

Orchidaceae

por Alelí Morales Martínez, José Luis Gómez-Hechavarría, Maité Serguera, José Lázaro Bocourt Vigil, Ernesto Mújica y Eldis R. Bécquer

Géneros: 102 | Nativos: 87, Endémicos: 1 (*Atopoglossum*) | Exóticos: 15, Naturalizados: 10.
Especies: 354 | Nativas: 328, Endémicas: 111 | Exóticas: 26, Naturalizadas: 13.
Taxones: 354 | Nativos: 328, Endémicos: 111 | Exóticos: 26, Naturalizados: 13.
Taxones excluidos: 13.

Datos: Compilados a partir de Díaz (1996), Llamacho (2004), Llamacho & Larramendi (2005), Stenzel (2007), Rysy (2009), Vale & al. (2012), Esperon & Sauleda (2012, 2013a-b, 2014), Bello & al. (2013), Sauleda & Esperon (2013, 2014, 2015, 2016a-b, 2018a-b), Ackerman (2014a), Bosmenier & al. (2014), González-Oliva & al. (2014, 2015), Mújica & González (2015), Sauleda (2016), Soto-Calvo & al. (2016, 2017, 2019a-b, 2020a-c, 2021a), Bocourt & al. (2017), Rodríguez-Seijo & Sauleda (2017), Rodríguez-Seijo & al. (2017), Sauleda & al. (2018a-b), Hagsater & Santiago (2019), Luer & Toscano (2019), Piña & al. (2019), Greuter & al. (2022), Restrepo & al. (2022) y avistamientos de los autores en la naturaleza.

Citaci3n: Morales, A., G3mez-Hechavarría, J.L., Serguera, M., Bocourt, J.L., Mújica, E. & Bécquer, E.R. 2024. *Orchidaceae*. Pp. 844-896. En: GEPC. Cat3logo de las Plantas de Cuba. Planta! – Plantlife Conservation Society, Vancouver. https://doi.org/10.70925/catalogo.2024_175

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

Acampe rigida (Sm.) P. F. Hunt ≡ *Aerides rigida* Buch.-Ham. ex Sm.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada, subespontánea casual (**Art**) | **VM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque secundario, vegetación ruderal

DISCUSIÓN: Escapada de cultivo en áreas del Jardín Botánico Orquideario Soroa y sus alrededores (Bocourt & al. 2017).

Acianthera angustifolia (Lindl.) Luer ≡ *Pleurothallis angustifolia* Lindl.

= *Pleurothallis confusa* Fawc. & Rendle

= *Pleurothallis wilsonii* Lindl. ≡ *Acianthera wilsonii* (Lindl.) Pridgeon & M. W. Chase

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

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

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

DISCUSIÓN: *Pleurothallis*, en su definición tradicional (Luer 1986, Stenzel 2007), resulta parafilético e incluye los grupos hermanos de otros géneros de *Pleurothallidinae*, según el estudio filogenético molecular de Pridgeon & al. (2001). Los resultados de estos autores contradicen la clasificación tradicional y subrayan la gran frecuencia de paralelismos. Luego, Pridgeon & Chase (2001, 2002) reclasificaron totalmente la subtribu, lo cual fue inicialmente rechazado por Luer (2002), pero más tarde admitida parcialmente (Luer 2004, 2006), elevando muchos de sus subgéneros de *Pleurothallis* al rango de géneros. Stenzel (2007) consideró la pulverización genérica de *Pleurothallis* como prematura y mantuvo la clasificación de Luer (1986), excepto por el reconocimiento de *Atopoglossum* (Luer 2004), pues en aquel momento ¼ de las especies cubanas no había sido incluido en estudios moleculares y su posición filogenética era incierta. De igual forma, Ackerman (2014a) toma la decisión editorial de no segregarse de *Pleurothallis* los numerosos géneros descritos o resucitados desde 2001, pues permanecían interrogantes sobre sus circunscripciones y asignaciones de especies. Adicionalmente, Ackerman (2014a) aclara que su decisión no debe interpretarse como un rechazo a tal clasificación y, en la misma obra, Luer (2014e) presenta un apéndice que muestra las últimas asignaciones genéricas de las especies de *Pleurothallis* de las Antillas Mayores. Dicho

apéndice de Luer (2014e) reconoce las especies cubanas de *Pleurothallis* sensu Stenzel (2007) en 16 géneros. Mújica & González (2015), basado en la delimitación planteada por Chase & al. (2015), reconocen solo seis géneros: *Acianthera* (incl. *Antilla* y *Apoda-prorepentia*), *Anathallis* (incl. *Panmorphia* p.p.), *Phloeophila*, *Pleurothallis* (incl. *Antilla*, *Proctoria* y *Loddigesia*), *Specklinia* (incl. *Muscarella*, *Panmorphia* p.p., *Sarcinula* y *Tribulago*) y *Stelis* (incl. *Crocodeilanthe*, *Dracontia* y *Niphantha*). Posteriormente, Chiron & al. (2016) transfirieron una de las dos especies cubanas de *Phloeophila* a *Acianthera*, en tanto Doucette & al. (2016) y Karremans & al. (2016a) transfirieron *Pleurothallis* subg. *Antilla* y *Proctoria* a *Acianthera* subg. *Antilla*. Karremans & al. (2016b) reconocieron y ampliaron *Muscarella*, incluido en *Specklinia* por Pridgeon & Chase (2001); sin embargo, Doucette & al. (2022) demostraron que *Muscarella*, aunque monofilético, se encuentra anidado en *Andreettaea*, por lo que Doucette (2022) transfirió sus especies a este género. De esta forma, la situación por la cual Stenzel (2007) y Ackerman (2014a) mantuvieron *Pleurothallis* s.l. se encuentra resuelta y es posible reconocer las especies cubanas de *Pleurothallis* sensu Stenzel (2007) en siete géneros: *Acianthera*, *Anathallis*, *Andreettaea*, *Phloeophila*, *Pleurothallis*, *Specklinia* y *Stelis*.

Acianthera appendiculata (Cogn.) A. Doucette ≡ *Pleurothallis appendiculata* Cogn. ≡ *Antilla appendiculata* (Cogn.) Luer

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Acianthera bissei (Luer) Luer ≡ *Pleurothallis bissei* Luer

HÁBITO: Hierba (litofítica)

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpiente

Acianthera caymanensis (C. D. Adams) Karremans ≡ *Pleurothallis caymanensis* C. D. Adams ≡ *Proctoria caymanensis* (C. D. Adams) Luer

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR**) | **Cay**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo

Acianthera denticulata (Cogn.) Karremans ≡ *Pleurothallis denticulata* Cogn. ≡ *Antilla denticulata* (Cogn.) Luer ≡ *Specklinia denticulata* (Cogn.) Luer

= *Pleurothallis parvula* Ames & C. Schweinf. ≡ *Antilla parvula* (Ames & C. Schweinf.) Luer ≡ *Acianthera parvula* (Ames & C. Schweinf.) A. Doucette

= *Pleurothallis platyglottis* L. O. Williams

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Acianthera murex (Rchb. f.) Luer ≡ *Pleurothallis murex* Rchb. f. ≡ *Specklinia murex* (Rchb. f.) Luer

= *Acianthera stenzelii* Luer

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**SS Gu**) | referido por error (**Esp**)

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

DISCUSIÓN: Stenzel (2007) reconoce *Pleurothallis papulifolia* como independiente de *P. murex*, esta última con poblaciones en Guantánamo y Sancti Spíritus. Por su parte, Luer (2014d) ubica *P. papulifolia* en la sinonimia de *P. murex* y segrega la población de Sancti Spíritus de *P. murex* sensu Stenzel (2007) como *Acianthera stenzelii*. La descripción de Luer (2014d) de *P. murex* se basa en material de *P. papulifolia* y, al comparar *A. stenzelii* con *P. murex*, en realidad la distingue de *P. papulifolia*. Sin embargo, el tipo de *P. murex* (C. Wright 3348 [K!]) resulta más afín al tipo de *A. stenzelii* (*A. Martínez-Falcón s.n.* [HAC!]) que a *P. papulifolia*. En este sentido, aquí se reconocen *Acianthera papulifolia* como buena especie, tal como Stenzel (2007), pero no se reconoce *A. stenzelii*, por sus caracteres vegetativos similares al tipo de *Acianthera murex*.

Acianthera odontotepala (Rchb. f.) Luer ≡ *Pleurothallis odontotepala* Rchb. f.

= *Pleurothallis brachypetala* Griseb.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Acianthera oricola (H. Stenzel) Karremans & al. ≡ *Pleurothallis oricola* H. Stenzel ≡ *Phloeophila oricola* (H. Stenzel) Luer

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo

Acianthera papulifolia (Luer) Luer ≡ *Pleurothallis papulifolia* Luer

– “*Acianthera murex*” sensu auct. p.p.

– “*Pleurothallis murex*” sensu auct. p.p.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, bosque de pinos montano; mayormente orillas de arroyos que pueden inundarse temporalmente

DISCUSIÓN: Luer (2014d) ubica a *Pleurothallis papulifolia* en la sinonimia de *P. murex*, pero estas son completamente distintas desde el punto de vista vegetativo. *Acianthera murex* tiene hojas mayormente elípticas, agudas, conspicuamente verrucosas en la haz, carinadas en el envés y margen irregularmente festoneado por denticulos de ca. 1 mm de largo; en tanto, *A. papulifolia* tiene hojas obovadas a espatuladas, redondeadas o retusas, con la haz levemente verrugosa, el envés liso y margen entero.

Acianthera prostrata (Lindl.) A. Doucette ≡ *Pleurothallis prostrata* Lindl. ≡ *Antilla prostrata* (Lindl.) Luer ≡ *Humboltia prostrata* (Lindl.) Kuntze

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

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

Acianthera rubroviridis (Lindl.) Pridgeon & M. W. Chase ≡ *Pleurothallis rubroviridis* Lindl. ≡ *Humboltia rubroviridis* (Lindl.) Kuntze

= *Pleurothallis cubensis* Lindl. ≡ *Acianthera cubensis* (Lindl.) Pridgeon & M. W. Chase ≡ *Humboltia cubensis* (Lindl.) Kuntze

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo

Acianthera testifolia (Sw.) Solano ≡ *Pleurothallis testifolia* (Sw.) Lindl. ≡ *Epidendrum testifolium* Sw. ≡ *Cymbidium testifolium* (Sw.) Sw. ≡ *Humboltia testifolia* (Sw.) Kuntze

– *Apoda-prorepentia testifolia*, des. inval.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gr SC Gu**) | **Ja Esp Men AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque secundario (plantaciones de frutales)

Acianthera trichophora (Lindl.) A. Doucette ≡ *Pleurothallis trichophora* Lindl. ≡ *Antilla trichophora* (Lindl.) Luer

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ci SS Gr SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Aerides odorata Lour.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: –

Andreettaea aristata (Hook.) A. Doucette ≡ *Pleurothallis aristata* Hook. ≡ *Muscarella aristata* (Hook.) Luer ≡ *Specklinia aristata* (Hook.) Pridgeon & M. W. Chase ≡ *Humboltia aristata* (Hook.) Kuntze

= *Pleurothallis urbaniana* Rehb. f.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado, bosque pluvial montano

Andreettaea helenae (Fawc. & Rendle) A. Doucette ≡ *Pleurothallis helenae* Fawc. & Rendle ≡ *Muscarella helenae* (Fawc. & Rendle) Luer ≡ *Specklinia helenae* (Fawc. & Rendle) Pridgeon & M. W. Chase

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Gr SC**) | **Ja Esp**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Andreettaea llamachoi (Luer) A. Doucette ≡ *Pleurothallis llamachoi* Luer ≡ *Muscarella llamachoi* (Luer) Luer ≡ *Specklinia llamachoi* (Luer) Luer

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano (sobre serpentina), bosque de galería, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

Andreettaea longilabris (Lindl.) A. Doucette ≡ *Pleurothallis longilabris* Lindl. ≡ *Muscarella longilabris* (Lindl.) Luer ≡ *Specklinia longilabris* (Lindl.) Luer

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**) | referido por error (**Esp**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano (sobre serpentina)

Andreettaea mucronata (Lindl. ex Cogn.) A. Doucette ≡ *Pleurothallis mucronata* Lindl. ex Cogn. ≡ *Panmorphia mucronata* (Cogn.) Luer ≡ *Specklinia mucronata* (Cogn.) Luer ≡ *Muscarella mucronata* (Cogn.) Karremans

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

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

Andreettaea obliquipetala (Acuña & C. Schweinf.) A. Doucette ≡ *Pleurothallis obliquipetala* Acuña & C. Schweinf. [non *Trichosalpinx obliquipetala* (Ames & C. Schweinf.) Luer] ≡ *Specklinia obliquipetala* (Acuña & C. Schweinf.) Luer ≡ *Trichosalpinx acunae* Luer ≡ *Muscarella obliquipetala* (Acuña & C. Schweinf.) Karremans

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado

Anathallis obovata (Lindl.) Pridgeon & M. W. Chase ≡ *Pleurothallis obovata* (Lindl.) Lindl. ≡ *Specklinia obovata* Lindl. ≡ *Humboltia obovata* (Lindl.) Kuntze

= *Pleurothallis albida* Lindl.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Gr SC Gu**) | **Esp PRc AmC AmS**

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

Anathallis sertularioides (Sw.) Pridgeon & M. W. Chase ≡ *Pleurothallis sertularioides* (Sw.) Spreng. ≡ *Epidendrum sertularioides* Sw. ≡ *Humboltia sertularioides* (Sw.) Kuntze ≡ *Dendrobium sertularioides* (Sw.) Sw. ≡ *Panmorphia sertularioides* (Sw.) Luer ≡ *Specklinia sertularioides* (Sw.) Lindl.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

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

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

Arachnis flos-aeris (L.) Rehb. f.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada, subespontánea casual (**Art**) | **VM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque secundario, vegetación ruderal

DISCUSIÓN: Escapada de cultivo en áreas del Jardín Botánico Orquideario Soroa y los límites de la Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario (Bocourt & al. 2017).

Arundina graminifolia (D. Don) Hochr.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Art SC**), cultivada | **NJa NPRc NMen NAmC VM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque secundario

DISCUSIÓN: Escapada de cultivo en áreas del Jardín Botánico Orquideario Soroa (prov. Artemisa; Bocourt & al. 2017) y La Gran Piedra (prov. Santiago de Cuba).

Atopoglossum ekmanii (Schltr.) Luer ≡ *Pleurothallis ekmanii* Schltr.

= *Pleurothallis bovilabia* C. Schweinf.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque pluvial montano (bordes de arroyos)

Atopoglossum excentricum (Luer) Luer ≡ *Octomeria excentrica* Luer ≡ *Pleurothallis excentrica* (Luer) Luer

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque pluvial montano (bordes de arroyos)

Atopoglossum prostratum (H. Stenzel) Luer ≡ *Octomeria prostrata* H. Stenzel

– “*Pleurothallis prostrata*” sensu auct. p.p.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque pluvial montano (bordes de arroyos)

Barbosella dussii (Cogn.) Dod ≡ *Pleurothallis dussii* Cogn.

– “*Barbosella prorepens*” sensu auct. [non *Barbosella prorepens* (Rchb. f.) Schltr.]

– “*Pleurothallis hymenantha*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

DISCUSIÓN: Luer (2000) y, por consiguiente, Acevedo-Rodríguez & Strong (2012), Luer (2014a) y POWO (2024+), tratan *Barbosella dussii*, descrita de Guadalupe, en la sinonimia de *B. prorepens*. Según Stenzel (2007), a pesar de afinidades morfológicas innegables entre los dos taxones, las plantas continentales (*B. prorepens* s.str.) se diferencian de las antillanas (*B. dussii*) por tener flores más grandes, un labelo obtuso y un androclino entero.

Bletia antillana M. A. Díaz & Sosa

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina (en vías de agua)

Bletia carabiana ('*carabiaiana*') L. O. Williams ≡ *Basiphyllaea carabiana* (L. O. Williams) Sosa & M. A. Díaz

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)

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

Bletia corallicola (Small) Sosa & M. W. Chase ≡ *Basiphyllaea corallicola* (Small) Ames ≡ *Carteria corallicola* Small = *Basiphyllaea angustifolia* Schltr.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Mat**), referida por error (**CO**r) | **Esp PRc Bah AmN**

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina

Bletia × *ekmanii* Serguera & Sánchez Los.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque secundario (sobre calizas)

FÓRMULA HÍBRIDA: *Bletia patula* Graham × *B. purpurea* (Lam.) DC.

Bletia florida (Salisb.) R. Br. ≡ *Limodorum floridum* Salisb.

= *Bletia shepherdii* Hook.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho**) | **Ja Esp ¿Cay? NAmN NAmS**

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

Bletia hoffmannii (M. A. Díaz & Llamacho) Sosa & M. W. Chase ≡ *Basiphyllaea hoffmannii* M. A. Díaz & Llamacho

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)

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

Bletia patula Graham= *Bletia patula* var. *alba* A. D. Hawkes

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho SC Gu**) | **Esp PRc Men AmN**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque pluvial montano, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes, sabanas antrópicas; por lo general en lugares abiertos

Bletia purpurea (Lam.) DC. ≡ *Limodorum purpureum* Lam.= *Bletia havanensis* Lindl.= *Limodorum verecundum* Salisb. ≡ *Bletia verecunda* (Salisb.) R. Br.

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque de ciénaga, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, herbazal de ciénaga y pantano, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario, matorral secundario, sabanas seminaturales, sabanas antrópicas, vegetación ruderal; usualmente en lugares abiertos

Bletia sarcophylla Rchb. f. ≡ *Tetramicra sarcophylla* (Rchb. f.) Cogn. ≡ *Basiphyllaea sarcophylla* (Rchb. f.) Schltr.= *Tetramicra platyphylla* Griseb.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR IJ Ci SS**)

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

Bletia volubilis M. A. Díaz ≡ *Basiphyllaea volubilis* (M. A. Díaz) Sosa & M. A. Díaz

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)

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

Bletia wrightii Acuña ≡ *Basiphyllaea wrightii* (Acuña) Nir– “*Bletia tenera*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR Art**)

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina

Brachionidium parvum Cogn. ≡ *Brachionidium sherringii* var. *parvum* (Cogn.) Stehlé= *Brachionidium dussii* Cogn.– “*Brachionidium sherringii*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano

Brassia caudata (L.) Lindl. ≡ *Epidendrum caudatum* L.– “*Brassia lawrenceana*” sensu Richard(1850)

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque de ciénaga, bosque pluvial montano, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes (montano)

Broughtonia cubensis (Lindl.) Cogn. ≡ *Epidendrum cubense* Lindl. ≡ *Laeliopsis cubensis* (Lindl.) Lindl. ≡ *Cattleyopsis cubensis* (Lindl.) Sauleda & R. M. Adams

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina

DISCUSIÓN: *Broughtonia*, *Cattleyopsis* y *Laeliopsis* forman un grupo monofilético (Van den Berg & al. 2009), reconocido como *Broughtonia* s.l. (Dressler 1966, Díaz 1996, 2014) o como tres géneros independientes (Sauleda & Adams 1984, Sauleda 2016, Greuter & al. 2022). Sauleda (2016) intenta sustentar el criterio de tres géneros independientes basado en la morfología de la columna y del nectario, lo cual no muestra diferencias notables, sino solo una mayor afinidad de *Cattleyopsis* y

Laeliopsis, géneros que primero divergen según la hipótesis filogenética obtenida por Van den Berg & al. (2009). Adicionalmente, para restarle valor taxonómico a las similitudes florales entre los géneros, Sauleda (2016) plantea que estas se deben a adaptaciones secundarias a la ornitofilia o la melitofilia (Sauleda & Adams 1984). En tanto, las similitudes vegetativas de las cuatro especies que componen *Cattleyopsis* y *Laeliopsis*, Sauleda (2016) las atribuye a la adaptación secundaria a hábitats xéricos (Sauleda & Adams 1984), ya que *Laeliopsis* realiza ajustes fenotípicos vegetativos a las condiciones ambientales, donde se parece a *Broughtonia* en hábitats mésicos y a *Cattleyopsis* en hábitats xéricos (Sauleda & Adams 1984). Definitivamente, estos argumentos no logran refutar los resultados de Díaz (1996), quien demostró que el estudio detallado de los caracteres de valor taxonómico en la definición de géneros no permite definir un límite preciso entre estos. En tal sentido, aquí se mantiene *Broughtonia* s.l., tal como Díaz (2014), Acevedo-Rodríguez & Strong (2012) y POWO (2024+).

[*Broughtonia domingensis* (Lindl.) Rolfe] \equiv *Cattleya domingensis* Lindl. \equiv *Laeliopsis domingensis* (Lindl.) Lindl. & Paxton \equiv *Bletia domingensis* (Lindl.) Rchb. f. \equiv *Laelia domingensis* (Lindl.) Millsp.

= *Broughtonia lilacina* Henfr.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: –

Broughtonia \times *guanahacabibensis* Múj. Benítez & al. \equiv *Cattleyopsis* \times *guanahacabibensis* (Múj. Benítez & al.) Mor. Mart.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR**)

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo costero y subcostero

FÓRMULA HÍBRIDA: *Broughtonia cubensis* (Lindl.) Cogn. & R. M. Adams \times *B. ortgiesiana* (Rchb. f.) Dressler

Broughtonia lindenii (Lindl.) Dressler \equiv *Cattleyopsis lindenii* (Lindl.) Cogn. \equiv *Laeliopsis lindenii* (Lindl.) Lindl. \equiv *Laelia lindenii* Lindl. \equiv *Bletia lindenii* (Lindl.) Rchb. f.

= *Cattleyopsis delicatula* Lem.

= *Cattleyopsis guanensis* Acuña

= *Cattleyopsis northropiorum* Cogn.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, bosque semideciduo microfilo, bosque de mangles, matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral xeromorfo espinoso sobre serpiente

Broughtonia ortgiesiana (Rchb. f.) Dressler \equiv *Bletia ortgiesiana* Rchb. f. \equiv *Cattleyopsis ortgiesiana* (Rchb. f.) Cogn.
– “*Broughtonia sanguinea*” sensu León (1946)

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR Mat IJ VC SS CA Cam LT Ho Gr SC Gu**), cultivada

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque semideciduo microfilo, matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral xeromorfo espinoso sobre serpiente, complejo de vegetación de costa rocosa, bosque secundario, sabanas antrópicas

Bulbophyllum aristatum (Rchb. f.) Hemsl. \equiv *Bolbophyllaria aristata* Rchb. f.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano

Bulbophyllum pachyrachis (A. Rich.) Griseb. \equiv *Pleurothallis pachyrachis* A. Rich. \equiv *Bolbophyllaria pachyrachis* (A. Rich.) Rchb. F.

– “*Brachionidium sherringii*” sensu POWO (2023+) p.p.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art Mat SS Cam Ho SC**) | **Ja Esp PRc AmN AmC AmS**

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

Calanthe calanthoides (A. Rich. & Galeotti) Hamer & Garay \equiv *Ghiesbreghtia calanthoides* A. Rich. & Galeotti

= *Calanthe cubensis* Linden & Rchb. f. \equiv *Alismorkis cubensis* (Linden & Rchb. f.) Kuntze

= *Calanthe mexicana* Rchb. f.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gr SC Gu**) | **Ja Esp AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Calopogon tuberosus (L.) Britton & al. ≡ *Limodorum tuberosum* L.

= *Calopogon pulchellus* R. Br.

= *Limodorum simpsonii* Small ≡ *Calopogon pulchellus* var. *simpsonii* (Small) Ames ≡ *Calopogon tuberosus* var. *simpsonii* (Small) Magrath

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art May**) | **Bah AmN**

FORMACIONES VEGETALES: Herbazal de ciénaga y pantano

Campylocentrum fasciola (Lindl.) Cogn. ≡ *Angraecum fasciola* Lindl. ≡ *Aeranthes fasciola* (Lindl.) Rchb. F.

= *Aeranthes filiformis* Griseb. ≡ *Dendrophylax filiformis* (Griseb.) Benth. ex Fawc

= *Campylocentrum sullivanii* Fawc. & Rendle

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano, bosque secundario

DISCUSIÓN: Grisebach (1864) al describir *Aeranthes filiformis* se basó sin dudas en el material que había visto y no en el de O. P. Swartz, por lo que este nombre debe considerarse como una nueva especie, no una nueva combinación basada en *Epidendrum filiforme* Sw., como han interpretado Greuter & al. (2022) y POWO (2024+). En este sentido, *Aeranthes filiformis* Griseb. y *Dendrophylax filiformis* (Griseb.) Benth. ex Fawc. son sinónimos de *Campylocentrum fasciola* (Ackerman 2004).

Campylocentrum jamaicense (Rchb. f. & Wullschl.) Fawc. ≡ *Aeranthes jamaicensis* Rchb. f. & Wullschl.

= *Campylocentrum barrettiae* Fawc. & Rendle

– “*Campylocentrum micranthum*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art Ci Ho SC**) | **Ja PRc Men Bah AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo, bosque secundario (cafetales)

Campylocentrum pachyrrhizum (Rchb. f.) Rolfe ≡ *Aeranthes pachyrrhiza* Rchb. f.

= *Aeranthes spathacea* Griseb.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo

Campylocentrum poeppigii (Rchb. f.) Rolfe ≡ *Angraecum poeppigii* Rchb. f.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (¿**PR?** **Art VC Ci SS Cam Ho**) | **AmN AmC AmS**

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

Catasetum integerrimum Hook.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR**), referida por error (**Gu**) | **AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo

DISCUSIÓN: La especie en Cuba se conoce solo de Guanahacabibes (prov. Pinar del Río; Díaz & al. 1985) y no ha sido vuelta a recolectar. Romero-González (2014) la indica en el Macizo Sagua-Baracoa (prov. Guantánamo), pero se desconoce la evidencia que lo sustenta. Es poco probable que esta especie se haya establecido alguna vez en Cuba, ya que carece del polinizador potencial que es el macho de una abeja euglosina. Además, la unisexualidad en *Catasetum* impide la evolución de la autogamia, una estrategia evolutiva observadas en otros géneros polinizados por abejas euglosinas que han colonizado (o persistido) en las Antillas Mayores, donde sus polinizadores están ausentes (ejemplo: *Cochleanthes* y *Dichaea*; Romero-González 2014).

Cattleya labiata Lindl. ≡ *Epidendrum labiatum* (Lindl.) Rchb. f. [non *Epidendrum labiatum* Sw.]

= *Cattleya lemoniana* Lindl.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: –

Cattleya lueddemanniana Rchb. f. ≡ *Epidendrum labiatum* var. *lueddemannianum* (Rchb. f.) Rchb. f.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: –

Cattleya trianae Linden & Rchb. f. ≡ *Cattleya labiata* var. *trianae* (Linden & Rchb. f.) Regel

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: –

Cochleanthes flabelliformis (Sw.) R. E. Schult. & Garay ≡ *Epidendrum flabelliforme* Sw. ≡ *Chondrorhyncha flabelliformis* (Sw.) Alain ≡ *Warczewiczella flabelliformis* (Sw.) Cogn.

= *Zygopetalum cochleare* Lindl.

– “*Cochleanthes discolor*” sensu auct.

– “*Warczewiczella discolor*” sensu auct.

– “*Zygopetalum discolor*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano, bosque de galería, complejo de vegetación de mogotes (montano)

Coelia triptera (Sm.) G. Don ex Steud. ≡ *Epidendrum tripterum* Sm.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art VC SS Gr SC Gu**) | **Ja AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque semideciduo mesófilo, complejo de vegetación de mogotes (incluso la variante montana)

Comparettia falcata Poepp. & Endl.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**SS Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRe AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano (incluso sobre lateritas), bosque pluvial de baja altitud, bosque siempreverde mesófilo (sobre suelos cuarcíticos), bosque secundario

Corymborkis flava (Sw.) Kuntze ≡ *Serapias flava* Sw. ≡ *Chloidia flava* (Sw.) Rchb. f. ≡ *Corymbis flava* (Sw.) Hemsl.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR VC Ci Gr SC**) | **Ja Esp AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque pluvial montano

Corymborkis forcipigera (Rchb. f. & Warsz.) L. O. Williams ≡ *Macrostylis forcipigera* Rchb. f. & Warsz.

= *Corymborkis cubensis* Acuña ex Correll

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art VC Ci Gr SC Gu**) | **Esp PRe AmN AmC AmS**

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

Cranichis diphylla Sw.

= *Cranichis monophylla* Lindl. ≡ *Sauroglossum monophyllum* (Lindl.) Griseb. ≡ *Spiranthes monophylla* (Lindl.) Cogn.

= *Cranichis tenuiflora* Griseb.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gu**) | **Ja Esp AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Cranichis muscosa Sw.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Ci SS Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRe Men Bah AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano

Cranichis ovata Wikstr.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho**) | **Esp Men AmS**
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo

Cranichis ricartii Ackerman

HÁBITO: Hierba
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Gu**) | **Esp PRc Men**
 FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina

Cranichis tenuis Rchb. f.

HÁBITO: Hierba
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Gu**) | **Esp PRc Men**
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

[***Cranichis wagneri*** Rchb. f.]

HÁBITO: Hierba
 TAXÓN EXCLUIDO: Referido por error | **Ja Esp AmN AmC AmS**
 FORMACIONES VEGETALES: –
 DISCUSIÓN: Registrado por Nir (2000) sin localidad precisa, además de que se desconoce el origen de este espécimen y no se puede confirmar su presencia en Cuba (Ackerman 2014b).

Cyclopogon cranichoides (Griseb.) Schltr. ≡ *Pelexia cranichoides* Griseb. ≡ *Beadlea cranichoides* (Griseb.) Small ≡ *Spiranthes cranichoides* (Griseb.) Cogn.
 = *Spiranthes storeri* Chapm.

HÁBITO: Hierba
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art Cam SC**) | **Ja Esp PRc Men Bah Cay AmN AmC AmS**
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano

Cyclopogon elatus (Sw.) Schltr. ≡ *Satyrium elatum* Sw. ≡ *Beadlea elata* (Sw.) Small ex Britton ≡ *Spiranthes elata* (Sw.) Rich.
 = *Neottia minor* Jacq.

HÁBITO: Hierba
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Mat Ci SS Cam Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men Cay AmN AmC AmS**
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano

Cyclopogon laxiflorus Ekman & Mansf. ≡ *Spiranthes laxiflora* (Ekman & Mansf.) J. Jiménez Alm.

– “*Cyclopogon monophyllus*” sensu auct.
 – “*Sauroglossum microphyllum*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gr SC**) | **Ja Esp**
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo

Cyclopogon miradorensis Schltr.

HÁBITO: Hierba
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gu**), referida por error (**SC**) | **Ja Esp PRc Men AmN**
 FORMACIONES VEGETALES: Complejo de vegetación de mogotes (bosque secundario)
 DISCUSIÓN: El único material conocido de esta especie en Cuba se recolectó del Yunque de Baracoa, Guantánamo (*J. D. Ackerman & al. 3231* [UPRRP]).

Cyclopogon obliquus (J. J. Sm.) Szlach. ≡ *Spiranthes obliqua* J. J. Sm. ≡ *Pelexia obliqua* (J. J. Sm.) Garay

HÁBITO: Hierba
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art**) | **Men AmC NVM**
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo

Cymbidium aloifolium (L.) Sw. ≡ *Epidendrum aloifolium* L.

HÁBITO: Hierba epífita
 DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam LT Ho Gr SC Gu**), subespontánea casual | **VM**
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque secundario, vegetación ruderal
 DISCUSIÓN: Escapada de cultivo en áreas del Jardín Botánico Orquideario Soroa y sus alrededores (Bocourt & al. 2017).

Cymbidium finlaysonianum Lindl.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Art**), cultivada | **VM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque secundario, vegetación ruderal

DISCUSIÓN: Escapada de cultivo en áreas del Jardín Botánico Orquideario Soroa y sus alrededores (Bocourt & al. 2017).

Cyrtopodium polyphyllum (Vell.) Pabst ex F. Barros ≡ *Epidendrum polyphyllum* Vell.– “*Cyrtopodium andersonii*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada | **NAmN AmS**

FORMACIONES VEGETALES: –

Cyrtopodium punctatum (L.) Lindl. ≡ *Epidendrum punctatum* L.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo microfilo, bosque de ciénaga

Dendrobium aphyllum (Roxb.) C. E. C. Fish. ≡ *Limodorum aphyllum* Roxb.= *Dendrobium pierardii* Roxb. ex Hook.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: –

Dendrobium crumenatum Sw.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Art**) | **NJa NPRc NMen VM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque secundario, vegetación ruderal

DISCUSIÓN: Escapada de cultivo en áreas del Jardín Botánico Orquideario Soroa y sus alrededores (Bocourt & al. 2017).

Dendrophylax alcoa Dod

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

Dendrophylax barrettiae Fawc. & Rendle= *Campylocentrum arizae-juliae* Ames– “*Polyradicion lindenii*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR**) | **Ja Esp**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo (ecotono a bosque de ciénaga)

Dendrophylax gracilis (Cogn.) Garay ≡ *Polyrrhiza gracilis* Cogn. ≡ *Polyradicion gracile* ('*gracilis*') (Cogn.) H. Dietr.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Mat VC CA Cam Ho Gr SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano (sobre serpentina), matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo costero y subcostero

Dendrophylax lindenii (Lindl.) Benth. ex Rolfe ≡ *Angraecum lindenii* Lindl. ≡ *Polyradicion lindenii* (Lindl.) Garay ≡ *Polyrrhiza lindenii* (Lindl.) Cogn.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Mat LT Ho Gr SC Gu**) | **Bah AmN**

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

Dendrophylax monteaverdi (Rchb. f.) Ackerman & Nir ≡ *Aeranthes monteaverdi* Rchb. f. ≡ *Campylocentrum monteaverdi* (Rchb. f.) Rolfe ≡ *Harrisella monteaverdi* (Rchb. f.) Cogn.

= *Epidendrum filiforme* Sw. ≡ *Limodorum filiforme* (Sw.) Sw. ≡ *Campylocentrum filiforme* (Sw.) Cogn. ex Kuntze ≡ *Harrisella filiformis* (Sw.) Cogn. ≡ *Dendrophylax filiformis* (Sw.) Carlsward & Whitten, nom. illeg. [non *Dendrophylax filiformis* (Griseb.) Benth. ex Fawc]

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, bosque secundario

DISCUSIÓN: Carlsward & al. (2003) demostraron que esta especie estaba embebida dentro de *Dendrophylax* e hicieron la combinación *D. filiformis*, sin darse cuenta de que este nombre había sido publicado por Fawcett (1898), pero en referencia al nombre *Aeranthes filiformis* Griseb., no a *Epidendrum filiforme* Sw., como han interpretado Greuter & al. (2022) y POWO (2024+). Por lo tanto, el epíteto disponible en la sinonimia de esta especie es *Aeranthes monteverti*, que Ackerman (2004) combinó a *Dendrophylax*.

Dendrophylax porrectus (Rchb. f.) Carlsward & Whitten ≡ *Aeranthes porrectus* Rchb. f. ≡ *Campylocentrum porrectum* (Rchb. f.) Rolfe ≡ *Harrisella porrecta* (Rchb. f.) Fawc. & Rendle

= *Harrisella uniflora* H. Dietr.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Hab Mat IJ Ci SS CA LT Gr SC**) | **Ja Esp PRc Cay AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecíduo mesófilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque siempreverde microfilo, bosque de ciénaga, bosque de galería, herbazal de ciénaga y pantano, bosque secundario, matorral secundario

Dendrophylax varius (J. F. Gmel.) Urb. ≡ *Orchis varia* J. F. Gmel.

= *Dendrophylax hymenanthus* Rchb. f. ≡ *Aeranthes hymenantha* (Rchb. f.) Griseb.

= *Limodorum flexuosum* Willd. ≡ *Dendrophylax flexuosus* (Willd.) Urb.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**VC Ci SS CA Cam LT SC**) | **Esp**

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

Dichaea glauca (Sw.) Lindl. ≡ *Epidendrum glaucum* Sw. ≡ *Dichaeopsis glauca* (Sw.) Schltr.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gr SC**) | **Ja Esp AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado

Dichaea graminoides (Sw.) Lindl. ≡ *Epidendrum graminoides* Sw. ≡ *Cymbidium graminoides* (Sw.) Sw. ≡ *Dichaeopsis graminoides* (Sw.) Schltr. ≡ *Epithecia graminoides* (Sw.) Schltr.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado

Dichaea hystricina Rchb. f.

HÁBITO: Hierba epífita

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

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

Dichaea latifolia Lindl.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado

Dichaea morrisii Fawc. & Rendle ≡ *Dichaeopsis morrisii* (Fawc. & Rendle) Schltr. ≡ *Epithecia morrisii* (Fawc. & Rendle) Schltr.

= *Cymbidium muricatum* Sw., nom. rej. ≡ *Dichaea muricata* (Sw.) Lindl.

HÁBITO: Hierba epífita

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

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

Dichaea pendula (Aubl.) Cogn. ≡ *Limodorum pendulum* Aubl.
 = *Epidendrum echinocarpon* Sw. ≡ *Dichaea echinocarpa* (Sw.) Lindl.
 = *Dichaea pendula* var. *swartzii* C. Schweinf. ≡ *Dichaea swartzii* (C. Schweinf.) Garay & H. R. Sweet
 HÁBITO: Hierba epífita facultativa
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men AmC AmS**
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado

Dichaea trichocarpa (Sw.) Lindl. ≡ *Epidendrum trichocarpum* Sw.
 HÁBITO: Hierba epífita
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ci SS Gr SC**) | **Ja Esp AmN AmC**
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado

Dilomilis bissei H. Dietr.
 HÁBITO: Hierba
 DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

Dilomilis elata (Benth.) Summerh. ≡ *Octadesmia elata* Benth.
 HÁBITO: Hierba
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Gu**) | **Ja**
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Dilomilis montana (Sw.) Summerh. ≡ *Epidendrum montanum* Sw. ≡ *Octadesmia montana* (Sw.) Benth. ≡ *Tetramicra montana* (Sw.) Griseb.
 HÁBITO: Hierba
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Gr SC**) | **Ja Esp PRc**
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado, bosque pluvial montano

Dilomilis oligophylla (Schltr.) Summerh. ≡ *Octadesmia oligophylla* Schltr.
 HÁBITO: Hierba
 DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

Dinema cubincola (Borhidi) H. Dietr. ≡ *Epidendrum cubincola* Borhidi
 – “*Dinema polybulbon*” sensu auct.
 HÁBITO: Hierba epífita
 DISTRIBUCIÓN: Endémica (**¿PR? Art Ho Gr SC Gu**)
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo

Domingoa haematochila (Rchb. f.) Carabia ≡ *Epidendrum haematochilum* Rchb. f.
 = *Domingoa hymenodes* Schltr.
 = *Epidendrum broughtonioides* Griseb.
 HÁBITO: Hierba epífita
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Ho Gr SC**) | **Esp PRc**
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo (con elementos de bosque de ciénaga), bosque pluvial montano, complejo de vegetación de mogotes

Elleanthus cephalotus Garay & H. R. Sweet ≡ *Bletia capitata* R. Br. [non *Elleanthus capitatus* (Poepp. & Endl.) Rchb. f.]
 – “*Elleanthus capitatus*” sensu auct.
 HÁBITO: Hierba
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gr**) | **Ja Esp Men AmC**
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado

Elleanthus cordidactylus Ackerman ≡ *Adeneleuterophora cordidactyla* (Ackerman) Dudek & Szlach.
 – “*Elleanthus linifolius*” sensu auct.
 HÁBITO: Hierba
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRc AmC**
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado, bosque de galería

Eltroplectris calcarata (Sw.) Garay & H. R. Sweet \equiv *Neottia calcarata* Sw. \equiv *Pelexia calcarata* (Sw.) Cogn. \equiv *Spiranthes calcarata* (Sw.) J. Jiménez Alm.

= *Eltroplectris acuminata* Raf.

= *Pelexia domingensis* Lindl.

= *Pelexia setacea* Lindl. \equiv *Centrogenium setaceum* (Lindl.) Schltr.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Mat VC Cam Ho Gr SC**) | **Ja Esp PRc Men Bah Cay AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecíduo mesófilo, bosque pluvial montano

Encyclia acutifolia Schltr. \equiv *Epidendrum acutifolium* (Schltr.) Carabia

– “*Encyclia replicata*” sensu auct.

– “*Epidendrum replicatum*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos montano, bosque semidecíduo microfilo, bosque de galería, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo costero y subcostero

Encyclia altissima Schltr. \equiv *Epidendrum altissimum* Bateman ex Lindl. [non *Epidendrum altissimum* Jacq.] \equiv *Epidendrum hodgeanum* A. D. Hawkes \equiv *Encyclia hodgeana* (A. D. Hawkes) J. Beckner

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**CA Cam LT Gu**) | **Esp Bah**

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo costero y subcostero

Encyclia bipapularis (Rehb. f.) Acuña \equiv *Epidendrum bipapulare* Rehb. f.

– “*Encyclia ionosma*” sensu auct.

– “*Epidendrum ionosmum*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR Art**), referida por error (**Ci Cam Ho Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecíduo mesófilo, bosque siempreverde mesófilo, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes

Encyclia bocourtii Múj. Benítez & Pupulin

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR**)

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo costero y subcostero, herbazal de ciénaga y pantano, complejo de vegetación de costa arenosa

Encyclia ×brevifolia (Jenn.) Ackerman & Múj. Benítez \equiv *Epidendrum brevifolium* Jenn.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR IJ**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos de llanuras, sabanas seminaturales; sobre arenas cuarcíticas

FÓRMULA HÍBRIDA: *Encyclia phoenicea* (Lindl.) Neumann \times *E. pyriformis* (Lindl.) Schltr.

Encyclia cajalbanensis Múj. Benítez & al.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR Art**)

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina

Encyclia ×camagueyensis Rodr. Seijo & al.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Cam**)

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo costero y subcostero

FÓRMULA HÍBRIDA: *Encyclia altissima* Schltr. \times *E. phoenicea* (Lindl.) Neumann

[*Encyclia correlli* Sauleda]

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: –

DISCUSIÓN: Sauleda & Esperon (2016b) refieren que no existe evidencia de que esta especie se encuentre en Cuba, aunque existe la posibilidad.

Encyclia ×darieniana ('darienense') Esperon & Sauleda

HÁBITO: Hierba (litofítica)

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho**) | referida por error (**Bah**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

FÓRMULA HÍBRIDA: *Encyclia moebusii* H. Dietr. × *E. phoenicea* (Lindl.) Neumann

Encyclia ×esperonii Rodr. Seijo & Sauleda

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Cam**), referida por error (**Ho**) | **Bah**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina

FÓRMULA HÍBRIDA: *Encyclia altissima* Schltr. × *E. rufa* (Lindl.) Britton & Millsp.

Encyclia fehlingii (Sauleda) Sauleda & R. M. Adams ≡ *Epidendrum fehlingii* Sauleda

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**IJ**), referida por error (**Cam**) | **Bah**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería

Encyclia fucata (Lindl.) Britton & Millsp. ≡ *Epidendrum fucatum* Lindl.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam LT Ho Gr SC Gu**), cultivada | **Bah Cay**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque semideciduo microfilo, bosque siempreverde microfilo, bosque de galería, bosque de ciénaga, bosque de mangles, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario, matorral secundario, sabanas antrópicas

[*Encyclia ×gracilis* (Lindl.) Schltr.] ≡ *Epidendrum gracile* Lindl.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: –

FÓRMULA HÍBRIDA: *Encyclia correlli* Sauleda × *Encyclia fehlingii* (Sauleda) Sauleda & R. M. Adams

DISCUSIÓN: Sauleda & Esperon (2016b) refieren que no existe evidencia de que esta especie se encuentre en Cuba, aunque existe la posibilidad.

Encyclia grahamii ('grahami') (Hook.) Bosmenier & al. ≡ *Elidendrum grahamii* ('grahami') Hook.

= *Encyclia navarroii* Vale & D. Rojas

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR IJ**) | **AmN**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, bosque de mangles (ecotono a bosque siempreverde microfilo), bosque de galería

Encyclia gravida (Lindl.) Schltr. ≡ *Epidendrum gravidum* Lindl. ≡ *Epidendrum oncidoides* var. *gravidum* (Lindl.) Ames

= *Epidendrum monticola* Fawc. & Rendle

= *Epidendrum sintenisii* Rchb. f. ≡ *Encyclia sintenisii* (Rchb. f.) Britton

– "*Epidendrum oncidoides*" sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**SS Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRc AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque de galería, bosque pluvial montano

Encyclia grisebachiana (Cogn.) Acuña ≡ *Epidendrum grisebachianum* Cogn. ≡ *Prosthechea grisebachiana* (Cogn.) W. E. Higgins

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR IJ**), referida por error (**Art**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de ciénaga, bosque de mangles (ecotono a sabanas seminaturales sobre arenas cuarcíticas), matorral xeromorfo costero y subcostero

Encyclia guanahacabibensis Sauleda & Esperon

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR**) | **CAmN**

FORMACIONES VEGETALES: Desconocidas

DISCUSIÓN: Mújica & González (2015) la excluyen y alegan que Sauleda & Esperon (2013) la describen en base a una planta cultivada de W. Osment, presuntamente recolectada en Guanahacabibes (prov. Pinar del Ríos) en la década de 1950. Aunque no niegan definitivamente la presencia de esta especie en Guanahacabibes, les parece improbable que no había sido recolectada antes de que lo hiciera W. Osment, y continúa sin recolectarse después, teniendo en cuenta que se trata de una zona bien explorada.

Encyclia hamiltonii Sauleda & Esperon

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)

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

Encyclia havanensis O. Bello & al.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR Hab IJ**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de ciénaga, bosque de galería

Encyclia hircina (A. Rich.) Acuña ≡ *Epidendrum hircinum* A. Rich.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**IJ VC Cam SC**) | **Bah**

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo costero y subcostero

Encyclia howardii (Ames & Correll) Hoehne ≡ *Epidendrum howardii* Ames & Correll

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano (sobre lateritas), matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

[*Encyclia ionosma* (Lindl.) Schltr.] ≡ *Epidendrum ionosmum* Lindl.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: –

Encyclia isochila (Rchb. f.) Dod ≡ *Epidendrum isochilum* Rchb. f.

= *Epidendrum belvederense* Fawc. & Rendle ≡ *Encyclia belvederensis* ('belvederense') (Fawc. & Rendle) H. Dietr.

= *Epidendrum bletioides* Griseb.

= *Epidendrum isochilum* var. *tridens* Rchb. f. ≡ *Encyclia isochila* var. *tridens* (Rchb. f.) Dod

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Gu**) | **Ja Esp PRc**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano (sobre lateritas)

Encyclia moebusii H. Dietr.

– "*Encyclia gracilis*" sensu auct.

– "*Encyclia atropurpurea*" sensu auct. p.p.

– "*Epidendrum gracile*" sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

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

Encyclia monteverdensis M. A. Díaz & Ackerman

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Desconocidas

Discusión: Según Ackerman & Díaz (2014) es solo conocida de la recolección tipo: *C. Wright 1489* (AMES), en Monteverde (prov. Guantánamo) y de la recolección *Hno. Hioram 2103* (NY) en "Lomas de la Hermita" (probablemente Charrascal de la Ermita, prov. Guantánamo). En Monte Verde las formaciones vegetales más abundantes son bosques siempreverdes mesófilos, quizás bosques pluviales convertidos mayormente en cafetales y hoy posiblemente abandonados, complejo de

vegetación de mogotes y pinares sobre lateritas (que usualmente C. Wright especificaba en las etiquetas cuando eran pinares). Por ello, no se puede precisar alguno de estos hábitats para la especie si no se ha vuelto a recolectar.

Encyclia nematocaulon (A. Rich.) Acuña ≡ *Epidendrum nematocaulon* A. Rich.

= *Encyclia xipheres* (Rchb. f.) Schltr.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**IJ Ci SS**) | **AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo, bosque siempreverde microfilo (en ecotono con el bosque de ciénaga), bosque de galería

DISCUSIÓN: *Epidendrum nematocaulon* fue descrito por Richard (1850) basándose en material vivo de Cuba cultivado y florecido en París. Acuña (1938) publica la combinación a *Encyclia*, pero aclara que se basó en la descripción de A. Richard y no revisó materiales de esta especie. Dressler & Pollard (1974) registran *E. nematocaulon* en Bahamas, Cuba, Guatemala, Honduras, El Salvador y México. Sin embargo, Saulea & Adams (1982) lo excluyen de Bahamas. Dressler & Pollard (1974) señalaron que la planta puede reconocerse por “el pedicelo muy verrugoso (casi espinoso), ovario y cápsula”, pero Ackerman & Díaz (2014) afirman que “las plantas cubanas carecen de estas características” y sugieren que deben ser tratados como una especie distinta, y que el nombre apropiado para las poblaciones del continente es *E. xipheres*. Soto-Calvo & al. (2020a) analizan todo lo anterior al descubrir dos subpoblaciones de *E. nematocaulon* en la Isla de la Juventud, y las comparan con el tipo de este nombre en el herbario P, con el protólogo de *E. xipheres* e ilustraciones de esta última, lo que les permitió confirmar que *E. xipheres* es sinónimo de *E. nematocaulon*. Mújica & González (2015) refieren el espécimen *W. Osment 20602* (HAC), pero sin referir localidad o provincia. Llamacho & Larramendi (2005) la registran de las montañas de Cuba central sin referir provincia exacta. Aloma & Freuler (2015) la registran de Cienfuegos, en tanto Alomá (2024, com. pers.) confirma que aún la tiene cultivada en el Jardín Macradenia procedente de Codina, Topes de Collantes (prov. Sancti Spiritus).

Encyclia ochrantha (A. Rich.) Withner ≡ *Epidendrum ochranthum* A. Rich. ≡ *Prosthechea ochrantha* (A. Rich.) J.M.H. Shaw

– “*Epidendrum diurnum*” sensu auct.

– “*Encyclia diurna*” sensu auct.

– “*Encyclia virens*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica

FORMACIONES VEGETALES: Desconocidas

DISCUSIÓN: Solo conocida del tipo, a partir de plantas cultivadas en la Facultad de Medicina de París (Richard 1850), procedente de Cuba, pero sin localidad precisa.

Encyclia ×osmentii Saulea & Esperon

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

FÓRMULA HÍBRIDA: *Encyclia hamiltonii* Saulea & Esperon × *E. moebusii* H. Ditr.

DISCUSIÓN: Conocida solo del holotipo (*M. Ragan s.n.* [FTG]), el cual procede de una planta cultivada en Florida a partir de una plántula comprada a Hamlyn Orchids de Jamaica, cuyas semillas fueron recolectadas originalmente en el este de Cuba (probablemente Holguín y/o Guantánamo, provincias donde coinciden sus parentales). La formación vegetal referida se infirió según las de los parentales, pero la especie no se conoce en la naturaleza.

Encyclia oxypetala (Lindl.) Schltr. ≡ *Epidendrum oxypetalum* Lindl.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Mat VC Cam Ho Gr SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque de ciénaga, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina

Encyclia phoenicea (Lindl.) Neumann ≡ *Epidendrum phoeniceum* Lindl.

= *Encyclia duboisiana* Neumann

= *Epidendrum duboisianum* Brongn. ex A. Rich.

= *Encyclia holguinensis* Soto Calvo & al.

= *Epidendrum oblongatum* A. Rich. ≡ *Encyclia oblongata* (A. Rich.) Acuña

– “*Epidendrum pallidiflorum*” sensu auct.

– “*Epidendrum atropurpureum*” sensu auct.

– “*Encyclia atropurpurea*” sensu auct. p.p.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque semideciduo microfilo, bosque semideciduo microfilo, bosque de galería, bosque de ciénaga, bosque pluvial montano, bosque de mangles, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo costero y subcostero

DISCUSIÓN I: Sauleda & Esperon (2014) refieren que hasta que no haya más material disponible no se puede llegar a una conclusión sobre el estatus de *Encyclia oblongata*, pero por el momento se mantiene como sinónimo de *E. phoenicea*.

DISCUSIÓN II: *Encyclia holguinensis* es dudosamente distinta de *E. phoenicea* y no existe aislamiento geográfico, ecológico o fenológico que mantenga separadas ambas entidades. Un estudio preliminar de más de 30 flores de igual número de plantas al azar en los cuabales de La Palma, cerca de Ceja de Melones (prov. Holguín), localidad tipo de *E. holguinensis*, demostró que existe una variación continua en los caracteres que según Soto-Calvo & al. (2021b) diferencian *E. holguinensis* de *E. phoenicea*, lo que demuestra que es solo un extremo del complejo extremadamente variable que constituye *E. phoenicea* (Gómez-Hechavarría, datos no publicados).

Encyclia plicata (Lindl.) Schltr. ≡ *Epidendrum plicatum* Lindl.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam**), referida por error (**Ho**), cultivada | **Bah**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque semideciduo microfilo, bosque de ciénaga, bosque de galería, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo costero y subcostero

DISCUSIÓN: La distribución de esta especie abarca desde Pinar del Río hasta Camagüey, los registros de Holguín constituyen identificaciones erradas de *Encyclia phoenicea*.

Encyclia pyriformis (Lindl.) Schltr. ≡ *Epidendrum pyriforme* Lindl.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR IJ**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos de llanuras (sobre arenas cuarcíticas)

Encyclia richardiana Rodr. Seijo & al. ≡ *Epidendrum affine* A. Rich. [non *Encyclia affinis* Schltr.]

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**SS Cam Gr**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo

Encyclia rosariensis Múj. Benítez & al.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Art**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo

Encyclia rufa (Lindl.) Britton & Millsp. ≡ *Epidendrum rufum* Lindl.

= *Epidendrum bahamense* Griseb. ≡ *Encyclia bahamensis* (Griseb.) Britton & Millsp.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo

Encyclia sabanensis Vale & al.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**VC CA**)

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

Encyclia sagraana ('sagraeana') Soto Calvo & al. ≡ *Epidendrum sagramum* ('sagraeanum') A. Rich.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**IJ**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo, bosque de ciénaga, bosque de mangle, bosque de pinos de llanuras, bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero; ecotonos entre estas formaciones

[*Encyclia tampensis* (Lindl.) Small] ≡ *Epidendrum tampense* Lindl.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: –

Encyclia triangulifera (Rchb. f.) Acuña ≡ *Epidendrum trianguliferum* Rchb. f.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR VC Ho Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

Epidendrum acunae Dressler

– *Spathiger roigii*, des. inval.

– “*Epidendrum ramosum* var. *lanceolatum*” sensu auct.

– “*Epidendrum blancheanum*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art VC SS Ho SC Gu**), referida por error (**PR**) | **AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque de galería

Epidendrum amphistomum A. Rich.

= *Epidendrum secundum* subsp. *briegeri* H. Dietr.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Mat IJ VC Ho SC Gu**), referida por error (**Hab May**) | **Esp AmN**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano

Epidendrum anceps Jacq. ≡ *Amphiglottis anceps* (Jacq.) Britton

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque de galería, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes

Epidendrum angustilobum Fawc. & Rendle

= *Epidendrum nocturnum* var. *latifolium* Lindl. ≡ *Epidendrum latifolium* (Lindl.) Garay & H. R. Sweet ≡ *Amphiglottis nocturna* var. *latifolia* (Lindl.) Acuña

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano, bosque de galería

[*Epidendrum bisulcatum* Ames]

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: –

Epidendrum brachyrepens Hágsater

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gr SC**) | **Ja Esp Men AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado

Epidendrum diffusum Sw.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ci SS Ho SC Gu**) | **Ja AmN AmC**

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

Epidendrum floridense Hágsater

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Mat Ci SS CA Ho Gr SC Gu**) | **Esp AmN**

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

Epidendrum hioramii Acuña & Alain

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque pluvial montano, bosque de galería

Epidendrum jamaicense Lindl. ≡ *Amphiglottis jamaicensis* (Lindl.) Acuña

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque pluvial montano, bosque nublado

Epidendrum lacerum Lindl. ≡ *Amphiglottis lacera* (Lindl.) Britton

– “*Epidendrum secundum*” sensu auct. p.p. [non *Epidendrum secundum* Jacq.]

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Hab**) | **CVM**

FORMACIONES VEGETALES: Desconocidas

DISCUSIÓN: Especie solo conocida del tipo (depositado en K-L, isotipo en W), procedente de una planta recolectada en Havannah (La Habana) en 1835, por el Capitán Sutton, florecida en la colección de Charles Lemon (Inglaterra; Hágsater & Ackerman 2014). *Epidendrum lacerum* ha sido citado en la sinonimia de *E. secundum* Jacq. de las Antillas Menores y América del Sur (Greuter & al. 2022, POWO 2024+) y confundida con *E. flexuosum* G. Meyer (= *E. imatophyllum* Lindl.) de América Central y del Sur, y con *E. ackermanii* Hágsater, endémica de Puerto Rico (Hágsater & Ackerman 2014). *Epidendrum lacerum* se reconoce por sus hojas oblongo-lanceoladas; flores no resupinadas, de color rosado pálido; sépalos estrechamente oblanceolados, acuminados, con tres nervios; pétalos estrechamente elípticos, agudos; labelo con el lóbulo apical más corto que los laterales y cinco veces más ancho que estos. Se diferencia de *E. secundum* en que este posee pétalos oblanceolados o cuneados, obtusos, algo oblicuos, sépalos oblicuamente obovados, obtusos, con tres nervios que se dividen y aparentan seis por la haz; labelo trapezoidal, más ancho que largo, margen profundamente fimbriado, y el lobo apical anchamente flabelado, truncado. En Cuba, podría confundirse vegetativamente con *E. wrightii*, pero este tiene flores rojo-anaranjadas y labelo deltado ovado (Hágsater & Ackerman 2014). Posiblemente extinta.

Epidendrum miserrimum Rchb. f. ≡ *Jacquiniella miserrima* (Rchb. f.) Stehlé

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (¿SC?) | **Esp PRc Men AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: ¿Bosque pluvial montano?

DISCUSIÓN: Hágsater & Ackerman (2014) registran la especie entre 600 y 1 335 m s. n. m, pero en Cuba al parecer solo se conoce de una recolecta, posiblemente de C. Wright, en La Guinea, localidad de provincia desconocida. No obstante, se supone que La Guinea puede ser el área cercana a Santa María del Loreto, Songo-La Maya (prov. Santiago de Cuba), donde estaba enclavada la Nouvelle Sophie, una de las haciendas cafetaleras donde C. Wright hacía campamento para recolectar.

Epidendrum neoporpax Ames

= *Auliza vestita* Acuña

= *Epidendrum porpax* var. *domingensis* Cogn.

HÁBITO: Hierba epífita

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

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

Epidendrum nocturnum Jacq. ≡ *Amphiglottis nocturna* (Jacq.) Britton ≡ *Auliza nocturna* (Jacq.) Small

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque siempreverde microfilo, bosque de galería, bosque de ciénaga, bosque pluvial montano, bosque pluvial de baja altitud, matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, sabanas antrópicas

[*Epidendrum ×obrienianum* Rolfe]

HÁBITO: Hierba

TAXÓN EXCLUIDO: Referido por error | **NVM**, referida por error (**NPRc**)

FORMACIONES VEGETALES: –

FÓRMULA HÍBRIDA: *Epidendrum jamiesonis* Rchb. f. × *E. radicans* Pav. ex Lindl. (cruce artificial)

DISCUSIÓN: Extensamente cultivada en todo el mundo y referido como naturalizada en Hawái, Cuba y Puerto Rico por Hágsater & Santiago (2019). Ackerman (2024, com. pers.) refiere desconocer la especie como naturalizada en Puerto Rico, así como la evidencia de Eric Hágsater para su registro en Puerto Rico y Cuba.

Epidendrum orientale Hágsater & M. A. Díaz

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo

Epidendrum polygonatum Lindl. ≡ *Amphiglottis polygonata* (Lindl.) Acuña ≡ *Physinga polygonata* (Lindl.) H. Dietr.

HÁBITO: Hierba epífita

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

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

Epidendrum portoricense Hágsater & Ackerman

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Epidendrum radicans Pav. ex Lindl.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos montano, bosque pluvial montano, bosque secundario, vegetación ruderal

DISCUSIÓN: Naturalizada en la sierra de La Gran Piedra (prov. Santiago de Cuba) desde hace más de 20 años, la cual es chapeada y persiste a pesar de estos tratamientos para eliminarla. Además, se ha encontrado escapada de cultivo en colecciones privadas en Soroa, Sierra del Rosario (prov. Artemisa; Bocourt & al. 2017) y Mulgoba (prov. La Habana; González-Oliva & al. 2023).

Epidendrum ramosum Jacq. ≡ *Spathiger ramosus* (Jacq.) Britton

= *Epidendrum ramosum* var. *lineare* Stehlé

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque de pinos montano, bosque pluvial montano

Epidendrum repens Cogn.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gr SC**) | **Ja Esp AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Epidendrum rigidum Jacq.

HÁBITO: Hierba epífita

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**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque pluvial montano, bosque de ciénaga, bosque de galería

Epidendrum rivulare Lindl.

– “*Epidendrum criniferum*” sensu Alain (1969)

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque pluvial montano

Epidendrum scalpelligerum Rchb. f. ≡ *Pleuranthium scalpelligerum* (Rchb. f.) Cogn.

– *Epidendrum complicatum*, des. inval.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Complejo de vegetación de mogotes

Epidendrum serrulatum Sw. ≡ *Cymbidium serrulatum* (Sw.) Sw. ≡ *Encyclia serrulata* (Sw.) H. Dietr. ≡ *Prosthechea serrulata* (Sw.) W. E. Higgins

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado, bosque pluvial montano

Epidendrum strobiliferum Rchb. f.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Mat Ci Ho SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de ciénaga, bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque pluvial de baja altitud

Epidendrum umbelliferum J. F. Gmel.= *Epidendrum umbellatum* Sw. [non *Epidendrum umbellatum* G. Forst.] ≡ *Epidendrum caribiorum* Ackerman & Acev.-Rodr.– “*Amphiglottis latilabris*” sensu auct.– “*Epidendrum difforme*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art VC SS Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo, bosque de galería

[*Epidendrum verrucosum* Sw.] ≡ *Amphiglottis verrucosa* (Sw.) Acuña= *Epidendrum verrucosum* var. *hansenii* C. D. Adams

HÁBITO: Hierba epífita

TAXÓN EXCLUIDO: Referido por error (¿SC?) | **Ja AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: –

DISCUSIÓN: Hágsater & Ackerman (2014) plantean que el registro de esta especie en Cuba no está confirmado, el cual procede de Acuña (1938).

Epidendrum vincentinum Lindl. ≡ *Epidendropsis vincentina* (Lindl.) Garay & Dunst.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

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

FORMACIONES VEGETALES: Desconocidas

DISCUSIÓN: Hágsater & Ackerman (2014) registra su presencia en Cuba a partir de un material de recolectado por C. Wright y depositado en K, aparentemente de La Gran Piedra (prov. Santiago de Cuba).

Epidendrum wrightii Lindl. ≡ *Amphiglottis wrightii* (Lindl.) Acuña– *Epidendrum nasutum*, des. inval.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Cam Ho Gr SC Gu**), cultivada | **Esp**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo, bosque secundario

Eulophia alta (L.) Fawc. & Rendle ≡ *Limodorum altum* L. ≡ *Platypus altus* (L.) Small= *Cyrtopera woodfordii* Sims= *Dendrobium longifolium* Kunth ≡ *Cyrtopera longifolia* (Kunth) Rchb. f.

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque de pinos montano, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario, sabanas seminaturales, sabanas antrópicas

Eulophia graminea Lindl.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**PR Art May Mat IJ VC CA Cam LT**) | **NPRc NBah NAmN NAmC VM**

FORMACIONES VEGETALES: Vegetación ruderal

Discusión: Referida como exótica naturalizada en Cuba por POWO (2024+), incluso invasora según Oviedo & González-Oliva (2022), pero no mencionada por Greuter & al. (2022).

Eurystyles ananassocomos (Rchb. f.) Schltr. ≡ *Stenoptera ananassocomos* Rchb. f.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**VC Ci SS Ho SC**) | **Ja Esp ¿PRc? AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, complejo de vegetación de mogotes

DISCUSIÓN: Ackerman (2014c) la registra como dudosamente presente en Cuba, ya que al revisar los especímenes de La Prenda (*Hno. Hioram 4162* [NY]) y Monte Verde (*C. Wright 1482* [AMES]), ambas de prov. Guantánamo, concluye que pertenecen a otra especie, hasta ese momento endémica de La Española: *Eurystyles domingensis*. Sin embargo, este autor aclara que no pudo revisar otros materiales cubanos, determinados por H. Dietrich como *E. ananassocomos* procedentes de

La Gran Piedra (prov. Santiago de Cuba) y sierra del Cristal (prov. Holguín). Por su parte, Greuter & al. (2022) solo reconocen para Cuba a *E. domingensis*, a pesar de que Acevedo-Rodríguez & Strong (2012) reconocen a ambas especies como nativas de Cuba. *Eurystyles ananassocomos* se diferencia de *E. domingensis* por tener una roseta de hojas con lámina foliar elíptica, obovada a oblanceolada (vs. hojas basales lanceoladas y las superiores ovadas), margen foliar ciliado (vs. denticulado), pedúnculo de la inflorescencia de hasta 2 cm de largo, mayormente péndulo y densamente pubescente (vs. hasta 5 cm de largo, erecto, parte inferior glabra, tomentoso hacia el extremo superior), brácteas florales glabras por ambas caras, margen denticulado, dientes mayores ramificados (vs. superficie adaxial glabra, abaxial pilosa, denticuladas, dientes no ramificados), labelo estrechamente oblongo a oblanceolado e involuto hacia el ápice (vs. labelo pandurado con un ápice orbicular), ovario glabro (vs. pubescente hacia el ápice) (Ackerman 2014c). Fotos con alta resolución de materiales recolectados en Cienfuegos y Sancti Spíritus corresponden sin dudas a esta especie.

***Eurystyles domingensis* Dod**

– “*Eurystyles ananassocomos*” sensu auct. p.p.

– “*Eurystyles actinosophila*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

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

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

***Fuertesiola pterichoides* Schltr.**

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado

***Galeandra bicarinata* G. A. Romero & P. M. Br. ≡ *Tupacamaria bicarinata* (G. A. Romero & P. M. Br.) Archila**

– “*Galeandra beyrichii*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art Ho Gr Gu**) | **AmN**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano (sobre lateritas)

***Govenia utriculata* (Sw.) Lindl. ≡ *Limodorum utriculatum* Sw.**

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (¿**PR?** **Art VC Ci SS Ho**) | **Ja Esp PRc Bah ?AmN**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo

***Greenwoodiella wercklei* (Schltr.) Salazar & R. Jiménez ≡ *Spiranthes wercklei* Schltr.**

= *Schiedeella amesiana* Garay ≡ *Spiranthes wrightii* Ames [non *Spiranthes wrightii* (Rchb. f.) Schltr.]

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos montano

DISCUSIÓN: Salazar & al. (2016) demostraron que varias especies previamente incluidas en *Schiedeella*, no pertenecen al clado que incluye la especie tipo del género [*S. transversalis* (A. Rich. & Galeotti) Schltr.], sino que resultan agrupadas en un clado hermano de *Mesadenus*. Para este grupo que incluye *Schiedeella amesiana* se creó el nuevo género *Greenwoodiella*. Estos autores, basados en estudio de materiales cubanos demuestran que *Schiedeella amesiana* Garay es indistinguible de *G. wercklei*, por lo que la tratan como su sinónimo.

***Guarianthe skinneri* (Bateman) Dressler & W. E. Higgins ≡ *Cattleya skinneri* Bateman**

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam LT Ho Gr SC Gu**) | **AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: –

***Habenaria alata* Hook. ≡ *Habenella alata* (Hook.) Szlach. & Kras-Lap. ≡ *Platantheroides alata* (Hook) Szlach.**

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano, bosque de pinos montano, bosque secundario, sabanas seminaturales

***Habenaria bicornis* Lindl.**

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art ¿Hab? ¿May? Mat IJ VC Ci SS Cam Ho Gr SC**) | **AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de ciénaga, bosque siempreverde mesófilo, bosque de pinos de llanuras (sobre arenas cuarcíticas), herbazal de ciénaga y pantano, sabanas seminaturales, ¿complejo de vegetación de mogotes?

Habenaria brittoniae ('*brittonae*') Ames

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (PR Art Ci)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos montano (sobre pizarras), sabanas seminaturales (sobre suelos arcillosos), sabanas antrópicas

Habenaria distans Griseb.

= *Habenaria jamaicensis* Fawc. & Rendle ≡ *Habenaria distans* var. *jamaicensis* (Fawc. & Rendle) Cogn.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (Ci SS Ho Gr SC Gu) | Ja Esp PRc AmN AmC AmS

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano

Habenaria eustachya Rchb. f. ≡ *Habenella eustachya* (Rchb. f.) Szlach. & Kras-Lap. ≡ *Platantheroides eustachya* (Rchb. f.) Szlach.

= *Habenaria sanbornii* Ames

= *Habenaria socialis* Fawc. & Rendle

= *Habenaria troyana* Fawc. & Rendle

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (PR Art ¿Hab? ¿May? VC SS Gr SC) | Ja Esp PRc Men AmN AmC

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, sabanas seminaturales, bosque secundario, vegetación ruderal; usualmente asociada a lugares temporalmente inundables

Habenaria floribunda Lindl. ≡ *Habenella floribunda* Lindl.) Szlach. & Kras-Lap.

= *Habenaria garberi* Porter ≡ *Platanthera garberi* (Porter) Chapm.

= *Habenaria odontopetala* Rchb. f. ≡ *Habenaria strictissima* var. *odontopetala* (Rchb. f.) L. O. Williams ≡ *Habenella odontopetala* (Rchb. f.) Szlach. & Kras-Lap. ≡ *Platantheroides odontopetala* (Rchb. f.) Szlach.

= *Habenaria purdiei* Fawc. & Rendle

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (PR Art ¿Hab? ¿May? IJ Ho Gr Gu) | Ja Men Bah AmN AmC AmS

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo (sobre serpentina o carso), bosque de pinos montano, sabanas seminaturales

Habenaria monorrhiza (Sw.) Rchb. f. ≡ *Orchis monorrhiza* Sw. ≡ *Habenaria brachyceras* Spreng., nom. illeg. ≡ *Habenaria brachyceratitidis* Willd., nom. illeg.

= *Habenaria maculosa* Lindl.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (Ci SS Ho Gr SC Gu) | Ja Esp PRc Men AmC AmS

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque pluvial de baja altitud, bosque siempreverde mesófilo, complejo de vegetación de mogotes (montano), vegetación ruderal; lugares abiertos y declives a orillas de caminos, sobre suelos ácidos fundamentalmente

Habenaria quinqueseta (Michx.) Sw. ≡ *Orchis quinqueseta* Michx.

= *Habenaria macroceratitidis* Willd. ≡ *Habenaria quinqueseta* var. *macroceratitidis* (Willd.) Luer ≡ *Orchis habenaria* L. ≡

Habenaria macroceras Spreng., nom. illeg.

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos montano, bosque pluvial montano (incluso sobre lateritas), bosque siempreverde mesófilo (sobre suelos cuarcíticos), sabanas seminaturales, vegetación ruderal

Habenaria repens Nutt.

= *Habenaria palustris* Acuña

= *Habenaria tricuspis* A. Rich.

– *Habenaria radicans*, des. inval.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (PR ¿Art? ¿Hab? ¿May? Mat IJ VC) | Ja Esp PRc AmN AmC AmS

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de ciénaga, bosque semideciduo mesófilo, herbazal de ciénaga y pantano, vegetación ruderal; lugares inundados

Hapalorchis lineata (Lindl.) Schltr. ≡ *Spiranthes lineata* Lindl.
= *Sauroglossum tenue* Lindl. ≡ *Hapalorchis tenuis* (Lindl.) Schltr.
= *Spiranthes amabilis* Ames ≡ *Cyclopogon amabilis* (Ames) Acuña
= *Spiranthes fawcettii* Cogn.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ci SS Ho Gr Gu**) | **Ja Esp PRc AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano

Homalopetalum leochilus (Rchb. f.) Soto Arenas ≡ *Epidendrum leochilus* Rchb. f. ≡ *Pinelia leochilus* (Rchb. f.) Garay & H. R. Sweet ≡ *Pinelianthe leochilus* (Rchb. f.) Rauschert
= *Pleurothallis tuberculata* C. Wright ex Griseb.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo

Homalopetalum vomeriforme (Sw.) Fawc. & Rendle ≡ *Epidendrum vomeriforme* Sw.
= *Homalopetalum jamaicense* Rolfe

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Ida pegueroi (Archila) J. M. H. Shaw ≡ *Sudamerlycaste pegueroi* Archila
– “*Lycaste barringtoniae*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, complejo de vegetación de mogotes

Ionopsis satyrioides (Sw.) Rchb. f. ≡ *Epidendrum satyrioides* Sw.
= *Ionopsis teres* Lindl.
– “*Ionopsis pulchella*” sensu Grisebach (1866)

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano (sobre lateritas), bosque secundario

Ionopsis utricularioides (Sw.) Lindl. ≡ *Epidendrum utricularioides* Sw.
= *Ionopsis tenera* Lindl.
= *Ionopsis utricularioides* f. *latifolia* Urb.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo, bosque siempreverde microfilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque de ciénaga, bosque de galería, bosque de pinos montano, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, herbazal de ciénaga y pantano, bosque secundario, sabanas seminaturales, sabanas antrópicas, vegetación segetal (plantaciones de café, cacao y cítricos)

Isochilus linearis (Jacq.) R. Br. ≡ *Epidendrum lineare* Jacq.

HÁBITO: Hierba epífita

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

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

Jacquiniella globosa (Jacq.) Schltr. ≡ *Epidendrum globosum* Jacq.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ci SS Ho SC Gu**), referida por error (**Hab**) | **Ja Esp PRc Men AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado, bosque pluvial montano, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes

Jacquinella teretifolia (Sw.) Britton & P. Wilson ≡ *Epidendrum teretifolium* Sw. ≡ *Briegeria teretifolia* (Sw.) Senghas

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, complejo de vegetación de mogotes

Karma dura (Lindl.) Karremans ≡ *Trichosalpinx dura* (Lindl.) Luer ≡ *Pleurothallis dura* Lindl. ≡ *Tubella dura* (Lindl.) Archila

= *Pleurothallis broadwayi* Ames

= *Pleurothallis foliata* Griseb. ≡ *Trichosalpinx foliata* (Griseb.) Luer

= *Pleurothallis guadalupensis* Cogn.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art SS Ho Gr SC Gu**), referida por error (**PR**) | **Ja Esp PRc Men AmN AmC AmS**

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

DISCUSIÓN: Estudios filogenéticos evidenciaron que *Trichosalpinx*, según lo definido por Luer (1997) y Stenzel (2007), es polifilético (Bogarín & al. 2019). *Trichosalpinx* subg. *Tubella* estaba compuesto por taxones no relacionados, ninguno de los cuales pertenece a *Trichosalpinx* s.str. (Bogarín & al. 2019). *Tubella* (Luer) Archila, que había sido previamente elevada a rango genérico, se convirtió en el nombre aceptado para este grupo de especies; sin embargo, este es ilegítimo debido al homónimo anterior *Tubella* Archila (*Gentianaceae*), por lo que Karremans (2023) propone el nuevo nombre genérico *Karma* (*Orchidaceae*).

Laelia anceps Lindl. ≡ *Schomburgkia anceps* (Lindl.) Peraza & Carnevali

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam LT Ho Gr SC Gu**) | **AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: –

Laelia lyonsii (Lindl.) L. O. Williams ≡ *Schomburgkia lyonsii* Lindl.

= *Schomburgkia carinata* Griseb.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Gr SC Gu**) | **Ja**

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

Laelia rubescens Lindl. ≡ *Schomburgkia rubescens* (Lindl.) Peraza & Carnevali

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam LT Ho Gr SC Gu**), subespontánea casual (**PR Gr**) | **AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: –

Lankesterella alainii Nir

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Leochilus labiatus (Sw.) Kuntze ≡ *Epidendrum labiatum* Sw.

= *Oncidium salvum* Rchb. f. ≡ *Leochilus salvus* (Rchb. f.) Griseb.

= *Rodriguezia cochlearis* Lindl. ≡ *Leochilus cochlearis* (Lindl.) Lindl.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art VC Ci Ho SC Gu**) | **Ja Esp Men AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque semideciduo mesófilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque de galería, bosque de pinos montano, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpiente, bosque secundario (cafetales)

Leochilus scriptus (Scheidw.) Rchb. f. ≡ *Cryptosanus scriptus* Scheidw.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ci**) | **Esp AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Desconocidas

DISCUSIÓN: Conocida de Cuba a partir de una sola recolección, procedente de “La Soledad, cerca de Santa Clara” (prov. Cienfuegos) en 1903 (León 1946, Chase 1985). Sin embargo, Mújica & González (2015) plantean que la presencia de esta especie en Cuba es cuestionable.

Lepanthes acunae Hespenth.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gr SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado, bosque pluvial montano

Lepanthes aubryi Luer & H. P. Jesup

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gr SC**)

FORMACIONES VEGETALES: ¿Bosque nublado?, ¿bosque pluvial montano?

DISCUSIÓN: Según Luer (2014b), no se conoce la elevación a la cual fue recolectada el tipo. En el protólogo se refiere que aparentemente “confinada a las laderas del Pico Turquino en el sureste de Cuba”.

Lepanthes blepharantha Schltr.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gr SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado, bosque pluvial montano

Lepanthes blepharophylla (Griseb.) Hespenth. ≡ *Pleurothallis blepharophylla* Griseb. ≡ *Lepanthopsis blepharophylla* (Griseb.) Garay– *Lepanthes ciliata*, des. inval.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gu**), referida por error (**Gr**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

DISCUSIÓN: Según Llamacho (2004), conocida solo de la localidad tipo: “Sierra de Toa, cerca de Monte Verde”, C. Wright 1508 (GOET!).

Lepanthes caluffii E. González & Luer

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Lepanthes chrysostigma Lindl.= *Lepanthes mandibularis* Rchb. f.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Lepanthes comadresina Luer

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque de pinos montano

Lepanthes cubensis Hespenth.– “*Lepanthes pristidis*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano (sobre serpentina), bosque de galería, complejo de vegetación de mogotes

Lepanthes cyrillicola Luer & Llamacho

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gr SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado

Lepanthes decoris Luer & Llamacho

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gr SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado

Lepanthes diaziae Luer

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

[***Lepanthes divaricata*** Fawc. & Rendle]

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: –

Lepanthes dorsalis Lindl.– “*Lepanthes loddigesiana*” sensu León (1946)

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Lepanthes dressleri Hespenth.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Art Ci SC Gu**)

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

Lepanthes ekmanii Schltr.= *Lepanthes ovata* Ames & C. Schweinf.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gr SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado, bosque pluvial montano

Lepanthes fractiflexa Ames & C. Schweinf.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gr SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado, bosque pluvial montano

Lepanthes fulva Lindl.= *Lepanthes lindmanniana* Schltr.= *Lepanthes occidentalis* Hespenth.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Lepanthes grisebachiana Hespenth.– “*Lepanthes tridentata*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque de galería

Lepanthes llamachoi Luer

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano (sobre lateritas)

Lepanthes macrolabia E. Restrepo & M. A. Soto-Calvo

HÁBITO: Hierba (litofítica)

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería

Lepanthes melanocaulon Schltr.– “*Lepanthes ovalis*” sensu León (1946)

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque de galería

Lepanthes nana Luer & H. P. Jesup
 HÁBITO: Hierba epífita
 DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gr SC**)
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado

Lepanthes obliquiloba Hespénh.
 HÁBITO: Hierba epífita
 DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Art Ci**)
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo

Lepanthes palpebralis Luer
 = *Lepanthes martae-aleidae* Mor. Mart. ≡ *Lepanthes martae* Luer [non *Lepanthes marthae* Luer & R. Escobar]
 HÁBITO: Hierba epífita
 DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque de pinos montano, bosque pluvial montano
 DISCUSIÓN: *Lepanthes palpebralis* y *L. martae-aleidae* constituyen la misma entidad, ello es apreciable en los dibujos originales de ambas especies, tal como planteó Luer (2014b).

Lepanthes pergracilis Schltr.
 HÁBITO: Hierba epífita
 DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gr SC**)
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado, bosque pluvial montano

Lepanthes silvae H. Dietr.
 = *Lepanthes minima-mundana* Luer
 HÁBITO: Hierba epífita
 DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gr**)
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque de pinos montano, bosque pluvial montano (sobre lateritas)

Lepanthes trichodactyla Lindl.
 = *Lepanthes longicruris* Schltr.
 HÁBITO: Hierba epífita
 DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC**), referida por error (**Gu**)
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Lepanthes turquinoensis Schltr.
 HÁBITO: Hierba epífita facultativa
 DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gr SC**)
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado

Lepanthes woodfredensis Luer
 HÁBITO: Hierba epífita
 DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano (sobre lateritas), bosque de galería

Lepanthes wrightii Rchb. f.
 HÁBITO: Hierba epífita
 DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque pluvial de baja altitud, bosque siempreverde mesófilo, complejo de vegetación de mogotes

Lepanthopsis melanantha (Rchb. f.) Ames ≡ *Pleurothallis melanantha* Rchb. f.
 = *Lepanthes brevipetala* Fawc. & Rendle
 = *Lepanthes harrisii* Fawc. & Rendle
 = *Lepanthopsis quisqueyana* Dod
 – “*Pleurothallis floripicta*” sensu auct.

– “*Lepanthopsis anthoectenium*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art SS Ho SC Gu**) | **Ja Esp PRc AmN**

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

DISCUSIÓN: Stenzel (2007) define que *Lepanthopsis melanantha* varía bastante en las dimensiones de sus partes vegetativas y florales, lo cual explica que Luer (1991) atribuyera parte del material cubano a *L. anthoectenium* (Rchb.f.) Ames, descrita de Haití. Sin embargo, los materiales cubanos así clasificados (*C. Wright 1509, 3342* y *Hno. Alain 2749*) difieren del tipo haitiano en la forma de la hoja, el tamaño de la inflorescencia y las flores, coincidiendo con *L. melanantha*. Por su parte, Luer (2014c) mantiene el criterio que *L. anthoectenium* está en Cuba, al igual que *L. melanantha*, sin emitir explicación alguna. Mújica & González (2015) también registran ambas especies para Cuba.

Lepanthopsis microlepanthes (Griseb.) Ames ≡ *Pleurothallis microlepanthes* Griseb. ≡ *Trichosalpinx microlepanthes* (Griseb.) Luer

= *Lepanthes leonii* C. Schweinf. ex León

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes (montano)

Lepanthopsis pygmaea C. Schweinf.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado, bosque pluvial montano

Liparis nervosa (Thunb.) Lindl. ≡ *Ophrys nervosa* Thunb.

= *Liparis eggersii* Rchb. f.

= *Liparis elata* Lindl.

= *Liparis elata* var. *latifolia* Ridl.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Mat Ci SS Cam Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men AmN AmC AmS VM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, herbazal de ciénaga y pantano, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario

Liparis saundersiana Rchb. f.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho SC**) | **Ja Esp PRc**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, complejo de vegetación de mogotes

Liparis vexillifera (La Llave & Lex.) Cogn. ≡ *Cymbidium vexilliferum* La Llave & Lex.

= *Malaxis lindeniana* A. Rich. & Galeotti ≡ *Liparis lindeniana* (A. Rich. & Galeotti) Hemsl. ≡ *Liparis vexillifera* subsp. *lindeniana* (A. Rich. & Galeotti) Dressler

= *Sturmia elliptica* Rchb. f. ≡ *Liparis elliptica* (Rchb. f.) Rchb. f. [non *Liparis elliptica* Wight] ≡ *Liparis jamaicensis* Lindl. ex Griseb.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**SS SC**) | **Ja Esp PRc AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque pluvial montano, bosque de pinos montano

DISCUSIÓN: Ackerman (2014d) plantea un concepto amplio de *Liparis vexillifera* y le incluye a *L. jamaicensis*, en desacuerdo con Nir (2000) que plantea que *L. vexillifera* no está en las Antillas y que las plantas de esta región corresponden a *L. jamaicensis*. Según Ackerman (2014d), el tipo de *L. vexillifera* proviene de México y tiene labelo elíptico y hoja sécil. En contraste, las plantas antillanas de *L. jamaicensis* tienen un labelo ovado-pandurado y las hojas tienen una vaina larga y estrecha que abraza el escapo. La ambigüedad surge cuando se consideran los especímenes atribuidos a *L. jamaicensis* en el norte de América del Sur, que tienen un labelo más parecido a los especímenes antillanos, pero hay alguna variación hacia un labelo elíptico. Las características de las hojas también muestran alguna variación intermedia entre *L. jamaicensis* y *L. vexillifera*. Dada esta situación, Ackerman (2014d) adopta un enfoque inclusivo y usa el nombre tradicionalmente aplicado a las plantas de las Antillas Mayores, hasta que se complete un estudio exhaustivo de la variación en todo el rango de *L. vexillifera* s.l. Por otra parte, Mújica & González (2015) consideran que estas plantas corresponden a *L. lindeniana*, las cuales plantean confundidas durante mucho tiempo con *L. vexillifera*. Morfológicamente, *L. lindeniana* difiere de *L. vexillifera* en el

labelo arqueado, que está claramente constreñido por encima del medio y cóncavo cerca de la base (vs. labelo elíptico y recto sin concavidad proximal; Mújica & González 2015).

Liparis viridipurpurea Griseb.

= *Liparis adamsii* Proctor

= *Liparis harrisii* Fawc. & Rendle

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Macradenia lutescens R. Br.

= *Macradenia triandra* Lindl.

= *Rhynchadenia cubensis* A. Rich.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Mat IJ Cam Ho Gr**) | **Ja Esp AmN AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque pluvial montano

Malaxis apiculata Dod

– “*Malaxis major*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque pluvial montano

Malaxis hispaniolae (Schltr.) L. O. Williams ≡ *Microstylis hispaniolae* Schltr.

– “*Malaxis spicata*” sensu auct. p.p.

– “*Malaxis umbelliflora*” sensu auct. p.p.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**COR**) | **Esp**

FORMACIONES VEGETALES: ¿Bosque pluvial montano?

DISCUSIÓN: Conocida de Cuba a partir de los especímenes *C. Wright 1696* (MO y BR), sin localidad precisa.

Malaxis juventudensis Marg. ≡ *Malaxis insularis* (H. Dietr. & M. A. Díaz) Nir [non *Malaxis insularis* Tang & Wang] ≡

Malaxis domingensis subsp. *insularis* H. Dietr. & M. A. Díaz

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**IJ**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo

Malaxis labrosa (Rchb. f.) Acuña ≡ *Microstylis labrosa* Rchb. f.

= *Microstylis confusa* Cogn. ≡ *Malaxis confusa* (Cogn.) C. Schweinf.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, complejo de vegetación de mogotes

Malaxis spicata Sw. ≡ *Microstylis spicata* (Sw.) Lindl.

= *Malaxis brittonii* Acuña

= *Malaxis pusilla* Ames & C. Schweinf.

= *Microstylis floridana* Chapm. ≡ *Malaxis floridana* (Chapm.) Kuntze

= *Microstylis integra* Fawc. & Rendle ≡ *Malaxis integra* (Fawc. & Rendle) Fawc. & Rendle

– “*Malaxis domingensis*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque pluvial montano, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpiente

Malaxis umbelliflora Sw.

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado, bosque pluvial montano

Malaxis unifolia Michx.= *Microstylis grisebachiana* Fawc. & Rendle ≡ *Malaxis grisebachiana* (Fawc. & Rendle) Fawc. & Rendle

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho SC Gu**) | **Ja Esp AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Maxillaria alba (Hook.) Lindl. ≡ *Dendrobium album* Hook. ≡ *Broughtonia alba* (Hook.) Spreng. ≡ *Camaridium album* (Hook.) Hoehne ≡ *Maxillariella alba* (Hook.) M. A. Blanco & Carnevali

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Gu**) | **Ja AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado

DISCUSIÓN: El análisis filogenético molecular de Whitten & al. (2007) demostró que varios géneros menores de *Maxillariinae* (*Cryptocentrum*, *Cyrtidiorchis*, *Mormolyca*, *Pityphyllum* y *Trigonidium*) resultaron anidados al interior de *Maxillaria*. En este sentido, dos opciones lograban resolver el problema: dividir *Maxillaria* o agrupar los géneros anteriores en *Maxillaria* s.l. Whitten & al. (2007) y Blanco & al. (2007) dividieron *Maxillaria* en géneros más pequeños, lo cual terminó en el reconocimiento de 17 géneros en la alianza (en Cuba: *Camaridium*, *Heterotaxis*, *Maxillariella*, *Mormolyca* y *Ornithidium*), y afirmaron que estos serían “más fáciles de definir por sinapomorfias morfológicas y moleculares”, mientras que un único megagénero sería morfológicamente indistinguible. Por otra parte, Schuiteman & Chase (2015) plantean exactamente lo contrario: un solo megagénero *Maxillaria* sería fácilmente diagnosticable morfológicamente por la combinación de inflorescencias monoflorales y hojas no plegadas (es decir, conduplicadas o, excepcionalmente, teretes, aciculares o aplanadas bilateralmente), mientras que para muchas especies se requeriría una considerable experiencia para asignarlas al género apropiado bajo el sistema propuesto por Whitten & al. (2007). Aquí se acepta el criterio de Schuiteman & Chase (2015), tal como Mújica & González (2015) y POWO (2024+), en contraste con Ackerman (2014a) y Greuter & al. (2022). Al respecto, también es necesario mencionar que Szlachetko & al. (2012) reconocieron 32 géneros en la alianza *Maxillaria*, sistema que en opinión de Schuiteman & Chase (2015) es inaceptable por sus errores obvios, la naturaleza parafilética y polifilética de varios de sus géneros y las distinciones, en el mejor de los casos extremadamente sutiles, entre algunos de estos.

Maxillaria adendrobium (Rchb. f.) Dressler ≡ *Ponera adendrobium* Rchb. f. ≡ *Neourbania adendrobium* (Rchb. f.) Fawc. & Rendle ≡ *Pleuranthium adendrobium* (Rchb. f.) Benth. & Hook. f. ex B. D. Jacks. ≡ *Ornithidium adendrobium* (Rchb. f.) M. A. Blanco & Ojeda= *Camaridium parviflorum* Fawc.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho SC Gu**) | **Ja Esp AmC AmS**

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

Maxillaria crassifolia (Lindl.) Rchb. f. ≡ *Heterotaxis crassifolia* Lindl. ≡ *Dicrypta crassifolia* (Lindl.) Loudon= *Heterotaxis sessilis* (Sw.) F. Barros ≡ *Epidendrum sessile* Sw. ≡ *Maxillaria sessilis* (Sw.) Fawc. & Rendle [non *Maxillaria sessilis* Lindl.]

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo, bosque semidecíduo mesófilo, bosque de galería

Maxillaria grisebachiana Nir & Dod ≡ *Camaridium grisebachianum* (Nir & Dod) M. A. Blanco ≡ *Pseudomaxillaria grisebachiana* (Nir & Dod) Szlach. & Sitko

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo

Maxillaria parviflora (Poepp. & Endl.) Garay ≡ *Scaphyglottis parviflora* Poepp. & Endl. [non *Camaridium parviflorum* Fawc.] ≡ *Camaridium micranthum* M. A. Blanco= *Camaridium vestitum* (Sw.) Lindl. ≡ *Epidendrum vestitum* Sw. ≡ *Cymbidium vestitum* (Sw.) Sw. ≡ *Ornithidium vestitum* (Sw.) Rchb. f. ≡ *Camaridium purpureum* Spreng., nom. illeg. ≡ *Maxillaria purpurea* Ames & Correll, nom. illeg. ≡ *Chelyella purpurea* Szlach. & Sitko, nom. illeg. ≡ *Maxillaria vestita* (Sw.) A. Lemée [non *Maxillaria vestita* Schltr.]= *Ornithidium confertum* Griseb. ≡ *Maxillaria conferta* (Griseb.) C. Schweinf. ex León ≡ *Pseudomaxillaria conferta* (Griseb.) Szlach. & Sitko

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano, bosque de galería

Maxillaria pudica Carnevali & J. L. Tapia ≡ *Mormolyca pudica* (Carnevali & J. L. Tapia) M. A. Blanco
= *Maxillaria rufescens* var. *minor* Fawc. & Rendle [non *Maxillaria minor* (Schltr.) L. O. Williams] ≡ *Xanthoxerampellia minor* (Fawc. & Rendle) Szlach. & Sitko

– “*Maxillaria rufescens*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado

Maxillaria valenzuelana (A. Rich.) Nash ≡ *Pleurothallis valenzuelana* A. Rich. ≡ *Heterotaxis valenzuelana* (A. Rich.) Ojeda & Carnevali ≡ *Marsupiararia valenzuelana* (A. Rich.) Garay

HÁBITO: Hierba epífita

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

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

Mesadenus lucayanus (Britton) Schltr. ≡ *Ibidium lucayanum* Britton ≡ *Spiranthes lucayana* (Britton) Cogn.

= *Spiranthes stahlii* Cogn.

– “*Mesadenus polyanthus*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Mat VC Cam Ho**) | **Ja Esp PRc Men Bah AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, bosque semideciduo microfilo

Microchilus corniculatus (Rchb. f.) E. C. Smidt & M. W. Chase ≡ *Physurus corniculatus* Rchb. f. ≡ *Erythrodes corniculata* (Rchb. f.) Carabia ≡ *Kreodanthus corniculatus* (Rchb. f.) Garay ≡ *Goodyera corniculata* (Rchb. f.) Ackerman

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo

DISCUSIÓN: La delimitación taxonómica de tres géneros en el clado Neotropical de *Goodyerinae*: *Aspidogyne* (incluye *Platythelys*), *Kreodanthus* y *Microchilus*, es inconsistente con las relaciones filogenéticas recuperadas por Smidt & al. (2021), por lo que ampliaron la circunscripción de *Microchilus* para incluir los otros dos géneros.

Microchilus familiaris Ormerod

– “*Microchilus hirtellus*” sensu auct. p.p.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gr SC Gu**) | **Esp PRc Men**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano

Microchilus hirtellus (Sw.) D. Dietr. ≡ *Satyrium hirtellum* Sw. ≡ *Erythrodes hirtella* (Sw.) Fawc. & Rendle ≡ *Habenaria hirtella* (Sw.) Spreng. ≡ *Physurus hirtellus* (Sw.) Lindl.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Mat Ci SS Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque pluvial montano, herbazal de ciénaga y pantano

Microchilus plantagineus (L.) D. Dietr. ≡ *Satyrium plantagineum* L. ≡ *Erythrodes plantaginea* (L.) Fawc. & Rendle ≡ *Physurus plantagineus* (L.) Lindl.

= *Erythrodes laticalcar* Dod ≡ *Microchilus laticalcar* (Dod) Ormerod

= *Satyrium latifolium* L. ≡ *Platythelys latifolia* (L.) Garay & Ormerod

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, complejo de vegetación de mogotes

Microchilus querceticola (Lindl.) D. Dietr. ≡ *Platythelys querceticola* (Lindl.) Garay ≡ *Physurus querceticola* Lindl. ≡ *Erythrodes querceticola* (Lindl.) Ames ≡ *Aspidogyne querceticola* (Lindl.) Meneguzzo

= *Physurus commelinifolius* Rchb. f.

= *Physurus jamaicensis* Fawc. & Rendle ≡ *Erythrodes jamaicensis* (Fawc. & Rendle) Fawc. & Rendle

= *Physurus sagranus* A. Rich. ≡ *Erythrodes sagrana* (A. Rich.) Ames ≡ *Platythelys sagrana* (A. Rich.) Garay ≡ *Aspidogyne sagrana* (A. Rich.) Meneguzzo

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab May SS Cam Ho Gr SC**) | **Ja Esp Men Bah AmN**

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

Myrmecophila thomsoniana (Rchb. f.) Rolfe] ≡ *Schomburgkia thomsoniana* Rchb. f. ≡ *Laelia thomsoniana* (Rchb. f.) L. O. Williams

= *Schomburgkia thomsoniana* var. *minor* W. H. W. Strachan ex Fawc. ≡ *Myrmecophila thomsoniana* var. *minor* (Fawc.) Dressler

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: –

Myrmecophila tibicinis (Bateman) Rolfe ≡ *Epidendrum tibicinis* Bateman ≡ *Schomburgkia tibicinis* (Bateman) Bateman

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Art SS**), cultivada (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam LT Ho Gr SC Gu**) | **AmN AmC AmS C**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque secundario, vegetación ruderal

DISCUSIÓN: Escapada de cultivo en áreas del Jardín Botánico Orquideario Soroa y sus alrededores, en colecciones privadas del municipio de San Cristóbal (prov. Artemisa) y en el Parque Nacional Caguanes (prov. Sancti Spiritus; Bocourt & al. 2017).

Nidema ottonis (Rchb. f.) Britton & Millsp. ≡ *Epidendrum ottonis* Rchb. f.

= *Nidema boothii* var. *triandrum* Schltr. ≡ *Nidema ottonis* var. *triandrum* (Schltr.) Nir

– “*Nidema paleaceum*” sensu auct.

– “*Nidema polybulbon*” sensu auct.

– “*Epidendrum polybulbon*” sensu auct.

– “*Epidendrum boothii*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Ci SS Ho Gr SC**) | **Ja Esp PRc Bah AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque pluvial montano, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario (cafetales)

Octomeria ventii H. Dietr.

– “*Octomeria tridentata*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque pluvial montano

Oeceoclades maculata (Lindl.) Lindl. ≡ *Angraecum maculatum* Lindl. ≡ *Eulophidium maculatum* (Lindl.) Pfitzer

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

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 NAmN NAmC NAmS VM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque pluvial de baja altitud, bosque siempreverde mesófilo, bosque siempreverde microfilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque semideciduo microfilo, bosque de galería, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, herbazal de ciénaga y pantano, sabanas seminaturales, complejo de vegetación de mogotes, complejo de vegetación de costa arenosa, bosque secundario, matorral secundario, sabanas antrópicas, vegetación ruderal

Oncidium altissimum (Jacq.) Sw.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Ci**) | **PRc Men**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque secundario

DISCUSIÓN: Escapada de cultivo en áreas del Jardín Botánico de Cienfuegos y sus alrededores (Bocourt & al. 2017).

Oncidium ensatum Lindl.

= *Cyrtopodium verrucosum* Griseb.

= *Oncidium floridanum* Ames

– “*Oncidium altissimum*” sensu auct. [non *Oncidium altissimum* (Jacq.) Sw.]

– “*Oncidium sphacelatum*” sensu auct. [non *Oncidium sphacelatum* Lindl.]

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art Hab May Mat IJ SS CA Cam LT Ho Gu**) | **Bah AmN AmC**

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

Orthochilus strictus (Griseb.) Greuter & al. ≡ *Cyrtopodium strictum* Griseb. [non *Eulophia stricta* Lindl.] [non *Pteroglossaspis stricta* Schltr.] ≡ *Triorchos strictus* (Griseb.) Acuña
= *Cyrtopodium ecristatum* Fernald ≡ *Eulophia ecristata* (Fernald) Ames ≡ *Orthochilus ecristatus* (Fernald) Bytebier ≡ *Pteroglossaspis ecristata* (Fernald) Rolfe

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR VC**) | **AmN AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos de llanuras, sabanas seminaturales, sabanas antrópicas

DISCUSIÓN: Martos & al. (2014) demostraron que *Eulophia* s.l. es parafilético e incluye dos linajes. El primero incluye la especie tipo del género (*E. guineensis* Lindl.) y es hermano de *Acrolophia*, con *Oeceoclades* a su vez hermana del clado *Acrolophia* + *Eulophia* s.str. El segundo linaje es hermano de todo el clado anterior, para el que Martos & al. (2014) aplican el nombre *Orthochilus*, que incluye la especie anteriormente conocida como *E. ecristata*. Chase & al. (2015) consideraron los resultados de Martos & al. (2014) como no concluyentes debido a un insuficiente muestreo taxonómico y no reconocen *Orthochilus*, criterio aceptado por POWO (2024) que mantiene la especie como *Eulophia*. Sin embargo, Chase & al. (2015) aceptan *Acrolophia* y *Oeceoclades* como géneros distintos, al tiempo que incluyen el clado *Orthochilus* en *Eulophia*, lo cual es inconsistente, ya que estos dos grupos no son hermanos uno del otro.

Papilionanthe teres (Roxb.) Schltr. ≡ *Dendrobium teres* Roxb. ≡ *Vanda teres* (Roxb.) Lindl.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Art**), cultivada | **VM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque secundario, vegetación ruderal

DISCUSIÓN: Escapada de cultivo en áreas del Jardín Botánico Orquideario Soroa y los límites de la Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario (Bocourt & al. 2017).

Pelexia adnata (Sw.) Spreng. ≡ *Satyrium adnatum* Sw. ≡ *Neottia adnata* (Sw.) Sw. ≡ *Spiranthes adnata* (Sw.) Benth. ex Fawc. ≡ *Pelexia spiranthoides* Lindl., nom. illeg.

= *Pelexia stenorrhynchoides* Griseb. ≡ *Spiranthes stenorrhynchoides* (Griseb.) León

– “*Pelexia hondurensis*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art Ho Gr Gu**) | **Ja Esp PRc Men Bah AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano

Pelexia maxonii Ames

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Phaius tankervilleae (Banks) Blume ≡ *Limodorum tankervilleae* Banks ≡ *Bletia tankervilleae* (Banks) R. Br.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**PR Art VC Ci SS LT Ho Gr SC Gu**), cultivada | **NJa NEsp NPRc VM**

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

Phloeophila nummularia (Rchb. f.) Garay ≡ *Pleurothallis nummularia* Rchb. f. ≡ *Specklinia nummularia* (Rchb. f.) Luer ≡ *Pabstiella nummularia* (Rchb. f.) Chiron

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque pluvial montano (sobre serpentina)

Platanthera replicata (A. Rich.) Ackerman ≡ *Habenaria replicata* A. Rich. ≡ *Gymnadeniopsis replicata* (A. Rich.) Efimov

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR IJ VC Ci SS**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque de pinos de llanuras, sabanas seminaturales

Platystele hyalina H. Stenzel ≡ *Lepanthopsis hyalina* (H. Stenzel) Karremans

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

DISCUSIÓN: Al describir *Platystele hyalina*, Stenzel (2002) reconoció que la especie tenía características intermedias entre *Platystele* y *Lepanthopsis*, pero optó por ubicarla en la primera debido a las vainas glabras en el ramicaule. Sin embargo, Karremans & al. (2016b) transfirieron la especie a *Lepanthopsis* debido a que las vainas son acanaladas y engrosadas como las de cualquier otra *Lepanthopsis*, además de los múltiples racimos por ramicaule, varias flores simultáneas, pétalos muy cortos, estigma bilobulado y polinias alargadas. Sin embargo, aquí se mantiene el criterio de Stenzel (2002, 2007) hasta tanto su inclusión en *Lepanthopsis* sea demostrada por estudios filogenéticos.

Platystele ovalifolia (H. Focke) Garay & Dunst. ≡ *Stelis ovalifolia* H. Focke ≡ *Pleurothallis ovalifolia* (H. Focke) Rchb. f.

= *Pleurothallis rhomboglossa* Rchb. f.

= *Pleurothallis vaginulata* Griseb.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo

Pleurothallis pruinosa Lindl. ≡ *Humboltia pruinosa* (Lindl.) Kuntze

= *Pleurothallis brachyglottis* Rchb. f.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

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

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

Pleurothallis quadrifida (La Llave & Lex.) Lindl. ≡ *Dendrobium quadrifidum* La Llave & Lex. ≡ *Loddigesia quadrifida* (La

Llave & Lex.) Luer ≡ *Specklinia quadrifida* (La Llave & Lex.) Luer ≡ *Humboltia quadrifida* (Lex.) Kuntze

= *Pleurothallis ghiesbreghtiana* A. Rich. & Galeotti

= *Pleurothallis longissima* Lindl.

– *Anathallis racemiflora*, des. inval.

– *Stelis racemiflora*, des. inval.

– “*Pleurothallis racemiflora*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art**), referida por error (**SC**) | **Ja Esp PRc AmN AmC AmS**

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

DISCUSIÓN: La primera indicación de la especie en Cuba (Luer 2000), basada en el espécimen *C. Wright 616* (W), resulta de confusión con *Pleurothallis oblongifolia*.

Pleurothallis ruscifolia (Jacq.) R. Br. ≡ *Epidendrum ruscifolium* Jacq. ≡ *Dendrobium ruscifolium* (Jacq.) Sw. ≡ *Humboltia ruscifolia* (Jacq.) Kuntze

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque pluvial montano, bosque nublado

Polystachya concreta (Jacq.) Garay & H. R. Sweet ≡ *Epidendrum concretum* Jacq.

= *Epidendrum minutum* Aubl. ≡ *Cranichis luteola* Sw., nom. illeg. ≡ *Polystachya luteola* Hook., nom. illeg.

= *Polystachya cubensis* Schltr.

= *Polystachya extinctoria* Rchb. f.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque de ciénaga, bosque semideciduo mesófilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano, bosque pluvial de baja altitud, bosque de pinos montano, bosque nublado, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, herbazal de ciénaga y pantano, complejo de vegetación de mogotes, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina

Polystachya foliosa (Hook.) Rchb. f. ≡ *Stelis foliosa* Hook. ≡ *Dendrorkis foliosa* (Hook.) Kuntze

= *Polystachya foliosa* var. *triandra* Saulea & R. M. Adams

= *Polystachya cerea* Lindl.

= *Polystachya minor* Fawc. & Rendle

– “*Polystachya nana*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art SS Cam LT Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men Bah AmN AmC AmS**

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

Ponthieva brittoniae Ames ≡ *Ponthieva racemosa* var. *brittoniae* (Ames) Luer

= *Ponthieva ekmanii* Mansf.

= *Ponthieva poitaei* Rchb. f. ex Nir

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**CO**r) | **Esp Bah AmN**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos montano

Ponthieva diptera Linden & Rchb. f.

= *Ponthieva harrisii* Cogn.

– “*Ponthieva petiolata*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**SC Gu**) | **Ja Esp AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Ponthieva pauciflora (Sw.) Fawc. & Rendle ≡ *Cranichis pauciflora* Sw.

= *Ponthieva haitiensis* Mansf.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**SS Ho Gu**) | **Ja Esp –Men**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos montano, bosque pluvial montano

Ponthieva racemosa (Walter) C. Mohr ≡ *Arethusa racemosa* Walter

= *Neottia glandulosa* Sims ≡ *Ponthieva glandulosa* (Sims) R. Br.

= *Ponthieva lancifolia* A. Rich.

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque pluvial montano, bosque semidecuido mesófilo

Ponthieva ventricosa (Griseb.) Fawc. & Rendle ≡ *Cranichis ventricosa* Griseb.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Ho SC Gu**) | **Ja Esp PRc**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque de galería, bosque de pinos montano, bosque semidecuido mesófilo, sabanas antrópicas

Prescottia oligantha (Sw.) Lindl. ≡ *Cranichis oligantha* Sw.

= *Prescottia myosurus* Rchb. f. ex Griseb.

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecuido mesófilo, bosque siempreverde mesófilo

Prescottia stachyodes (Sw.) Lindl. ≡ *Cranichis stachyodes* Sw.

= *Prescottia pellucida* Lindl.

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado, bosque pluvial montano, bosque de pinos montano, bosque semidecuido mesófilo, bosque siempreverde microfilo, bosque de galería, complejo de vegetación de mogotes, sabanas seminaturales

Prosthechea boothiana (Lindl.) W. E. Higgins ≡ *Epidendrum boothianum* Lindl. ≡ *Encyclia boothiana* (Lindl.) Dressler ≡

Epicladium boothianum (Lindley) Small

– “*Epidendrum bidentatum*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

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

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

Prosthechea cochleata (L.) W. E. Higgins ≡ *Epidendrum cochleatum* L. ≡ *Anacheilium cochleatum* (L.) Hoffmanns. ≡ *Encyclia cochleata* (L.) Dressler

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo, bosque siempreverde microfilo, bosque de pinos montano, bosque de galería, bosque de ciénaga, complejo de vegetación de mogotes, sabanas antrópicas

Prosthechea fragrans (Sw.) W. E. Higgins ≡ *Epidendrum fragrans* Sw. ≡ *Encyclia fragrans* (Sw.) Dressler ≡ *Anacheilium fragrans* (Sw.) Acuña

= *Epidendrum vaginatum* Sessé & Moc.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Ci SS Ho Gr SC Gu**) | **Ja Men AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo

Prosthechea fuertesii (Cogn.) Christenson ≡ *Epidendrum fuertesii* Cogn.

?= *Auliza wilsonii* Acuña

– “*Epidendrum crassilabium*” sensu auct.

– “*Epidendrum vespa*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado

Prosthechea pygmaea (Hook.) W. E. Higgins ≡ *Epidendrum pygmaeum* Hook. ≡ *Encyclia pygmaea* (Hook.) Dressler ≡ *Hormidium pygmaeum* (Hook.) Benth. & Hook.f. ex Hemsl.

= *Coelogyne triptera* Brongn. ≡ *Hormidium tripterum* (Brongn.) Cogn. ≡ *Encyclia triptera* (Brongn.) Dressler & G. E. Pollard = *Hormidium hioramii* Acuña & Roig ≡ *Lanium hioramii* (Acuña & Roig) H. Dietr.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR VC SS Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque de galería, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes

[*Prosthechea spondiada* (Rchb. f.) W. E. Higgins] ≡ *Epidendrum spondiadum* Rchb. f. ≡ *Anacheilium spondiadum* (Rchb. f.) Nir ex Withner & Harding

HÁBITO: Hierba epífita

TAXÓN EXCLUIDO: Referido por error | **Ja AmC**

FORMACIONES VEGETALES: –

Pseudogoodyera wrightii (Rchb. f.) Schltr. ≡ *Goodyera wrightii* Rchb. f. ≡ *Spiranthes wrightii* (Rchb. f.) Schltr.

= *Goodyera erythrostickta* Griseb.

HÁBITO: Hierba saprófita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR VC Ci Cam**) | **AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo

Psilochilus macrophyllus (Lindl.) Ames ≡ *Pogonia macrophylla* Lindl.

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado

Renanthera storiei Rchb. f.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Art**), cultivada | **VM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque secundario, vegetación ruderal

DISCUSIÓN: Escapada de cultivo y persistente en el área del Jardín Botánico Orquideario Soroa (prov. Artemisa).

Sacoila lanceolata (Aubl.) Garay ≡ *Limodorum lanceolatum* Aubl. ≡ *Spiranthes lanceolata* (Aubl.) León ≡ *Stenorrhynchos lanceolatum* (Aubl.) Rich. ex Spreng.

= *Neottia squamulosa* Kunth ≡ *Spiranthes squamulosa* (Kunth) León

= *Satyrium orchioides* Sw. ≡ *Spiranthes orchioides* (Sw.) A. Rich. ≡ *Stenorrhynchos orchioides* (Sw.) Rich.

= *Stenorrhynchos aphyllum* Lindl.

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 pluvial montano, bosque semidecíduo mesófilo, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, herbazal de ciénaga y pantano, sabanas seminaturales, sabanas antrópicas, vegetación ruderal

Scaphyglottis modesta (Rchb. f.) Schltr. ≡ *Tetragamestus modestus* Rchb. f.

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Scaphyglottis reflexa Lindl. ≡ *Hexisea reflexa* (Lindl.) Rchb. f. ex Griseb. ≡ *Reichenbachanthus reflexus* (Lindl.) Porto & Brade

= *Reichenbachanthus emarginatus* Garay

HÁBITO: Hierba epífita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Spathoglottis plicata Blume

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Art SS Ho SC Gu**), cultivada (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam LT Ho Gr SC Gu**) | **NEsp NPRc NMen NCay NAmN VM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano (sobre serpentina), bosque de galería, bosque siempreverde mesófilo, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, bosque secundario, vegetación ruderal

Specklinia brighamii (S. Watson) Pridgeon & M. W. Chase ≡ *Pleurothallis brighamii* S. Watson ≡ *Sarcinula brighamii* (S. Watson) Luer

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art SS Ho SC Gu**) | **Esp AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque pluvial montano, bosque nublado, bosque secundario

Specklinia corniculata (Sw.) Steud. ≡ *Pleurothallis corniculata* (Sw.) Lindl. ≡ *Epidendrum corniculatum* Sw. ≡ *Dendrobium corniculatum* (Sw.) Sw. ≡ *Sarcinula corniculata* (Sw.) Luer

= *Pleurothallis nubigena* Lindl.

– “*Pleurothallis hymenantha*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

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

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

Specklinia gemina (H. Stenzel) Bécquer, **comb. nov.** ≡ *Pleurothallis gemina* H. Stenzel, Lindleyana 16: 28 (2001) [basónimo] – “*Pleurothallis lichenicola*” sensu auct. p.p.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano (sobre serpentina), matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

DISCUSIÓN: *Pleurothallis gemina* forma un complejo con *P. lichenicola* y *P. wrightii*, estas últimas reconocidas en *Specklinia* (Luer 2006, Luer 2014e). Stenzel (2004, 2007) define *P. wrightii* (= *P. lichenicola*) con racimos (sin las flores) más cortos que la mitad de su hoja y labelo púrpura oscuro, y distingue *P. gemina* con racimos (sin las flores) más largos que la mitad de su hoja y labelo blanco. Por otro lado, Luer (2014d) reconoce *P. wrightii* por el labelo con el ápice grueso, truncado (pero posteriormente descrito como subtruncado), y el pie de la columna con un par de callos pedunculares, en tanto define *P. lichenicola* (= *P. gemina*) por el labelo con el ápice obtuso-redondeado, y el pie de la columna con un par de callos oscuros.

De esta forma, Luer (2014d) desestima el labelo blanco y de ápice obtuso de *P. gemina* descrito por Stenzel (2004, 2007), ya que la incluye en *P. lichenicola*, para la que le refiere un labelo rojo-púrpura. El tratamiento taxonómico correcto de este complejo no está resuelto y necesita una investigación más profunda, aunque el criterio de Stenzel (2004, 2007) parece más atinado y es el aceptado aquí, por lo que se presenta la nueva combinación necesaria en *Specklinia*. Doucette & al. (2016) plantean la posibilidad de que las tres entidades representen una única especie polimórfica, pues las secuencias ITS idénticas (Stenzel 2004) apoyan el reconocimiento de *Specklinia gemina* (flores blancas) y *S. wrightii* (flor púrpura) como dos extremos morfológicos de una única especie. No obstante, Doucette & al. (2016) tratan los tres taxones como especies distintas con el fin de distinguir su nueva especie haitiana (*Specklinia macayensis* A. Doucette) de los taxones cubanos.

Specklinia grisebachiana (Cogn.) Luer ≡ *Pleurothallis grisebachiana* Cogn.
= *Pleurothallis blepharoglossa* Luer ≡ *Specklinia blepharoglossa* (Luer) Luer
– “*Pleurothallis grobyi*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (VC Ci SS Ho Gr SC Gu) | referida por error (Esp)

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

Specklinia schaferi (Ames) Luer ≡ *Pleurothallis schaferi* Ames
= *Pleurothallis simpliciflora* Dod ≡ *Specklinia simpliciflora* (Dod) Luer ≡ *Acianthera simpliciflora* (Dod) A. Doucette

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

DISTRIBUCIÓN: Nativa (Ci Ho SC Gu) | Esp

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque pluvial montano, bosque nublado

Specklinia tribuloides (Sw.) Pridgeon & M. W. Chase ≡ *Pleurothallis tribuloides* (Sw.) Lindl. ≡ *Epidendrum tribuloides* Sw.
≡ *Cryptophoranthus tribuloides* (Sw.) H. Dietr. ≡ *Dendrobium tribuloides* (Sw.) Sw. ≡ *Tribulago tribuloides* (Sw.) Luer
= *Pleurothallis fallax* Rchb. f.

= *Pleurothallis spathulata* A. Rich. & Galeotti

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

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

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

Specklinia trichyphis (Rchb. f.) Luer ≡ *Pleurothallis trichyphis* Rchb. f.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (Gr Gu) | Esp

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano (sobre serpentina), bosque siempreverde mesófilo, complejo de vegetación de mogotes

Specklinia wrightii (Rchb. f.) Luer ≡ *Pleurothallis wrightii* Rchb. f.
= *Pleurothallis lichenicola* Griseb. ≡ *Specklinia lichenicola* (Griseb.) Pridgeon & M. W. Chase
= *Pleurothallis richteri* H. Dietr.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (Ho SC Gu)

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

[***Specklinia yucatanensis*** (Ames & C. Schweinf.) Pridgeon & M. W. Chase] ≡ ***Pleurothallis yucatanensis*** Ames & C. Schweinf. ≡ *Anathallis yucatanensis* (Ames & C. Schweinf.) Solano & Soto Arenas

HÁBITO: Hierba epífita

TAXÓN EXCLUIDO: Referido por error (PR) | AmN AmC

FORMACIONES VEGETALES: –

DISCUSIÓN: Luer (2014d) refiere la presencia en Guanahacabibes de plantas relacionadas con *Pleurothallis yucatanensis*, ya que ambas viven en ecosistemas llanos, calientes y relativamente secos, lo cual es inusual en el género. De este modo, Luer (2014d) refirió estas plantas como *P. aff. yucatanensis* y planteó que podrían constituir una especie no descrita, en espera por mejores materiales para una identificación más precisa, pero no refieren material de herbario alguno. Mújica & González (2015) refieren que tampoco encontraron material alguno que confirme la presencia de *P. yucatanensis* en Cuba o que pueda constituir un nuevo taxón.

Spiranthes torta (Thunb.) Garay & H. R. Sweet ≡ *Ophrys torta* Thunb.

= *Neottia tortilis* Sw. ≡ *Ibidium tortile* (Sw.) House ≡ *Spiranthes tortilis* (Sw.) Rich.

= *Ophrys quinquelobata* Poir. ≡ *Ibidium quinquelobatum* (Poir.) Acuña ≡ *Spiranthes quinquelobata* (Poir.) Urb.

= *Satyrium spirale* Sw. [non *Spiranthes spiralis* (L.) Chevall.] ≡ *Triorchis spiralis* (Sw.) House ≡ *Spiranthes swartzii* E. H. L. Krause

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado, bosque pluvial montano, bosque de pinos de llanuras, bosque semideciduo mesófilo, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, herbazal de ciénaga y pantano, bosque secundario, sabanas antrópicas

Stelis antillensis Pridgeon & M. W. Chase ≡ *Pleurothallis domingensis* Cogn. ≡ *Crocodelanthe domingensis* (Cogn.) Luer = *Stelis domingensis* (Cogn.) Pridgeon & M. W. Chase [non *Stelis domingensis* Cogn.]

– “*Pleurothallis crassipes*” sensu auct.

– “*Pleurothallis velaticaulis*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRc**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado

DISCUSIÓN: Tratada en *Pleurothallis* por Stenzel (2007) y en *Crocodelanthe* por Luer (2014e), lo cual se corresponde con *Stelis* subg. *Crocodelanthe* sect. *Crocodelanthe* (Karremans 2019).

Stelis cubensis Schltr.

– “*Stelis aprica*” sensu Alain (1969)

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado, bosque pluvial montano

[*Stelis domingensis* Cogn.]

HÁBITO: Hierba epífita

TAXÓN EXCLUIDO: Referido por error (**Ho**) | **Esp**

FORMACIONES VEGETALES: –

DISCUSIÓN: Según Luer & Toscano (2019), esta especie no se encuentra en Cuba, es endémica de La Española. De igual manera es citada por Acevedo-Rodríguez & Strong (2012) y POWO (2024+), y no fue registrada para Cuba por León (1946) ni Mújica & González (2015). Citada para Cuba por primera vez por Greuter & al. (2022), pero sin indicar la procedencia de los datos, previamente no había sido incluida en el inventario de estos autores (Greuter & al. 2016, 2017). Posiblemente constituya un error de compilación basado en *Stelis domingensis* (Cogn.) Pridgeon & M. W. Chase, nombre inválido para *Pleurothallis domingensis* que resultó en *Stelis antillensis*.

Stelis gelida (Lindl.) Pridgeon & M. W. Chase ≡ *Pleurothallis gelida* Lindl. ≡ *Niphantha gelida* (Lindl.) Luer ≡ *Specklinia gelida* (Lindl.) Luer ≡ *Crocodelanthe gelida* (Lindl.) Carnevali & I. Ramírez ≡ *Effusiella gelida* (Lindl.) Luer ≡ *Humboltia gelida* (Lindl.) Kuntze

= *Pleurothallis univaginata* Lindl.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art Ci SS Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRc AmN AmC AmS**

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

DISCUSIÓN: Tratada en *Pleurothallis* por Stenzel (2007) y en *Niphantha* por Luer (2014e), lo cual se corresponde con *Stelis* subg. *Niphantha* (Karremans 2019).

Stelis minima Luer & Toscano

– “*Stelis pygmaea*” sensu Lamacho & Larramendi (2005), Greuter & al. (2022) [non *Stelis pygmaea* Cogn.]

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho**), referida por error (**SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Stelis multirostris (Rchb. f.) Pridgeon & M. W. Chase ≡ *Pleurothallis multirostris* Rchb. f.

= *Pleurothallis tricostata* Cogn.

= *Pleurothallis oblongifolia* Lindl. ≡ *Dracontia oblongifolia* (Lindl.) Luer ≡ *Stelis oblongifolia* (Lindl.) Pridgeon & M. W. Chase [non *Stelis oblongifolia* Lindl.] ≡ *Rhynchopora oblongifolia* (Lindl.) Luer

= *Epidendrum racemiflorum* Sw. ≡ *Pleurothallis racemiflora* (Sw.) Lindl., nom. confus.

– “*Pleurothallis quadrifida*” sensu Luer (2000)

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ci Gr SC Gu**) | **Ja Esp AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado

DISCUSIÓN: Tratada en *Pleurothallis* por Stenzel (2007) y en *Dracontia* por Luer (2014e), lo cual se corresponde con *Stelis* subgen. *Dracontia* sect. *Dracontia* (Karremans 2019).

Stelis ophioglossoides (Jacq.) Sw. ≡ *Epidendrum ophioglossoides* Jacq. ≡ *Pleurothallis ophioglossoides* (Jacq.) Garay & Sweet

= *Stelis ekmanii* Schltr.

= *Stelis cristalensis* H. Dietr.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Gr SC Gu**), referida por error (**LT**) | **Men**

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

Stenorrhynchos speciosum (Jacq.) Rich. ex Spreng. ≡ *Neottia speciosa* Jacq. ≡ *Spiranthes speciosa* (Jacq.) A. Rich.

– “*Spiranthes acaulis*” sensu Alain (1969)

HÁBITO: Hierba

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

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

Tetramicra eulophiae (Rchb. f.) Griseb. ≡ *Bletia eulophiae* Rchb. f.

– “*Tetramicra tenera*” sensu Ackerman (2014e) & auct. p.p.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**IJ**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos de llanuras (sobre arenas cuarcíticas), sabanas seminaturales (sobre arenas cuarcíticas y mocarreros)

Tetramicra ×islensis (‘*islensii*’) Soto Calvo & al.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**IJ**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos de llanuras (sobre arenas cuarcíticas), sabanas seminaturales (sobre arenas cuarcíticas y mocarreros)

FÓRMULA HÍBRIDA: *Tetramicra simplex* Ames × *T. eulophiae* (Rchb. f.) Griseb.

Tetramicra malpighiarum J. A. Hern. & M. A. Díaz

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**CA Gr**), referida por error (**SC Gu**)

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

Tetramicra montecristensis H. Dietr.

– “*Tetramicra ekmanii*” sensu auct. [non *Tetramicra ekmanii* Mansf.]

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos montano (sobre carso)

DISCUSIÓN: Ackerman (2014e) considera a *Tetramicra montecristensis* como sinónimo de *T. ekmanii*. La característica más llamativa de *T. ekmanii* es que el labelo es adnato a la columna por aproximadamente la mitad de esta. Además, existe una tendencia de *T. ekmanii* a presentar un ápice retuso en el lóbulo medio del labelo, lo cual no parece ocurrir en *T. montecristensis*. Dietrich (1984) mencionó que el labelo de *T. montecristensis* estaba adnato a la columna, carácter que tiene en cuenta Ackerman (2014e) para ubicarla bajo la sinonimia de *T. ekmanii*, en lugar de *T. canaliculata* (Aubl.) Urb. Además, *T. montecristensis* fue recolectada a 700 m s. n. m., altitud que se encuentra dentro del rango de *T. ekmanii*, mientras que la mayoría de las recolecciones de *T. canaliculata* son a baja elevación (la más alta registrada hasta ahora es de 600 m s. n. m.). Una segunda posibilidad planteada por Ackerman (2014e) es que *T. montecristensis* podría ser realmente sinónimo de *T. canaliculata* porque las formas del labelo son congruentes y Dietrich (1984) no mencionó en qué medida el labelo está adnato a la columna. Sin embargo, este autor no descarta una tercera posibilidad, que *T. montecristensis* sea una buena especie con el labelo adnato a la columna, como *T. ekmanii*, y la forma del labelo afin a *T. canaliculata*. Por el momento, aquí se asume

este último criterio hasta que estudios taxonómicos en este complejo resulten más concluyentes, sobre todo por la inclusión de suficiente material cubano.

Tetramicra parviflora Lindl. ex Griseb. ≡ *Bletia parviflora* Rchb. f. [non *Bletia parviflora* Ruiz & Pav.]
= *Bletia schoenina* Rchb. f. ≡ *Tetramicra schoenina* (Rchb. f.) Rolfe
= *Tetramicra urbaniana* Cogn.

HÁBITO: Hierba (litofítica)

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**May Mat Ho**) | **Ja Esp Bah**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecuido mesófilo, bosque siempreverde microfilo, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina

Tetramicra riparia Vale & al.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina (ecotono a vegetación arbustosa de galería)

Tetramicra simplex Ames

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR IJ**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos de llanuras, sabanas seminaturales (sobre arenas cuarcíticas y mocarreros)

Tetramicra tenera (A. Rich.) Rolfe ≡ *Bletia tenera* A. Rich. [non *Bletia tenera* Griseb.] ≡ *Tetramicra erosa* Carabia, nom. illeg.

– “*Tetramicra eulophiae*” sensu Vale (2012) p.p.

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos de llanuras, bosque de pinos montano, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo costero y subcostero, sabanas seminaturales (sobre arenas cuarcíticas y mocarreros)

Tolumnia acunae (M. A. Díaz) Nir ≡ *Tolumnia tuerckheimii* subsp. *acunae* M. A. Díaz

– “*Tolumnia tuerckheimii*” sensu auct.

– “*Oncidium tuerckheimii*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gr SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Tolumnia calochila (Cogn.) Braem ≡ *Oncidium calochilum* Cogn.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Mat VC Cam**) | **Esp Cay**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecuido microfilo, bosque semidecuido mesófilo, bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero, herbazal de ciénaga y pantano

Tolumnia guibertiana (A. Rich.) Braem ≡ *Oncidium guibertianum* A. Rich. ≡ *Tolumnia lemoniana* subsp. *guibertiana* (A. Rich.) Braem

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR Art Mat SS CA Cam LT Ho Gr SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de ciénaga, bosque de mangles, bosque de galería, bosque siempreverde microfilo, bosque semidecuido microfilo, matorral xeromorfo costero y subcostero, comunidades halófitas

Tolumnia gundlachii (Griseb.) N. H. Williams & Ackerman ≡ *Oncidium gundlachii* C. Wright ex Griseb. ≡ *Antillanorchis gundlachii* (Griseb.) Garay

= *Rodrigueziopsis antillensis* Withner

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Mat**) | **Esp**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería

Tolumnia hawkesiana (Moir) Braem ≡ *Oncidium hawkesianum* Moir

– “*Tolumnia sylvestris*” sensu auct

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, ¿matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina?

Tolumnia lemoniana (Lindl.) Braem ≡ *Oncidium lemonianum* Lindl.

– “*Oncidium intermedium*” sensu auct.

– “*Tolumnia guianensis*” sensu auct.

– “*Tolumnia guibertiana*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Hab May Mat IJ Ci SS CA Cam LT Gr SC Gu**), cultivada | **Esp**

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

Tolumnia lucayana (Nash) Braem ≡ *Oncidium lucayanum* Nash

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR IJ Ci CA Cam LT Ho SC**), referida por error (**Gu**) | **Bah**

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

Tolumnia lyrata (Withner) Braem ≡ *Oncidium lyratum* Withner

– “*Tolumnia lucayana*” sensu auct. p.p.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**IJ**), referida por error (**PR**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de ciénaga, matorral xeromorfo costero y subcostero (ecotono a complejo de vegetación de costa arenosa)

DISCUSIÓN: Conocida solo de la recolección tipo y desde entonces relegada a la sinonimia de *Tolumnia lucayana* hasta que Soto-Calvo & al. (2020c) reencontraron la especie en la Isla de la Juventud y pudieron revalidarla. No existen evidencias de su presencia en Pinar del Río, pues antes del redescubrimiento de Soto-Calvo & al. (2020c) solo se conocía el tipo, también de la Isla de la Juventud.

Tolumnia moiriana (Osment) Braem ≡ *Oncidium moirianum* Osment

– “*Tolumnia lucayana*” sensu auct. p.p.

– “*Tolumnia guibertiana*” sensu POWO (2024+) p.p.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gu**) | referida por error (**Bah**)

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo costero y subcostero

Tolumnia sylvestris (Lindl.) Braem ≡ *Oncidium sylvestre* Lindl. ≡ *Oncidium variegatum* subsp. *sylvestre* (Lindl.) Withner

– “*Oncidium pulchellum*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos montano, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina; usualmente sobre litera de acículas de *Pinus cubensis*

Tolumnia usneoides (Lindl.) Braem ≡ *Oncidium usneoides* Lindl.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**), referida por error (**Gr**)

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

Tolumnia variegata (Sw.) Braem ≡ *Epidendrum variegatum* Sw. ≡ *Oncidium variegatum* (Sw.) Sw.

= *Oncidium caymanense* Moir ≡ *Tolumnia caymanensis* (Moir) Braem

= *Oncidium cubense* Moir ≡ *Tolumnia cubensis* (Moir) H. Dietr.

= *Oncidium leiboldii* Rchb. f. ≡ *Oncidium variegatum* subsp. *leiboldii* (Rchb. f.) Withner ≡ *Tolumnia leiboldii* (Rchb. f.)

Braem

= *Oncidium velutinum* Lindl. & Paxton ≡ *Tolumnia velutina* (Lindl. & Paxton) Braem ≡ *Oncidium variegatum* var. *velutinum* (Lindl. & Paxton) Griseb.

= *Tolumnia borinquensis* Saulea & Ragan

= *Oncidium leiboldii* var. *album* Moir & A. D. Hawkes

= *Oncidium leiboldii* var. *majus* Moir & A. D. Hawkes ≡ *Oncidium variegatum* f. *majus* (Moir & A. D. Hawkes) Withner

– “*Oncidium pulchellum*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Mat IJ VC Ci SS CA Cam LT Ho SC Gu**), cultivada | **Esp PRc Men Cay**
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque semidecíduo microfilo, bosque siempreverde microfilo, bosque semidecíduo mesófilo, bosque pluvial montano, bosque de ciénaga, bosque de galería, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, bosque secundario (cafetales); con preferencia sobre especies de *Terminalia*

Trichocentrum undulatum (Sw.) Ackerman & M. W. Chase ≡ *Oncidium undulatum* (Sw.) Salisb. ≡ *Epidendrum undulatum* Sw.

= *Epidendrum maculatum* Aubl. ≡ *Oncidium maculatum* (Aubl.) Urb. [non *Oncidium maculatum* (Lindl.) Lindl.] ≡ *Trichocentrum maculatum* (Aubl.) M. W. Chase & N. H. Williams [non *Trichocentrum maculatum* Lindl.] ≡ *Lophiaris maculata* (Aubl.) Ackerman

= *Oncidium intermedium* Knowles & Westc. [non *Oncidium intermedium* Bertero ex Spreng.] ≡ *Oncidium luridum* var. *intermedium* Lindl.

= *Oncidium luridum* Lindl. ≡ *Trichocentrum luridum* (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams ≡ *Lophiaris lurida* (Lindl.) Braem

– “*Oncidium guttatum*” sensu auct.

– “*Oncidium carthaginense*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

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

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

Trichopilia fragrans (Lindl.) Rchb. f. ≡ *Pilumna fragrans* Lindl.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque nublado, bosque pluvial montano

Trichopilia subulata (Sw.) Rchb. f. ≡ *Epidendrum subulatum* Sw.

= *Trichopilia jamaicensis* Fawc. & Rendle ≡ *Leucohyle jamaicensis* (Fawc. & Rendle) Schltr.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gr SC**) | **Ja AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Trichosalpinx memor (Rchb. f.) Luer ≡ *Pleurothallis memor* Rchb. f.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**SS SC Gu**) | **Men AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano

Triphora gentianoides (Sw.) Nutt. ex Ames & Schltr. ≡ *Limodorum gentianoides* Sw.

= *Pogonia cubensis* Rchb. f. ≡ *Triphora cubensis* (Rchb. f.) Ames

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Hab VC SS Ho SC**) | **Ja Esp Bah Cay AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Vegetación ruderal

Triphora miserrima (Cogn.) Acuña ≡ *Pogonia miserrima* Cogn.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**VC**) | referida por error (**Esp AmS**)

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina

Triphora pinensis Soto Calvo & al.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**IJ**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos de llanura

Triphora surinamensis (Benth.) Britton ≡ *Pogonia surinamensis* Lindl. ex Benth.

HÁBITO: Hierba

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Tropidia polystachya (Sw.) Ames ≡ *Serapias polystachya* Sw.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Mat VC SS Cam LT Ho Gu**) | **Ja Esp PRc Cay AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, complejo de vegetación de mogotes, vegetación ruderal

Vanilla bakeri Schltr.

HÁBITO: Trepadora herbácea (hemiepífita)

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Hab Cam**)

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo costero y subcostero, sabanas antrópicas

DISCUSIÓN: Especie no reconocida por POWO (2024+), ya que siguen el criterio de Soto-Arenas & Cribb (2010) que la ubica en la sinonimia de *V. barbellata*. Según Ackerman (2014f) el tipo de *V. bakeri* fue destruido en Berlín, pero existe un isotipo en NY con flores guardadas en alcohol que permitió a Nir (2000) hacer un dibujo de esta. Soto-Arenas & Cribb (2010) no se percataron de la existencia de ese material y solo vieron material con frutos en HAC que designaron como lectotipo de *V. bakeri*. Según Nir (2000), *V. bakeri* parece estar estrechamente relacionada con *V. barbellata*, de la cual se diferencia por tener flores más pequeñas y un racimo de pelos carnosos de 1 mm de largo en el lóbulo medio del labelo. La especie no parece haber sido vuelta a recolectar en La Habana y de Camagüey solo se conoce el material *Hno. León LS-15827*.

Vanilla barbellata Rehb. f.

= *Vanilla articulata* Northr.

HÁBITO: Trepadora herbácea (hemiepífita)

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

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

Vanilla bicolor Lindl.

= *Vanilla gratiosa* Griseb.

= *Vanilla lutea* C. Wright

= *Vanilla wrightii* Rehb. f.

HÁBITO: Trepadora herbácea (hemiepífita)

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp Men AmS**

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

Vanilla claviculata Sw. ≡ *Epidendrum claviculatum* Sw. [non *Epidendrum claviculatum* W. Wright]

HÁBITO: Trepadora herbácea (hemiepífita)

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men Cay AmN**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque semideciduo microfilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque siempreverde microfilo, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina

Vanilla dilloniana Correll

HÁBITO: Trepadora herbácea (hemiepífita)

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab Mat VC CA Cam Ho SC Gu**), cultivada | **Esp PRc AmN**

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

Vanilla marmoreisensis ("marmoreisense") Soto Calvo & al.

HÁBITO: Trepadora herbácea (hemiepífita)

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**IJ**)

FORMACIONES VEGETALES: Complejo de vegetación de mogotes

Vanilla mexicana Mill.

= *Epidendrum vanilla* L. ≡ *Vanilla aromatica* Sw.

= *Vanilla anaromatica* Griseb.

– "*Vanilla inodora*" sensu auct.

HÁBITO: Trepadora herbácea (hemiepífita)

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

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

Vanilla palmarum Salzm. ex Lindl.

= *Vanilla savannarum* Britton

HÁBITO: Trepadora herbácea (hemiepífita)

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Mat VC Cam LT Ho Gr Gu**) | **AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, sabanas seminaturales

DISCUSIÓN: Soto-Arenas & Cribb (2010) tratan a *Vanilla savannarum* como una especie independiente de *V. palmarum*, en tanto Ackerman (2014f) incluye la primera en la segunda, basado en que comparten el mismo hábito y hábitat, y que son morfológicamente muy cercanas. Ninguno de los autores anteriores ha analizado buen material floral de origen cubano, aunque el labelo supuestamente es más corto que el observado en especímenes del continente (< 4,5 cm vs. > 5 cm, respectivamente). Dado que Soto-Arenas & Cribb (2010) también notan que *V. palmarum* es variable en la forma del labelo, y que estas plantas parecen autopolinizarse, la ligera diferencia en el labelo parecería ser un carácter débil (Ackerman 2014f).

Vanilla phaeantha Rchb. f.

= *Vanilla planifolia* var. *macrantha* Griseb.

– “*Vanilla planifolia*” sensu auct. p.p. [non *Vanilla planifolia* Andrews]

HÁBITO: Trepadora herbácea (hemiepífita)

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam Ho SC**), cultivada | **Ja Esp Men Bah AmN AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque siempreverde microfilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque semideciduo microfilo, bosque pluvial montano, bosque de ciénaga, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, sabanas antrópicas

Vanilla poitaei Rchb. f.

= *Vanilla correllii* Saulea & R. M. Adams

= *Vanilla eggertii* Rolfe

HÁBITO: Trepadora herbácea (hemiepífita)

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab VC SS CA Cam Ho Gr SC Gu**) | **Esp PRc Bah**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque siempreverde mesófilo

Wulfschlaegelia aphylla (Sw.) Rchb. f. ≡ *Cranichis aphylla* Sw.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Gu**) | **Ja Men AmC AmS**

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

Xylobium palmifolium (Sw.) Fawc. ≡ *Epidendrum palmifolium* Sw. ≡ *Maxillaria palmifolia* (Sw.) Lindl.

– “*Xylobium pallidiflorum*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gr Gu**) | **Ja Esp AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Zeuxine strateumatica (L.) Schltr. ≡ *Orchis strateumatica* L.

HÁBITO: Hierba

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**PR Art Hab May SS Ho SC**) | **NJa NPRc NBah NAmN VM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, vegetación ruderal

Zootrophion atropurpureum (Lindl.) Luer ≡ *Specklinia atropurpurea* Lindl. ≡ *Cryptophoranthus atropurpureus* (Lindl.)

Rolfe ≡ *Pleurothallis atropurpurea* (Lindl.) Lindl.

– “*Masdevallia fenestrata*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba epífita facultativa

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gr SC Gu**) | **Ja Esp AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo

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>

- Ackerman, J.D. 2004. Notes on the Caribbean Orchid Flora. V. New species, new combinations and records. *Lankesteriana* 4(1): 47-56. <https://doi.org/10.15517/lank.v4i1.22980>
- Ackerman, J.D. 2014a. Orchid Flora of the Greater Antilles. *Mem. New York Bot. Gard.* 109.
- Ackerman, J.D. 2014b. *Cranichis*. En: Ackerman, J.D. 2014. Orchid Flora of the Greater Antilles. *Mem. New York Bot. Gard.* 109.
- Ackerman, J.D. 2014c. *Eurystyles*. En: Ackerman, J.D. 2014. Orchid Flora of the Greater Antilles. *Mem. New York Bot. Gard.* 109.
- Ackerman, J.D. 2014d. *Liparis*. En: Ackerman, J.D. 2014. Orchid Flora of the Greater Antilles. *Mem. New York Bot. Gard.* 109.
- Ackerman, J.D. 2014e. *Tetramicra*. En: Ackerman, J.D. 2014. Orchid Flora of the Greater Antilles. *Mem. New York Bot. Gard.* 109.
- Ackerman, J.D. 2014f. *Vanilla*. En: Ackerman, J.D. 2014. Orchid Flora of the Greater Antilles. *Mem. New York Bot. Gard.* 109.
- Ackerman, J.D. & Díaz, M.A. 2014. *Encyclia*. En: Ackerman, J.D. 2014. Orchid flora of the Greater Antilles. *Mem. New York Bot. Gard.* 109.
- Ackerman, J.D. (com. pers.). 2024. *Epidendrum ×obrienianum* registrada naturalizada de Cuba y Puerto Rico por error. Department of Biology, University of Puerto Rico.
- Acuña, J. 1938. Catalogo Descriptivo de las Orquídeas Cubanas. *Bol. Estación Exp. Agron. Santiago de las Vegas* 60.
- Alain, Hno. 1969. Flora de Cuba. Suplemento. Sucre, Caracas.
- Alomá, O. & Freuler, M.J. 2015. Actualización de la Flora Orquideológica del macizo montañoso Guamuahaya, Cienfuegos, Cuba. *Phyton* 84: 466-472. <https://doi.org/10.32604/phyton.2015.84.466>
- Alomá, O. (com. pers.). 2024. *Encyclia nematocaulon* cultivada, procedente de Codina, Topes de Collantes (prov. Sancti Spiritus). Jardín Macradenia. omarmacradenia@gmail.com
- Bello, O., Esperon, P. & Sauleda, R.P. 2013. A new species of *Encyclia* Hooker from Cuba. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 4.
- Blanco, M.A., Carnevali, G., Whitten, W.M., Singer, R.B., Koehler, S., Williams, N.H., Ojeda, I., Neubig, K.M. & Endara, L. 2007. Generic realignments in *Maxillariinae* (Orchidaceae). *Lankesteriana* 7: 515-537. <http://dx.doi.org/10.15517/lank.vi.7935>
- Bocourt, J.L., Santa Cruz, E.L. González, E. & Pérez, R. 2017. Las orquídeas exóticas y potencialmente invasoras en Cuba. Centro Nacional de Áreas Protegidas. La Habana.
- Bogarín, D., Pérez-Escobar, O.A., Karremans, A.P., Fernández, M., Kruizinga, J., Pupulin, F., Smets, E. & Gravendeel, B. 2019. Phylogenetic comparative methods improve the selection of characters for generic delimitations in a hyperdiverse Neotropical orchid clade. *Sci. Rep.* 9: e-15098. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-51360-0>
- Bosmenier, A., Esperon, P. & Sauleda, R.P. 2014. Rediscovery of a Cuban *Encyclia* Hooker. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 15.
- Carlsward, B.S., Whitten, W.M. & Williams, N.H. 2003. Molecular phylogenetics of neotropical leafless *Angraecinae* (Orchidaceae): reevaluation of generic concepts. *Int. J. Pl. Sci.* 164: 43-51. <https://doi.org/10.1086/344757>
- Chase, M.W. 1986. A monograph of *Leochilus* (Orchidaceae). *Syst. Bot. Monogr.* 14.

- Chase, M.W., Cameron, K.M., Feudenstein, J.V., Pridgeon, A.M., Salazar, G., Van den Berg, C. & Schuiteman, A. 2015. An updated classification of *Orchidaceae*. Bot. J. Linn. Soc. 177: 151-174. <https://doi.org/10.1111/boj.12234>
- Chiron, G.R., Karremans, A.P. & Van den Berg, C. 2016. Nomenclatural notes in the *Pleurothallidinae* (*Orchidaceae*): *Phloeophila*. Phytotaxa 270: 56-72. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.270.1.6>
- Díaz, M.A. 1996. Revisión de los géneros antillanos *Broughtonia* R. Brown, *Cattleyopsis* Lemaire y *Laeliopsis* Lindley (*Orchidaceae*). Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana 17-18: 9-16.
- Díaz, M.A. 2014. *Broughtonia*. En: Ackerman, J.D. 2014. Orchid flora of the Greater Antilles. Mem. New York Bot. Gard. 109.
- Díaz, M.A., Cabrera, J.A. & Pérez, R. 1985. El primer reporte de *Catasetum* L. C. Rich (*Orchidaceae*) para las Antillas: *Catasetum* cf. *intergerrimum* Hook. Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana 6(2): 12-19.
- Doucette, A., Timyan, J., Henrys, I. & Cameron, K.M. 2016. A tiny new species of *Specklinia* from Haiti's Parc National Naturel Macaya and new combinations in *Acianthera* (*Pleurothallidinae*, *Epidendreae*, *Epidendroideae*, *Orchidaceae*). Phytotaxa 275: 263-276. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.275.3.4>
- Doucette, A.D., Medina, H., Portilla, J. & Cameron, K.M. 2022. The phylogenetic placement of *Andreettaea ocellus* has significant implications for generic circumscription of *Pleurothallidinae* (*Orchidaceae*). Orchids 91: 768-779.
- Dressler, R.L. 1966. Nomenclatural notes on the *Orchidaceae* III. Taxon 15(6): 241-243. <https://doi.org/10.2307/1215975>
- Dressler, R.L. & Pollard, G.E. 1974. The genus *Encyclia* in Mexico. Asociación Mexicana de Orquideología. Mexico, D.F.
- Esperon, P. & Sauleda, R.P. 2012. *Encyclia rufa* (Lindley) Britton & Millspaugh in Cuba. New World Orchid. Nomencl. Notes 1.
- Esperon, P. & Sauleda, R.P. 2013a. A new species of *Encyclia* Hooker from eastern Cuba. New World Orchid. Nomencl. Notes 5.
- Esperon, P. & Sauleda, R.P. 2013b. A new species of *Encyclia* Hooker from the Guanahacabibes peninsula in western Cuba. New World Orchid. Nomencl. Notes 7.
- Esperon, P. & Sauleda, R.P. 2014. The holotype of *Encyclia triangulifera* (Rehb. f) Acuña. New World Orchid. Nomencl. Notes 9.
- Fawcett, W. 1898. A provisional list of the indigenous and naturalised flowering plants of Jamaica. Aston W. Gardner & Co., Kingston.
- 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., González-Torres, L.R., Palmarola, A., Barrios, D. & Testé E. (ed.). 2015. Categorización de taxones de la flora de Cuba – 2015. Bissea 9 (número especial 4).
- 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>
- Grisebach, A.H.R. 1864. Flora of the British West Indian Islands. London. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.143>
- Greuter, W., Rankin, R. & Morales, A. 2022. *Orchidaceae*. Pp. 395-427. En: Greuter, W. & Rankin, R. 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. Engelmann, Lipsiae. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.177>

- Hágsater, E. & Santiago, E. (ed.). 2019. The genus *Epidendrum*, Part 13. Species New & Old in *Epidendrum*. Icon. Orchid. 17(1).
- Hágsater, E. & Ackerman, J.D. 2014. *Epidendrum*. En: Ackerman, J.D. 2014. Orchid flora of the Greater Antilles. Mem. New York Bot. Gard. 109.
- Karremans, A.P., Bogarín, D., Díaz-Morales, M., Fernández, M., Oses, L. & Pupulin, F. 2016a. Phylogenetic Reassessment of *Acianthera* (Orchidaceae: Pleurothallidinae). Harvard Pap. Bot. 21(2): 171-187. <https://doi.org/10.3100/hpib.v21iss2.2016.n4>
- Karremans, A.P., Albertazzi, F.J., Bakker, F.T., Bogarín, D., Eurlings, M.C.M., Pridgeon A, Pupulin F, Gravendeel B. 2016b. Phylogenetic reassessment of *Specklinia* and its allied genera in the *Pleurothallidinae* (Orchidaceae). Phytotaxa 272: 1-36. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.272.1.1>
- Karremans, A.P. 2019. To be, or not to be a *Stelis*. Lankesteriana 19(3): 281-343. <https://doi.org/10.15517/lank.v19i3.40082>
- Karremans, A.P. 2023. *Karma*, a New Genus in the *Pleurothallidinae* (Orchidaceae). Harvard Pap. Bot. 28(1): 61-69. <https://doi.org/10.3100/hpib.v28iss1.2023.n7>
- León, Hno. 1946. Flora de Cuba 1. Gimnospermas. Monocotiledóneas. Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De La Salle" 8.
- Llamacho, J.A. 2004. Notas sobre ecología y distribución del género *Lepanthes* (Orchidaceae) en Cuba, con una lista actualizada y revisada. Lankesteriana 4(1): 61-66.
- Llamacho, J.A. & Larramendi, J.A. 2005. The orchids of Cuba. Lleida.
- Luer, C.A. 1986. *Icones Pleurothallidinarum* I. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 15. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.149317>
- Luer, C.A. 1997. *Icones Pleurothallidinarum* XV. Systematics of *Trichosalpinx*. Monogr. Syst. Bot. Mo. Bot. Gard. 64.
- Luer, C.A. 2000. *Icones Pleurothallidinarum* XX. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 79.
- Luer, C.A. 2002. A systematic method of classification of the *Pleurothallidinae* versus a strictly phylogenetic method. Selbyana 23: 57-110.
- Luer, C.A. 2004. *Icones Pleurothallidinarum* XXVI. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95.
- Luer, C.A. 2006. *Icones Pleurothallidinarum* XXVIII. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105.
- Luer, C.A. 2014a. *Barbosella*. En: Ackerman, J.D. 2014. Orchid Flora of the Greater Antilles. Mem. New York Bot. Gard. 109.
- Luer, C.A. 2014b. *Lepanthes*. En: Ackerman, J.D. 2014. Orchid Flora of the Greater Antilles. Mem. New York Bot. Gard. 109.
- Luer, C.A. 2014c. *Lepanthopsis*. En: Ackerman, J.D. 2014. Orchid Flora of the Greater Antilles. Mem. New York Bot. Gard. 109.
- Luer, C.A. 2014d. *Pleurothallis*. En: Ackerman, J.D. 2014. Orchid Flora of the Greater Antilles. Mem. New York Bot. Gard. 109.
- Luer, C.A. 2014e. Appendix I: Reassignment of species of the Greater Antilles attributed to *Pleurothallis*. En: Ackerman, J.D. 2014. Orchid Flora of the Greater Antilles. Mem. New York Bot. Gard. 109.
- Luer, C.A. & Toscano de Brito, A.L.V. 2019. *Icones Stelidarum* (Orchidaceae) *Antillanorum* [sic!]. Harvard Pap. Bot. 24: 5-22. <https://doi.org/10.3100/hpib.v24iss1.2019.n2>.

- Martos, F., Johnson, S.D., Peter, C.I. & Bytebier, B. 2014. A molecular phylogeny reveals paraphyly of the large genus *Eulophia* (Orchidaceae): A case for the reinstatement of *Orthochilus*. *Taxon* 63(1): 9-23. <https://doi.org/10.12705/631.6>
- Mújica, E. & González, E. 2015. A new checklist of orchid species from Cuba. *Lankesteriana* 15(3): 219-269. <https://doi.org/10.15517/lank.v15i3.22613>
- Nir, M.A. 2000. *Orchidaceae Antillanae*. DAG Media Publishing Inc., NY.
- 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>
- Piña, D., Esperon, P. & Sauleda, R.P. 2019. A new natural hybrid of *Encyclia moebusii* H. Dietr. (Orchidaceae) is described for Cuba. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 57.
- POWO. 2023+. Plants of the World Online. Kew Royal Botanic Gardens. <https://powo.science.kew.org>
- Pridgeon, A.M. & Chase, M.W. 2001. A phylogenetic reclassification of *Pleurothallidinae* (Orchidaceae). *Lindleyana* 16: 235-271. <https://doi.org/10.2307/3558390>
- Pridgeon, A.M., Solano, R. & Chase, M.W. 2001. Phylogenetic relationships in *Pleurothallidinae* (Orchidaceae): combined evidence from nuclear and plastid DNA sequences. *Amer. J. Bot.* 88: 2286-2308.
- Restrepo, E., Soto-Calvo, M.A. & Morales-Martínez, A. 2022. Orchid discoveries in the Caribbean: A new *Lepanthes* (*Pleurothallidinae*) with a gigantic disc-shaped lip endemic to Cuba. *Phytotaxa* 572: 193-202. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.572.2.6>
- Rodríguez-Seijo, E. & Sauleda, R.P. 2017. A new natural hybrid of *Encyclia* Hook. from the Bahama Islands and Cuba. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 29.
- Rodríguez-Seijo, E., Esperon, P. & Sauleda, R.P. 2017. A new name for an A. Richard species of *Encyclia* Hook. from Cuba. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 28.
- 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, París.
- Romero-González, G. 2014. *Catasetum*. En: Ackerman, J.D. 2014. *Orchid Flora of the Greater Antilles*. Mem. New York Bot. Gard. 109.
- Rysy, W. 2009. *Zootrophion atropurpureum* (Lindl.) Luer welche Sippe ist die echt Art? *Orchidee* (Hamburg) 60: 128-134, 278.
- Salazar, G.A., Hernández-López, T.J., Sharma, J., Jiménez-Machorro, R., Cabrera, L.I., & Treviño-Carreón, J. 2016. *Greenwoodiella*, a new genus of *Spiranthisinae* (Orchidaceae) from North and Central America and the Greater Antilles, with a new species from the Chihuahuan Desert. *Syst. Bot.* 41(4): 823-838. <https://doi.org/10.1600/036364416X693937>
- Sauleda, R.P. & Adams, R.M. 1984. A Reappraisal of the Orchid Genera *Broughtonia* R. Brown, *Cattleyopsis* Lemaire and *Laeliopsis* Lindley. *Rhodora* 86(848): 445-467.
- Sauleda, R.P. & Adams, R.M. 1982. *Orchidaceae*. Pp. 366-401. En: Correll, D.S. & Correll, H.B. *Flora of the Bahama Archipelago*. J. Kramer, Vaduz.
- Sauleda, R.P. 2016. The genera *Cattleyopsis* Lem., *Laeliopsis* Lindl. and *Broughtonia* R. Br. reestablished. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 23.
- Sauleda, R.P. & Esperon, P. 2013. A new species of *Encyclia* Hooker from the Guanahacabibes peninsula of western Cuba. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 7.
- Sauleda, R.P. & Esperon, P. 2014. *Encyclia oblongata* (A. Rich.) Acuña - A Cuban Dilemma Solved. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 14.

- Sauleda, R.P. & Esperon, P. 2015. *Tolumnia moiriana* (Osment) Braem - a distinct Cuban species. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 18.
- Sauleda, R.P. & Esperon, P. 2016a. A new natural hybrid from eastern Cuba. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 22.
- Sauleda, R.P. & Esperon, P. 2016b. The genus *Encyclia* Hook. in the Bahama archipelago species, hybrids and introgression hybrids. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 26.
- Sauleda, R.P. & Esperon, P. 2018a. Artificial self-pollination (autofecundation) as a taxonomic tool *Encyclia phoenicea* (Lindl.) Neumann. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 34.
- Sauleda, R.P. & Esperon, P. 2018b. The small, yellow flowered Cuban *Encyclia* Hook. species of Achille Richard. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 37.
- Sauleda, R.P., Esperon, P. & Soto-Calvo, M.A. 2018a. Range extension and revalidation of *Encyclia havanensis* Bello, Esperon and Saulea (*Orchidaceae*). *New World Orchid. Nomencl. Notes* 39.
- Sauleda, R.P., Esperon, P. & Soto-Calvo, M.A. 2018b. Rediscovery and range extension of *Encyclia grahmi* (Hook.) Bosmenier, Esperon and Saulea (*Orchidaceae*). *New World Orchid. Nomencl. Notes* 47.
- Schuiteman, A. & Chase, M. 2015. A reappraisal of *Maxillaria* (*Orchidaceae*). *Phytotaxa* 225(1): 1-78. <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.225.1.1>
- Smidt, E.C., Salazar, G.A., Mauad, A.V.S.R., Engels, M.E., Viruel, J., Clements, M., Jiménez, I. & Chase, M.W. 2021. An Indomalasian origin in the Miocene for the diphyletic New World jewel orchids (*Goodyerinae*, *Orchidoideae*): molecular dating and biogeographic analyses document non-monophyly of the Neotropical genera. *Bot. J. Linn. Soc.* 197(3): 322-349.
- Soto-Arenas, M.A. & Cribb, P.J. 2010. A new infrageneric classification and synopsis of the genus *Vanilla* Plum. ex Mili. (*Orchidaceae: Vanillinae*). *Lankesteriana* 9: 355-398.
- Soto-Calvo, M.A., Esperon, P. & Saulea, R.P. 2016. *Encyclia brevifolia* (Jenn.) Ackerman & Muj. Benitez, Validation and stat. nov. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 19.
- Soto-Calvo, M.A., Esperon P.E. & Saulea R.P. 2017. Rediscovery and revalidation of *Encyclia hircina* (A. Richard) Acuña. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 30.
- Soto-Calvo, M.A., Saulea, R.P., Esperon, P. & Coutin, N. 2019a. A locality for *Encyclia ×osmentii* Saulea & Esperon is documented in Cuba. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 52.
- Soto-Calvo, M.A., Esperon, P. & Saulea, R.P. 2019b. A New Species of *Vanilla* Miller is Described for Cuba. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 66.
- Soto-Calvo, M.A., Esperon, P. & Saulea, R.P. 2020a. Rediscovery of *Encyclia nematocaulon* (A. Rich.) Acuña (*Orchidaceae*) on Isla de la Juventud, Cuba. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 76.
- Soto-Calvo, M.A., Esperon, P. & Saulea, R.P. 2020b. *Encyclia fehlingii* (Saulea) Saulea and Adams discovered on Isla de la Juventud: a range extension and addition to the Flora of Cuba. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 79.
- Soto-Calvo, A., Esperon, P. & Saulea, R.P. 2020c. The rediscovery and revalidation of *Tolumnia lyrata* (Withner) Braem (*Orchidaceae*) from the Isla de la Juventud (Isle of Pines) Cuba and its revalidation is reported. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 73.
- Soto-Calvo, M.A., Esperón, P. & Saulea, R.P. 2021a. A new species of *Triphora* Nuttall is described from Isla de La Juventud, Cuba. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 96.
- Soto-Calvo, M.A., Esperon, P. & Saulea, R.P. 2021b. A New Species of *Encyclia* Hook., *Encyclia holguinensis* Soto Calvo, Esperon and Saulea, is described for Cuba. *New World Orchid. Nomencl. Notes* 103.

- Stenzel, H. 2002. New species of *Platystele* and *Pleurothallis* (Orchidaceae) from Cuba. *Willdenowia* 32(1): 99-104. <https://doi.org/10.3372/wi.32.32110>
- Stenzel, H. 2007. *Orchidaceae* II (*Pleurothallidinae* I). *Fl. Rep. Cuba, Ser. A. Pl. Vasc.* 12(2). <https://doi.org/10.3372/frc.12.2>
- Szlachetko, D.L., Sitko, M., Tukałło, P. & Mytnik-Ejsmont, J. 2012. Taxonomy of the subtribe *Maxillariinae* (Orchidaceae, *Vandoideae*) revised. *Biodivers. Res. Conservation* 25: 13-38. <https://doi.org/10.2478/v10119-012-0017-2>
- Vale, Á., Rojas, D., Acanda, Y., Sánchez-Abad, N.L. & Navarro, L. 2012. A New Species of *Tetramicra* (Orchidaceae: *Laeliinae*) from Baracoa, Eastern Cuba. *Syst. Bot.* 37(4): 883-892. <https://doi.org/10.1600/036364412X656491>
- Van den Berg, C., Higgins, W.E., Dressler, R.L., Whitten, W.M., Soto-Arenas, M.A. & Chase, M.W. 2009. A phylogenetic study of *Laeliinae* (Orchidaceae) based on combined nuclear and plastid DNA sequences. *Ann. Bot. (Oxford)* 104(3): 417-430. <https://doi.org/10.1093/aob/mcp101>
- Whitten, W.M., Blanco, M.A., Williams, N.H., Koehler, S., Carnevali, G., Singer, R.B., Endara, L. & Neubig, K.M. 2007. Molecular phylogenetics of *Maxillaria* and related genera (Orchidaceae: *Cymbidieae*) based on combined molecular data sets. *Am. J. Bot.* 94: 1860-1889. <http://dx.doi.org/10.3732/ajb.94.11.1860>
- Withner, C.L. 1996. *The Cattleyas and their Relatives, The Bahamian and Caribbean Species*, vol. 4. Timber Press Inc. Portland, Oregon.