

## ***Amaranthaceae***

por José Angel García-Beltrán

Géneros: 18 | Nativos: 13, Endémicos: 0 | Exóticos: 5, Naturalizados: 4.  
Especies: 54 | Nativas: 38, Endémicas: 5 | Exóticas: 17, Naturalizadas: 12.  
Taxones: 55 | Nativos: 38, Endémicos: 5 | Exóticos: 17, Naturalizados: 12.  
Taxones excluidos: 3.

**Datos:** Compilados a partir de León & Alain (1951), Alain (1969), González-Oliva & al. (2014, 2023), Bayón (2015), Borsch & al. (2018), Ortuño & Borsch (2020) y la revisión de los materiales disponibles en los herbarios HAC, NY y US.

**Citación:** García-Beltrán, J.A. 2024. *Amaranthaceae*. Pp. 42-51. En: GEPC. Catálogo de las Plantas de Cuba. Planta! – Plantlife Conservation Society, Vancouver. [https://doi.org/10.70925/cat.2024\\_009](https://doi.org/10.70925/cat.2024_009)

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

***Achyranthes aspera*** L., nom. cons. ≡ *Centrostachys aspera* (L.) Standl. ≡ *Stachyarpagophora aspera* (L.) M. Gómez  
= *Achyranthes obtusifolia* Lam. ≡ *Achyranthes aspera* var. *obtusifolia* (Lam.) Griseb.  
= *Achyranthes virgata* Poir.  
= *Achyranthes aspera* var. *indica* L. ≡ *Achyranthes indica* (L.) Mill. ≡ *Centrostachys indica* (L.) Standl.  
= *Achyranthes fruticosa* var. *pubescens* Moq. ≡ *Stachyarpagophora aspera* var. *pubescens* (Moq.) M. Gómez ≡ *Achyranthes aspera* var. *pubescens* (Moq.) C. C. Towns.  
– *Achyranthes aspera* var. *pubescens*, des. inval.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam LT Ho Gr SC Gu) | NJa NEsp NPRc NMen NamN NAmC NAmS VM

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque semideciduo microfilo, bosque secundario, matorral secundario, sabanas seminaturales, sabanas antrópicas, vegetación ruderal, vegetación segetal

***Alternanthera axillaris*** (Willd.) D. Dietr. ≡ *Achyranthes axillaris* Hornem. ex Willd.

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque semideciduo microfilo, bosque siempreverde microfilo, bosque de galería, bosque de ciénaga, matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, herbazal de orillas de arroyos y ríos, complejo de vegetación de costa rocosa, matorral secundario, sabanas antrópicas, vegetación ruderal, vegetación segetal

***Alternanthera bettzickiana*** (Regel) G. Nicholson ≡ *Telanthera bettzickiana* Regel ≡ *Alternanthera tenella* var. *bettzickiana* (Regel) Veldkamp

– “*Alternanthera tenella*” sensu Greuter & Rankin (2022) p.p.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada | Esp AmS

FORMACIONES VEGETALES: –

***Alternanthera caracasana*** Kunth

= *Illecebrum peploides* Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult. ≡ *Alternanthera peploides* (Roem. & Schult.) Urb.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Hab Mat Ho**) | **Ja Esp PRc Men Bah AmN**

FORMACIONES VEGETALES: Complejo de vegetación de costa arenosa, vegetación ruderal

*Alternanthera crassifolia* (Standl.) Alain ≡ *Achyranthes crassifolia* Standl.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de costa arenosa, complejo de vegetación de costa rocosa

*Alternanthera ficoidea* (L.) P. Beauv. ≡ *Gomphrena ficoidea* L., nom. cons.

= *Alternanthera tenella* Colla

– “*Alternanthera sessilis*” sensu Acevedo-Rodríguez & Strong (2012), Greuter & Rankin (2022) p.p.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Hab Cam SC**) | **Esp PRc Men Bah AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, herbazal de ciénaga y pantano, herbazal de orillas de arroyos y ríos, bosque secundario, sabanas antrópicas, vegetación ruderal

*Alternanthera halimifolia* (Lam.) Standl. ex Pittier ≡ *Achyranthes halimifolia* Lam.

= *Telanthera flavogrisea* Urb. ≡ *Alternanthera flavogrisea* (Urb.) Urb.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**PR Mat SC**) | **Ja NPRc Men AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Vegetación ruderal, vegetación ruderal

*Alternanthera maritima* (Mart.) A. St.-Hil. [non *Alternanthera maritima* D. Dietr., nom. illeg.] ≡ *Bucholzia maritima* Mart.

≡ *Alternanthera littoralis* var. *maritima* (Mart.) Pedersen

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**SC**) | **Esp Bah AmS**

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

*Alternanthera paronychioides* A. St.-Hil. subsp. *paronychioides*

= *Bucholzia polygonoides* var. *radicans* Mart. ≡ *Telanthera polygonoides* var. *radicans* (Mart.) Moq. ≡ *Alternanthera polygonoides* var. *radicans* (Mart.) M. Gómez

– “*Alternanthera polygonoides*” sensu León & Alain (1951)

– “*Alternanthera ficoidea*” sensu Grisebach (1866)

– “*Alternanthera polygonoides* var. *ficoidea*” sensu Gómez de la Maza (1895-1896)

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque bosque siempreverde microfilo, bosque de galería, bosque de pinos montano, matorral xeromorfo costero y subcostero, herbazal de orillas de arroyos y ríos, comunidades acuáticas de agua dulce, herbazal de ciénaga y pantano, complejo de vegetación de costa arenosa, bosque secundario, matorral secundario, sabanas antrópicas, vegetación ruderal, vegetación segetal

*Alternanthera pungens* Kunth

= *Achyranthes repens* L. ≡ *Alternanthera repens* (L.) Link [non *Alternanthera repens* J. F. Gmel.] ≡ *Alternanthera achyrantha* Sweet ≡ *Illecebrum achyranthum* L., nom. illeg.

= *Alternanthera achyrantha* var. *leiantha* Seub. ≡ *Alternanthera leiantha* (Seub.) Alain

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Hab Mat Ci Ho Gr**) | **Ja Esp PRc Men AmN AmC AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, vegetación ruderal, vegetación segetal

*Alternanthera serpyllifolia* (Poir.) Urb. ≡ *Achyranthes serpyllifolia* Poir. ≡ *Iresine serpyllifolia* (Poir.) Moq. [non *Woehleria serpyllifolia* Griseb.] ≡ *Cruzeta serpyllifolia* (Poir.) M. Gómez ≡ *Telanthera serpyllifolia* (Poir.) Moq.

– “*Iresine cubensis*” sensu Greuter & Rankin (2022) p.p.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**SC**) | **Esp AmC**

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

*Alternanthera sessilis* (L.) R. Br. ex DC. ≡ *Gomphrena sessilis* L. ≡ *Achyranthes sessilis* (L.) Besser  
= *Gomphrena polygonoides* L. ≡ *Alternanthera polygonoides* (L.) R. Br. ex Sweet  
= *Alternanthera polygonoides* var. *glabrescens* Griseb.

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecíduo mesófilo, bosque de galería, herbazal de orillas de arroyos y ríos, comunidades acuáticas de agua dulce, herbazal de ciénaga y pantano, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario, sabanas antrópicas, vegetación ruderal

*Alternanthera spinosa* Roem. & Schult.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Hab May Mat**) | **Esp AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecíduo mesófilo, complejo de vegetación de mogotes, matorral xeromorfo costero y subsotero, bosque secundario, vegetación ruderal

*Amaranthus australis* (A. Gray) J. D. Sauer ≡ *Acnida australis* A. Gray  
= *Acnida cuspidata* Bertero ex Spreng. [non *Amaranthus cuspidatus* Vis.]

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**May Mat**) | **Ja Esp PRc AmN AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Herbazal de ciénaga y pantano, sabanas antrópicas

*Amaranthus blitum* L. subsp. *blitum*

= *Amaranthus lividus* L.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Art**) | **NPRc NMen NBah NAmN AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Comunidades acuáticas de agua dulce, sabanas antrópicas, vegetación ruderal

DISCUSIÓN: Conocida de Cuba a partir la recolección *E. L. Ekman 13714* en “Laguna de Ariguanabo” (prov. Artemisa), según indicó Alain (1969).

*Amaranthus blitum* subsp. *oleraceus* (L.) Costea ≡ *Amaranthus oleraceus* L.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada | **AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: –

*Amaranthus caudatus* L.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Hab Gu**), cultivada | **NPRc NMen AmS**

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

*Amaranthus crassipes* Schldl.

= *Scleropus amaranthoides* Schrad.

HÁBITO: Hierba

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

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

[*Amaranthus cruentus* L.]

= *Amaranthus paniculatus* L.

HÁBITO: Hierba

TAXÓN EXCLUIDO: Exótico efímero (**Hab**) | **NEsp NPRc NMen AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: –

DISCUSIÓN: Conocida en Cuba a partir del espécimen *C. F. Baker 2873* (US!), procedente de un “Jardín de Aclimatación”, en cuya etiqueta se indica que proviene de Belice, de donde la especie es nativa.

*Amaranthus dubius* Mart. ex Thell.

= *Amaranthus tristis* var. *leptostachys* Moq.

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecuido microfilo, bosque siempreverde microfilo, bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de costa rocosa, bosque secundario, sabanas antrópicas, vegetación ruderal, vegetación segetal

DISCUSIÓN: Exótica naturalizada (invasora) según Oviedo & González-Oliva (2015, 2022), dado que excluyen a Cuba de su rango nativo de distribución. Aquí se acepta la especie como nativa, tal como Acevedo-Rodríguez & Strong (2012), Bayón (2015) y Ricardo & Herrera (2017).

*Amaranthus hybridus* L.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Hab SS**) | **Esp Men Bah AmN AmC AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Vegetación ruderal

*Amaranthus minimus* Standl. ≡ *Goerziella minima* (Standl.) Urb.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR**)

FORMACIONES VEGETALES: Complejo de vegetación de costa arenosa

*Amaranthus palmeri* S. Watson

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Mat**) | **Esp AmN**

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral secundario, vegetación ruderal

DISCUSIÓN: Conocida de Cuba a partir la recolección *Bro. León LS-8879* (NY!) en las “Minas de Cromo, matorrales de San Miguel de los Baños” (prov. Matanzas), según indicaron León & Alain (1951).

*Amaranthus polygonoides* L.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Hab Ho SC Gu**) | **Ja Esp Men Bah AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de costa rocosa, complejo de vegetación de costa arenosa, vegetación ruderal

*Amaranthus spinosus* L.

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecuido mesófilo, bosque semidecuido microfilo, bosque siempreverde microfilo, bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de costa rocosa, 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), Bayón (2015), Ricardo & Herrera (2017) y POWO (2024+).

*Amaranthus tricolor* L.

= *Amaranthus gangeticus* L.

= *Amaranthus tristis* L.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada | **NEsp NPRc NAmN NAmS VM**

FORMACIONES VEGETALES: –

*Amaranthus viridis* L.

= *Amaranthus gracilis* Desf. ex Poir.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**PR Art Hab IJ SS Cam Ho Gr Gu**) | **NJa NEsp NPRc NMen NBah NCay NAmN NAmC AmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecuido mesófilo, bosque de galería, comunidades halófitas, sabanas antrópicas, vegetación ruderal

*Atriplex aldamae* Griseb.

HÁBITO: Hierba  
 DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Art Hab**)  
 FORMACIONES VEGETALES: Complejo de vegetación de costa rocosa

*Atriplex arenaria* Nutt.

HÁBITO: Hierba  
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**VC Cam Ho**) | **Bah AmN**  
 FORMACIONES VEGETALES: Complejo de vegetación de costa arenosa

*Atriplex pentandra* (Jacq.) Standl. ≡ *Axyris pentandra* Jacq.

= *Atriplex confinis* Standl.  
 = *Atriplex cristata* Humb. & Bonpl. ex Willd.  
 = *Atriplex domingensis* Standl.  
 = *Obione crispa* Moq. ≡ *Atriplex crispa* (Moq.) Urb. [non *Atriplex crispa* D. Dietr.]  
 = *Spinacia littoralis* Jacq. ≡ *Atriplex littoralis* (Jacq.) Fawc. & Rendle [non *Atriplex littoralis* L.]

HÁBITO: Hierba  
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art Hab Mat Ci Cam LT Ho SC**) | **Ja Esp PRc Men Bah Cay AmN AmS**  
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque de mangles, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de costa arenosa, complejo de vegetación de costa rocosa

*Beta vulgaris* L. subsp. *vulgaris*

= *Beta vulgaris* var. *cicla* L.  
 HÁBITO: Hierba  
 DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada | **NEsp NPRc NCay VM**  
 FORMACIONES VEGETALES: —

*Celosia argentea* L.

= *Celosia cristata* L. ≡ *Celosia argentea* var. *cristata* (L.) Kuntze  
 = *Celosia margaritacea* L.  
 HÁBITO: Hierba  
 DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**PR Art Hab**) | **Ja Esp PRc Men Bah AmS**  
 FORMACIONES VEGETALES: Sabanas antrópicas, vegetación ruderal

*Celosia nitida* Vahl

HÁBITO: Hierba  
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam LT Ho Gr SC Gu**) | **Esp PRc Men Bah AmN AmC AmS**  
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecuido microfilo, bosque siempreverde microfilo, matorral xeromorfo costero y subcostero, comunidades acuáticas de agua dulce, bosque secundario, matorral secundario, sabanas antrópicas, vegetación ruderal

*Celosia virgata* Jacq.

HÁBITO: Hierba  
 DISTRIBUCIÓN: Nativa | **Ja Esp PRc AmN AmC AmS**  
 FORMACIONES VEGETALES: Desconocidas  
 DISCUSIÓN: Referida de Cuba por Richard (1850) a partir de una indicación de M. Moquin-Tandon, de cuyo herbario proviene un material que indica “Cuba” (P!), pero no examinado por dicho autor.

*Chamissoa altissima* (Jacq.) Kunth ≡ *Achyranthes altissima* Jacq.

HÁBITO: Arbusto trepador  
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam LT Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men AmN AmC AmS**  
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecuido mesófilo, bosque semidecuido microfilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano, bosque de galería, complejo de vegetación de mogotes, herbazal de ciénaga y pantano, comunidades acuáticas de agua dulce, sabanas antrópicas, bosque secundario, matorral secundario, vegetación ruderal, vegetación segetal

*Chenopodium murale* (L.) S. Fuentes & al. ≡ *Chenopodium murale* L.

HÁBITO: Hierba  
 DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Hab May Mat**) | **NJa NEsp NPRc NMen NBah NAmS VM**

FORMACIONES VEGETALES: Complejo de vegetación de costa arenosa, vegetación ruderal, vegetación segetal

***Chenopodium album* L.**

= *Chenopodium lanceolatum* Muhl. ex Willd. ≡ *Chenopodium album* var. *lanceolatum* (Willd.) Coss. & Germ.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Hab Ho**) | **NEsp NBah NAmN VM**

FORMACIONES VEGETALES: Vegetación ruderal

[***Chenopodium berlandieri* Moq.**]

HÁBITO: Hierba

TAXÓN EXCLUIDO: Exótico efímero (**Art**) | **AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Vegetación ruderal

DISCUSIÓN: Referida en Cuba por León & Alain (1951) para el “Cayo la Rosa” (prov. Artemisa), de la cual no se tienen otros registros, por lo que Ricardo & Herrera (2017) la tratan como efemerófito.

[***Chenopodium giganteum* D. Don**]

= *Chenopodium amaranticolor* H. J. Coste & Reyn.

HÁBITO: Hierba

TAXÓN EXCLUIDO: Exótico efímero | **NAmN VM**

FORMACIONES VEGETALES: –

DISCUSIÓN: Referida como adventicia en Cuba por Standley (1916), León & Alain (1951) no encontraron registros en el país y tampoco ha sido recolectada por botánicos modernos, en tanto Ricardo & Herrera (2017) la tratan como efemerófito.

***Cyathula achyranthoides* (Kunth) Moq. ≡ *Desmochaeta achyranthoides* Kunth**

= *Achyranthes hirtiflora* A. Rich.

– “*Cyathula prostrata*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art IJ VC Ci SS Gu**) | **Ja Esp AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecuido mesófilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque de galería, herbazal de orillas de arroyos y ríos, complejo de vegetación de mogotes, vegetación ruderal

***Dysphania ambrosioides* (L.) Mosyakin & Clemants ≡ *Chenopodium ambrosioides* L.**

= *Chenopodium anthelminticum* L.

= *Chenopodium spathulatum* Moq.

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecuido mesófilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque de galería, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario, matorral secundario, vegetación ruderal, vegetación segetal

***Froelichia interrupta* (L.) Moq. ≡ *Gomphrena interrupta* L.**

HÁBITO: Sufrútice

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR**) | **Ja Esp AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Sabanas seminaturales

***Gomphrena brittonii* (Standl.) T. Ortuño & Borsch ≡ *Gossypianthus brittonii* Standl. ≡ *Guilleminea brittonii* (Standl.) Mears**

= *Gossypianthus heterophyllus* Ekman & Suess. ≡ *Guilleminea brittonii* var. *heterophylla* (Ekman & Suess.) Mears

= *Gossypianthus jackianus* Ekman & Suess.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**May Mat VC**)

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, sabanas antrópicas

DISCUSIÓN: La reconstrucción filogenética molecular de *Gomphrena* y sus géneros afines demostró que *Gossypianthus* está estrechamente relacionado con un clado de *Gomphrena*, mientras que *Lithophila* y *Philoxerus* (incl. *Blutaparón*) aparecen como hermanos sucesivos de otro clado de *Gomphrena* (Ortuño & Borsch 2020). De esta forma, Ortuño & Borsch (2020) ampliaron *Gomphrena* para incluir estos pequeños géneros, los cuales se habían mantenido independientes sobre la base de estados de caracteres vegetativos que exhiben adaptaciones a hábitats específicos, en lugar de la filogenia y su morfología general.

***Gomphrena globosa* L.**

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Cam Ho SC**), cultivada | **NJa NEsp NPRc NMen NBah NCay NAmN NAmC NAmS NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo costero y subcostero, vegetación ruderal

***Gomphrena muscoides* (Sw.) T. Ortuño & Borsch** ≡ *Lithophila muscoides* Sw.= *Alternanthera caribaea* Moq.= *Lithophila muscoides* subsp. *macrantha* Urb.= *Lithophila muscoides* subsp. *micrantha* Urb.= *Lithophila muscoides* var. *caespitosa* Urb.= *Lithophila muscoides* var. *compacta* Urb.= *Lithophila muscoides* var. *intermedia* Urb.= *Lithophila muscoides* var. *linearifolia* Urb.= *Lithophila muscoides* var. *platyphylla* Urb.= *Lithophila muscoides* var. *stenophylla* Urb.

HÁBITO: Hierba/Sufrútice

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Mat Ci LT Ho SC Gu**) | **Esp PRc Men Bah Cay AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de costa rocosa, complejo de vegetación de costa arenosa

DISCUSIÓN: Ver bajo la primera especie del género.

***Gomphrena serrata* L.**= *Gomphrena decumbens* Jacq. ≡ *Amaranthoides decumbens* (Jacq.) M. Gómez= *Gomphrena dispersa* Standl.

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de costa arenosa, matorral secundario, sabanas antrópicas, sabanas seminaturales, vegetación ruderal, vegetación segetal

***Gomphrena vermicularis* L.** ≡ *Blutaparon vermiculare* (L.) Mears ≡ *Caraxeron vermicularis* (L.) Raf. ≡ *Philoxerus vermicularis* (L.) R. Br. ex Sm. ≡ *Cruzeta vermicularis* (L.) M. Gómez= *Philoxerus crassifolius* Kunth ≡ *Gomphrena crassifolia* (Kunth) Spreng. ≡ *Cruzeta crassifolia* (Kunth) M. Gómez

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de mangles, matorral xeromorfo costero y subcostero, comunidades halófitas, comunidades acuáticas de agua dulce (sobre serpentina), complejo de vegetación de costa arenosa, complejo de vegetación de costa rocosa

DISCUSIÓN: Ver bajo la primera especie del género.

***Iresine angustifolia* Euphrasén**= *Alternanthera linearis* Bello= *Iresine elatior* Rich. ex Willd. ≡ *Cruzeta elatior* (Willd.) M. Gómez

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Cam Ho SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men AmN AmC AmS**

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

***Iresine cubensis* Borsch & al.** ≡ *Woehleria serpyllifolia* Griseb. [non *Iresine serpyllifolia* (Poir.) Moq.]

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR Ci Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Complejo de vegetación de mogotes

DISCUSIÓN: Un estudio de reconstrucción filogenética molecular y del polen demostró la monofilia de *Iresine*, con *Irenella* y *Woehleria* profundamente anidados en su interior, por lo que estos géneros monotípicos endémicos de Ecuador y Cuba, respectivamente, quedaron sinonimizados bajo *Iresine* (Borsch & al. 2018).

***Iresine diffusa*** Humb. & Bonpl. ex Willd.= *Iresine canescens* Humb. & Bonpl. ex Willd.= *Iresine havanensis* Kunth= *Iresine parvifolia* Kunth= *Iresine celosia* subsp. *tomentosa* de la Luz= *Iresine gossypiantha* A. Rich. ≡ *Cruzeta gossypiantha* (A. Rich.) M. Gómez– “*Iresine celosia*” sensu auct.– “*Iresine paniculata*” sensu auct.– “*Iresine celosioides*” sensu auct.– “*Cruzeta celosioides*” sensu Gómez de la Maza (1895-1896)

HÁBITO: Hierba

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

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

***Iresine flavescens*** Humb. & Bonpl. ex Willd. ≡ *Cruzeta flavescens* (Willd.) M. Gómez= *Iresine obtusifolia* Kunth= *Iresine inaguensis* Millsp.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab May Mat IJ CA Cam LT Ho SC**) | **Bah AmN**

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

***Iresine herbstii*** Hook.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada, subespontánea casual (**Hab**) | **NEsp NPRc NMen CAmN CAmC CAmS CVM**

FORMACIONES VEGETALES: Vegetación ruderal

***Pfaffia tuberosa*** (Spreng.) Hicken= *Pfaffia sericea* (Spreng.) Mart. ≡ *Gomphrena sericea* Spreng.

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

***Salicornia bigelovii*** Torr.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Hab May Mat IJ VC CA Cam Ho Gu**) | **Esp PRc Men Bah Cay AmN**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de mangles, matorral xeromorfo costero y subcostero, herbazal de ciénaga y pantano, comunidades halófitas, complejo de vegetación de costa arenosa, vegetación ruderal

***Sarcocornia perennis*** (Mill.) A. J. Scott ≡ *Salicornia perennis* Mill.= *Salicornia ambigua* Michx.– “*Salicornia fruticosa*” sensu Richard (1850)

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab Mat VC SS CA Cam LT**) | **Ja Esp PRc Men Bah Cay AmN AmS VM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de mangles, matorral xeromorfo costero y subcostero, comunidades halófitas, complejo de vegetación de costa rocosa, complejo de vegetación de costa arenosa

***Suaeda conferta*** (Small) I. M. Johnst. ≡ *Dondia conferta* Small= *Dondia insularis* Britton ≡ *Suaeda insularis* (Britton) Urb. & Ekman– “*Lerchia fruticosa*” sensu Gómez de la Maza (1895-1896)

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa | **Men Bah AmN**

FORMACIONES VEGETALES: Desconocidas

DISCUSIÓN: Referida de Cuba por Standley (1916), aunque León &amp; Alain (1951) no encontraron registros en el país y tampoco ha sido recolectada por botánicos modernos.

*Suaeda linearis* (Elliott) Moq. ≡ *Salsola linearis* Elliott

- “*Suaeda maritima*” sensu auct.
- “*Chenopodina maritima*” sensu Richard (1850)
- “*Lerchia maritima*” sensu Gómez de la Maza (1895-1896)
- “*Lerchia maritima* var. *salsa*” sensu Gómez de la Maza (1895-1896)

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab May Mat VC Ci CA Cam Ho Gu**) | **Esp Bah AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, bosque de mangles, matorral xeromorfo costero y subcostero, comunidades halófitas, herbazal de ciénaga y pantano, complejo de vegetación de costa rocosa, complejo de vegetación de costa arenosa

*Suaeda nigra* (Raf.) J. F. Macbr. ≡ *Chenopodium nigrum* Raf.

= *Chenopodina moquinii* Torr. ≡ *Suaeda moquinii* (Torr.) Greene ≡ *Suaeda torreyana* S. Watson, nom. illeg.

- “*Suaeda vera*” sensu auct.
- “*Suaeda fruticosa*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Hab Mat VC LT Gu**) | **Esp Bah AmN**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de mangles, matorral xeromorfo costero y subcostero, comunidades halófitas, complejo de vegetación de costa rocosa

### 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>

Alain, Hno. 1969. Flora de Cuba. Suplemento. Caracas.

Bayón, N.D. 2015. Revisión Taxonómica de las Especies Monoicas de *Amaranthus* (*Amaranthaceae*): *Amaranthus* subg. *Amaranthus* y *Amaranthus* subg. *Albersial*. Ann. Missouri Bot. Gard. 101(2): 261-383.

Borsch, T., Flores-Olvera, H., Zumaya, S. & Müller, K. 2018. Pollen characters and DNA sequence data converge on a monophyletic genus *Iresine* (*Amaranthaceae*, *Caryophyllales*) and help to elucidate its species diversity. Taxon 67(5): 944-976. <https://doi.org/10.12705/675.7>

Gómez de la Maza, M. 1895-1896. Catálogo de las perigoniadas cubanas, espontaneas y cultivadas. Anales Inst. Segunda Enseñ. 2: 93-96, 133-136, 169-172, 207-209; 277-280, 311-316.

González-Oliva, L., González-Torres, L.R., Palmarola, A. & Barrios, D. (ed.). 2014. Categorización de taxones de la flora de Cuba – 2014. Bissea 8 (número especial 1).

González-Oliva, L., Rodríguez-Alfaro, C. & Oviedo, R. 2023. Distribution of Alien Invasive Plants in Cuba. IUCN/SSC Cuban Plant Specialist Group & GBIF.org. <https://doi.org/10.15468/yvbkp3>

Ricardo, N.E. & Herrera, P.P. 2017. Especies vegetales exóticas y nativas que invaden ecosistemas vulnerables en Cuba. La Habana.

Greuter, W. & Rankin, R. 2022. Plantas Vasculares de Cuba Inventario, ed. 3. Berlin & La Habana. <https://doi.org/10.3372/cubalist.2022.1>

Grisebach, A. 1866. Catalogus plantarum cubensium exhibens collectionem Wrightianam aliasque minores ex insula Cuba missas. Lipsiae.

León, Hno. & Alain, Hno. 1951. Flora de Cuba II. Dicotiledóneas: *Casuarinaceae* a *Meliaceae*. Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio “De La Salle” 10.

Ortuño, T. & Borsch, T. 2020. *Gomphrena* (*Amaranthaceae*, *Gomphrenoideae*) diversified as a C4 lineage in the New World tropics with specializations in floral and inflorescence morphology, and an escape to Australia. *Willdenowia* 50: 345-381. doi: <https://doi.org/10.3372/wi.50.50301>

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>

Richard, A. 1850. Fanerogamia o plantas vasculares, [2]. En: Sagra, R. de la, Historia física, política y natural de la Isla de Cuba, vol. 11 - Botánica. Bertrand, Paris.

Standley, P.C. 1916. *Chenopodiaceae*. N. Amer. Fl. 21(1).