Hab Mat IJ Ci SS Ho Gr SC Gu**) | **NEsp NPRc NMen NAmN NAmC AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque pluvial montano, bosque de galería, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo costero y subcostero, bosque secundario, matorral secundario, sabanas antrópicas, vegetación ruderal, vegetación segetal

***Solanum chamaeacanthum*** Griseb.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Art Mat IJ VC Cam**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, herbazal de orillas de arroyos y ríos, complejo de vegetación de costa arenosa, sabanas antrópicas, vegetación ruderal

***Solanum cristalense*** Amshoff

= *Solanum cristalense* var. *macrospermum* Hadač

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque de pinos montano, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

***Solanum elaeagnifolium*** Cav.

HÁBITO: Sufrútice

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Hab Ci SS SC**) | **NPRc NMen NBah AmN AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Vegetación ruderal

***Solanum erianthum*** D. Don

= *Solanum verbascifolium* var. *adulterinum* Ham. ex G. Don ≡ *Solanum erianthum* var. *adulterinum* (G. Don) R. E. D. Baker & N. W. Simmonds

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam LT Ho SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men Bah AmN AmC AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecuido mesófilo, bosque siempreverde microfilo, bosque semidecuido microfilo, bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario, matorral secundario, sabanas antrópicas, vegetación ruderal, vegetación segetal  
DISCUSIÓN: Exótica naturalizada (invasora) según Oviedo & González-Oliva (2015, 2022), dado que consideran Asia como su rango nativo de distribución. Aquí se acepta la especie como nativa, tal como Acevedo-Rodríguez & Strong (2012) y Ricardo & Herrera (2017).

[*Solanum glaucescens* Zucc.]

= *Solanum sagraenum* ('sagraeanum') A. Rich. ≡ *Solanum lanceifolium* var. *sagraenum* ('lanceaefolium var. sagraeanum') (A. Rich.) M. Gómez

= *Solanum scabrum* Vahl ≡ *Solanum lanceifolium* ('lanceaefolium') var. *scabrum* var. *scabrum* (Vahl) M. Gómez

HÁBITO: Trepadora leñosa/Arbusto trepador

TAXÓN EXCLUIDO: Referido por error | **AmN**

FORMACIONES VEGETALES: –

*Solanum gundlachii* Urb.

= *Solanum hotteanum* Urb. & Ekman

= *Solanum lomense* Britton & P. Wilson

= *Solanum gundlachii* var. *monteverdense* O. E. Schulz

– "*Solanum latifolium*" sensu Grisebach (1866), Sauvalle (1873)

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho SC Gu**) | **Esp**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado, bosque de pinos montano, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

*Solanum havanense* Jacq.

= *Solanum coriaceum* Hook. [non *Solanum coriaceum* Dunal] ≡ *Solanum hookerianum* A. Spreng. ≡ *Diamonon coriaceum* Raf., nom. illeg.

= *Solanum vacciniifolium* Dunal ≡ *Solanum havanense* var. *vacciniifolium* (Dunal) Griseb.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab May Mat VC Ci Cam Ho SC**) | **CEsp Ja Cay**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecuido mesófilo, bosque semidecuido microfilo, bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de mogotes

*Solanum jamaicense* Mill.

= *Solanum brevopilum* Dunal

= *Solanum croceum* Dunal

= *Solanum cuneifolium* Dunal

= *Solanum dubium* Dunal

= *Solanum heterotricum* Dunal

= *Solanum portoricense* Dunal

= *Solanum willdenowianum* G. Don

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab May IJ VC Ci SS Cam Ho SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men AmN AmC AmS**

Formaciones vegetales: Bosque de galería, bosque siempreverde microfilo, bosque semidecuido mesófilo, bosque semidecuido microfilo, bosque de pinos montano, bosque de pinos de llanuras, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo costero y subcostero, herbazal de orillas de arroyos y ríos, herbazal de ciénaga y pantano, comunidades acuáticas de agua dulce, sabanas antrópicas, sabanas seminaturales, vegetación ruderal, vegetación segetal

*Solanum lycopersicum* L. ≡ *Lycopersicon esculentum* Mill., nom. cons. ≡ *Lycopersicon lycopersicum* (L.) H. Karst., nom. rej.

= *Lycopersicon cerasiforme* Dunal ≡ *Lycopersicon esculentum* var. *cerasiforme* (Dunal) A. Gray

= *Lycopersicon galeni* Mill. ≡ *Lycopersicon esculentum* subsp. *galeni* (Mill.) Luckwill

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS Cam CA LT Ho Gr SC Gu**), cultivada | **CJa CEsp CPRc CMen CBah NAmN NAmC AmS NVM**

Formaciones vegetales: Bosque semideciduo mesófilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque siempreverde microfilo, matorral xeromorfo costero y subcostero, bosque secundario, matorral secundario, sabanas antrópicas, vegetación ruderal, vegetación segetal

***Solanum maestrense*** Urb.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (SC)

Formaciones vegetales: Bosque pluvial montano, bosque nublado

***Solanum mammosum*** L.

= *Solanum globiferum* Dunal

HÁBITO: Hierba/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (Hab May Ci SS Ho SC Gu) | NJa NEsp NPRc NMen AmC AmS NVM

Formaciones vegetales: Bosque de pinos montano, bosque secundario, vegetación ruderal

***Solanum melongena*** L.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada | CJa CEsp CPRc CMen CBah CCay VM

FORMACIONES VEGETALES: –

***Solanum microphyllum*** (Lam.) Dunal ≡ *Aquartia microphylla* Lam.

= *Solanum cahosianum* Urb. & Ekman

= *Solanum didymacanthum* Millsp.

= *Solanum gonaivense* Leonard

= *Solanum squarrosum* O. E. Schulz

= *Solanum microphyllum* var. *tomentosum* Dunal

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (Ho SC Gu) | Esp Bah

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo, matorral xeromorfo costero y subcostero

***Solanum moense*** Britton & P. Wilson

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Endémica (Ho Gu)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

***Solanum myriacanthum*** Dunal

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (PR Art), cultivada (Hab) | AmN AmC NVM

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque secundario, matorral secundario

***Solanum nigrescens*** M. Martens & Galeotti

= *Solanum approximatum* Bitter

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (PR Art VC Ci Gr SC) | Ja Esp PRc Men Bah Cay AmN AmC AmS

FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado, bosque pluvial montano, bosque de pinos montano, bosque semideciduo mesófilo, bosque semideciduo microfilo, bosque de ciénaga, bosque de galería

***Solanum nudum*** Humb. & Bonpl. ex Dunal

= *Solanum antillarum* O. E. Schulz

= *Solanum micranthum* Willd.

= *Solanum parcebarbatum* Bitter

– “*Solanum triste*” sensu auct.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (PR Art Hab May Mat IJ SS Ho Gr SC Gu) | Ja Esp PRc Men AmN AmC AmS

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque siempreverde microfilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque semideciduo microfilo, bosque pluvial montano, bosque nublado, bosque de galería, bosque de pinos montano, bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario, sabanas antrópicas

***Solanum pachyneuroides*** Amshoff= *Solanum pachyneurum* var. *glabrescens* O. E. Schulz

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque pluvial de baja altitud, bosque nublado, bosque de pinos montano, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

***Solanum pachyneurum*** O. E. Schulz– “*Solanum crotonoides*” sensu auct.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gr SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque pluvial de baja altitud, bosque nublado, bosque de pinos montano

***Solanum polyacanthos*** Lam.= *Solanum tortipes* Urb. & Ekman= *Solanum polyacanthos* var. *oreophilum* O. E. Schulz

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**VC Ho SC Gu**) | **Esp**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo, matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, vegetación ruderal

[***Solanum pseudocapsicum*** L.]

HÁBITO: Arbusto/Sufrútice

TAXÓN EXCLUIDO: Referido por error | **NAmN NAmC AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: –

***Solanum pyriformium*** Lam.= *Solanum domingense* Dunal

HÁBITO: Arbusto trepador

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art Gr**) | **Esp**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado, bosque siempreverde mesófilo, complejo de vegetación de mogotes

***Solanum quitoense*** Lam.= *Solanum nollanum* Britton= *Solanum quitoense* var. *septentrionale* R. E. Schult. & Cuatrec. ≡ *Solanum quitoense* f. *septentrionale* (R. E. Schult. & Cuatrec.) D'Arcy

HÁBITO: Arbusto/Sufrútice

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada | **APRc AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: –

***Solanum rugosum*** Dunal= *Solanum asperum* Vahl ≡ *Solanum callicarpifolium* ('*callicarpaefolium*') var. *asperum* (Vahl) M. Gómez= *Solanum radula* Vahl ≡ *Solanum callicarpifolium* ('*callicarpaefolium*') var. *radula* (Vahl) M. Gómez

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gu**) | **Esp PRc Men AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

***Solanum schlechtendalianum*** Walp.= *Solanum edwardii* Kunth & C. D. Bouché= *Solanum fragile* C. Wright ex Griseb.= *Solanum riedlei* Dunal– “*Solanum salviifolium*” sensu auct.

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Ci SS**) | **AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano, bosque de galería, bosque de pinos montano, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario

***Solanum seaforthianum*** Andrews= *Solanum seaforthianum* var. *disjunctum* O. E. Schulz

HÁBITO: Arbusto trepador

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**PR Hab Ci SS Cam Ho Gu**), cultivada | **NJa Esp NPRc NMen AmN AmC AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Sabanas antrópicas, vegetación ruderal

***Solanum sisymbriifolium*** Lam.

HÁBITO: Hierba/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**May Ho**), cultivada (**Hab**) | **NMen AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Vegetación ruderal

***Solanum tampicense*** Dunal= *Solanum houstonii* Dunal [non *Solanum houstonii* Martyn]

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS Cam**) | **NCay AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque semidecuido mesófilo, bosque de ciénaga, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, herbazal de ciénaga y pantano, matorral secundario, sabanas antrópicas

***Solanum tetramerum*** Dunal & A. DC.= *Aquartia aculeata* Jacq. ≡ *Solanum aculeatum* (Jacq.) O. E. Schulz [non *Solanum aculeatum* St. Lag.] ≡ *Solanum aquartia* Dunal, nom. illeg.= *Solanum inclusum* Griseb.= *Solanum miragoanae* Urb.= *Solanum aculeatum* var. *fuertesii* O. E. Schulz ≡ *Solanum aquartia* var. *fuertesii* (O. E. Schulz) Alain= *Solanum aculeatum* var. *luxurians* O. E. Schulz ≡ *Solanum aquartia* var. *luxurians* (O. E. Schulz) Alain

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**VC SS CA Cam LT Ho SC Gu**) | **Ja Esp**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, bosque semidecuido microfilo, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de costa arenosa, sabanas antrópicas

***Solanum torvum*** Sw.= *Solanum daturifolium* Dunal ≡ *Solanum torvum* var. *daturifolium* (Dunal) O. E. Schulz= *Solanum ficifolium* Ortega= *Solanum maccai* Dunal ex Poir.= *Solanum pseudosaponaceum* Blume= *Solanum roquesianum* Descourt.= *Solanum torvum* var. *sinuatolobatum* Kuntze

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS Cam Ho Gr SC Gu**) | **Esp PRc Men Bah Cay AmN AmC AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, bosque semidecuido mesófilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano, bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario, matorral secundario, sabanas antrópicas, vegetación ruderal

***Solanum tuberosum*** L.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada | **CJa CEsp CPRc CCay AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: —

***Solanum umbellatum*** Mill.– *Solanum cortex-virens*, des. inval.– “*Solanum radula*” sensu Richard (1850)

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab VC Ci SS Cam Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecuido mesófilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano, bosque nublado, matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes, sabanas antrópicas, vegetación ruderal

***Solanum viarum*** Dunal

HÁBITO: Hierba/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (Ci) | AmS NVM

FORMACIONES VEGETALES: Complejo de vegetación de mogotes, vegetación ruderal

***Solanum wendlandii*** Hook. f.

HÁBITO: Trepadora leñosa/Arbusto trepador

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada (Art Hab Ci) | NJa NEsp NPRc AmN AmC NAmS NVM

FORMACIONES VEGETALES: –

***Solanum wrightii*** Benth.– “*Solanum macranthum*” sensu auct.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada | CMen AmS NVM

FORMACIONES VEGETALES: –

**Referencias**

Acevedo-Rodríguez, P. & Strong, M.T. 2012. Catalogue of Seed Plants of the West Indies. Smith. Contr. Bot. 98. <https://doi.org/10.5479/si.0081024X.98.1>

Amshoff, J.G. 1957. *Solanaceae*. En: Alain, Hno. Flora de Cuba 4. Dicotiledóneas: *Melastomataceae* a *Plantaginaceae*. Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio “De La Salle” 16: 345-386.

Axelrod, F.S. 2011. A systematic vademecum to the vascular plants of Puerto Rico. Sida Bot. Misc. 34.

Francey, P. 1935. Monographie du genre *Cestrum* L. Candollea 6: 46-398.

Francey, P. 1936. Monographie du genre *Cestrum* L., partie II. Candollea 7: 1-132.

Fuentes, V.R. 1981. Solanáceas de Cuba. I. *Datura* L. Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana 1(2-3): 61-81.

Fuentes, V.R. 1984. Solanáceas de Cuba. III. *Margaranthus* Schlechtendal. Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana 4(3): 51-57.

Fuentes, V.R. 1989. Solanáceas de Cuba. V. *Acnistus* Schott. Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana 10: 99-101.

Fuentes, V.R. 1990. Solanáceas de Cuba. IV. *Jaltomata* Schlechtendal. Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana 11: 19-21.

Fuentes, V.R. 1993. Solanáceas de Cuba. VI. *Brugmansia* Persoon. Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana 11: 113-114.

Fuentes, V.R. 2005. *Goetzeaceae*. Fl. Rep. Cuba, Ser. A. Pl. Vasc. 10(4). <https://doi.org/10.3372/frc.10.4>

Fuentes, V.R. 2007. Novedades en el género *Solanum* L. en Cuba. VIII Taller Nacional Flora de la República de Cuba. Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana.

Fuentes, V.R. 2011. Estado actual de *Cestroideae* (*Solanaceae*) en Cuba. XII Taller Nacional Flora de la República de Cuba. Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana.

Fuentes, V.R. 2024+. *Goetzeaceae*. En: Greuter, W. & Rankin, R. (red.). Base de Datos de especímenes de la Flora de Cuba - con mapas de distribución, v. 16. <https://ww3.bgbm.org/FloraOfCuba/>

Greuter, W., Rankin, R. & Fuentes, V.R. 2022. *Solanaceae*. Pp. 570-581. En: Greuter, W. & Rankin, R. Plantas Vasculares de Cuba Inventario, ed. 3. Berlin & La Habana. <https://doi.org/10.3372/cubalist.2022.1>

Knapp, S. 2002. *Solanum* Section *Geminata* (*Solanaceae*). Fl. Neotrop. Monogr. 84.

Knapp, S. 2008. A revision of the *Solanum havanense* species group and new taxonomic additions to the *Geminata* clade (*Solanum*, *Solanaceae*). Ann. Missouri Bot. Gard. 95: 405-458.



- Knapp, S., Sagona, E., Carbonell, A.K.Z. & Chiarini, F. 2017. A revision of the *Solanum elaeagnifolium* clade (*Elaeagnifolium* clade; subgenus *Leptostemonum*, *Solanaceae*). *PhytoKeys* 84: 1-104. <https://doi.org/10.3897/phytokeys.84.12695>
- Knapp, S., Barboza, G.E., Bohs, L. & Särkinen, T. 2019. A revision of the Morelloid Clade of *Solanum* L. (*Solanaceae*) in North and Central America and the Caribbean. *PhytoKeys* 123: 1-144. <https://doi.org/10.3897/phytokeys.123.31738>
- Liogier, H.A. & Martorell, L.F. 1982. Flora of Puerto Rico and the adjacent islands: a systematic synopsis, ed. 1. Río Piedras, Puerto Rico.
- Liogier, H.A. & Martorell, L.F. 2000. Flora of Puerto Rico and the adjacent islands: a systematic synopsis, ed. 2. Río Piedras, Puerto Rico.
- Nee, M. 2008. Nomenclatural synopsis of the genus *Cestrum* (*Solanaceae*). Inédito.
- Oviedo, R. & González-Oliva, L. 2015. Lista nacional de plantas invasoras y potencialmente invasoras en la República de Cuba – 2015. *Bissea* 9 (número especial 2).
- Oviedo, R. & González-Oliva, L. 2022. Checklist of Invasive Plants in Cuba - 2022. IUCN/SSC Cuban Plant Specialist Group & GBIF.org. <https://doi.org/10.15468/q56c5c>
- Roe, K.E. 1967. A revision of *Solanum* sect. *Brevantherum* (*Solanaceae*) in North and Central America. *Brittonia* 19: 353-373.
- Ricardo, N. & Herrera, P. 2017. Especies vegetales exóticas y nativas que invaden ecosistemas vulnerables en Cuba. La Habana.
- Sagra, R. 1850. Historia física, política y natural de la isla de Cuba, vol. 11. Paris.
- Strickland-Constable, R., Schneider, H., Ansell, S.W., Russell, S.J. & Knapp, S. 2010. Species identity in the *Solanum bahamense* species group (*Solanaceae*, *Solanum* subgenus *Leptostemonum*). *Taxon* 59(1): 209-226.