

CATÁLOGO DE PLANTAS Y LÍQUENES DE COLOMBIA

VOLUMEN II

Rodrigo Bernal
S. Robert Gradstein
Marcela Celis

— EDITORES —

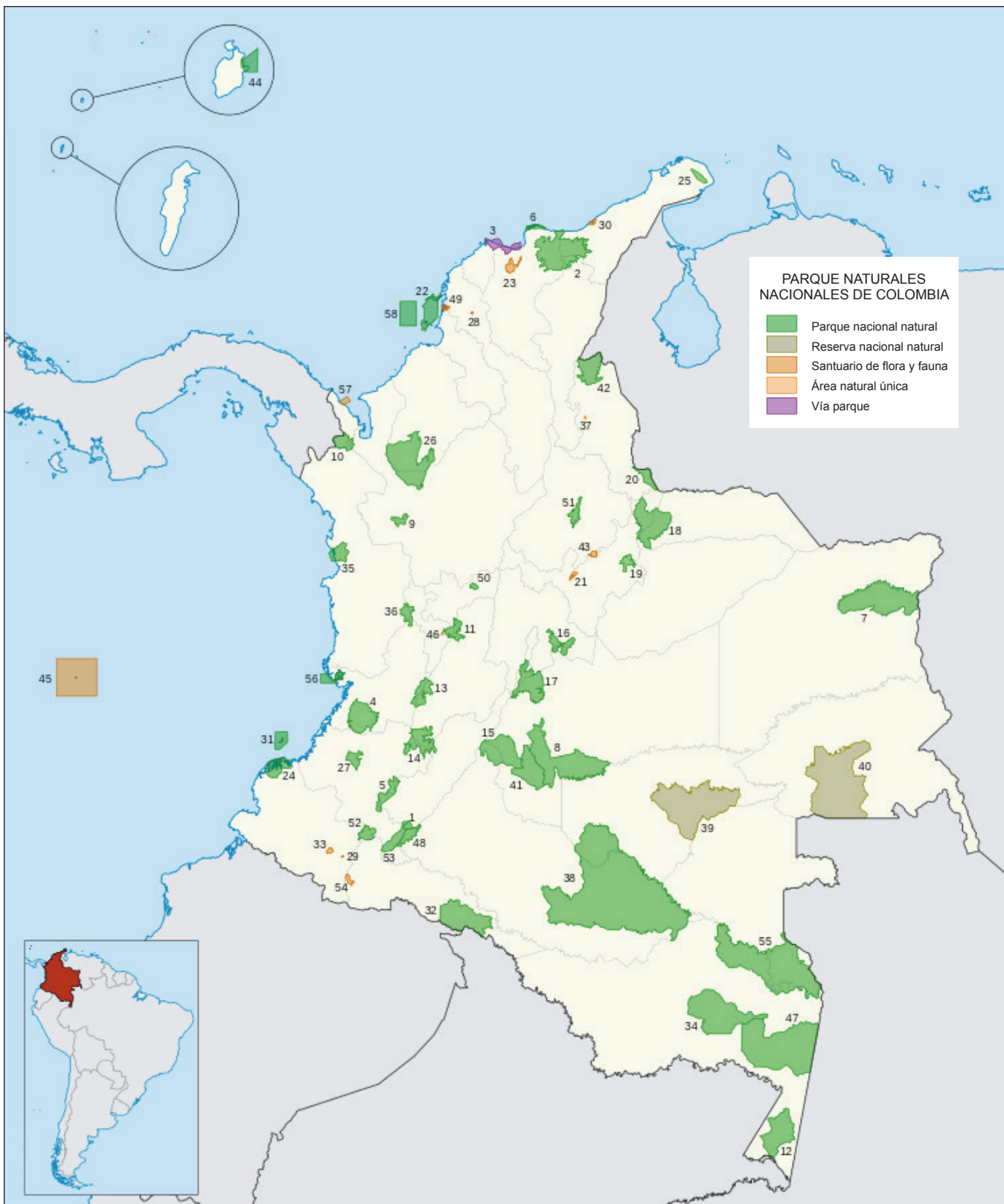


UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ

FACULTAD DE CIENCIAS

INSTITUTO DE CIENCIAS NATURALES



FUENTE: Shadowfox, [https://es.wikivoyage.org/wiki/Parques_nacionales_naturales_de_Colombia#/media/File:Mapa_de_Colombia_\(parques_naturales\).svg](https://es.wikivoyage.org/wiki/Parques_nacionales_naturales_de_Colombia#/media/File:Mapa_de_Colombia_(parques_naturales).svg)

1. Cueva de Los Guácharos; 2. Sierra Nevada de Santa Marta; 3. Isla Salamanca; 4. Farallones de Cali; 5. Volcán Puracé; 6. Tayrona; 7. El Tuparro; 8. Sierra de La Macarena; 9. Las Orquídeas; 10. Los Katíos; 11. Los Nevados; 12. Amacayacu; 13. Páramo Las Herosas; 14. Nevado del Huila; 15. Serranía de Los Picachos; 16. Chingaza; 17. Páramo de Sumapaz; 18. Sierra Nevada del Cocuy; 19. Páramo de Pisba; 20. Tamá; 21. Iguaque; 22. Islas Corales

del Rosario y San Bernardo; 23. Ciénaga Grande de Santa Marta; 24. Sanquianga; 25. Sierra Macuira; 26. Nudo de Paramillo; 27. Munchique; 28. Los Colorados; 29. Isla de La Corota; 30. Los Flamencos; 31. Isla Gorgona; 32. La Paya; 33. Volcán Galeras; 34. Cahuinarí; 35. Ensenada de Utría; 36. Tatamá; 37. Los Estoraques; 38. Sierra de Chiribiquete; 39. Nukak; 40. Puinawai; 41. Tinigua; 42. Catatumbo Barí; 43. Guanentá Alto Río Fonce; 44. Old Providence Mc Bean

Lagoon; 45. Isla Malpelo; 46. Otún Quimbaya; 47. Río Puré; 48. Alto Fragua Indi Wasi; 49. El Corchal Mono Hernández; 50. Selva de Florencia; 51. Serranía de Los Yarigués; 52. Volcanes Doña Juana Cascabel; 53. Serranía de Los Churumbelos Auka Wasi; 54. Plantas Medicinales Río Orito Ingi Andé; 55. Yaigogé Apaporis; 56. Urumba Bahía Málaga; 57. Acandí, Playón y Playona; 58. Corales de Profundidad.

CATÁLOGO DE
PLANTAS Y
LÍQUENES
DE COLOMBIA

V O L U M E N I I



GRANDES BIOMAS Y BIOMAS CONTINENTALES DE COLOMBIA

Gran bioma del desierto tropical

- 1 Zonobioma del desierto tropical de La Guajira y Santa Marta
- 2 Helobioma de La Guajira

Gran bioma del bosque seco tropical

- 3 Zonobioma seco tropical del Caribe
- 4 Halobioma del Caribe
- 5 Zonobioma alterno higrico o subxerofitico tropical del Alto Magdalena
- 6 Zonobioma alterno higrico o subxerofitico tropical del Valle del Cauca
- 7 Helobioma del Valle del Cauca

Gran bioma del bosque húmedo tropical

- 8 Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia y la Orinoquia
- 9 Helobioma de la Amazonia y la Orinoquia
- 10 Peinobioma de la Amazonia y la Orinoquia
- 11 Litobioma de la Amazonia y la Orinoquia
- 12 Zonobioma húmedo tropical del Pacifico y el Atrato
- 13 Helobioma del Pacifico y el Atrato

- 14 Halobioma del Pacifico
- 15 Zonobioma húmedo tropical del Magdalena y el Caribe
- 16 Helobioma del Magdalena y el Caribe
- 17 Zonobioma húmedo tropical del Catatumbo
- 18 Helobioma del río Zulia
- 19 Orobioma bajo de los Andes
- 20 Orobioma medio de los Andes
- 21 Orobioma alto de los Andes
- 22 Orobiomaazonal de Cúcuta
- 23 Orobiomaazonal del río Dagua

- 24 Orobiomaazonal del río Sogamoso
- 25 Orobiomaazonal del valle del Patía
- 26 Helobiomas andinos
- 27 Orobioma de San Lucas
- 28 Orobioma de La Macarena
- 29 Orobioma del Baudó y el Darién
- 30 Orobioma bajo de la Sierra Nevada de Santa Marta y Macuira
- 31 Orobioma medio de la Sierra Nevada de Santa Marta
- 32 Orobioma alto de la Sierra Nevada de Santa Marta

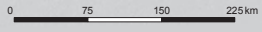
Bioma insular

- 33 Bioma insular del Pacifico
- 34 Bioma insular del Caribe



© Instituto Geográfico Agustín Codazzi, 2012

ESCALA 1:7.500.000



Fuente: IDEAM, IGAC, IAVH, Invenmar, I. Sinchi e IIAF, 2007. Ecosistemas continentales, costeros y marinos de Colombia.

CATÁLOGO DE
**PLANTAS Y
LÍQUENES**
DE COLOMBIA

VOLUMEN II

MAGNOLIACEAE A ZYGOPHYLLACEAE -
ESPECIES INTRODUCIDAS Y CULTIVADAS

RODRIGO BERNAL

S. ROBERT GRADSTEIN

MARCELA CELIS

— EDITORES —



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ

FACULTAD DE CIENCIAS

INSTITUTO DE CIENCIAS NATURALES

© Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá
Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Naturales
© Editorial Universidad Nacional de Colombia
© Rodrigo Bernal González, editor
Stephan Robbert Gradstein, editor
Marcela Celis Pacheco, editora

PRIMERA EDICIÓN, 2016

ISBN 978-958-775-726-2 (de la obra completa-papel)
ISBN 978-958-775-720-0 (de la obra completa-digital)
ISBN 978-958-775-723-1 (de la obra completa-IBD)

VOLUMEN II

ISBN 978-958-775-728-6 (papel)
ISBN 978-958-775-722-4 (digital)
ISBN 978-958-775-725-5 (IBD)

Edición

Editorial Universidad Nacional de Colombia
direditorial@unal.edu.co
www.editorial.unal.edu.co

Instituto de Ciencias Naturales

www.icn.unal.edu.co

Diseño y diagramación

Isabel Sandoval

Salvo que se indique lo contrario, las tablas y figuras fueron elaboradas por los autores.

La fotografía de cubierta y la de la página 9 fueron amablemente cedidas por R. Bernal.

Los mapas de las guardas 1 y 4 se reproducen con el amable permiso del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC); el de la guarda 2 fue elaborado por los editores; el de la guarda 3 fue elaborado por Shadowfox y se reproduce bajo licencia Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0 International.

Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio sin la autorización escrita del titular de los derechos patrimoniales.

Impreso y hecho en Bogotá, D. C., Colombia

LOS EDITORES DESEAN AGRADECER EL APOYO DE

Fundación Volkswagen
Missouri Botanical Garden
GBIF - Global Biodiversity Information Facility
Instituto Alexander von Humboldt
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Fundación Natura
The Andrew W. Mellon Foundation
JRS Biodiversity Foundation
The Inter-American Biodiversity Information Network (IABIN)

Catalogación en la publicación Universidad Nacional de Colombia

Bernal González, Rodrigo Germán, 1959-

Catálogo de plantas y líquenes de Colombia / Rodrigo Bernal, S. Robbert Gradstein, Marcela Celis, editores. -- Primera edición. -- Bogotá : Universidad Nacional de Colombia (Sede Bogotá). Facultad de Ciencias. Instituto de Ciencias Naturales, 2016.

2 volúmenes (3060 páginas) : ilustraciones a blanco y negro, fotografías, mapas

Incluye referencias bibliográficas e índice de sinónimos, familias y géneros

ISBN 978-958-775-726-2 (Obra completa, rústico). -- ISBN 978-958-775-720-0 (Obra completa, e-book). -- ISBN 978-958-775-723-1 (Obra completa, IBD). -- ISBN 978-958-775-727-9 (volumen I, rústico). -- ISBN 978-958-775-721-7 (volumen I, e-book). -- ISBN 978-958-775-724-8 (volumen I, IBD). -- ISBN 978-958-775-728-6 (volumen II, rústico). -- ISBN 978-958-775-722-4 (volumen II, e-book). -- ISBN 978-958-775-725-5 (del vol. II, IBD).

1. Plantas -- Distribución geográfica -- Colombia -- Catálogos 2. Líquenes 3. Plantas -- Identificación 4. Paleobotánica 5. Taxonomía vegetal 6. Flora colombiana 7. Plantas -- Conservación de especímenes I. Gradstein, Stephan Robbert, 1943-, editor II. Celis Pacheco, Yolanda Marcela, 1972-, editor III. Título IV. Título: Catalogue of the plants and lichens of Colombia

CDD-21 581.9861 / 2016

ORCHIDACEAE

POR PEDRO ORTIZ

VALDIVIESO¹, PAULA

VIVEROS², CARLYLE A. LUER²,

MARCELA CELIS^{2,3}, ERIC

HÁGSATER⁴, MARIO BLANCO⁵,

HILDA DEL CARMEN DUEÑAS⁶,

GÜNTER GERLACH⁷, CÁSSIO

VAN DER BERG⁸, GERMÁN

CARNEVALI FERNÁNDEZ-

CONCHA⁹, GIOVANNY

GIRALDO¹⁰, DIEGO BOGARÍN¹¹,

HENRY F. OAKELEY¹², GUSTAVO

ROMERO-GONZÁLEZ¹³,

CARLOS LUIS LEOPARDI

VERDE¹⁴, ELIANA NOGUERA-

SAVELLI¹⁵, WILLIAM CETZAL¹⁶,

RODRIGO BERNAL¹⁷, ERIC DE

CAMARGO SMIDT¹⁸, LIZANDRO

NICANOR PERAZA¹⁹ Y RICARDO

BALAM-NARVÁEZ²⁰

¹ *Aspasia*, *Bletia*, *Brassia*,
Catasetum, *Caucaea*,
Cischweinfia, *Cleistes*, *Clowesia*,
Comparettia, *Corymborkis*,
Crossoglossa, *Cuitlauzina*,
Cycnoches, *Cyrtochiloides*,
Cyrtochilum, *Cyrtopodium*,
Dichaea, *Dressleria*, *Duckeella*,
Elleanthus, *Eloyella*, *Epistephium*,
Eriopsis, *Erycina*, *Fernandezia*,
Galeandra, *Gomesa*, *Govenia*,
Habenaria, *Hofmeisterella*,
Ionopsis, *Koellensteinia*,
Leochilus, *Liparis*, *Miltoniopsis*,
Monophyllorchis, *Mormodes*,
Notylia, *Notyliopsis*, *Oliveriana*,
Oncidium, *Ornithocephalus*,
Otoglossum, *Otostylis*, *Palmorchis*,
Plectrophora, *Polyotidium*,
Psilochilus, *Psychopsis*,
Pterostemma, *Rodriguezia*,
Rossioglossum, *Rudolfiella*,
Santanderella, *Sertifera*, *Sobralia*,
Solenidium, *Systeloglossum*,

Telipogon, *Teuscheria*,
Tolumnia, *Trichoceros*,
Trichopilia, *Triphora*, *Trizeuxis*,
Valdiviesoa, *Vanilla*, *Vitekorchis*,
Warmingia, *Xylobium*, *Zelenkoa*,
Zygosepalum. ² *Acianthera*,
Anathallis, *Andinia*, *Barbosella*,
Brachionidium, *Diodonopsis*,
Draconanthes, *Dracula*,
Dresslerella, *Dryadella*,
Echinosepala, *Fronдаря*,
Kraenzlinella, *Lepanthes*,
Lepanthopsis, *Masdevallia*,
Myoxanthus, *Octomeria*,
Pabstiella, *Phloeophila*, *Platystele*,
Pleurothallis, *Pleurothallopsis*,
Porroglossum, *Restrepia*,
Scaphosepalum, *Specklinia*,
Stelis, *Teagueia*, *Trichosalpinx*,
Trisetella, *Zootrophion*.

³ *Cyrtochylum*, *Phragmipedium*.

⁴ *Epidendrum*. ⁵ *Camaridium*,
Christensonella, *Cyrtidiorchis*,
Heterotaxis, *Inti*, *Lockhartia*,
Mapinguari, *Maxillaria*,
Maxillariella, *Mormolyca*,
Neomoorea, *Nitidobulbon*,
Oeceoclades, *Ornithidium*,
Pityphyllum, *Rhetinantha*,
Sauvetea, *Trigonidium*. ⁶ *Aa*,
Altensteinia, *Aspidogyne*,
Baskervillea, *Beloglottis*,
Brachystele, *Coccineorchis*,
Cranichis, *Cybebus*, *Cyclopogon*,
Eltroplectris, *Eurystyles*,
Gomphichis, *Hapalorchis*,
Helonoma, *Kreodanthus*,
Lankesterella, *Ligeophila*,
Lyroglossa, *Mesadenella*,
Microchilus, *Myrosmodes*, *Pelexia*,
Platythelys, *Ponthieva*, *Prescottia*,
Pseudocentrum, *Pterichis*, *Sacoila*,
Sarcoglottis, *Sauroglossum*,
Stenorrhynchos, *Veyretia*.

⁷ *Acineta*, *Aganisia*, *Batemannia*,
Benzingia, *Braemia*, *Chaubardia*,

Chaubardiella, *Chondrorhyncha*,
Chondroscaphe, *Cochleanthes*,
Coeliopsis, *Coryanthes*,
Cryptarrhena, *Daiotyla*,
Echinorhyncha, *Embreea*,
Euryblema, *Galeottia*, *Gongora*,
Houlletia, *Huntleya*, *Ixyophora*,
Kefersteinia, *Kegeliella*,
Lueddemannia, *Lycomormium*,
Macradenia, *Paphinia*, *Peristeria*,
Pescatoria, *Polycynis*, *Schlimmia*,
Sievekingia, *Soterosanthus*,
Stanhopea, *Stenia*, *Trevoria*,
Warczewiczella, *Warrea*,
Warreella, *Warreopsis*.

⁸ *Arpophyllum*, *Cattleya*,
Chysis, *Dimerandra*,
Guarianthe, *Homalopetalum*,
Laelia, *Nemaconia*, *Nidema*,
Oestlundia, *Prosthechea*,
Scuticaria, *Selenipedium*,
Uleiorchis, *Wullschlaegelia*,
Xerorchis, *Zygostates*.

⁹ *Caularthron*, *Chelyorchis*,
Cryptocentrum, *Encyclia*,
Myrmecophila, *Orleanesia*.

¹⁰ *Chysis*, *Dimerandra*, *Laelia*,
Oestlundia, *Prosthechea*,
Scuticaria. ¹¹ *Campylocentrum*,
Scaphyglottis. ¹² *Anguloa*, *Lycaste*,
Sudamerlycaste. ¹³ *Encyclia*,
Orleanesia. ¹⁴ *Caularthron*,
Chelyorchis, *Cryptocentrum*,
Encyclia, *Myrmecophila*.

¹⁵ *Brassavola*, *Malaxis*.

¹⁶ *Cohniella*, *Trichocentrum*.

¹⁷ *Bifrenaria*, *Hirtzia*, *Hylaeorchis*,
Isochilus, *Jacquinella*, *Lacaena*,
Pteroglossa, *Solenocentrum*,
Stenoptera, *Tropidia*.

¹⁸ *Bulbophyllum*, *Eulophia*.

¹⁹ *Polystachya*. ²⁰ *Lophiaris*.

(Lista preliminar compilada por
Jorge Sarmiento)

247 géneros, 3591 especies, 1477
especies endémicas

Aa Rchb.f.

7 especies

***Aa argyrolepis* Rchb.f.**Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia a Perú y N Brasil.

NOTA: citada de Colombia por Govaerts *et al.* (2012), sin referencia de espécimen / recorded from Colombia by Govaerts *et al.* (2012) without reference to a specimen.

Aa colombiana* Schltr.Altensteinia colombiana* (Schltr.)

Garay

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes, SN Santa Marta.

2600-4300 m.

CAL, CES, CUN, NAR, RIS. No evaluada.

Colombia a Bolivia; Honduras.

Madero 23 (HT: AMES).***Aa denticulata* Schltr.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 3500 m.

CAU. No evaluada.

Honduras a Ecuador.

Madero s.n. (T: AMES).

NOTA: en Colombia solo se conoce del tipo, recolectado a principios del siglo XX / in Colombia only know from the type, collected in the early 20th century.

***Aa hartwegii* Garay**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 3200-3720 m.

CUN, HUI. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Pedraza 215 (COL).***Aa leucantha* (Rchb.f.)****Schltr.***Aa nigrescens* Schltr., *Altensteinia**leucantha* Rchb.f., *Altensteinia**nigrescens* (Schltr.) Løjtnant

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes, SN Santa Marta.

2800-4350 m.

BOY, CAL, CAU, CES, CUN,

MAG, NAR, QUI, SAN, TOL.

No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Rangel 1813 (COL).***Aa maderoii* Schltr.***Altensteinia fragosa* Løjtnant

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 2800 m.

CAU, CUN. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Madero s.n. (T: AMES).

NOTA: en Colombia solo se conocen dos colecciones / only two collections are known in Colombia.

Aa paleacea* (Kunth) Rchb.f.Altensteinia paleacea* (Kunth)Kunth, *Ophrys paleacea* Kunth

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 2800-4100 m.

BOY, CAL, CAU, CUN, HUI,

NAR, QUI, SAN, TOL. No

evaluada.

Costa Rica a Perú.

Lozano 4787 (COL).***Acianthera* Scheidw.**

21 especies, 5 especies endémicas

Acianthera adeodata* P.Ortiz et al.Pleurothallis adeodata* (P.Ortiz et al.) Pfahl

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1860 m.

VAL. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Pérez 512 (HT: VALLE).***Acianthera aphthosa* (Lindl.)****Pridgeon & M.W.Chase***Humboldtia foetens* (Lindl.)Kuntze, *Pleurothallis aphthosa*Lindl., *Pleurothallis ciliata*var. *abbreviata* C.Schweinf.,*Pleurothallis foetens* Lindl.,*Pleurothallis macrophyta* Barb.Rodr., *Pleurothallis pelioxantha* Barb.Rodr.

Luer 2004; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1000 m.

CAU. No evaluada.

Colombia a Bolivia, SE a S Brasil, Paraguay.

Lehmann s.n. (K).***Acianthera capillaris* (Lindl.)****Pridgeon & M.W.Chase***Pleurothallis capillaris* Lindl.,*Specklinia capillaris* (Lindl.) Luer

Luer 2004; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1100 m.

QUI. No evaluada.

Colombia a Brasil y Paraguay;

Antillas Menores.

Viveros 135 (HUQ).***Acianthera chamelopoda*****(Luer) Luer***Pleurothallis chamelopoda* Luer

Luer 2004; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 200-400 m.
CAU. No evaluada.
Lehmann 346 (HT: K).

***Acianthera chionopa* (Luer)
Pridgeon & M.W.Chase**

Pleurothallis chionopa Luer
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1650 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia, Ecuador.
NOTA: registrada de Colombia,
sin indicación de espécimen.
Datos de elevación de Ecuador /
recorded from Colombia with no
specimen citation; elevation data
from Ecuador.

***Acianthera ciliata* (Knowles
& Westc.) F.Barros &
L.R.S.Guim.**

Humboldtia ciliata (Knowles
& Westc.) Kuntze, *Humboldtia
lanceana* (Lindl.) Kuntze,
Humboldtia plumosa (Lindl.)
Kuntze, *Humboldtia serrifera*
(Lindl.) Kuntze, *Humboldtia
sprucei* (Lindl.) Kuntze,
Pleurothallis ciliata Knowles
& Westc., *Pleurothallis crassifolia*
H.Focke, *Pleurothallis daguensis*
F.Lehm. & Kraenzl., *Pleurothallis
huebneri* Schltr., *Pleurothallis
lanceana* Lodd., *Pleurothallis
minax* Rchb.f., *Pleurothallis
plumosa* Lindl., *Pleurothallis
serrifera* Lindl., *Pleurothallis
sprucei* Lindl.
Luer 2004; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1880 m.
VAL. No evaluada.
Costa Rica a Perú y Brasil;
Trinidad y Tobago.
Lehmann 49 (W).

***Acianthera cogniauxiana*
(Schltr.) Pridgeon &
M.W.Chase**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes?
DESCONOCIDO. No evaluada.
Costa Rica a Ecuador.
NOTA: esperada; citada de
Colombia por Govaerts *et
al.* (2012), sin referencia de
espécimen / expected; recorded
from Colombia by Govaerts *et
al.* (2012) without reference to a
specimen.

***Acianthera decurrens*
(Poepp. & Endl.) Pridgeon &
M.W.Chase**

Humboldtia decurrens (Poepp.
& Endl.) Kuntze, *Pleurothallis
decurrens* Poepp. & Endl.
Luer 2004; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1830 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a N Perú.
Croat 69890 (MO).

***Acianthera geminicaulina*
(Ames) Pridgeon &
M.W.Chase**

Pleurothallis geminicaulina Ames
Luer 2004; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 152 m.
CHO. No evaluada.
Costa Rica a Ecuador.
Espina 2752 (CHOCO, MO).

***Acianthera lojiae* (Schltr.)
Luer**

Acianthera citrophila (Luer)
Pridgeon & M.W.Chase,
Acianthera florosa (Luer)
Pridgeon & M.W.Chase,
Pleurothallis brunnescens
Schltr., *Pleurothallis citrophila*

Luer, *Pleurothallis florosa* Luer,
Pleurothallis lojiae Schltr.
Luer 2004; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1830 m.
ANT. No evaluada.
Costa Rica a Bolivia.
Luer 11365 (MO).

***Acianthera melanoglossa*
(Luer & R.Escobar) Luer**

Pleurothallis melanoglossa Luer &
R.Escobar
Luer 2004; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2800 m.
RIS. No evaluada.
Luer 16795 (HT: MO).

***Acianthera pazii* Luer**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1830 m.
VAL. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Silverstone-Sopkin 8522 (HT:
CUVC; IT: MO).

***Acianthera polystachya* (Ruiz
& Pav.) Pupulin**

Acianthera casapensis (Lindl.)
Pridgeon & M.W.Chase,
Acianthera coffeicola (Schltr.)
Pridgeon & M.W.Chase,
Humboldtia casapensis (Lindl.)
Kuntze, *Humboldtia chamensis*
(Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis
casapensis* Lindl., *Pleurothallis
chamensis* Lindl., *Pleurothallis
coffeicola* Schltr., *Pleurothallis
triangularis* Klotzsch & H.Karst.,
Pleurothallis triquetra Lindl.,
Pleurothallis wolfiana Schltr.
Luer 2004; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2300-2850 m.
ANT, SAN. No evaluada.

Panamá a Bolivia; Venezuela y Brasil.

Luer 10279 (MO).

***Acianthera prognatha* (Luer & R.Escobar) Pridgeon & M.W.Chase**

Pleurothallis prognatha Luer & R.Escobar

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1750 m.

NSA. No evaluada.

NE Colombia a NO Venezuela.

Luer 7918 (HT: SEL).

***Acianthera pubescens* (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase**

Humboldtia polystachya (A.Rich. & Galeotti) Kuntze, *Humboldtia pubescens* (Lindl.) Kuntze, *Humboldtia smithiana* (Lindl.) Kuntze, *Humboldtia truxillensis* (Rchb.f.) Kuntze, *Pleurothallis bufonis* Klotzsch, *Pleurothallis coriacea* Bello, *Pleurothallis polystachya* A.Rich. & Galeotti, *Pleurothallis pubescens* Lindl., *Pleurothallis rio-grandensis* Barb.Rodr., *Pleurothallis rio-grandensis* var. *viridicata* Barb. Rodr., *Pleurothallis smithiana* Lindl., *Pleurothallis truxillensis* Rchb.f., *Pleurothallis vittata* Lindl.

Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1600 m.

SAN. No evaluada.

México a Paraguay.

Luer 10156 (MO).

***Acianthera rodrigo* (Luer) Luer**

Pleurothallis rodrigo Luer

Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500 m.

ANT. No evaluada.

Escobar 5170 (HT: MO).

***Acianthera rubroviridis* (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Venezuela a Perú; Cuba.

NOTA: citada de Colombia

por Govaerts *et al.* (2012),

sin referencia de espécimen /

recorded from Colombia by

Govaerts *et al.* (2012) without

reference to a specimen.

***Acianthera sicaria* (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase**

Humboldtia sicaria (Lindl.)

Kuntze, *Pleurothallis alpina*

Ames, *Pleurothallis sicaria*

Lindl., *Pleurothallis trigonopoda*

Klotzsch, *Pleurothallis tripteris*

Rchb.f.

Luer 2004; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1250-2000 m.

ANT, NAR. No evaluada.

Costa Rica a Bolivia, Venezuela;

Trinidad.

Luer 14166 (MO).

***Acianthera testifolia* (Sw.) Solano**

Epidendrum testifolium Sw.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

México a Surinam; Antillas.

NOTA: citada de Colombia

por Govaerts *et al.* (2012),

sin referencia de espécimen /

recorded from Colombia by

Govaerts *et al.* (2012) without reference to a specimen.

***Acianthera wagneriana* (Klotzsch) Pridgeon & M.W.Chase**

Pleurothallis convexifolia Barb.

Rodr., *Pleurothallis dasychila*

Luer, *Pleurothallis wagneriana*

Klotzsch, *Pleurothallis*

xylobiochila Kraenzl.

Luer 2004; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1600 m.

RIS. No evaluada.

Colombia a Bolivia y SE Brasil;

Venezuela.

Escobar 5016 (MO).

***Acianthera wyvern* (Luer & R.Escobar) Pridgeon & M.W.Chase**

Pleurothallis wyvern Luer & R.Escobar

Viveros & Higgins 2007;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000 m.

PUT. No evaluada.

S Colombia a Ecuador.

Luer 3726 (HT: SEL).

***Acineta* Lindl.**

6 especies, 3 especies endémicas

***Acineta antioquiae* Schltr.**

Schlechter 1917; Gerlach 1999b.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Gerlach 92/3710 (M).

***Acineta cryptodonta* Rchb.f.**

Acineta erythroxantha Rchb.f.

Gerlach 1999a; Gerlach 1999b.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2200 m.
ANT. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Lehmann 3839 (BM).

***Acineta densa* Lindl.**

Acineta gymnostele Schltr.,
Acineta warszewiczii Klotzsch
Gerlach 1999b; Gerlach & Weber
2003.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1500-2000 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Costa Rica.
Königer K-173 (M).

***Acineta moorei* Rolfe**

Acineta beyrodtiana Schltr.,
Acineta hennisiana Schltr.,
Acineta hrubyana Rchb.f.
Gerlach 1999a; Gerlach 1999b.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1000-2000 m.
ANT, CAL. No evaluada.
Colombia.
Gerlach 92/2499 (M).

***Acineta sulcata* Rchb.f.**

Gerlach & Weber 2003.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1000-2200 m.
ANT, CAL. No evaluada.
Colombia.
Gerlach 98/3228 (M).

***Acineta superba* (Kunth)**

Rchb.f.

Acineta humboldtii (Lindl.)
Lindl., *Anguloa superba* Kunth
Gerlach 1999b; Dodson & Luer
2005.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, SN Santa Marta.
1800-2000 m.
ANT, CUN, MAG, NSA. No
evaluada.

Colombia a Perú y Venezuela.
Lehmann 3189 (G).

***Aganisia* Lindl.**

3 especies

***Aganisia cyanea* (Lindl.)
Rchb.f.**

Acacallis cyanea Lindl., *Aganisia*
tricolor N.E.Br., *Kochiophyton*
caeruleum Hoehne, *Kochiophyton*
negrense Cogn.

Schultes 1958.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena, Orinoquia. 120-400 m.
AMA, CAQ?, GUI, GUV, MET,
VAU, VIC? No evaluada.

Colombia, Venezuela, Brasil.
Betancur 9957 (COL).

***Aganisia fimbriata* Rchb.f.**

Acacallis coerulea (Rchb.f.)
Schltr., *Acacallis fimbriata*
(Rchb.f.) Schltr., *Acacallis*
oliveriana (Rchb.f.) Schltr.,
Aganisia coerulea Rchb.f.,
Aganisia oliveriana Rchb.f.

Schultes 1958.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Orinoquia.
150 m.
AMA, GUI?, GUV?, VAU?, VIC?
No evaluada.

Colombia, Venezuela, Guyana,
Surinam, Guayana Francesa,
Brasil, Perú.
Fox 35 (K).

***Aganisia pulchella* Lindl.**

Aganisia brachypoda Schltr.
Schultes 1958.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Orinoquia.
250 m.

VAU. No evaluada.

E Colombia, Venezuela, Guyana,
Surinam, Guayana Francesa,
Brasil, Perú, Trinidad y Tobago.
Cortés 768 (COL).

***Altensteinia* Kunth**

2 especies

***Altensteinia fimbriata* Kunth**

Altensteinia boliviensis Rusby,
Altensteinia sceptrum Rchb.f.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 2350-2985 m.
BOY, CAU, CUN, GUV, NAR,
NSA. No evaluada.

Venezuela a Bolivia.
Uribe-Uribe 6000 (COL).

***Altensteinia virescens* Lindl.**

Prescottia crassicaulis F.Lehm. &
Kraenzl.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 2910 m.

CAU. No evaluada.

Colombia, Ecuador.

Idrobo 3660 (COL).

NOTA: en Colombia se conoce
solo de una colección / known
in Colombia from a single
collection.

***Anathallis* Barb.Rodr.**

19 especies, 2 especies endémicas

Anathallis acuminata

**(Kunth) Pridgeon &
M.W.Chase**

Anathallis racemosa Barb.
Rodr., *Humboldtia acuminata*
(Kunth) Kuntze, *Humboldtia*
aurea Kuntze, *Pleurothallis*
acuminata (Kunth) Lindl.,
Pleurothallis angustipetala
C.Schweinf., *Pleurothallis aurea*
Lindl., *Pleurothallis brittonii*
Rolfe, *Pleurothallis nigro-hirsuta*
Kraenzl., *Pleurothallis ochroleuca*
Schltr., *Pleurothallis racemosa*
(Barb.Rodr.) Cogn., *Pleurothallis*

tenuifolia C.Schweinf., *Specklinia acuminata* (Kunth) Lindl.

Luer 1999; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1650-2850 m.

NSA, QUI, RIS. No evaluada.

Colombia a Bolivia; NO y N Venezuela.

Viveros 35 (HUQ).

***Anathallis barbulate* (Lindl.)**

Pridgeon & M.W.Chase

Humboldtia barbulate (Lindl.)

Kuntze, *Panmorphia barbulate*

(Lindl.) Luer, *Pleurothallis*

barbulate Lindl., *Specklinia*

barbulate (Lindl.) Luer,

Specklinia minutissima (Luer)

Luer

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 200-1500 m.

CAU, VAL. No evaluada.

S México a Bolivia y Brasil.

Lehmann 8204 (HT: K).

Anathallis brevipes

(H.Focke) Pridgeon &

M.W.Chase

Panmorphia brevipes (H.Focke)

Luer, *Pleurothallis brevipes*

H.Focke, *Pleurothallis modesta*

(Barb.Rodr.) Cogn., *Specklinia*

brevipes (H.Focke) Luer

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Orinoquia. 300 m.

MET. No evaluada.

N Suramérica a Bolivia y Brasil.

Luer 14303 (MO).

NOTA: cultivada en Antioquia / cultivated in Antioquia.

***Anathallis ciliolata* (Schltr.)**

Pridgeon & M.W.Chase

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia?

DESCONOCIDO. No evaluada.

N Suramérica.

NOTA: citada de Colombia

por Govaerts *et al.* (2012),

sin referencia de espécimen /

recorded from Colombia by

Govaerts *et al.* (2012) without

reference to a specimen.

***Anathallis cuspidata* (Luer)**

Pridgeon & M.W.Chase

Panmorphia cuspidata (Luer)

Luer, *Pleurothallis cuspidata*

Luer, *Specklinia cuspidata* (Luer)

Luer

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2800 m.

PUT. No evaluada.

Costa Rica a Ecuador.

Ospina 152 (AMES, COL).

***Anathallis dimidia* (Luer)**

Pridgeon & M.W.Chase

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1200-1600 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Venezuela a Bolivia.

NOTA: citada de Colombia

por Govaerts *et al.* (2012),

sin referencia de espécimen /

recorded from Colombia by

Govaerts *et al.* (2012) without

reference to a specimen.

***Anathallis funerea* (Barb.**

Rodr.) Luer

Lepanthes funerea Barb.Rodr.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Suramérica tropical.

NOTA: registrada de Colombia,

sin indicación de espécimen /

recorded from Colombia with no

specimen citation.

Anathallis meridana

(Rchb.f.) Pridgeon &

M.W.Chase

Pleurothallis meridana Rchb.f.,

Specklinia meridana (Rchb.f.)

Luer

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia a NO Venezuela.

NOTA: registrada de Colombia,

sin indicación de espécimen /

recorded from Colombia with no

specimen citation.

***Anathallis millipeda* (Luer)**

Luer

Panmorphia millipeda (Luer)

Luer, *Pleurothallis millipeda* Luer,

Specklinia millipeda (Luer) Luer

Luer 2006a; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Lehmann s.n. (HT: K).

NOTA: espécimen sin datos de

departamento ni elevación /

specimen without department or

elevation data.

Anathallis muricaudata

(Luer) Pridgeon &

M.W.Chase

Panmorphia muricaudata (Luer)

Luer, *Pleurothallis muricaudata*

Luer, *Specklinia muricaudata*

(Luer) Luer

Luer 2006a; Govaerts *et al.*

2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Panamá a Bolivia.

Luer 14747 (MO).

NOTA: espécimen sin datos de

departamento y elevación /

specimen without department or

elevation data.

***Anathallis obovata* (Lindl.)**

Pridgeon & M.W.Chase

Anathallis densiflora Barb.Rodr.,
Anathallis fasciculata Barb.
Rodr., *Anathallis micrantha* Barb.
Rodr., *Anathallis osmosperma*
Barb.Rodr., *Humboldtia obovata*
(Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis*
albida Lindl., *Pleurothallis*
angustilabia Hoehne & Schltr.,
Pleurothallis brachyantha Schltr.,
Pleurothallis citrina Schltr.,
Pleurothallis dendrophila Rchb.f.,
Pleurothallis densiflora (Barb.
Rodr.) Cogn., *Pleurothallis*
fasciculata (Barb.Rodr.) Cogn.,
Pleurothallis guentheri Schltr.,
Pleurothallis minutiflora
Cogn., *Pleurothallis obovata*
(Lindl.) Lindl., *Pleurothallis*
octomeriiformis Rchb.f.,
Pleurothallis osmosperma (Barb.
Rodr.) Cogn., *Pleurothallis*
stenoglossa Pabst, *Specklinia*
citrina (Schltr.) Luer, *Stelis*
fasciculiflora Regel
Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-1800 m.
SAN. No evaluada.
América tropical.
Killip 16401 (AMES, NY).

Anathallis polygonoides

(Griseb.) Pridgeon & M.W.Chase

Panmorphia polygonoides
(Griseb.) Luer, *Pleurothallis*
polygonoides Griseb., *Specklinia*
polygonoides (Griseb.) Luer
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
C y S América Tropical;
Trinidad.
NOTA: registrada de Colombia,
sin indicación de espécimen /
recorded from Colombia with no
specimen citation.

***Anathallis rabei* (Foldats)**

Luer

Panmorphia rabei (Foldats)
Luer, *Pleurothallis rabei* Foldats,
Specklinia rabei (Foldats) Luer
Luer 2006a; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Orinoquia. 200-
2400 m.
CAQ, CUN. No evaluada.
NO Venezuela a N Perú.
Lehmann HK-140 (K).

***Anathallis ramulosa* (Lindl.)**

Pridgeon & M.W.Chase

Pleurothallis ramulosa Lindl.,
Specklinia ramulosa (Lindl.) Luer
Luer 1999; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-2600 m.
CUN, NAR. No evaluada.
NO Venezuela a Ecuador.
NOTA: recolectada en Carchi
(Ecuador), cerca de la frontera
/ collected in Carchi (Ecuador),
near the border.

***Anathallis schlimii* (Luer)**

Pridgeon & M.W.Chase

Pleurothallis schlimii Luer,
Specklinia schlimii (Luer) Luer
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400 m.
NSA. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Schlim 1441 (HT: W; IT: K).

Anathallis sclerophylla

(Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase

Pleurothallis sclerophylla Lindl.,
Specklinia sclerophylla (Lindl.)
Luer
Luer 1999; Luer 2004; Viveros &
Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1980-3100 m.
ANT, QUI, RIS. No evaluada.

Suramérica tropical.
Viveros 362 (HUQ).

***Anathallis spathilabia*
(Schltr.) Pridgeon & M.W.Chase**

Pleurothallis spathilabia Schltr.,
Specklinia spathilabia (Schltr.)
Luer
Luer 1999; Luer 2004; Viveros &
Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2300 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia a O Ecuador.
Hopp 117 (HT: B; destruido).
NOTA: conocida en Colombia
solo del tipo, que fue destruido
/ known in Colombia only from
the type, which was destroyed.

***Anathallis spiculifera*
(Lindl.) Luer**

Humboldtia acutissima
(Lindl.) Kuntze, *Humboldtia*
spiculifera (Lindl.) Kuntze,
Pleurothallis acutissima Lindl.,
Pleurothallis sertularioides var.
trinitensis Griseb., *Pleurothallis*
spiculifera Lindl., *Pleurothallis*
trinitensis (Griseb.) Carnevali
& G.A.Romero, *Specklinia*
spiculifera (Lindl.) Pridgeon &
M.W.Chase
Dunsterville & Garay 1979;
Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Guayana y Macarena.
150-200 m.
AMA, VAU. No evaluada.
N Suramérica a Ecuador y Brasil;
Trinidad y Tobago.
Schultes 14559 (MO).

***Anathallis stenophylla*
(F.Lehm. & Kraenzl.)**

Pridgeon & M.W.Chase
Pleurothallis stenophylla F.Lehm.
& Kraenzl., *Specklinia stenophylla*
(F.Lehm. & Kraenzl.) Luer

Luer 1999; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1500-1800 m.

CAU. No evaluada.

Colombia a Bolivia.

Lehmann 4515 (HT: K).

***Andinia* (Luer) Luer**

3 especies, 1 especie endémica

***Andinia hystricosa* (Luer)**

Pridgeon & M.W.Chase

Pleurothallis hystricosa Luer

Viveros & Higgins 2007;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2590 m.

HUI. No evaluada.

Little 8519 (HT: US).

***Andinia trimytera* (Luer**

& R.Escobar) Pridgeon &

M.W.Chase

Pleurothallis trimytera Luer & R.Escobar

Viveros & Higgins 2007;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2600 m.

ANT, BOY, SAN. No evaluada.

Colombia a Ecuador.

Luer 8033 (SEL).

***Andinia vestigipetala* (Luer)**

Pridgeon & M.W.Chase

Pleurothallis vestigipetala Luer

Luer 1994; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2500-3000 m.

CUN. No evaluada.

Colombia a Bolivia.

Lehmann 7087 (K).

***Anguloa* Ruiz & Pav.**

12 especies, 5 especies endémicas

***Anguloa ×acostae* Oakeley**

Oakeley 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1500 m.

ANT. No evaluada.

Oakeley 2008 (Foto).

NOTA: híbrido natural de

A. hohenlohii × *A. eburnea*,

identificado en una colección /

a natural hybrid of *A. hohenlohii*

× *A. eburnea* identified in a

collection.

***Anguloa brevilabris* Rolfe**

Anguloa × *ruckerivar. retusa*

Rchb.f.

Oakeley 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1400-1600 m.

ANT. En Peligro (Calderón-

Sáenz 2007).

Cordillera Occidental.

Lehmann s.n. (K).

***Anguloa cliftonii* Farmer**

Oakeley 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1690 m.

ANT, VAL. En Peligro

(Calderón-Sáenz 2007).

Oakeley 7 (K, T de la var. *alba*).

Anguloa cliftonii var. *alba*

Oakeley, *Anguloa cliftonii* var.

concolor Oakeley

***Anguloa clowesii* Lindl.**

Oakeley 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1800 m.

NSA. En Peligro (Calderón-

Sáenz 2007).

NE Colombia y O Venezuela.

Lehmann BT107 (K).

Anguloa clowesii var. *flava* A.DC.

***Anguloa dubia* Rchb.f.**

Oakeley 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1200-1800 m.

CAU, HUI. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

S cordillera Central.

Lehmann 2274 (BM).

Anguloa eburnea

B.S.Williams

Oakeley 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1700 m.

PUT. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

S Colombia a Perú.

Ortiz 4393 (HPUJ).

Anguloa hohenlohii

C.Morren

Oakeley 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

NSA. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).

NE Colombia y O Venezuela.

NOTA: originalmente recolectada en Norte de Santander, pero no se ha vuelto a encontrar en Colombia / originally collected in Norte de Santander but has not been rediscovered in Colombia.

***Anguloa ×rolfei* Rolfe**

Oakeley 2008.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

NOTA: híbrido natural de

A. brevilabris × *A. cliftonii*.

Originalmente recolectada en

Colombia, sin localidad precisa;

no se ha vuelto a encontrar

en el país / a natural hybrid

of *A. brevilabris* × *A. cliftonii*;

originally collected in Colombia,

without precise locality; has not

been rediscovered in the country.

***Anguloa ×ruckeri* Lindl.**

Anguloa ruckeri Lindl.

Oakeley 2008.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 900-2000 m.
NSA. No evaluada.
Venezuela, NE Colombia,
Ecuador?
NOTA: señalada de Colombia por
Oakeley (2008), sin indicación
de espécimen. Híbrido natural
de *A. hohenlohii* × *A. clowesii*
/ recorded from Colombia
by Oakeley (2008), with no
indication of specimen; a natural
hybrid of *A. hohenlohii* × *A.*
clowesii.

***Anguloa* × *speciosa* Linden**

Oakeley 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
QUI. No evaluada.
O Venezuela a N Ecuador.
NOTA: señalada de Colombia por
Oakeley (2008), sin indicación
de espécimen. Híbrido natural
de *A. virginalis* × *A. tognettiae*
/ recorded from Colombia
by Oakeley (2008), with no
indication of specimen; a natural
hybrid of *A. virginalis* × *A.*
tognettiae.

***Anguloa tognettiae* Oakeley**

Oakeley 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1250-2300 m.
CUN. No evaluada.
Colombia, O Venezuela.
NOTA: señalada de Colombia por
Oakeley (2008), sin indicación
de espécimen / recorded in
Colombia by Oakeley (2008),
with no indication of specimen.

Anguloa virginalis

B.S. Williams

Oakeley 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1200-1600 m.
NSA, QUI, VAL. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).

Venezuela a Bolivia.
Schlim s.n. (LT: K).
Anguloa virginalis var. *turneri*
(B.S. Williams) Oakeley

***Arpophyllum* La Llave &
Lex.**

1 especie

***Arpophyllum giganteum*
Lindl.**

Arpophyllum cardinale Linden &
Rchb.f.
Garay 1970a; Withner 1998.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1320-1930 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
México a Venezuela.
Schlim 1706 (K).
Arpophyllum giganteum subsp.
giganteum

***Aspasia* Lindl.**

4 especies, 1 especie endémica

***Aspasia epidendroides* Lindl.**

Aspasia barclayi Rolfe,
Aspasia fragrans Klotzsch,
Odontoglossum aspasia Rchb.f.
Williams 1974.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 10-20 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Colombia a Centroamérica.
Rentería 4852 (JAUM).

***Aspasia omissa* Christenson**

Christenson 2004.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, Pacífico.
5-1100 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Colombia.
Christenson 2066 (HT: NY).

***Aspasia principissa* Rchb.f.**

Christenson 2004; Idárraga *et al.*
2011.

Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico, V Magdalena.
0-1000 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Centroamérica.
Escobar 871 (AMES).

***Aspasia variegata* Lindl.**

Odontoglossum variegatum
(Lindl.) Rchb.f.
Williams 1974.
Hierba, epífita.
Nativa. V Magdalena. 75 m.
SAN. No evaluada.
N Suramérica.
Haught 1591 (US).

***Aspidogyne* Garay**

14 especies, 4 especies endémicas

***Aspidogyne boliviensis*
(Cogn.) Garay**

Erythrodies cylindrostachys Garay,
Physurus boliviensis Cogn.
Dueñas 2002; Dueñas &
Fernández 2007; Ormerod 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1200-2460 m.
ANT, CAU, CHO, HUI, NAR,
RIS, VAL. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Galeano 2470 (COL).

***Aspidogyne carauchana*
Ormerod**

Ormerod 2009a.
Hierba.
Endémica. Andes. 2290 m.
CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Grant 9157 (HT: US).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Aspidogyne chochoensis*
Ormerod**

Ormerod 2009a.
Hierba.

Endémica. Andes. 2000 m.
CHO. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Core 341 (HT: US).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Aspidogyne clavigera*
(Rchb.f.) Meneguzzo**

Erythrodes clavigera (Rchb.f.)
Ames, *Ligeophila clavigera*
(Rchb.f.) Garay, *Physurus claviger*
Rchb.f.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.
Hierba.

Nativa. Amazonia. 100 m.
AMA. No evaluada.
México a Guayanas y Perú.
Schultes 8544 (AMES).
Aspidogyne clavigera var.
rhodostachys (Ormerod)
Ormerod.

***Aspidogyne confusa*
(C.Schweinf.) Garay**

Erythrodes confusa C.Schweinf.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.
Hierba.

Nativa. Guayana y Macarena.
350 m.
MET. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Guayana
Francesa.

Stevenson 1339 (MO).

NOTA: la identidad del único
especimen colombiano requiere
verificación / identity of the
only Colombian specimen needs
verification.

***Aspidogyne foliosa* (Poepp. &
Endl.) Garay**

Erythrodes aratanhensis (Barb.
Rodr.) Ames, *Erythrodes*
densiflora (Lindl.) Ames,
Erythrodes foliosa (Poepp. &
Endl.) Ames, *Pelexia foliosa*
Poepp. & Endl., *Physurus*

aratanhensis Barb.Rodr.,
Physurus densiflorus Lindl.,
Physurus stenocentron Schltr.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.
Hierba.

Nativa. Amazonia, Orinoquia,
Pacífico, V Magdalena. 100-700
m.

AMA, ANT, CHO, GUV, NAR,
VIC. No evaluada.

N Suramérica.

Marulanda 1704 (COL, HUA).

***Aspidogyne goaltalensis*
Ormerod**

Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.

Nativa. Andes? 1230-1250 m.
NAR? No evaluada.

S Colombia a Ecuador.

NOTA: esperada; recolectada en
Carchi (Ecuador), justo en la
frontera con Nariño / expected;
collected in Carchi (Ecuador),
right on the border with Nariño.

***Aspidogyne mosaica*
Ormerod**

Ormerod 2004; Dueñas &
Fernández 2007; Ormerod 2007.
Hierba.

Nativa. Andes, Pacífico. 520 m.
CHO. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Cárdenas 475 (HT: MO).

NOTA: conocida en Colombia
solo de una colección / known
in Colombia from a single
collection.

***Aspidogyne popayanensis*
Ormerod**

Dueñas & Fernández 2007;
Ormerod 2007.

Hierba.

Endémica. Andes. 1800-2300 m.
CAU. No evaluada.

Lehmann 7128 (HT: K; IT: K).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Aspidogyne querceticola*
(Lindl.) Meneguzzo**

Erythrodes jamaicensis (Fawc.
& Rendle) Fawc. & Rendle,
Erythrodes maculata (Hook.)
Ames, *Erythrodes mayoriana*
(Kraenzl.) Ames, *Erythrodes*
sagrana (A.Rich.) León,
Erythrodes trinitatis Ames,
Physurus commelinifolius Rchb.f.,
Physurus jamaicensis Fawc. &
Rendle, *Physurus maculatus*
Hook., *Physurus mayorianus*
Kraenzl., *Physurus sagraeanus*
A.Rich., *Platythelys maculata*
(Hook.) Garay, *Platythelys*
mayoriana (Kraenzl.) Garay,
Platythelys querceticola (Lindl.)
Garay, *Platythelys sagreana*
(A.Rich.) Garay
Ormerod 2013.

Hierba.

Nativa. Andes, V Cauca, V
Magdalena. 600-1450 m.

ANT, CHO, QUI. No evaluada.
SE Estados Unidos a Guayanas,
Ecuador y Perú.

Archer 1628 (US).

***Aspidogyne rariflora* (Lindl.)
Garay**

Erythrodes rariflora (Lindl.)
Ames, *Physurus rariflorus* Lindl.
Garay 1977; Ortiz 1995; Dueñas
2002.

Hierba.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia y NO Venezuela.

NOTA: pobremente conocida /
poorly known.

***Aspidogyne robusta*
(C.Schweinf.) Garay**

Erythrodes robusta C.Schweinf.
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.
Nativa. Amazonia, Andes,
Guayana y Macarena. 100-1780
m.
AMA, MET, VAL. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Guyana.
Idrobo 2488 (COL).

***Aspidogyne umbraticola*
(Garay) Meneguzzo**

Erythrodes umbraticola (Garay)
P.Ortiz, *Ligeophila umbraticola*
Garay
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena. 200 m.
VAU. No evaluada.
Colombia y Bolivia.
Zarucchi 1361 (AMES, COL).
NOTA: conocida en Colombia
solo de una colección / known
in Colombia from a single
collection.

***Aspidogyne zonata* Ormerod**

Dueñas & Fernández 2007;
Ormerod 2007.
Hierba.
Endémica. Andes. 2000 m.
VAL. No evaluada.
Lehmann s.n. (HK 1283) (HT:
K).
NOTA: conocida solo del tipo.
Identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Barbosella* Schltr.**

4 especies

***Barbosella cucullata* (Lindl.)
Schltr.**

Barbosella rhynchantha (Rchb.f.
& Warsz.) Schltr., *Masdevallia*
longiflora Kraenzl., *Restrepia*
antennifera var. *angustifolia*
Kraenzl., *Restrepia rhynchantha*
Rchb.f. & Warsz., *Restrepia*
varicosa Lindl.

Luer 2000b; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1700-3500 m.
CAU. No evaluada.
Colombia a Bolivia; NO
Venezuela.
Hartweg 1430 (HT: K).

***Barbosella dolichorhiza*
Schltr.**

Barbosella anaristella (Kraenzl.)
Garay, *Barbosella bradeorum*
Schltr., *Barbosella fuscata*
Garay, *Masdevallia anaristella*
Kraenzl., *Pleurothallis anaristella*
(Kraenzl.) L.O.Williams,
Pleurothallis bradeorum (Schltr.)
Ames *et al.*
Luer 2000b; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2400 m.
ANT, CAU, RIS. No evaluada.
Nicaragua a Perú.
Luer 16607 (MO).

***Barbosella prorepens*
(Rchb.f.) Schltr.**

Barbosella brenesii Schltr.,
Pleurothallis dussii Cogn.
Luer 2000b; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2700 m.
CUN. No evaluada.
México a América tropical.
Luer 10381 (MO).

***Barbosella schista* Luer &
R.Escobar**

Luer 2000b; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2750 m.
NSA. No evaluada.
E Colombia, NO Venezuela.
Luer 7751 (HT: SEL).

***Baskervillea* Lindl.**

3 especies

**[*Baskervillea assurgens*
Lindl.]**

Ortiz 1995; Dueñas & Fernández
2009.
NOTA: registro basado en
identificación errónea. S Ecuador
a Perú / record based on a
misidentification; S Ecuador to
Peru.

***Baskervillea colombiana*
Garay**

Garay 1978; Ortiz 1995; Dueñas
& Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 1050-3000 m.
ANT, CAU, HUI, NAR. No
evaluada.
Panamá a Ecuador y Venezuela.
Von Sneider 1598 (HT: S).

***Baskervillea stenopetala*
Dressler**

Dressler 1998.
Hierba.
Nativa. Pacífico? 1050-1400 m.
CHO? No evaluada.
NO Colombia?, Panamá.
NOTA: esperada; recolectada en
cerro Pirre, Darién (Panamá),
en los límites con Colombia /
expected; collected in Cerro
Pirre, Darién (Panama), on the
border with Colombia.

***Baskervillea venezuelana*
Garay & Dunst.**

Ortiz 1995; Dueñas & Fernández
2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 2100 m.
ANT. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Fonnegra 3223 (HUA).
NOTA: en Colombia se conoce
solo de un espécimen de

Antioquia / known in Colombia from a single collection of Antioquia.

Batemannia Lindl.

3 especies

Batemannia armillata

Rchb.f.

Zygopetalum chloranthum
Kraenzl.

Senghas & Gerlach 1993.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia?, Orinoquia?
300 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Venezuela, Guyana, Surinam,
Guayana Francesa, Perú,
Ecuador.

NOTA: esperada; no se examinó ningún material de Colombia, pero se presume su existencia / expected; no specimens from Colombia were seen, but supposedly there are.

***Batemannia colleyi* Lindl.**

Batemannia peruviana Rolfe,
Batemannia petronia Barb.Rodr.,
Batemannia yauaperyensis Barb.
Rodr., *Petronia regia* Barb.Rodr.
Romero-González 2003a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes,
Guayana y Macarena, Orinoquia.
215-600 m.

AMA, CAQ, GUV, MET, VAU.
No evaluada.

Colombia, Venezuela, Guyana,
Surinam, Guayana Francesa,
Perú, Ecuador.

García-Barriga 15776 (COL,
AMES).

NOTA: más rara que *B. lepida* y a menudo confundida con ella / rarer than *B. lepida* and often confused with it.

***Batemannia lepida* Rchb.f.**

Romero-González 2003a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia. 150 m.

AMA, GUI, VAU. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Guyana,
Surinam, Guayana Francesa,
Perú, Ecuador.

Beloglottis Schltr.

1 especie

***Beloglottis costaricensis* (Rchb.f.) Schltr.**

Beloglottis bicaudata (Ames)
Garay, *Gyrostachys costaricensis*
(Rchb.f.) Kuntze, *Spiranthes*
bicaudata Ames, *Spiranthes*
costaricensis Rchb.f., *Spiranthes*
subpandurata Ames &
C.Schweinf.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 1000 m.

CUN. No evaluada.

S Estados Unidos a N
Suramérica.

Haight 6014 (COL).

NOTA: conocida en Colombia solo de una colección, de 1947 / known in Colombia for a single collection, from 1947.

Benzingia Dodson

3 especies

***Benzingia cornuta* (Garay) Dressler**

Ackermania cornuta (Garay)
Dodson & R.Escobar,
Chondrorhyncha cornuta Garay
Harding 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 400-1500 m.

ANT, NAR. No evaluada.

Colombia y N Ecuador.

Escobar 593 (AMES).

***Benzingia palorae* (Dodson & Hirtz) Dressler**

Ackermania palorae (Dodson
& Hirtz) Dodson & R.Escobar,
Stenia palorae Dodson & Hirtz
Harding 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes? 500-1200 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia?, Ecuador, Perú.

NOTA: esperada / expected.

***Benzingia reichenbachiana* (Schltr.) Dressler**

Chondrorhyncha reichenbachiana
Schltr.

Misas-Urreta 2005; Harding
2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 50-1400 m.

CHO. No evaluada.

Colombia a Costa Rica.

Bifrenaria Lindl.

1 especie

***Bifrenaria longicornis* Lindl.**

Adipe longicornis (Lindl.)
M. Wolff, *Stenocoryne longicornis*
(Lindl.) Lindl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia. 250 m.

CAQ. No evaluada.

N Suramérica; Trinidad.

Arévalo 417 (COL).

Bletia Ruiz & Pav.

6 especies, 1 especie endémica

***Bletia campanulata* Lex.**

Bletia altilamellata Garay, *Bletia*
wagneri Rchb.f.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Orinoquia. 120-

1700 m.

CAU, HUI, VIC. No evaluada.
México a Argentina.
Wagner 374 (W).

***Bletia candida* Kraenzl.**
Ortiz 1995.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1300 m.
SAN. No evaluada.
Colombia.
Kalbreyer 448 (HT: W?).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Bletia catenulata* Ruiz & Pav.**
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Suramérica tropical.

***Bletia meridana* (Rchb.f.)
Garay & Dunst.**
Bletia florida var. *meridana*
Rchb.f.
Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1100 m.
CES, SAN. No evaluada.
Colombia y Venezuela.

***Bletia purpurea* (Lam.)
A.DC.**
Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
700-1700 m.
ANT, MAG. No evaluada.
América tropical.
Cuatrecasas 12830 (COL).

***Bletia stenophylla* Schltr.**
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Orinoquia. 320-
2720 m.
BOY, CUN, NAR, TOL. No
evaluada.

Venezuela a Ecuador.
Ortiz 492 (HPUJ).

***Brachionidium* Lindl.**
11 especies, 3 especies endémicas

***Brachionidium
brachycladum* Luer &
R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2050 m.
ANT. No evaluada.
O Colombia.
Luer 8946 (HT: SEL).

***Brachionidium escobarii*
Luer**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3200 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia.
Luer 3059 (HT: MO).

***Brachionidium filamentosum*
Luer & Hirtz**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1100-1200 m.
CHO. No evaluada.
Panamá a Ecuador.
Hartman 12434 (MO).

***Brachionidium fornicatum*
Luer & Hirtz**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3000 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia a NO Ecuador.
Luer 4667 (SEL).

***Brachionidium imperiale*
Harling & L.Andersson**
Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3000 m.
VAL. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Luer 16799 (HT: MO).

***Brachionidium meridense*
Garay**

Luer 1995; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3000 m.
SAN. No evaluada.
NE Colombia a NO Venezuela.
Luer 10194 (MO).

***Brachionidium parvifolium*
(Lindl.) Lindl.**

Luer 1995; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3660 m.
TOL. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Lindley 1278 (HT: K).

***Brachionidium
phalangiferum* Garay**

Luer 1995; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2600 m.
NSA. No evaluada.
NE Colombia a NO Venezuela;
C Perú.
Luer 7968 (SEL).

***Brachionidium puraceense*
Luer**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3300 m.
VAL. No evaluada.
Lozano 4697 (HT: COL).

***Brachionidium tetrapetalum* (F.Lehm. & Kraenzl.) Schltr.**

Luer 1995; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3300 m.

NAR. No evaluada.

SO Colombia a N Ecuador.

Lehmann 347 (HT: K).

***Brachionidium tuberculatum* Lindl.**

Luer 1995; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2850 m.

CUN. No evaluada.

Colombia a Ecuador y Brasil; Venezuela.

Luer 10384 (MO).

***Brachystele* Schltr.**

2 especies, 1 especie endémica

***Brachystele guayanensis* (Lindl.) Schltr.**

Brachystele aguacatensis (Rchb.f.) Schltr., *Brachystele brenesii* (Schltr.) Schltr., *Goodyera guayanensis* Lindl., *Gyrostachys aguacatensis* (Rchb.f.) Kuntze, *Gyrostachys hostmannii* (Griseb.) Kuntze, *Spiranthes aguacatensis* Rchb.f., *Spiranthes brenesii* Schltr., *Spiranthes guayanensis* (Lindl.) Cogn., *Spiranthes hostmannii* Griseb.

Ortiz 1995; Dueñas 2002; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Centroamérica a Venezuela y Guayanas; Caribe.

NOTA: esperada / expected.

***Brachystele maasii* Szlach.**

Szlachetko 1996; Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Endémica. Orinoquia. 150 m.

VIC. No evaluada.

Colombia.

Haught 2778 (HT: COL).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Braemia* Jenny**

1 especie

***Braemia vittata* (Lindl.)**

Jenny

Houlletia vittata Lindl.,

Polycycnis vittata (Lindl.) Rchb.f.

Romero-González 2003b.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Guayana y Macarena, Orinoquia. 200-700 m.

AMA, CAQ, GUV, VAU. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Brasil, Perú, Ecuador.

Torres-Duque 1128 (COL).

***Brassavola* R.Br.**

5 especies

***Brassavola cucullata* (L.)**

R.Br.

Bletia cucullata (L.) Rchb.f.,

Cymbidium cucullatum (L.) Sw.,

Epidendrum cucullatum L.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Caribe, Pacífico, SN Santa Marta, V Magdalena. 50-1200 m.

ANT, ATL, BOL, CES, CHO, CUN, GUI, MAG, SAN, TOL.

No evaluada.

México a Venezuela.

Edwards 586 (AMES).

***Brassavola filifolia* Linden**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

***Brassavola grandiflora* Lindl.**

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 0-1000 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

México a Venezuela.

Smith 2368 (AMES).

***Brassavola martiana* Lindl.**

Bletia martiana (Lindl.) Rchb.f.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia. 180-450 m.

VAU. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Guyana, Surinam, Brasil.

Schultes 14247 (COL, AMES).

***Brassavola nodosa* (L.) Lindl.**

Bletia nodosa (L.) Rchb.f.,

Cymbidium nodosum (L.) Sw.,

Epidendrum nodosum L.

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes, Caribe, Pacífico, SN Santa Marta, V Magdalena. 0-1005 m.

ANT, ATL, BOL, CES, CHO, CUN, GUI, MAG, SAN, TOL.

No evaluada.

México a Venezuela.

Brand 1228 (JAUM).

***Brassia* R.Br.**

28 especies, 8 especies endémicas

***Brassia allenii* C.Schweinf.**

Ada allenii (C.Schweinf.)

N.H. Williams, *Brassiopsis allenii*

(C.Schweinf.) Szlach. & Górniak Garay 1973b; Misas-Urreta 2005.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 100-500 m.

CHO. No evaluada.

Colombia y Panamá.

Misas 205 (HPUJ).

***Brassia andina* (Rchb.f.)**

M.W.Chase

Bracthia andina Rchb.f., *Bracthia verruculifera* Schltr.

Sweet 1974; Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000-2700 m.

ANT, CAU. No evaluada.

Colombia, Ecuador.

González 3119 (COL).

***Brassia arcuigera* Rchb.f.**

Brassia antherotes Rchb.f., *Brassia longissima* (Rchb.f.) Nash

Christenson 1996.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 500 m.

RIS, VAL. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Ortiz 224 (HPUJ).

***Brassia aurantiaca* (Lindl.)**

M.W.Chase

Ada aurantiaca Lindl., *Ada aurantiaca* var. *maculata* Cogn., *Brassia cinnabarina* Lindl.

Williams 1972; Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1200-1500 m.

NSA, TOL. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Schlim 403 (W).

***Brassia bidens* Lindl.**

Dodson 1990b.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia? 100 m.

GUI? No evaluada.

Colombia, Venezuela, Brasil.

NOTA: esperada / expected.

***Brassia bowmanii* (Rchb.f.)**

M.W.Chase

Mesospinidium bowmannii

Rchb.f., *Symphyglossum*

bowmanii (Rchb.f.) Garay

Garay 1973a; Chase & Whitten

2011.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia.

Bowmann 1875 (HT: W).

NOTA: especie dudosa; conocida solo del tipo; datos insuficientes / dubious species; known only from the type. Insufficient data.

***Brassia brevis* (Kraenzl.)**

M.W.Chase

Bracthia brevis Kraenzl.

Sweet 1974; Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2500 m.

ANT, CAU. No evaluada.

Colombia.

Kalbreyer 1719 (HT: AMES).

***Brassia caudata* (L.) Lindl.**

Brassia lewisii Rolfe, *Epidendrum caudatum* L., *Oncidium caudatum* (L.) Rchb.f.

Carnevali 2003.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia. 125 m.

CAQ, CAU. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú, Brasil, Venezuela.

Ortiz 596 (HPUJ, JAUM).

Brassia cochlearis

(H.R.Sweet) M.W.Chase

Bracthia cochlearis H.R.Sweet

Sweet 1974; Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1536-3000 m.

ANT, CAL. No evaluada.

Colombia.

Garay 1009 (HT: AMES).

***Brassia cochleata* Knowles & Westc.**

Brassia lawrenceana Lindl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Orinoquia. 100 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú, Brasil,

Venezuela, Guyana, Guayana

Francesa, Surinam.

Escobar 671 (AMES).

***Brassia cyrtopetala* Schltr.**

Schlechter 1912.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia?

NOTA: conocida solo de la descripción original / known only from the original description.

***Brassia diphylla* (H.R.Sweet)**

M.W.Chase

Bracthia diphylla H.R.Sweet

Sweet 1974; Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2200 m.

ANT, VAL. No evaluada.

Colombia.

Cuatrecasas 22433 (HT: AMES).

***Brassia escobariana* Garay**

Ada escobariana (Garay) Dodson
Garay 1973b; Dodson 1990a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1560-1750 m.

ANT, ARA, RIS. No evaluada.

Colombia.

Escobar 744 (AMES).

***Brassia euodes* Rchb.f.**

Ada elegantula (Rchb.f.)

N.H.Williams, *Ada euodes*

(Rchb.f.) D.E.Benn. &

Christenson, *Brassia elegantula*
Rchb.f.

Bennett & Christenson 1998.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1000-2000 m.

ANT, CAU, VAL. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú.
Lehmann 1396 (K).

***Brassia farinifera* Linden & Rchb.f.**

Ada farinifera (Linden & Rchb.f.)
N.H. Williams

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia?, Ecuador?

NOTA: especie dudosa. Citada de Colombia por Govaerts *et al.* (2012), con duda / dubious species; recorded from Colombia by Govaerts *et al.* (2012), with a query.

***Brassia forgetiana* Sander**

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia?, Orinoquia?
100 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Venezuela, Perú, Colombia?

NOTA: esperada / expected.

***Brassia gireoudiana* Rchb.f. & Warsz.**

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Costa Rica, Panamá, Colombia?

NOTA: esperada; foto de planta cultivada / expected; photo of cultivated plant.

***Brassia glumacea* Lindl.**

Ada glumacea (Lindl.)

N.H. Williams, *Brassia imbricata* Lindl., *Oncidium imbricatum* (Lindl.) Rchb.f.

Williams 1972.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1500-2200 m.

ANT, CUN, MET, TOL. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Sánchez 384 (MEDEL).

Brassia glumaceoides

M.W.Chase

Bractia glumacea Rchb.f.

Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia, Venezuela.

NOTA: citada de Colombia por Govaerts *et al.* (2012) / recorded from Colombia by Govaerts *et al.* (2012).

***Brassia incantans* (Rchb.f.)**

M.W.Chase

Mesospinidium incantans Rchb.f.

Garay 1973a; Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1800 m.

VAL. No evaluada.

Colombia.

Klaboch s.n. (HT: W; COL).

***Brassia keiliana* Lindl.**

Ada keiliana (Lindl.)

N.H. Williams, *Brassia cinnamomea* Lindl., *Oncidium keilianum* Rchb.f.

Williams 1972.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, SN Santa Marta.
2000 m.

CHO, MAG. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Schlim 988 (K, W).

***Brassia lanceana* Lindl.**

Christenson 1996.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Orinoquia.
100 m.

GUI. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Guyana,
Brasil, Perú, Ecuador, Panamá.

***Brassia lehmannii* (Garay)**

M.W.Chase

Mesospinidium lehmannii Garay

Garay 1973a; Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1000 m.

NAR. No evaluada.

Colombia.

Lehmann 112 (HT: AMES).

***Brassia minutiflora* (Kraenzl.) M.W.Chase**

Bractia minutiflora Kraenzl.

Sweet 1974; Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

SAN. No evaluada.

Colombia.

Kalbreyer s.n. (HT: B destruido).

NOTA: identidad dudosa / dubious identity.

***Brassia neglecta* Rchb.f.**

Carnevali & Ramírez-Morillo 2003.

Hierba, epífita.

Nativa. Orinoquia. 100 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Guyana,
Brasil, Bolivia, Perú, Ecuador.

***Brassia ocanensis* Lindl.**

Ada ocanensis (Lindl.)

N.H. Williams, *Brassia longicuspis* Rchb.f., *Brassia spathacea* Linden & Rchb.f., *Oncidium longicuspe* (Rchb.f.) Rchb.f.

Williams 1972.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1202 m.

NSA. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Schlim 735 (K, W).

***Brassia pumila* Lindl.**

Hierba, epífita.

Nativa. SN Santa Marta. 300 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Ortiz 1103 (HPUJ).

***Brassia wagneri* Rchb.f.**

Brassia bicolor Rolfe, *Brassia cryptophthalma* Rchb.f., *Oncidium wagneri* (Rchb.f.) Rchb.f.
Garay & Wirth 1959.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Orinoquia. 100-735 m.
GUI, NSA. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Perú.
Schlim 24720 (MO).

***Bulbophyllum* Thouars**

7 especies, 1 especie endémica

Bulbophyllum antioquiense

Kraenzl.
Bulbophyllum lehmannianum Kraenzl.
Smidt 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, Guayana y Macarena, V Cauca. 500-1600 m.
ANT, CAU, CUN, MET, SAN, TOL. En Peligro (Smidt 2007).
Lehman 8070 (AMES).

Bulbophyllum bracteolatum

Lindl.
Bulbophyllum sordida Rchb.f., *Bulbophyllum ecuadorensis* Schltr., *Bulbophyllum pachyrachis* (A.Rich.) Griseb., *Bulbophyllum sordidum* Lindl., *Bulbophyllum wagneri* Schltr., *Phyllorchis sordida* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis pachyrachis* A.Rich.
Smidt 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Guayana y Macarena, V Cauca. 500-1700 m.
ANT, CAU, MET, TOL.
Preocupación Menor (Smidt 2007).
México a Bolivia.
Philipson 1911 (COL).

Bulbophyllum exaltatum

Lindl.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1380-2600 m.
ANT, BOY, CUN. Preocupación Menor (Smidt 2007).
Suramérica.
Ospina 1126 (COL).

Bulbophyllum meridense
Rchb.f.

Didactyle meridensis (Rchb.f.) Lindl.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes? 1400-2600 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Suramérica.
Funk 735 (W).
NOTA: esperada; presente en Venezuela y Perú / expected; occurs in Venezuela and Peru.

Bulbophyllum popayanense
Kraenzl.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes, V Cauca. 650-3800 m.
ANT, CAQ, CAU, HUI, SAN, TOL. Preocupación Menor (Smidt 2007).
Colombia, Ecuador, Perú.
Lehmann 7311 (S).

Bulbophyllum setigerum
Lindl.

Smidt 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia. 180 m.
AMA, CAQ. Preocupación Menor (Smidt 2007).
Colombia, Brasil y Guayana.
Duivenvoorden 1350 (COAH).

Bulbophyllum steyermarkii
Foldats

Bulbophyllum bracteosum C.Schweinf.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes? 1400-2800 m.
CUN? Preocupación Menor (Smidt 2007).
Venezuela, Colombia, Perú.
Ortiz 192 (HPUJ).
NOTA: esperada; presente en Ecuador y Perú / expected; occurs in Ecuador and Peru.

***Camaridium* Lindl.**

17 especies, 4 especies endémicas

Camaridium allenii

(L.O.Williams) M.A.Blanco
Maxillaria allenii L.O.Williams
Misas-Urreta 2005.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico.
CHO. No evaluada.
Colombia y Panamá.
Misas 240 (HPUJ).
NOTA: ilustrada por Misas Urreta (2005) como *Maxillaria campanulata* / illustrated by Misas Urreta (2005) as *Maxillaria campanulata*.

Camaridium ampliflorum
(C.Schweinf.) M.A.Blanco

Maxillaria ampliflora C.Schweinf.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-1670 m.
PUT. No evaluada.
Costa Rica a Ecuador.
Betancur 5390 (COL, MO).

Camaridium atrovinaceum
(Christenson) M.A.Blanco

Maxillaria atrovinacea Christenson
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico.
CHO. No evaluada.
Serranía del Baudó.
Misas 162 (HT: HPUJ).

Camaridium aurantiacum**(Schltr.) M.A.Blanco***Maxillaria jugata* Garay,
Maxillaria lankesteri AmesBlanco *et al.* 2007b.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1000-1500 m.

ANT. No evaluada.

Escobar 345 (AMES).***Camaridium baudoense*****(Christenson) M.A.Blanco***Maxillaria baudoensis*

Christenson

Misas-Urreta 2005.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 400 m.

CHO. No evaluada.

Serranía del Baudó.

Misas 338 (HT: HPUJ).***Camaridium campanulatum*****(C.Schweinf.) M.A.Blanco***Maxillaria campanulata*

C.Schweinf.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Costa Rica a Ecuador.

NOTA: señalada de Colombia

pero no se encontraron
especímenes / recorded from
Colombia but no specimens were
seen for this work.**[*Camaridium carinatum*****(Barb.Rodr.) Hoehne]**Govaerts *et al.* 2014a.NOTA: registro basado en
identificación errónea;
restringida a Brasil / record
based on a misidentification;
restricted to Brasil.***Camaridium carinulatum*****(Rchb.f.) M.A.Blanco***Camaridium bradeorum* Schltr.,*Maxillaria bradeorum* (Schltr.)L.O.Williams, *Maxillaria*
carinulata Rchb.f.

Misas-Urreta 2005.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Andes,

Pacífico. 0-1500 m.

ANT, CHO. No evaluada.

Escobar 432 (AMES, COL, HUJ).***Camaridium ferrugineum*****(Christenson) M.A.Blanco***Maxillaria ferruginea*

Christenson

Hierba, epífita.

Nativa. Andes?

NAR? No evaluada.

NOTA: esperada / expected.

Camaridium inauditum**(Rchb.f.) M.A.Blanco***Maxillaria inaudita* Rchb.f.Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Costa Rica a Ecuador.

Camaridium insolitum**(Dressler) M.A.Blanco***Maxillaria insolita* Dressler

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Andes. 1500-
2000 m.

RIS. No evaluada.

Colombia y Panamá.

Misas 134 (HPUJ).***Camaridium latifolium*****Schltr.***Maxillaria planicola* C.Schweinf.,*Sauvetea planicola* (C.Schweinf.)

Szlach.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia a Costa Rica.

NOTA: señalada de Colombia,
pero no se encontraronespecímenes / recorded from
Colombia but no specimens were
seen for this work.***Camaridium microphyton*****(Schltr.) M.A.Blanco***Maxillaria microphyton* Schltr.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 1600 m.

CHO. No evaluada.

O Colombia a Costa Rica.

Croat 49908 (MO).***Camaridium misasii*****(Christenson) M.A.Blanco***Maxillaria misasii* ChristensonMisas-Urreta 2005; Christenson
2009.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 100 m.

CHO. No evaluada.

Misas 161 (HT: HPUJ).NOTA: ilustrada por Misas Urreta
(2005) como *Maxillaria densa*
/ illustrated by Misas Urreta
(2005) as *Maxillaria densa*.***Camaridium neglectum*****(Schltr.) M.A.Blanco***Maxillaria neglecta* (Schltr.)L.O.Williams, *Ornithidium*
neglectum Schltr.Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 0-1650 m.

ANT, CUN. No evaluada.

Schneider 424/1 (COL).***Camaridium ochroleucum*****Lindl.***Camaridium affine* Schltr.,*Maxillaria camaridii* Rchb.f.,*Maxillaria lutescens* Scheidw.,*Ornithidium album* Hook.

Misas-Urreta 2005.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes,
Guayana y Macarena, Orinoquia,
Pacífico. 10-1850 m.

ANT, CHO, GUV, NSA, VIC. No evaluada.

Guatemala a Brasil y Bolivia.

Brand 647 (JAUM, MO).

***Camaridium vestitum* (Sw.)**

Lindl.

Camaridium micranthum M.A.Blanco, *Camaridium purpureum* Spreng., *Cymbidium vestitum* (Sw.) Sw., *Epidendrum vestitum* Sw., *Maxillaria conferta* (Griseb.) León, *Maxillaria parviflora* (Poepp. & Endl.) Garay, *Maxillaria purpurea* Ames & Correll, *Ornithidium confertum* Griseb., *Ornithidium simulans* Ames & C.Schweinf., *Ornithidium vestitum* (Sw.) Rchb.f., *Scaphyglottis parviflora* Poepp. & Endl.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes, Guayana y Macarena, Pacífico. 0-1850 m.

BOY, CAQ, CHO, VAL, VAU. No evaluada.

América tropical.

Franco 1062 (AMES, COL, HPUJ, MO).

Camaridium vinaceum

(Christenson) M.A.Blanco

Maxillaria vinacea Christenson

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico.

CHO. No evaluada.

Serranía del Baudó.

Misas 323 (HT: HPUJ).

***Campylocentrum* Benth.**

12 especies

Campylocentrum burchellii

Cogn.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia. 120 m.

VAU. No evaluada.

Suramérica.

Fernández 2027 (COL).

***Campylocentrum colombianum* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 70-1200 m.

CAU. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Madero *s.n.* (HT: AMES, B).

***Campylocentrum fasciola* (Lindl.) Cogn.**

Aeranthus fasciola (Lindl.) Rchb.f., *Angraecum fasciola* Lindl., *Angraecum weigeltii* Rchb.f., *Campylocentrum lankesteri* Ames, *Campylocentrum loretoense* Schltr., *Campylocentrum sullivanii* Fawc. & Rendle

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia. 100-250 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Belice a Venezuela y Perú.

Schultes 14638 (AMES, COL).

***Campylocentrum huebneri* Mansf.**

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia? 80-320 m.

AMA? No evaluada.

Venezuela a Perú.

NOTA: esperada / expected.

***Campylocentrum micranthum* (Lindl.) Rolfe**

Aeranthus micrantha (Lindl.) Rchb.f., *Angraecum brevifolium* Lindl., *Angraecum micranthum* Lindl., *Campylocentrum kuntzei* Kuntze, *Campylocentrum peniculus* Schltr., *Campylocentrum stenanthum* Schltr.

Carnevali *et al.* 2001; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes, Caribe, Orinoquia, Pacífico. 120-1900 m.

ANT, CAS, CAU, CHO, CUN, GUJ, VAL. No evaluada.

Neotrópico.

Schneider 512 (COL, HPUJ).

***Campylocentrum pachyrrhizum* (Rchb.f.) Rolfe**

Aeranthus pachyrrhiza Rchb.f., *Campylocentrum rimbachii* Schltr.

Carnevali *et al.* 2001.

Hierba, epífita.

Nativa. V Magdalena. 0-500 m.

CUN. No evaluada.

Neotrópico.

Chaparro 109 (COL).

***Campylocentrum panamense* Ames**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 10-1000 m.

CHO. No evaluada.

Costa Rica a Ecuador.

Cárdenas 1133 (JAUM, MO).

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

Angraecum poeppigii Rchb.f.

Carnevali *et al.* 2001.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia? 75-480 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Neotrópico.

NOTA: esperada / expected.

***Campylocentrum polystachyum* Rolfe**

Angraecum polystachyum Lindl.

Dodson & Dodson 1982.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes? 875-2500 m.

NAR? No evaluada.

Colombia a Perú.

NOTA: esperada; recolectada en Carchi (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Carchi (Ecuador), near the border.

***Campylocentrum puyense*
Dodson**

Dodson 2003.
Hierba, epífita.
Nativa. 235 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Brasil.
NOTA: citada para Colombia por Dodson (2003), sin cita de espécimen / cited from Colombia by Dodson (2003) but without citing a specimen.

***Campylocentrum robustum*
Cogn.**

Campylocentrum mattogrossense
Hoehne
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia?, Andes? 235-1200 m.
PUT? No evaluada.
Colombia a Brasil.

NOTA: esperada; recolectada en Sucumbíos (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Sucumbíos (Ecuador), near the border.

***Campylocentrum tyrridion*
Foldats**

Romero-González & Carnevali 2005.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes? 10-200 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
México a Venezuela.
NOTA: esperada / expected.

Catasetum Kunth

34 especies, 8 especies endémicas

***Catasetum barbatum*
(Lindl.) Lindl.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia. 200-220 m.
VAU. No evaluada.
Caribe, Amazonia.
Cuatrecasas 6960 (AMES, COL).

***Catasetum bergoldianum*
Foldats**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Orinoquia. 200-300 m.
VIC. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Spruce 3739 (K).

***Catasetum bicolor* Klotzsch**

Catasetum gongoroides Kraenzl.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia. 50-200 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Centroamérica y N Suramérica.
Escobar 1990: No. 40 (?).

***Catasetum blepharochilum*
Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Lehmann 1061 (LT: G).
NOTA: registrada de Colombia, sin indicación de espécimen. El LT (*Lehmann 1061*, G) es de Costa Rica / recorded from Colombia with no specimen citation; the LT (*Lehmann 1061*, G) is from Costa Rica.

***Catasetum callosum* Lindl.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia. 400 m.
MET. No evaluada.
N Suramérica.
Schmidt 99 (COL).

***Catasetum caucanum* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. V Cauca. 800-1100 m.
VAL. No evaluada.
Lehmann 4205 (LT: G).

***Catasetum collare* Cogn.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia. 50-200 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
N Suramérica.
Escobar 1990: No. 45 (?).

***Catasetum cristatum* Lindl.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes. 50-1000 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
N Suramérica, Trinidad y Tobago.
NOTA: citada para Colombia por Carnevali (2003) / recorded from Colombia by Carnevali (2003).

***Catasetum discolor* (Lindl.)
Lindl.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Orinoquia. 180-500 m.
AMA, GUI, GUV, VAU. No evaluada.
N Suramérica.
Garay 105 (AMES, COL).

***Catasetum finetianum*
L.Linden & Cogn.**

Catasetum tabulare var.
finetianum (L.Linden & Cogn.)
Mansf
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Linden s.n. (T: BR).

NOTA: descrita de una planta en cultivo / described from a cultivated plant.

Catasetum integerrimum

Hook.

Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Caribe. 5-500 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
México a Colombia.

Catasetum lindleyanum

Mansf.

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Lehmann BT22 (HT: K).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Catasetum longifolium

Lindl.

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena. 100-700 m.
VAU. No evaluada.
N Suramérica.
Zarucchi 1700A (COL).

***Catasetum lucis* P.Ortiz &**

G.Arango

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 770 m.
SAN. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1052 (HT: HPUJ).

Catasetum macrocarpum

Kunth

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena. 50-200 m.
VAU. No evaluada.

N Suramérica.

Garay 121 (AMES).

Catasetum maculatum

Kunth

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Caribe. 350 m.
BOL. No evaluada.
México a Colombia.
Escobar 1990-1998: No. 754 (?).

Catasetum maroaense

G.A.Romero & C.Gómez

Hierba, epífita.
Nativa. Guayana y Macarena?
124 m.
GUI? No evaluada.
Colombia?, Venezuela.
NOTA: esperada; recolectada
en la orilla venezolana del río
Guainía / expected; collected
in the Venezuelan side of the
Guainia River.

Catasetum microglossum

Rolfe

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia. 500 m.
AMA. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Idrobo 11303 (COL).

***Catasetum napoense* Dodson**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia? 500-550 m.
PUT? No evaluada.
Colombia?, Ecuador.
NOTA: esperada / expected.

***Catasetum naso* Lindl.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia y Venezuela.

***Catasetum ochraceum* Lindl.**

Catasetum inornatum Schltr.,
Catasetum lehmannii Regel
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 300-1700 m.
CAU, CUN, TOL, VAL. No
evaluada.
Colombia, Venezuela, Brasil.
Cuatrecasas 25706 (COL).

***Catasetum pileatum* Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Orinoquia. 50-200 m.
ARA, MET, VIC. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Brasil.
Escobar 1990-1998: No. 39 (?).

***Catasetum planiceps* Lindl.**

Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Orinoquia.
50-500 m.
VIC. No evaluada.
Panamá y N Suramérica.

Catasetum rectangulare

G.F.Carr

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.
Steuerwald s.n. (USF).
NOTA: descrita a partir de una
planta cultivada, originaria de
Colombia, sin localidad precisa
/ described from a cultivated
plant, originally from Colombia
but without precise locality.

***Catasetum ×roseoalbum*
(Hook.) Lindl.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Orinoquia.
50-500 m.

MET, VIC. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Brasil.
Jiménez s.n. (Herb. Unillanos).

***Catasetum saccatum* Lindl.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes,
Orinoquia. 120-1000 m.
MET. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Ortiz 271 (HPUJ).

***Catasetum sanguineum*
Lindl. & Paxton**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000 m.
SAN. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Escobar 1990-1998: No. 747 (?).

***Catasetum tabulare* Lindl.**

Catasetum rhamphastos Kraenzl.
Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 550-2000 m.
ANT, CAL, CAU, CUN. No
evaluada.
Schmidt 61 (COL).

Catasetum ×tapiriceps

Rchb.f.
Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Orinoquia.
50-150 m.
GUI?, VIC. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Brasil.

***Catasetum tricorne* P.Ortiz**

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 700 m.
SAN. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1072 (HT: HPUJ).

Catasetum tuberculatum

Dodson
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes. 300-
1000 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Perú.
Escobar 1990-1998: No. 41 (?).

Catasetum villegasii

G.F.Carr
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Amazonia. 400-600
m.
CAQ. No evaluada.
Colombia.
Carr s.n. (HT: USF).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Catasetum ×violascens

Rchb.f. & Warsz.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita, hemiepífita.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia, Perú.

Catasetum viridiflavum

Hook.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Caribe. 0-400 m.
ANT. No evaluada.
Colombia, Panamá, Perú.
Escobar 1990-1998: No. 752 (?).

***Cattleya* Lindl.**

10 especies, 8 especies endémicas

***Cattleya aurea* Linden**

Cattleya dowiana var. *aurea*
(Linden) B.S.Williams &
T.Moore
Withner 1986; Calderón 2007.
Hierba, epífita.

Nativa y cultivada, Endémica y
cultivada. Andes, Pacífico. 50-
1600 m.
ANT, CHO, CÓR, RIS.
Vulnerable (Calderón-Sáenz
2007).
Pérez-Arbeláez s.n. (COL).
NOTA: protegida mediante
resolución del MADS, bajo el
nombre *C. dowiana* / protected
through an act of the MADS,
under the name *C. dowiana*.

***Cattleya boissieri* R.Hogg**

Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
NOTA: identidad incierta /
identity uncertain.

***Cattleya candida* (Kunth)**

F.Lehm.
Cattleya chochoensis Linden &
André, *Cattleya quadricolor*
B.S.Williams, *Cattleya*
quadricolor Bateman
Withner 1986; Calderón 2007.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada, Endémica y
cultivada. Andes, V Cauca. 950-
1700 m.
QUI, RIS, VAL. No evaluada.
Colombia.

[*Cattleya eldorado* Linden]

Calderón 2007.
NOTA: registro basado en
identificación errónea / record
based on a misidentification.

**[*Cattleya gaskelliana*
(N.E.Br.) B.S.Williams]**

Govaerts *et al.* 2014a.
NOTA: registro basado en
identificación errónea; endémica
del E de la cordillera de la
Costa, en Venezuela. No llega
a O Venezuela / record based
on a misidentification; endemic
to E Cordillera de la Costain

Venezuela; does not reach W Venezuela.

Cattleya ×hardyana

B.S. Williams

Withner 1986; Calderón 2007.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada, Endémica y cultivada. Andes.

VAL. No evaluada.

Colombia.

[*Cattleya luteola* Lindl.]

Calderón 2007.

NOTA: registro basado en identificación errónea / record based on a misidentification.

[*Cattleya maxima* Lindl.]

Govaerts *et al.* 2014a.

NOTA: registro basado en identificación errónea.

Restringida a N Perú y S Ecuador / record based on a misidentification; restricted to N Peru and S Ecuador.

***Cattleya mendelii* Dombrain**

Withner 1986; Calderón 2007.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada, Endémica y cultivada. Andes. 1200-1800 m.

BOY, NSA, SAN. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).

Cordillera Oriental.

Cattleya percivaliana

(Rchb.f.) O'Brien

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Orinoquia? 1300-2000 m.

ARA?, NSA? Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

NE Colombia?, Venezuela.

NOTA: esperada; crece en los Andes venezolanos. Información no confirmada sugiere su presencia en la región del río Catatumbo / expected; grows in the Venezuelan Andes;

unconfirmed information suggest its presence in the Catatumbo River region.

[*Cattleya rex* O'Brien]

Govaerts *et al.* 2014a.

NOTA: registro basado en identificación errónea; especie de Perú y N Bolivia, cuyas poblaciones no llegan a Ecuador / record based on a misidentification; a species of Peru and N Bolivia, whose populations do not reach Ecuador.

Cattleya schroederiae

(Rchb.f.) Sander

Withner 1986; Calderón 2007.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada, Endémica y cultivada. Andes, Orinoquia. 500-1600 m.

ARA, BOY, CAS, CUN, MET. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Cordillera Oriental.

Cadena 284 (COL).

***Cattleya trianae* Linden & Rchb.f.**

Cattleya bogotensis Linden

Withner 1986; Calderón 2007.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada, Endémica y cultivada. Andes. 900-1800 m.

CUN, HUI, TOL. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia.

Ospina-H. 1177 (COL).

***Cattleya violacea* (Kunth)**

Rolfe

Cattleya superba Lindl.,

Cymbidium violaceum Kunth,

Epidendrum superbum (Lindl.)

Rchb.f., *Epidendrum violaceum* (Kunth) Rchb.f.

Calderón 2007.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Amazonia, Guayana y Macarena, Orinoquia. 200-646 m.

AMA, ARA, CAQ, CAS, GUI, GUV, MET, PUT, VAU, VIC.

Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia, Venezuela, Guyana, Brasil, Bolivia, Perú, Ecuador.

Cárdenas 21512 (COAH).

***Cattleya warscewiczii* Rchb.f.**

Cattleya gigas Linden, *Cattleya sanderiana* H.Low

Withner 1986; Calderón 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 300-1600 m.

ANT, CAL, CÓR. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia.

Cogollo 2296 (HPUJ, JAUM).

***Caucaea* Schltr.**

5 especies, 1 especie endémica

***Caucaea nubigena* (Lindl.)**

N.H. Williams & M.W. Chase

Oncidium nubigenum Lindl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2200 m.

NAR. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú.

***Caucaea olivacea* (Kunth)**

N.H. Williams & M.W. Chase

Caucaea cucullata (Lindl.)

N.H. Williams & M.W. Chase,

Caucaea rhodosticta (Kraenzl.)

N.H. Williams & M.W. Chase,

Oncidium olivaceum Kunth

Stacy 1975.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500-3600 m.

CAU, NAR, QUI, TOL. No evaluada.

Colombia, Ecuador.

Ortiz 144 (HPUJ).

Caucaea phalaenopsis**(Linden & Rchb.f.)****N.H. Williams & M.W. Chase***Caucaea dayana* (Rchb.f.)

N.H. Williams & M.W. Chase,

Oncidium dayanum (Rchb.f.)

Stacy

Stacy 1975.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2500 m.

NAR. No evaluada.

Colombia, Ecuador.

Ortiz 845 (HPUJ).

Caucaea radiata* (Lindl.)*Mansf.***Oncidium radiatum* (Lindl.)

Foldats

Lindley 1852.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2200-3000 m.

BOY, CAL, CAU, NAR, TOL. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Ecuador.

Grub 524 (COL, TOLI).

Caucaea sanguinolenta**(Lindl.) N.H. Williams &****M.W. Chase***Caucaea mimetica* (Stacy)

N.H. Williams & M.W. Chase,

Oncidium sanguinolentum

(Lindl.) Schltr.

Stacy 1975.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2500 m.

NSA, SAN. No evaluada.

Colombia, Venezuela.

Ortiz 836 (HPUJ).

***Caularthron* Raf.**

2 especies

Caularthron bicornutum**(Hook.) Raf.***Diacrium amazonicum* Schltr.,*Diacrium bicornutum* Benth.,*Epidendrum bicornutum* Hook.Carnevali & Ramírez-Morillo
2003.

Hierba, epífita.

Nativa. Guayana y Macarena,
Orinoquia. 100-250 m.

GUI, VAU, VIC. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Guyana,
Trinidad-Tobago, Brasil.

Galeano 1882 (COL).

Caularthron bilamellatum**(Rchb.f.) R.E. Schult.***Caularthron indivisum* (Griseb.)Garay & Dunst., *Diacrium**bilamellatum* (Rchb.f.) Hemsl.,*Epidendrum bilamellatum*Rchb.f., *Epidendrum indivisum*

Griseb.

Carnevali & Ramírez-Morillo
2003.

Hierba, epífita.

Nativa. Orinoquia, Pacífico.

0-175 m.

ARA, BOY, CHO, MET, NAR.

No evaluada.

México a Venezuela, Brasil,

Ecuador y Perú.

Gentry 9249 (K, MO).

***Chaubardia* Rchb.f.**

2 especies

Chaubardia klugii**(C. Schweinf.) Garay***Andinorchis klugii* (C. Schweinf.)Szlach. et al., *Cochleanthes**klugii* (C. Schweinf.) R.E. Schult.& Garay, *Zygopetalum klugii*

C. Schweinf.

Dodson & Luer 2005.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia?

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia?, Ecuador, Perú.

NOTA: esperada; ampliamente
distribuida en la Amazonia /
expected; widely distributed in
the Amazon.***Chaubardia surinamensis*****Rchb.f.***Hoehneella santos-nevesii* Ruschi

Romero-González 2003c;

Dodson & Luer 2005.

Hierba, epífita.

Nativa.

SAN. No evaluada.

Colombia a Bolivia y Brasil.

Renz 4018 (RENZ).

***Chaubardiella* Garay**

3 especies, 1 especie endémica

Chaubardiella pubescens**Ackerman**

Dodson 1990c.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 200 m.

CHO. No evaluada.

Colombia.

Ackerman 1379 (HT: SEL).

Chaubardiella subquadrata**(Schltr.) Garay***Chaubardiella chasmatochila*(Fowlie) Garay, *Kefersteinia**subquadrata* Schltr., *Stenia**chasmatochila* Fowlie

Pupulin 2005.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 0-1300
m.

ANT, CHO. No evaluada.

Costa Rica a N Ecuador.

Misas 138 (COL).

Chaubardiella tigrina* (Garay*& Dunst.) Garay***Chaubardia tigrina* Garay &

Dunst.

Romero-González 2003d;

Dodson & Luer 2005.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia? 400-800 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia?, Ecuador, Perú,

Venezuela, Surinam.

NOTA: esperada; distribuida en gran parte de la Amazonia / expected; distributed throughout much of the Amazon.

***Chelyorchis* Dressler & N.H. Williams**

1 especie

***Chelyorchis ampliata* (Lindl.) Dressler & N.H. Williams**

Oncidium bernoullianum Kraenzl.

Carnevali *et al.* 2009.

Hierba, epífita.

Nativa. Caribe, Pacífico. 0-500 m.

ANT, ATL, MAG. No evaluada.

Nicaragua a N Colombia.

Elías 1181 (AMES, US).

NOTA: el género *Chelyorchis* ha sido incluido en *Rossioglossum* (Chase *et al.* 2008), pero todavía no hay una combinación bajo *Rossioglossum* para *Chelyorchis ampliata* / the genus *Chelyorchis* has been included in *Rossioglossum* (Chase *et al.* 2008) but there is still no combination under *Rossioglossum* for *Chelyorchis pardoi*.

***Chondrorhyncha* Lindl.**

3 especies, 2 especies endémicas

***Chondrorhyncha caquetae* Fowlie**

Dressler & Dalström 2004.

Hierba, epífita.

Endémica. Amazonia. 242 m.

CAQ. No evaluada.

Schmidt-Mumm s.n. (HT: LA).

***Chondrorhyncha inedita* Dressler & Dalström**

Dressler & Dalström 2004.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800-2000 m.

NSA. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Schlim 34 (G).

***Chondrorhyncha macronyx* Kraenzl.**

Harding 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Caribe. 17 m.

ANT. No evaluada.

Kalbreyer 1755 (HT: B, destruido).

NOTA: especie dudosa; no es seguro que se trate de una *Chondrorhyncha*; P. Harding cree que puede ser una *Kefersteinia*. Dado que no hay dibujo, y el tipo aparentemente se quemó en Berlín, nunca se podrá resolver este problema / dubious species; is not certain that it is indeed a *Chondrorhyncha*; P. Harding believes it could be a *Kefersteinia*; as there is no drawing and type was apparently burned in Berlin, this problem will never be solved.

***Chondroscaphe* (Dressler) Senghas & G.Gerlach**

5 especies, 2 especies endémicas

***Chondroscaphe amabilis* (Schltr.) Senghas & G.Gerlach**

Chondrorhyncha amabilis Schltr.

Harding 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1250-1400 m.

ANT, CAU. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Escobar RE8025 (M).

***Chondroscaphe chestertonii* (Rchb.f.) Senghas & G.Gerlach**

Chondrorhyncha chestertonii

Rchb.f.

Harding 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1450 m.

ANT. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Cogollo 6948 (JAUM).

***Chondroscaphe dabeibaensis* P.A.Harding**

Harding 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Dodson 19007 (HT: MO).

***Chondroscaphe escobariana* (Dodson & Neudecker)**

Rungius

Chondrorhyncha escobariana

Dodson & Neudecker

Harding 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1500 m.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Dodson 19000 (HT: JAUM).

***Chondroscaphe flaveola* (Linden & Rchb.f.) Senghas & G.Gerlach**

Chondrorhyncha fimbriata

(Linden & Rchb.f.) Rchb.f.,

Chondrorhyncha flaveola (Linden

& Rchb.f.) Garay, *Chondroscaphe*

fimbriata (Linden & Rchb.f.)

Dressler, *Kefersteinia flaveola*

(Linden & Rchb.f.) Schltr., *Stenia*

fimbriata Linden & Rchb.f.,

Zygopetalum flaveolum Linden &

Rchb.f.

Harding 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1200-1500 m.

NSA. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Schlim 42 (G).

***Christensonella* Szlach. et al.**

2 especies

***Christensonella subulifolia* (Schltr.) S.Koehler**

Maxillaria subulifolia Schltr.
Misas-Urreta 2005.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Pacífico. 250 m.
ANT, CHO. No evaluada.
E Panamá a Ecuador.
Misas 266 (HPUJ).

***Christensonella uncata* (Lindl.) Szlach. et al.**

Maxillaria macleei Lindl.,
Maxillaria uncata Lindl.
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Amazonia,
Guayana y Macarena, Orinoquia,
Pacífico. 10-700 m.
AMA, ANT, CHO, GUV, VAL.
No evaluada.
México a Brasil y Bolivia.
Schultes 13812 (COL).

***Chysis* Lindl.**

2 especies

***Chysis aurea* Lindl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1255 m.
CUN. No evaluada.
Panamá a Venezuela.
Chaparro 158 (COL).

***Chysis bruennowiana* Rchb.f. & Warsz.**

Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 800-1000 m.
ANT. No evaluada.
Nicaragua a N Perú.
Escobar 1241 (AMES).

***Cischweinfia* Dressler & N.H.Williams**

6 especies, 2 especies endémicas

Cischweinfia colombiana

Garay
Garay 1973b.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1050-1535 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Escobar 1004 (HT: AMES).

***Cischweinfia dasyandra* (Rchb.f.) Dressler & N.H.Williams**

Trichopilia dasyandra Rchb.f.
Dressler & Dalström 2004.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500 m.
RIS. No evaluada.
Costa Rica a Ecuador.
Dodson 19016 (MO, RPSC).

***Cischweinfia parva* (C.Schweinf.) Dressler & N.H.Williams**

Miltonia parva C.Schweinf.
Dressler & Dalström 2004.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Bolivia.

Cischweinfia platychila

Garay
Cischweinfia platychila f. *palatina*
Tessmer
Garay 1972.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500 m.
ANT, SAN. No evaluada.
Colombia.
Escobar 889 (HT: AMES).

***Cischweinfia pusilla* (C.Schweinf.) Dressler & N.H.Williams**

Aspasia pusilla C.Schweinf.
Dressler & Dalström 2004.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Costa Rica.

***Cischweinfia rostrata* Dressler & N.H.Williams**

Dressler & Dalström 2004.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1560 m.
RIS. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Escobar 259 (AMES).

***Cleistes* Lindl.**

7 especies, 2 especies endémicas

***Cleistes acuminata* Schltr.**

Pogonia acuminata Schltr.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1000 m.
ANT, VAL. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1067 (HPUJ).

***Cleistes costaricensis* Christenson**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa.
ANT. No evaluada.
NO Colombia a Costa Rica.

***Cleistes elegantula* (Schltr.) Schltr.**

Pogonia elegantula Schltr.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500 m.
CAU. No evaluada.
Colombia.
Madero s.n. (B, destruido).

***Cleistes moritzii* (Rchb.f.)**

Garay & Dunst.

Pogonia moritzii Rchb.f.

Escobar, R. 1990-1998; Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1800 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

***Cleistes rosea* Lindl.**

Cleistes venusta (Schltr.) Schltr.,

Pogonia rosea (Lindl.) Rchb.f.,

Pogonia venusta Schltr.

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes,

Pacífico. 100-2205 m.

ANT, BOY, CAQ, CAU, CHO,

CUN, PUT, VAL. No evaluada.

Neotrópico.

Ortiz 120 (HPUJ).

***Cleistes tenuis* (Rchb.f.)**

Schltr.

Pogonia tenuis Griseb.

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes,

Guayana y Macarena. 100-1140 m.

AMA, ANT, VAU. No evaluada.

Neotrópico.

Schultes 12388 (AMES, COL).

Cleistes triflora

(C.Schweinf.) Carnevali &

I.Ramírez

Pogonia triflora C.Schweinf.

Carnevali 2003.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

***Clowesia* Lindl.**

1 especie

[*Clowesia russelliana*

(Hook.) Dodson]

Ortiz 1995.

NOTA: registro basado en identificación errónea; crece de México a Nicaragua / record based on a misidentification; grows from Mexico to Nicaragua.

***Clowesia warczewitzii* (Lindl. & Paxton) Dodson**

Catasetum warczewitzii Lindl. & Paxton

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Caribe,

Pacífico. 0-450 m.

CHO, VAU. No evaluada.

Costa Rica a Venezuela.

Misas 191 (HPUJ).

***Coccineorchis* Schltr.**

3 especies

***Coccineorchis cernua* (Lindl.)**

Garay

Coccineorchis corymbosa

(Kraenzl.) Schltr., *Spiranthes*

coccinea Garay, *Spiranthes*

corymbosa Kraenzl.,

Stenorrhynchos cernuum Lindl.

Garay 1978; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa y cultivada. Andes. 1800-3200 m.

ATL, BOY, CAU, CHO, CUN,

RIS, VAL. No evaluada.

Costa Rica a Bolivia.

Dueñas 3108 (COL).

NOTA: un espécimen de Atlántico (60 m) es cultivado / a specimen from Atlántico (60 m) is cultivated.

[*Coccineorchis cristata*

Szlach. et al.]

Dueñas & Fernández 2009.

NOTA: señalada como esperada, aunque solo se encuentra

de Costa Rica a C Panamá / recorded as expected but is only found from Costa Rica to C Panama.

***Coccineorchis navarrensis* (Ames) Garay**

Stenorrhynchos navarrensis Ames

Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes, Pacífico. 500-

1450 m.

CHO. No evaluada.

Colombia a Nicaragua.

Gentry 17357 (COL).

Coccineorchis standleyi

(Ames) Garay

Spiranthes standleyi (Ames)

L.O.Williams, *Stenorrhynchos*

standleyi Ames

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia a Centroamérica.

NOTA: registrada de Colombia, sin indicación de espécimen / recorded from Colombia with no specimen citation.

***Cochleanthes* Raf.**

1 especie

Cochleanthes flabelliformis

(Sw.) R.E.Schult. & Garay

Epidendrum flabelliforme Sw.,

Warczewiczella flabelliformis

(Sw.) Cogn., *Zygopetalum*

flabelliforme (Sw.) Rchb.f.

Harding 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 500 m.

MET. No evaluada.

México a Venezuela y Ecuador; Caribe.

Renz 3887 (RENZ).

***Coeliopsis* Rchb.f.**

1 especie

Coeliopsis hyacinthosma**Rchb.f.**

Misas-Urreta 2005.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 100-500 m.

CAU, CHO. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).

Costa Rica a NO Ecuador.

***Cohniella* Pfitzer**

5 especies, 1 especie endémica

Cohniella aguirrei* (Königer)*Königer***Stilifolium aguirrei* Königer,
Trichocentrum aguirrei (Königer)
M.W.Chase & N.H.Williams

Königer & Pongratz 1999; Cetzal & Carnevali 2010.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes, V Magdalena. 200-1200 m.

BOY, CUN, HUI, SAN. No evaluada.

Königer 95 (HT: M; IT: JAUM, K, Herb. Königer).

[*Cohniella ascendens* (Lindl.) Christenson]

Ortiz 1995.

NOTA: registro basado en material de Nicaragua; crece de N México a SE Costa Rica / record based on material from Nicaragua; grows from N Mexico to SE Costa Rica.

Cohniella cebolleta* (Jacq.)*Christenson***Epidendrum cebolleta* Jacq.,
Oncidium cebolleta (Jacq.) Sw.,
Trichocentrum cebolleta (Jacq.)
M.W.Chase & N.H.Williams
Carnevali *et al.* 2010; Cetzal & Carnevali 2010; Cetzal-Ix *et al.* 2013.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Caribe, Orinoquia, SN Santa Marta, V Magdalena. 0-900 m.

ANT, ARA, BOY, CAS, CES, GUJ, MAG, MET, NSA, SAN, VIC. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Fonnegra 7103 (HUA).***Cohniella croizatii* Cetzal & Carnevali**

Cetzal & Carnevali 2010.

Hierba, epífita.

Nativa. Orinoquia? 80 m.

VIC? No evaluada.

E Colombia?, S Venezuela.

NOTA: esperada; recolectada en Venezuela, a lo largo del Orinoco, justo en la frontera / expected; collected in Venezuela along the Orinoco, just at the border.

Cohniella helicantha**(Kraenzl.) Cetzal & Carnevali***Cohniella teres* (Ames & C.Schweinf.) Christenson,
Oncidium helicanthum Kraenzl.,
Trichocentrum teres (Ames & C.Schweinf.) M.W.Chase & N.H.Williams

Cetzal & Carnevali 2010.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada. Nicaragua a Colombia.

NOTA: conocida en Colombia solo del tipo, sin datos de localidad / known in Colombia only from the type, without locality data.

Cohniella nuda* (Lindl.)*Christenson***Oncidium nudum* Lindl.,
Trichocentrum nudum (Lindl.)
M.W.Chase & N.H.Williams
Carnevali *et al.* 2010.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Caribe, Pacífico, SN Santa Marta, V Magdalena. 0-1200 m.

ANT, ATL, BOL, CES, CHO, CÓR, MAG, NSA, SUC. No evaluada.

Panamá a Venezuela.

López 4729 (HUA).**[*Cohniella stipitata* (Benth.) Christenson]**

Ortiz 1995.

NOTA: registro basado en material de Panamá. Conocida solo de áreas cercanas al Canal de Panamá / record based on specimens from Panama; known only from areas near the Panama Canal.

***Comparettia* Poepp. & Endl.**

11 especies, 5 especies endémicas

Comparettia auriculata**(Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams***Scelochilus auriculatus* Rchb.f.Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada. Ecuador, Colombia?

NOTA: "América tropical occidental" / "Tropical West America".

Comparettia blankei**(Senghas) M.W.Chase & N.H.Williams***Scelochilus blankei* SenghasChase *et al.* 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.

PUT. No evaluada.

Hiller s.n. (HT: HEID).

***Comparettia carinata* (Rolfe)
M.W.Chase & N.H.Williams**

Scelochilus carinatus Rolfe
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Ecuador, Colombia?
NOTA: "América meridional
andina" / "Andean South
America".

***Comparettia falcata* Poepp.
& Endl.**

Comparettia pulchella Schltr.,
Comparettia rosea Lindl.
Bock 1986.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1200-2240 m.
ANT, BOY, CAU, CUN, QUI,
RIS, SAN, VAL. Preocupación
Menor (Calderón-Sáenz 2007).
México a Brasil y Bolivia;
Antillas.
Langenheim 3302 (COL, HUPJ).
Comparettia falcata var. *paulensis*
(Cogn.) I.Bock

***Comparettia ignea* P.Ortiz**

Ortiz 1993.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1450-1600 m.
ANT. En Peligro Crítico
(Calderón-Sáenz 2007).
Colombia.
Ortiz 1051 (JAUM).

***Comparettia langlassei*
(Schltr.) M.W.Chase &
N.H.Williams**

Scelochilus langlassei Schltr.
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2400-2500 m.
ANT, VAL. No evaluada.
Colombia, Ecuador.
Langlassé 93 (HT: K).

***Comparettia macroplectron*
Rchb.f. & Triana**

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1350-3000 m.
BOY, CUN, HUI, MET.
Preocupación Menor (Calderón-
Sáenz 2007).
Colombia.
Uribe 1938 (COL).

***Comparettia micrantha*
(Poepp. & Endl.) M.W.Chase
& N.H.Williams**

Diadenium micranthum Poepp.
& Endl.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 800 m.
CAU. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Ortiz 1101 (HPUJ).

***Comparettia ottonis*
(Klotzsch) M.W.Chase &
N.H.Williams**

Scelochilus ottonis Klotzsch
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1700-2050 m.
CUN, VAL. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Ortiz 65 (COL).

***Comparettia palatina*
(Senghas *et al.*) M.W.Chase
& N.H.Williams**

Scelochilus palatinus Senghas *et al.*
Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.
Senghas 960 (HT: HEID).

***Comparettia variegata*
(Cogn.) M.W.Chase &
N.H.Williams**

Comparettia escobariana
(Senghas) M.W.Chase &

N.H.Williams, *Scelochilus
escobarianus* Senghas, *Scelochilus
variegatus* Cogn.
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Escobar 4084 (JAUM, HT de S.
escobarianus).

***Coryanthes* Hook.**

13 especies, 3 especies endémicas

***Coryanthes bruchmuelleri*
Rchb.f.**

Coryanthes balfouriana Sander,
Coryanthes bungerothii Rolfe
Gerlach & Schill 1993.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1202 m.
NSA. Casi Amenazada
(Calderón-Sáenz 2007).
Colombia y Venezuela.

***Coryanthes elegantium*
Linden & Rchb.f.**

Coryanthes elegantissima Mast.,
Coryanthes wolfii F.Lehm.
Gerlach 1991; Idárraga *et al.*
2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 100 m.
ANT?, CHO, NAR. Casi
Amenazada (Calderón-Sáenz
2007).
Colombia y Ecuador.

***Coryanthes flava* G.Gerlach**

Gerlach & Schill 1993.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 10 m.
CHO. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).
Colombia.
Taggesell s.n. (HT: HEID).

***Coryanthes leucocorys* Rolfe**

Gerlach 1994a.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes. 100-1000 m.
AMA, ANT, NSA, PUT. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia a Perú.

***Coryanthes macrantha* (Hook.) Hook.**

Gongora macrantha Hook.
Gerlach & Schill 1993.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes.
GUI. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).
Amazonia, Trinidad.

***Coryanthes mastersiana* F.Lehm.**

Gerlach 1991.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico, SN Santa Marta, V Magdalena. 400-570 m.
ANT, CAU, CHO, MAG, QUI, VAL. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia y Ecuador.
Ramírez 659 (JAUM).

Coryanthes misasii

G.A.Romero & G.Gerlach
Gerlach 1991.
Hierba, epífita.
Nativa. Caribe. 500-1000 m.
ANT. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia y Panamá.
Escobar 1103 (HT: AMES).

Coryanthes panamensis

G.Gerlach
Ortiz 2009a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, V Magdalena. 800-1000 m.

ANT. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia y Panamá.
Giraldo 659 (HUA, JAUM).

Coryanthes seegeri

G.Gerlach
Gerlach & Schill 1993.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia.
PUT. No evaluada.
Colombia y Perú.
Acosta s.n. (JAUM).

Coryanthes senghasiana

G.Gerlach
Coryanthes miuaensis M.F.Silva & A.T.Oliveira
Gerlach 1994a.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia. 180 m.
PUT, VAU. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).
Amazonia.
Thiv s.n. (COL).

Coryanthes toulemondiana

G.Gerlach & T.Franke
Gerlach 1994a.
Hierba, epífita.
Endémica. Amazonia. 180 m.
CAQ, PUT. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia.
Seeger s.n. (HT: M).

Coryanthes vieirae

G.Gerlach
Gerlach & Schill 1993; Barros *et al.* 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia.
GUV. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia.
Vieira s.n. (HT: HEID).

Coryanthes villegasiana

Peláez
Peláez 2006.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 800-1100 m.
ANT. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia.
Peláez NP0059 (HT: HUA; IT: HUA).

Corymborkis Thouars

2 especies

***Corymborkis flava* (Sw.)**

Kuntze
Serapias flava Sw.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico, SN Santa Marta. 300-1900 m.
CAL, CHO, MAG, QUI, SAN.
No evaluada.
América tropical.
Lozano 7551 (COL).

***Corymborkis forcipigera* (Rchb.f. & Warsz.)**

L.O.Williams
Macrostylis forcipigera Rchb.f. & Warsz.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1830-1925 m.
CUN, QUI. No evaluada.
México a Colombia; Caribe.
Uribe 4909 (COL).

***Cranichis* Sw.**

17 especies, 1 especie endémica

***Cranichis antioquiensis* Schltr.**

Cranichis curtii Schltr., *Cranichis irazuensis* Schltr.
Garay 1978; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes, SN Santa Marta.
1730-3100 m.

ANT, BOY, CAU, CES, CUN,
MAG, NAR, VAL. No evaluada.

Costa Rica a Ecuador y
Venezuela.

Huertas 1120 (COL).

***Cranichis brachyblephara*
Schltr.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Endémica. Andes. 3000 m.

CAU. No evaluada.

Madero s.n. (T: destruido?).

NOTA: conocida solo del tipo.
Identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Cranichis calva* (Kraenzl.)
Schltr.**

Ponthieva calva Kraenzl.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 2100-3200 m.

CAU, NAR, TOL. No evaluada.

Colombia y Perú.

Fernández-Pérez 5882 (COL).

***Cranichis ciliata* Kunth**

Cranichis atrata Schltr., *Cranichis*
mandonii Schltr., *Cranichis*
pleioneura Schltr., *Cranichis*
polyblephara Schltr., *Cranichis*
schlimii Rchb.f., *Cranichis sororia*
Schltr., *Ophrys ciliata* Kunth

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes, SN Santa Marta.
1750-3540 m.

ANT, BOY, CAU, CHO, CUN,
HUI, MAG, NAR, RIS, VAL. No
evaluada.

Centro y Suramérica.

Bernal 1648 (COL).

***Cranichis crumenifera* Garay**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 2600-2700 m.

CUN. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Schneider 643 (HT: COL; IT:
AMES).

NOTA: en Colombia solo se
conoce el tipo / known in
Colombia only from the type.

***Cranichis diphylla* Sw.**

Cranichis monophylla Lindl.,

Cranichis nigrescens Schltr.,

Cranichis ovatilabia Schltr.,

Cranichis pittieri Schltr.,

Cranichis stictophylla Schltr.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 1750-3550 m.

ANT, BOY, CAU, CES, CUN,
GUJ, NAR, NSA, PUT, SAN,
TOL. No evaluada.

Centroamérica y N Suramérica.

Dueñas 3088 (COL).

***Cranichis engelii* Rchb.f.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 2010-2800 m.

ANT, CUN. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Zarucchi 5177 (COL, HUA,
MO).

***Cranichis gibbosa* Lindl.**

Cranichis ecuadorensis Schltr.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes? 1800-2600 m.

NAR? No evaluada.

Colombia y Ecuador.

NOTA: esperada; recolectada en
Carchi (Ecuador), cerca de la

frontera / expected; collected
in Carchi (Ecuador), near the
border.

***Cranichis lehmanniana*
(Kraenzl.) L.O. Williams**

Cranichis cucullata Schltr.,
Cranichis pastoensis Schltr.,
Goodyera lehmanniana Kraenzl.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 2200-3333 m.

ANT, BOY, CAU, CUN, NAR,
PUT. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Cuatrecasas 11957 (COL).

***Cranichis lehmannii* Rchb.f.**

Cranichis cylindrostachys Schltr.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 1000-1850 m.

ANT. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú.

Callejas 9899 (HUA).

***Cranichis muscosa* Sw.**

Cranichis bradei Schltr.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes, Islas Caribeñas,
Pacífico, V Magdalena. 100-2090
m.

ANT, BOY, CHO, NSA, QUI,
SAP. No evaluada.

Estados Unidos a Brasil; Caribe.

Arévalo 827 (COL).

***Cranichis parvula* Renz**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes, Orinoquia. 500-
700 m.

BOY, MET. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Renz 4124 (T: ?).

NOTA: conocida en Colombia solo de dos colecciones / known in Colombia only from two collections.

***Cranichis picta* Rchb.f.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.

Nativa. Andes. 2800-3900 m.

NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Ortiz 4153 (HPUJ).

***Cranichis polyantha* Schltr.**

Cranichis calva var. *vargasii* C.Schweinf., *Cranichis polyantha* var. *caquetaensis* Renz

Ortiz 1995; Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 1450-2700 m.

CAQ, CAU. No evaluada.

Panamá a Perú.

Madero 22 (AMES).

***Cranichis pulvinifera* Garay**

Ortiz 1995; Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 2500 m.

PUT. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Bristol 1227 (HT: AMES).

NOTA: conocida en Colombia solo del tipo / known in Colombia only from the type.

***Cranichis tenuis* Rchb.f.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 1750 m.

ANT. No evaluada.

Estados Unidos a Venezuela; Caribe.

Ortiz 655 (HPUJ).

NOTA: conocida en Colombia de una sola colección / known in Colombia from a single collection.

***Cranichis wagneri* Rchb.f.**

Cranichis costaricensis Schltr., *Cranichis pilosa* Fawc. & Rendle, *Cranichis subcordata* Schltr., *Cranichis viereckii* Ames

Ortiz 1995; Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes, SN Santa Marta. 1200-2800 m.

ANT, CES, HUI, QUI. No evaluada.

Centroamérica a Venezuela.

Callejas 6374 (HUA).

***Crossoglossa* Dressler & Dodson**

7 especies, 4 especies endémicas

Crossoglossa acuminatissima

Nog.-Sav. & Carnevali

Noguera-Savelli *et al.* 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2550 m.

SAN. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Luer 10196 (MO).

NOTA: conocida en Colombia solo del tipo / known in Colombia only from the type.

***Crossoglossa exigua* (Garay)**

Nog.-Sav. & G.A.Romero

Malaxis tipuloides var. *exigua*

Garay

Garay 1958.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2600 m.

CUN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Grant 9456 (AMES).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Crossoglossa kalbreyeriana* (Kraenzl.) P.Ortiz**

Microstylis kalbreyeriana Kraenzl.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2700 m.

ANT. No evaluada.

Kalbreyer 1794 (B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Crossoglossa liparidoides* (Finet) Dodson**

Microstylis liparidoides Finet
Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1900-2700 m.

ANT, VAL. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú.

Killip 33775 (US).

***Crossoglossa longissima* (Kraenzl.) P.Ortiz**

Microstylis longissima Kraenzl.
Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2600-2700 m.

ANT. No evaluada.

Kalbreyer 1754 (B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Crossoglossa polyblephara* (Schltr.) Dodson**

Microstylis polyblephara Schltr.
Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.

PUT. No evaluada.

Colombia.

Hopp 166 (B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Crossoglossa tipuloides* (Lindl.) Dodson**

Microstylis tipuloides Lindl.

Williams & Allen 1980; Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Nicaragua a Ecuador.

***Cryptarrhena* R.Br.**

2 especies

Cryptarrhena guatemalensis

Schltr.

Cryptarrhena acensis Schltr.,
Cryptarrhena ghillanyi Pabst,
Cryptarrhena quadricornu
Kraenzl.
Ortiz 1994b.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 100-300 m.
CHO, CUN, MET. No evaluada.
América tropical.
Renz 3017 (RENZ).

***Cryptarrhena lunata* R.Br.**

Clinhymenia pallidiflora
A.Rich. & Galeotti,
Cryptarrhena brasiliensis Brade,
Cryptarrhena kegelii Rchb.f.,
Cryptarrhena pallidiflora
(A.Rich. & Galeotti) Rchb.f.,
Cryptarrhena unguiculata Schltr.,
Orchidofunckia pallidiflora
A.Rich. & Galeotti
Ortiz 1994b.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 320-700 m.
ANT, MET. No evaluada.
México a Perú.
Renz 3015 (RENZ).

***Cryptocentrum* Benth.**

11 especies, 2 especies endémicas

Cryptocentrum escobarii

Carnevali

Carnevali 1996; Carnevali 2001.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600-2700 m.

ANT, CHO. No evaluada.
Carnevali 4151 (IT: MES, JAUM,
SEL, VEN).

NOTA: a veces erróneamente
escrito *escobarii* / sometimes
misspelled *escobarii*.

Cryptocentrum flavum

Schltr.

Cryptocentrum peruvianum auct.
non (Cogn.) C.Schweinf.
Carnevali 1996; Carnevali 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 0-400 m.
CAU, CHO. No evaluada.
Costa Rica a Ecuador.
Pittier 591 (HT: US).

[*Cryptocentrum gracillimum*

Ames & C.Schweinf]

Govaerts *et al.* 2014a.
NOTA: registro basado en
identificación errónea / record
based on a misidentification.

Cryptocentrum

***inaequisepalum* C.Schweinf.**

Cryptocentrum jamesonii auct.
non Benth.
Carnevali 1996; Carnevali 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Lehmann 4241 (G).

Cryptocentrum latifolium

Schltr.

Cryptocentrum latifolium var.
brachypetalum Garay
Carnevali 1996; Carnevali 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico, V Cauca.
0-1200 m.
ANT, CAU, CHO, NAR, VAL.
No evaluada.
Nicaragua a Ecuador.
Cuatrecasas 21571 (F).

Cryptocentrum lehmannii

(Rchb.f.) Garay

Aeranthus lehmannii Rchb.f.,
Campylocentrum lehmannii
(Rchb.f.) Schltr., *Cryptocentrum*
gracilipes Schltr., *Cryptocentrum*
jamesonii Benth.
Carnevali 1996; Carnevali 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-2500 m.
ANT, BOY, CHO, NAR, VAL. No
evaluada.
Costa Rica a Ecuador.
Cogollo 3244 (JAUM).

Cryptocentrum longipetalum

Carnevali

Carnevali 1996; Carnevali 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-2300 m.
CAU, CHO. No evaluada.
Colombia, Ecuador.
Lehmann 587 (K).

Cryptocentrum misasii

P.Ortiz & Carnevali

Misas-Urreta 2005; Carnevali *et al.* 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 800-1000 m.
CHO. No evaluada.
Serranía del baidó.
Misas-Urreta 268 (HT: HPUJ).

[*Cryptocentrum pergracile*

Schltr.]

Govaerts *et al.* 2014a.
NOTA: conocida solo de la
descripción original. Podría
ser coespecífica con *C.*
inaequisepalum / known only
from the original description;
might be conspecific with *C.*
inaequisepalum.

Cryptocentrum peruvianum

(Cogn.) C.Schweinf.

Centroglossa peruviana Cogn.,
Cryptocentrum hoppii Schltr.

Carnevali 1996; Carnevali 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Guayana y
Macarena, Pacífico, V Cauca.
200-1800 m.
ANT, BOY, CAQ, CAU. No
evaluada.

Venezuela a Perú.

Ramírez 4119 (JAUM, MO).

Cryptocentrum peruvianum
subsp. *minus* (Schltr.) Carnevali

***Cryptocentrum roseans*
(Schltr.) A.D.Hawkes**

Anthosiphon roseans Schltr.

Carnevali 1996; Carnevali 2001;
Whitten *et al.* 2006; Blanco *et al.*
2007a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1500 m.

ANT. No evaluada.

Colombia, Panamá.

Madero s.n. (HT: B, destruido).

***Cryptocentrum silverstonei*
Carnevali**

Carnevali 1996; Carnevali 2001.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2400-2425 m.

VAL. No evaluada.

Colombia, Ecuador.

Silverstone 2750 (MO).

**[*Cryptocentrum spathaceum*
Dodson]**

Govaerts *et al.* 2014a.

NOTA: registro basado en
identificación errónea / record
based on a misidentification.

***Cryptocentrum standleyi*
Ames**

Cryptocentrum longiscapum
Brieger

Carnevali 1996; Carnevali 2001.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico, V Cauca.
0-1310 m.

ANT, CAU. No evaluada.

Costa Rica a Ecuador.

Cogollo 3105 (JAUM).

Cuitlauzina La Llave & Lex.

1 especie

Cuitlauzina egertonii

(Lindl.) Dressler &
N.H.Williams

Odontoglossum candidum
Linden & André, *Osmoglossum*
candidum (Linden & André)
Garay

Linden & André 1875.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

CAU. No evaluada.

Colombia a México.

Linden s.n. (?).

NOTA: conocida solo de un
espécimen, recolectado en
1875; herbario no especificado /
known only from one specimen
collected in 1875. Herbarium not
indicated.

Cybebus Garay

1 especie

***Cybebus grandis* Garay**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 1600-1800 m.

CAU, RIS. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Sneidern 731 (HT: S).

Cyclopogon C.Presl

14 especies

***Cyclopogon argyrotaenius*
Schltr.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

NOTA: esperada; recolectada en
Carchi (Ecuador), cerca de la
frontera / expected; collected
in Carchi (Ecuador), near the
border.

**[*Cyclopogon bicolor* (Ker
Gawl.) Schltr.]**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

NOTA: registro basado en
identificación errónea; no
hay ninguna evidencia de su
presencia en Colombia; es de
Brasil y Argentina / record based
on a misidentification; there is
no evidence of its presence in
Colombia; is from Brazil and
Argentina.

***Cyclopogon cranichoides*
(Griseb.) Schltr.**

Beadlea cranichoides (Griseb.)
Small, *Beadlea storeri*
(Chapm.) Small, *Cyclopogon*
nigricans (Schltr.) Schltr.,
Pelexia cranichoides Griseb.,
Sauroglossum cranichoides
(Griseb.) Ames, *Spiranthes*
cranichoides (Griseb.) Cogn.,
Spiranthes storeri Chapm.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Centroamérica y N Suramérica;
Caribe.

NOTA: esperada / expected.

***Cyclopogon elatus* (Sw.)
Schltr.**

Beadlea elata (Sw.) Small,
Cyclopogon densiflorus Schltr.,
Gyrostachys haenkeana Kuntze,
Ibidium elatum (Sw.) Salisb.,
Neottia elata (Sw.) Sw., *Neottia*
minor Jacq., *Sarcoglottis elata*
(Sw.) P.N.Don, *Satyrium elatum*

Sw., *Sauroglossum richardii*
Ames, *Spiranthes elata* var. *ovata*
Cogn., *Spiranthes variegata*
Kraenzl.
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, V Cauca. 1000-
2926 m.
ANT, CUN, NAR, SAN, VAL.
No evaluada.
Estados Unidos a Suramérica;
Caribe.
Bernal 1158 (COL).

***Cyclopogon epiphyticus*
(Dodson) Dodson**

Beadlea epiphytica Dodson
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes? 880-1100 m.
NAR? No evaluada.
Colombia?, Ecuador, Costa Rica.
NOTA: esperada; recolectada en
Carchi (Ecuador), a 350 m de la
frontera / expected; collected in
Carchi (Ecuador), 350 m from
the border.

***Cyclopogon hennisianus*
(Sandt) Szlach.**

Beadlea hennisiana (Sandt)
Garay, *Stenorhynchos*
hennisianus Sandt
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa.
TOL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Hennis s.n. (HT: M).
NOTA: conocida en Colombia
solo del tipo / known in
Colombia only from the type.

***Cyclopogon lindleyanus*
(Link et al.) Schltr.**

Beadlea lindleyana (Link et
al.) Garay & Dunst., *Spiranthes*
lindleyana Link et al.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 1860 m.
CUN. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Ortiz 176 (HPUJ).
NOTA: conocida en Colombia
de una sola colección / known
in Colombia from a single
collection.

***Cyclopogon maldonadoanus*
Dodson**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes? 2500 m.
NAR? No evaluada.
S Colombia?, Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en
Carchi (Ecuador), cerca de la
frontera / expected; collected
in Carchi (Ecuador), near the
border.

***Cyclopogon millei* (Schltr.)
Schltr.**

Beadlea millei (Schltr.) Garay,
Spiranthes millei Schltr.
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes?
DESCONOCIDO. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
NOTA: esperada / expected.

***Cyclopogon olivaceus* (Rolfe)
Schltr.**

Beadlea olivacea (Rolfe) Garay,
Cyclopogon stictophyllus Schltr.,
Sarcoglottis olivacea (Rolfe)
Schltr., *Spiranthes olivacea* Rolfe
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 2150-2900 m.
ANT, CUN. No evaluada.

Guatemala a Perú y Guayanas.
Forero 7464 (COL).

***Cyclopogon ovalifolius*
C.Presl**

Gyrostachys ovalifolia (C.Presl)
Kuntze, *Spiranthes preslii* Lindl.
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 1450-2100 m.
ANT, CAQ, CAU, NAR. No
evaluada.
Colombia, Ecuador, Perú, Costa
Rica.
Acevedo 7 (COL).

***Cyclopogon peruvianus*
(C.Presl) Schltr.**

Beadlea peruviana (C.Presl)
Garay, *Cyclopogon maderoi*
Schltr., *Cyclopogon minutiflorus*
(Rchb.f.) Schltr., *Cyclopogon*
spiranthoides Schltr., *Gyrostachys*
peruviana (C.Presl) Kuntze,
Spiranthes peruviana C.Presl
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
2400-3300 m.
ANT, BOY, CAU, CUN, GUJ,
MAG, NAR. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Betancur 6917 (COL).

***Cyclopogon plantagineus*
Schltr.**

Beadlea plantaginea (Schltr.)
Garay
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes, Pacífico. 200-
2350 m.
CHO, CUN, HUI, NSA. No
evaluada.
Guatemala a Perú y Venezuela.
Galeano 4725 (COL).

***Cyclopogon prasophyllus* (Rchb.f.) Schltr.**

Beadlea prasophylla (Rchb.f.) Hamer & Garay, *Gyrostachys prasophylla* (Rchb.f.) Kuntze, *Spiranthes epiphytica* Schltr., *Spiranthes prasophylla* Rchb.f. Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
NO Colombia a SE México.
NOTA: registrada de Colombia, sin indicación de espécimen / recorded from Colombia with no specimen citation.

***Cyclopogon rimbachii* Schltr.**

Beadlea rimbachii (Schltr.) Garay, *Spiranthes rimbachii* (Schltr.) C.Schweinf.
Ortiz 1995; Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 2850-2900 m.
CUN. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Ospina 1583 (COL).

***Cycnoches* Lindl.**

9 especies, 3 especies endémicas

***Cycnoches barthiorum* G.F.Carr & Christenson**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, Pacífico.
0-1000 m.
CAU. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Niessen s.n. (HT: NY).

***Cycnoches brachydactylon* Schltr.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 900 m.
NAR. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).

O Andes.
Hopp 73 (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Cycnoches chlorochilon* Klotzsch**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. SN Santa Marta. 1250-1500 m.
MAG. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).
Panamá a Venezuela.
Martin 3571 (MO).

***Cycnoches egertonianum* Bateman**

Cycnoches densiflorum Rolfe
Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, V Magdalena.
0-1000 m.
ANT, BOY. No evaluada.
Colombia y Panamá.
Birchenall s.n. (HT: K).

***Cycnoches haagii* Barb.Rodr.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes. 250-650 m.
DESCONOCIDO. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).
Suramérica tropical.
Escobar 1990-1998: No. 105 (?).

***Cycnoches herrenhusanum* Jenny & G.A.Romero**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 50 m.
NAR. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Jenny 86 (HT: AMES).

***Cycnoches loddigesii* Lindl.**

Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes, V Magdalena.
200-1000 m.
NSA, SAN. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).
N Suramérica.

***Cycnoches maculatum* Lindl.**

Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes. 100-1000 m.
DESCONOCIDO. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia y N Venezuela.

***Cycnoches thurstoniorum* Dodson**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. 500 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
SO Venezuela a Ecuador.
NOTA: registrada de Colombia, sin indicación de espécimen.
Datos de elevación de Ecuador / recorded from Colombia with no specimen citation; elevation data from Ecuador.

***Cyrtidiorchis* Rauschert**

3 especies, 2 especies endémicas

***Cyrtidiorchis frontinoensis* (Garay) Rauschert**

Cyrtidium frontinoense Garay
Garay 1969.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1400-2400 m.
ANT, SAN. No evaluada.
Escobar 13 (HT: AMES).

***Cyrtidiorchis gerardi* P.Ortiz**

Ortiz 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2700 m.

NSA. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Ortiz 1286 (HT: HPUJ).

***Cyrtidiorchis rhomboglossa*
(F.Lehm. & Kraenzl.)**

Rauschert

Chrysocynis triptera Schltr.,
Cyrtidium rhomboglossum
(F.Lehm. & Kraenzl.) Schltr.
Garay 1969.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1450-3000 m.
ANT, CAU, CUN, TOL. No
evaluada.
NO Venezuela a Ecuador.
Uribe 6216 (COL, AMES, US, K).

***Cyrtochiloides*
N.H.Williams & M.W.Chase**

1 especie

***Cyrtochiloides ochmatochila*
(Rchb.f.) N.H.Williams &
M.W.Chase**

Oncidium ochmatochilum Rchb.f.
Hierba, epífita, hemiepífita.
Nativa. Andes. 600-950 m.
CUN, RIS, SAN, VAL. No
evaluada.
México a Perú.
Ortiz 521 (HPUJ).

***Cyrtochilum* Kunth**

67 especies, 27 especies
endémicas

***Cyrtochilum aemulum*
(Rchb.f.) Kraenzl.**

Oncidium aemulum Rchb.f. &
Warsz.
Dalström 2001; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500-3200 m.
CUN, NSA. No evaluada.
Colombia a NO Ecuador.

Luer 10264 (MO).
NOTA: origen del tipo
desconocido; prob. Colombia /
origin of type unknown, prob.
Colombia.

***Cyrtochilum angustatum*
(Lindl.) Dalström**

Odontoglossum angustatum
Lindl., *Odontoglossum claviceps*
Rchb.f., *Odontoglossum*
spilotanthum Linden & Rchb.f.,
Odontoglossum ulopterum
Linden & Rchb.f.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2050-3400 m.
CAU, NAR, PUT, TOL. No
evaluada.
S Colombia a N Perú.
Cuatrecasas 11626 (COL,
JAUM).

***Cyrtochilum annulare*
(Rchb.f.) Kraenzl.**

Cyrtochilum lucescens (Rchb.f.)
Kraenzl., *Cyrtochilum*
monachicum (Rchb.f.) Kraenzl.,
Oncidium annulare Rchb.f.,
Oncidium lucescens Rchb.f.,
Oncidium monachicum Rchb.f.
Dalström 2002; Idárraga *et al.*
2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2450-2710 m.
ANT, CAU. No evaluada.
Colombia.
Escobar 500 (HUA, MO).

***Cyrtochilum auropurpureum*
(Rchb.f.) Dalström**

Odontoglossum auropurpureum
Rchb.f., *Odontoglossum*
compactum Rchb.f.,
Odontoglossum floribundum
Schltr., *Odontoglossum koehleri*
Schltr., *Odontoglossum*
orientale Rchb.f., *Oncidium*
auropurpureum (Rchb.f.) Beer
Bockemühl 1989; Govaerts *et al.*
2014a.

Hierba, epífita, terrestre.
Nativa. Andes. 3000-3300 m.
BOY, CUN, NSA, TOL. No
evaluada.
O Suramérica a NO Venezuela.
Renz 3317 (RENZ).

***Cyrtochilum baldeviamae*
(Rchb.f.) Kraenzl.**

Oncidium baldeviamae Rchb.f.
Dalström 2001.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2200 m.
CUN. No evaluada.
Carder 134 (HT: W).

***Cyrtochilum ballii* (Rolfe)
Kraenzl.**

Oncidium ballii Rolfe,
Trigonochilum ballii (Rolfe)
Königer & Schildh.
Dalström 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Ecuador.

***Cyrtochilum betancurii*
G.Giraldo & Dalström**

Giraldo & Dalström 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600-1800 m.
ANT. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Betancur 14882 (HT: COL).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Cyrtochilum brachypterum*
(Linden & Rchb.f.) Kraenzl.**

Oncidium brachypterum Linden
& Rchb.f.
Dalström 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a NO Venezuela.
Linden 72 (HT: W).

NOTA: origen del tipo dudoso /
type of doubtful origin.

Cyrtochilum caquetanum

P.Ortiz et al.

Ortiz 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1000-2000 m.

CAQ. No evaluada.

Ortiz 1393 (HT: HPUJ).

Cyrtochilum cimiciferum
(Rchb.f.) Dalström

Cyrtochilum macropus

(Linden & Rchb.f.) Kraenzl.,

Cyrtochilum miradoreense

(D.E.Benn. & Christenson)

Dalström, *Cyrtochilum*

rusbyi (Rolfe) Kraenzl.,

Odontoglossum cimiciferum

Rchb.f., *Oncidium cimiciferum*

(Rchb.f.) Beer, *Oncidium*

macropus Linden & Rchb.f.,

Oncidium miradoreense D.E.Benn.

& Christenson, *Oncidium*

rusbyi Rolfe, *Trigonochilum*

cimiciferum (Lindl.) Königer,

Trigonochilum macropus (Linden

& Rchb.f.) Königer & Schildh.,

Trigonochilum miradoreense

(D.E.Benn. & Christenson)

Königer, *Trigonochilum rusbyi*

(Rolfe) Königer & Schildh.

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita, terrestre.

Nativa. Andes. 1150-2780 m.

ANT, NAR. No evaluada.

O Suramérica a NO Venezuela.

Croat 71571 (MO).

Cyrtochilum corniculatum
Dalström

Dalström & Ruiz Pérez 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2700 m.

ANT, CUN? No evaluada.

Dodson 15264 (HT: RPSC; IT:

MO).

Cyrtochilum cryptocopis
(Rchb.f.) Kraenzl.

Oncidium cryptocopis Rchb.f.

Dalström 2001.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

O Suramérica.

Cyrtochilum densiflorum
(Lindl.) Kraenzl.

Cyrtochilum macrum (Lindl.)

Kraenzl., *Cyrtochilum*

posadarum (Königer) Senghas,

Cyrtochilum ramulosum (Lindl.)

Kraenzl., *Cyrtochilum robustum*

(Rchb.f. & Warsz.) Kraenzl.,

Odontoglossum densiflorum

Lindl., *Odontoglossum macrum*

Lindl., *Odontoglossum*

posadarum Königer,

Odontoglossum ramulosum

Lindl., *Odontoglossum robustum*

Rchb.f. & Warsz., *Oncidium*

densiflorum (Lindl.) Beer,

Oncidium macrum (Lindl.) Beer,

Oncidium ramulosum (Lindl.)

Beer, *Trigonochilum densiflorum*

(Lindl.) Senghas, *Trigonochilum*

robustum (Rchb.f. & Warsz.)

Senghas

Dalström 2001.

Hierba, epífita, terrestre.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia a NO Venezuela.

Linden 1377 (K, BR, T de

Odontoglossum densiflorum).

Cyrtochilum detortum
(Rchb.f.) Kraenzl.

Oncidium detortum Rchb.f.

Dalström 2001.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

NO Venezuela a Perú.

NOTA: esperada / expected.

Cyrtochilum diceratum
(Lindl.) Kraenzl.

Cyrtochilum fallens (Rchb.f.)

Kraenzl., *Oncidium diceratum*

Lindl., *Oncidium fallens* Rchb.f.

Dalström 2001; Idárraga *et al.*

2011.

Hierba, epífita, terrestre.

Nativa. Andes. 2770-3200 m.

ANT, CAU, NAR. No evaluada.

Colombia a N Ecuador.

Zarucchi 5159 (HUA, MO).

Cyrtochilum diodon Kraenzl.

Oncidium diodon Rchb.f.,

Oncidium sodiroi Schltr.,

Trigonochilum diodon

(Rchb.f.) Königer & Schildh.,

Trigonochilum sodiroi (Schltr.)

Königer

Hierba, epífita, terrestre.

Nativa. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

S Colombia a O Ecuador.

Cyrtochilum dipterum
(Lindl.) Kraenzl.

Odontoglossum calodryas Rchb.f.,

Odontoglossum dipterum Lindl.,

Oncidium dipterum (Lindl.) Beer

Dalström 2001; Calderón-Sáenz

2007; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2600-3500 m.

ANT, CAL, QUI, TOL.

Vulnerable (Calderón-Sáenz

2007).

Coordilleras Central y

Occidental.

Ospina 35 (JAUM).

Cyrtochilum distans
(Rchb.f.) Kraenzl.

Odontoglossum distans Rchb.f.,

Oncidium distans (Rchb.f.) Beer,

Symphoglossum distans (Rchb.f.)

Garay & Dunst., *Trigonochilum*

distans (Rchb.f.) Senghas

Dalström 2001.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
N Colombia a NO Venezuela.

***Cyrtochilum divaricatum*
(Lindl.) Dalström**

Cyrtochilum costatum (Lindl.)
Kraenzl., *Cyrtochilum*
mandibulare (Linden &
Rchb.f.) Kraenzl., *Cyrtochilum*
refractum (Rchb.f.) Kraenzl.,
Odontoglossum costatum Lindl.,
Odontoglossum divaricatum
Lindl., *Oncidium costatum*
(Lindl.) Beer, *Oncidium*
divaricatum (Lindl.) Beer,
Oncidium mandibulare Linden
& Rchb.f., *Oncidium refractum*
Rchb.f.
Dalström 2001; Idárraga *et al.*
2011.

Hierba, epífita, terrestre.
Nativa. Andes. 1970-2600 m.
ANT, CUN. No evaluada.
NO Venezuela a NO Ecuador.
Brant 1551 (MO).

***Cyrtochilum englerianum*
(Kraenzl.) Kraenzl.**

Oncidium englerianum Kraenzl.
Dalström 2001.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2800 m.
CAU. No evaluada.
Lehmann 6005 (HT: K).

***Cyrtochilum examinans*
(Lindl.) Kraenzl.**

Cyrtochilum centifrancum
(Rchb.f.) Kraenzl., *Oncidium*
centifrancum Rchb.f., *Oncidium*
examinans Lindl., *Trigonochilum*
centifrancum (Rchb.f.) Königer
& Schildh., *Trigonochilum*
examinans (Lindl.) Königer &
Schildh.
Dalström 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a N Venezuela.

***Cyrtochilum exasperatum*
(Linden & Rchb.f.) Kraenzl.**

Oncidium exasperatum Linden
& Rchb.f., *Trigonochilum*
exasperatum (Linden & Rchb.f.)
Königer & Schildh.
Dalström 2001.
Hierba, epífita.

Endémica. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Roetz 1880 (W, T de *Oncidium*
exasperatum Rchb. f. & Linden).

***Cyrtochilum falcipetalum*
(Lindl.) Kraenzl.**

Oncidium falcipetalum Lindl.,
Oncidium falcipetalum var.
pavonii Lindl.
Dalström 2001; Idárraga *et al.*
2011.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1730-2400 m.
ANT, CUN, NSA. No evaluada.
Colombia a NO y N Venezuela.
Sánchez 1035 (HUA).

***Cyrtochilum flexuosum*
Kunth**

Cyrtochilum cocciferum (Rchb.f.
& Warsz.) Kraenzl., *Cyrtochilum*
hartwegii (Lindl.) Kraenzl.,
Cyrtochilum hartwegii var.
parviflorum (Rchb.f.) Kraenzl.,
Cyrtochilum trulla (Rchb.f. &
Warsz.) Kraenzl., *Oncidium*
cocciferum Rchb.f. & Warsz.,
Oncidium flexuosum (Kunth)
Lindl., *Oncidium hartwegii*
Lindl., *Oncidium hartwegii* var.
parviflorum Rchb.f., *Oncidium*
micranthum Lindl., *Oncidium*
trulla Rchb.f. & Warsz.,
Trigonochilum cocciferum
(Rchb.f. & Warsz.) Königer
& Schildh., *Trigonochilum*
flexuosum (Kunth) Königer &
Schildh., *Trigonochilum trulla*

(Rchb.f. & Warsz.) Königer &
Schildh.
Dalström 2001; Idárraga *et al.*
2011.

Hierba, epífita, terrestre.
Nativa. Andes. 1750-2780 m.
ANT, CAQ, CHO, CUN, NAR,
VAL. No evaluada.
O Suramérica.
Gentry 60449 (MO).

***Cyrtochilum fractum*
(Rchb.f.) Kraenzl.**

Cyrtochilum fractum
Kraenzl., *Cyrtochilum*
medellinense Kraenzl.,
Dasyglossum fractum (Rchb.f.)
Königer & Schildh., *Irenea fracta*
(Rchb.f.) Szlach., *Odontoglossum*
fractum Rchb.f., *Odontoglossum*
medellinense (Kraenzl.) Garay,
Odontoglossum microthysus
Kranzlin, *Trigonochilum fractum*
(Rchb.f.) Senghas
Dalström 2001; Idárraga *et al.*
2011.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-2000 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia, Perú.
Patin s.n. (K, W).

***Cyrtochilum funis* (F.Lehm.
& Kraenzl.) Kraenzl.**

Cyrtochilum scandens Kraenzl.,
Dasyglossum funis (F.Lehm. &
Kraenzl.) Königer & Schildh.,
Irenea funis (F.Lehm. & Kraenzl.)
Szlach., *Odontoglossum funis*
(F.Lehm. & Kraenzl.) Garay,
Oncidium funis F.Lehm. &
Kraenzl., *Trigonochilum funis*
(F.Lehm. & Kraenzl.) Senghas
Dalström 2001; Idárraga *et al.*
2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2750-3600 m.
ANT, NAR, PUT. No evaluada.
C Colombia a Ecuador.
Ortiz-V. 4193 (HPUJ).

***Cyrtochilum grandiflorum*
(Rchb.f.) Kraenzl.**

Oncidium grandiflorum Rchb.f.,
Oncidium steyermarkii Foldats
Dalström 2001.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2950 m.

CUN. No evaluada.

Colombia a NO Venezuela.

Ortiz 4389a (HPUJ).

***Cyrtochilum halteratum*
(Lindl.) Kraenzl.**

Cyrtochilum superbiens (Rchb.f.)
Kraenzl., *Oncidium halteratum*
Lindl., *Oncidium halteratum*
var. *fuscum* Lindl., *Oncidium*
halteratum var. *luteum* Lindl.,
Oncidium inferlobum auct.,
Oncidium superbiens Rchb.f.
Dalström 2001; Idárraga *et al.*
2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2630-2700 m.

ANT, QUI. No evaluada.

NO Venezuela a Ecuador.

Zarucchi 4422 (MO).

***Cyrtochilum ioplocon*
(Rchb.f.) Dalström**

Odontoglossum ioplocon Rchb.f.
Calderón-Sáenz 2007; Idárraga *et*
al. 2011.

Hierba, terrestre.

Endémica. Andes. 2500-3000 m.

ANT, CUN, SAN. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).

Cordillera Oriental.

Triana s.n. (COL).

***Cyrtochilum ixiooides* Lindl.**

Cyrtochilum narthecioides
Kraenzl., *Odontoglossum ixiooides*
(Lindl.) Lindl., *Odontoglossum*
narthecioides (Kraenzl.) Garay,
Oncidium ixiooides (Lindl.) Beer
Dalström 2002; Calderón-Sáenz
2007.

Hierba, terrestre.

Endémica. Andes. 3000-3600 m.

BOY, CUN. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).

Cordillera Oriental.

s.c. s.n. (HT: K).

***Cyrtochilum kraenzlinianum*
Szlach. & Kolan.**

Szlachetko & Kolanowska 2014.

Hierba, terrestre.

Endémica. Andes. 2700 m.

ANT, SAN. No evaluada.

Cordillera Oriental y Cental.

Zarucchi 6210 (HT: COL; IT:
MO).

***Cyrtochilum lamelligerum*
(Rchb.f.) Krlz.**

Oncidium lamelligerum Rchb.f.
Dalström 2001.

Hierba, epífita, terrestre.

Nativa. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia a Ecuador (Bolívar).

Triana s.n. (COL).

***Cyrtochilum leucopterum*
(Rchb.f.) Dalström**

Odontoglossum leucopterum
Rchb.f.

Dalström 2001; Calderón-Sáenz
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes, SN Santa
Marta. 2440-3300 m.

BOY, CUN, MAG. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).

Schlim 989 (HT: W; IT: BR, K).

***Cyrtochilum longifolium*
(Lindl.) Kraenzl.**

Dasyglossum longifolium
(Lindl.) Königer & Schildh.,
Odontoglossum longifolium
Lindl., *Trigonochilum longifolium*
(Lindl.) Senghas

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1700-3000 m.

ANT. No evaluada.

Colombia a Perú.

Ospina 130 (JAUM).

***Cyrtochilum maasii* Szlach.
& Kolan.**

Szlachetko & Kolanowska 2014.

Hierba, terrestre.

Endémica. Andes. 2100-3000 m.

BOY, CAU, CUN, SAN. No
evaluada.

Maas 2111 (HT: COL).

***Cyrtochilum megalophium*
(Lindl.) Kraenzl.**

Cyrtochilum forcipatum
(Linden & Rchb.f.) Kraenzl.,
Dasyglossum megalophium
(Lindl.) Königer & Schildh.,
Odontoglossum forcipatum
Linden & Rchb.f., *Odontoglossum*
megalophium Lindl., *Oncidium*
forcipatum (Linden & Rchb.f.)
Schnee, *Oncidium megalophium*
(Lindl.) Beer, *Trigonochilum*
megalophium (Lindl.) Senghas
Dalström 2001.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes. 2000-
3000 m.

BOY, CAQ, CUN, QUI. No
evaluada.

O Suramérica a NO Venezuela.

Schlim 1160 (MO).

***Cyrtochilum meirax*
(Rchb.f.) Dalström**

Cyrtochilum dodianum
(Ackerman & Chiron)
Ackerman, *Oncidium alatum*
Cogn., *Oncidium dodianum*
Ackerman & Chiron, *Oncidium*
meirax Rchb.f., *Trigonochilum*
alatum (Cogn.) Königer
& Schildh., *Trigonochilum*
dodianum (Ackerman & Chiron)
Senghas, *Trigonochilum meirax*
(Rchb.f.) Königer & Schildh.

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, SN Santa Marta.
1200-2600 m.
ANT, BOY, CUN, HUI, MAG,
NAR, RIS, VAL. No evaluada.
Puerto Rico a Venezuela y O
Suramérica.
Uribe 4552 (COL).

***Cyrtochilum melanthes*
(Rchb.f. & Warsz.) Kraenzl.**

Cyrtochilum pullulans Kraenzl.,
Dasyglossum melanthes
(Rchb.f. & Warsz.) Königer
& Schildh., *Irenea melanthes*
(Rchb.f. & Warsz.) Szlach.,
Odontoglossum bachmannii
I.Bock, *Odontoglossum melanthes*
Rchb.f. & Warsz., *Trigonochilum*
melanthes (Rchb.f. & Warsz.)
Senghas
Dalström 2001; Calderón-Sáenz
2007.
Hierba, terrestre.
Nativa. Andes. 3000 m.
PUT. No evaluada.
S Colombia a Perú.
Bachmann s.n. (HT: HAL).

***Cyrtochilum mendax*
(Rchb.f.) Kraenzl.**

Oncidium mendax Rchb.f.
Dalström 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a C Ecuador.
Lehmann s.n. (W, T de Oncidium
mendax).

***Cyrtochilum metallicum*
(Rchb.f.) Kraenzl.**

Oncidium metallicum Rchb.f.
Dalström 2001.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Wallis s.n. (HT: W).

***Cyrtochilum minax* (Rchb.f.)
Kraenzl.**

Oncidium minax Rchb.f.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2200 m.
CAU. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Ortiz 1028 (HPUJ).

***Cyrtochilum misasianum*
P.Ortiz**

Ortiz 1997; Misas-Urreta 2005
(Como *Oncidium* sp. nov.).
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 800-1000 m.
CHO. No evaluada.
Misas 272d (IT: COL).

***Cyrtochilum miserrimum*
(Rchb.f.) Kraenzl.**

Oncidium miserrimum Rchb.f.
Kränzlin 1922; Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000 m.
NSA. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Wagner s.n. (HT: W).

***Cyrtochilum murinum*
(Rchb.f.) Kraenzl.**

Oncidium brachystachys Kraenzl.,
Oncidium murinum Rchb.f.,
Oncidium turpe Kraenzl.,
Trigonochilum murinum
(Rchb.f.) Königer & Schildh.,
Trigonochilum turpe (Kraenzl.)
Königer & Schildh.
Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Orinoquia. 450-
2580 m.
ANT, MET, NAR. No evaluada.
NO Venezuela a N Perú.
Lehmann 259 (HT: W).

***Cyrtochilum orgyale* (Rchb.f.
& Warsz.) Kraenzl.**

Oncidium claesii Rolfe, *Oncidium*
orgyale Rchb.f. & Warsz.
Dalström 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-2500 m.
CUN, NSA. No evaluada.
Colombia a NO Venezuela.
Warszewicz s.n. (W, T de
Oncidium orgyale).

***Cyrtochilum pardinum*
Lindl.**

Odontoglossum bellum Schltr.,
Odontoglossum pardinum
(Lindl.) Lindl., *Odontoglossum*
spathaceum Lindl., *Oncidium*
pardinum (Lindl.) Beer,
Oncidium spathaceum Beer,
Vierlingia dickinsoniae Königer
Dalström 2002; Calderón-Sáenz
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2900-3600 m.
ANT, ARA, BOY, CAU, CUN,
NAR, VAL. Casi Amenazada
(Calderón-Sáenz 2007).
Colombia a N Perú.
Cuatrecasas 7893 (COL, JAUM).

***Cyrtochilum porrigens*
(Rchb.f.) Kraenzl.**

Cyrtochilum rotundatum
(Rchb.f.) Kraenzl., *Cyrtochilum*
saltabundum (Rchb.f.) Kraenzl.,
Oncidium porrigens Rchb.f.,
Oncidium rotundatum Rchb.f.,
Oncidium saltabundum Rchb.f.,
Trigonochilum porrigens
(Rchb.f.) Königer & Schildh.,
Trigonochilum rotundatum
(Rchb.f.) Königer & Schildh.,
Trigonochilum saltabundum
(Rchb.f.) Königer & Schildh.
Dalström 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500 m.
PUT. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Luteyn 5033 (MO, NY).

Cyrtochilum ramiro-medinae**P.Ortiz**

Ortiz 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2400 m.

PUT. No evaluada.

Medina 456 (HT: HPUJ).***Cyrtochilum ramosissimum*****(Lindl.) Dalström***Odontoglossum liliiflorum* (A.H.Kent) auct., *Odontoglossum ramosissimum* Lindl., *Oncidium ramosissimum* (Lindl.) Beer Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita, terrestre.

Nativa. Andes. 1900-3600 m.

ANT, NAR. No evaluada.

O Suramérica a NO Venezuela.

Callejas 3648 (HUA, MO).***Cyrtochilum revolutum*****(Lindl.) Dalström***Odontoglossum bogotense* Schltr., *Odontoglossum lindenii* Lindl., *Odontoglossum platyodon* Rchb.f., *Odontoglossum revolutum* Lindl., *Oncidium revolutum* (Lindl.) Beer Dalström 2001; Calderón-Sáenz 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3000-3700 m.

BOY, CAU, CUN, NSA.

Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia a NO Venezuela.

Cuatrecasas 27374 (COL).***Cyrtochilum rostratum*****Schltr.***Oncidium rostratum* (Schltr.)

Garay

Dalström 2002.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Cyrtochilum scabiosum**Kraenzl.***Dasyglossum scabiosum* (Kraenzl.) Königer & Schildh.,*Irenea scabiosa* (Kraenzl.)Szlach., *Odontoglossum**scabiosum* Kraenzl.,*Trigonochilum scabiosum*

(Kraenzl.) Senghas

Dalström 2002; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2630-3600 m.

ANT. No evaluada.

Fonnegra 3762 (HUA, MO).***Cyrtochilum schulzei*****(Schltr.) Dalström***Odontoglossum schulzei* Schltr.,*Trigonochilum schultzei* (Schltr.)

Königer & Schildh.

Dalström 2001.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Schultze 13 (B, destruido, T de *Odontoglossum schultzei*).***Cyrtochilum simulans* Schltr.***Oncidium simulans* (Schltr.)

Garay

Dalström 2002.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Hopp 198 (HT: B, destruido).***Cyrtochilum tenense* (Rchb.f. & Warsz.) Kraenzl.***Oncidium tenense* Rchb.f. & Warsz.

Dalström 2001.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1380 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Hartweg s.n. (W, K-L, T de *Oncidium tenense*).***Cyrtochilum tetracopis*****(Rchb.f.) Kraenzl.***Cyrtochilum chrysodipterum*(A.H.Kent) Kraenzl., *Cyrtochilum chrysodipterum* var. *claesianum*Kraenzl., *Cyrtochilum ludens*(Rchb.f.) Kraenzl., *Oncidium**chrysodipterum* A.H.Kent,*Oncidium chrysodipterum* var.*claesianum* Cogn., *Oncidium**ludens* Rchb.f., *Oncidium**tetracopis* Rchb.f.

Dalström 2002.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2450-2800 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

O Suramérica a NO Venezuela.

Bull 234 (W, T de *Oncidium tetracopis*).***Cyrtochilum turpe* (Kraenzl.)****Kraenzl.**

Dalström 2001.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2300 m.

NAR. No evaluada.

Lehmann 259 (W, T de *Trigonochilum turpe*).***Cyrtochilum undulatum*****Kunth**

Dalström 2001.

Hierba, epífita.

Endémica. SN Santa Marta.

2800-3000 m.

MAG. No evaluada.

Humboldt 2055 (HT: P; IT: W).***Cyrtochilum ustulatum*****(Rchb.f.) Kraenzl.***Oncidium ustulatum* Rchb.f.

Dalström 2001.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Carder s.n. (HT: W).

***Cyrtochilum ventilabrum*
(Rchb.f. & Warsz.) Kraenzl.**

Cyrtochilum carderi
(Rchb.f.) Kraenzl., *Oncidium carderi* Rchb.f., *Oncidium undulatum* Lindl., *Oncidium ventilabrum* Rchb.f. & Warsz.
Dalström 2001; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita, terrestre.
Nativa. Andes. 2010-2250 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Perú.
Escobar 921 (AMES).

***Cyrtochilum viminale*
(Rchb.f.) Dalström**

Dasyglossum viminale (Rchb.f.)
Königer & Schildh., *Ireneá viminale* (Rchb.f.) Szlach.,
Odontoglossum viminale Rchb.f.,
Trigonochilum viminale (Rchb.f.)
Senghas
Dalström 2001.
Hierba, epífita, terrestre.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Sander s.n. (HT: W).

***Cyrtochilum violaceum*
Dalström**

Dalström 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. SN Santa Marta.
2700-2900 m.
MAG. No evaluada.
Jaramillo 5366 (HT: COL).

***Cyrtochilum weirii* (Rchb.f.)
Dalström**

Odontoglossum weirii Rchb.f.
Calderón-Sáenz 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2700-3300 m.
CUN. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Cordillera Oriental.
Ospina 1558 (COL).

***Cyrtochilum wernerii*
(Schltr.) Dalström**

Odontoglossum wernerii (Schltr.)
Garay, *Oncidium wernerii* Schltr.,
Trigonochilum wernerii (Schltr.)
Königer & Schildh.
Dalström 2001.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1400 m.
CUN, No evaluada.
Weir 17 (W, K, T de *Oncidium wernerii*).

***Cyrtochilum williamsianum*
(Dodson) Dalström**

Cyrtochilum rodrigoii
(Königer) Dalström, *Oncidium williamsianum* Dodson,
Trigonochilum rodrigoii Königer,
Trigonochilum williamsianum
(Dodson) Senghas
Dalström 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000 m.
NAR. No evaluada.
Colombia a NO Ecuador.
Königer WK-104 (JAUM, W, T de
Trigonochilum rodrigoii).

***Cyrtochilum xanthodon*
(Rchb.f.) Kraenzl.**

Cyrtochilum cinereobrunneum
D.E.Benn. & Christenson,
Cyrtochilum phylloglossum
(Rchb.f.) Kraenzl., *Cyrtochilum plagianthum* (Rchb.f.) Kraenzl.,
Cyrtochilum plurituberculatum
D.E.Benn. & Christenson,
Oncidium phylloglossum Rchb.f.,
Oncidium plagianthum Rchb.f.,
Oncidium xanthodon Rchb.f.
Dalström 2001.
Hierba, epífita, terrestre.
Nativa. Andes. 1800-2800 m.
CAU. No evaluada.
Colombia a Perú.
Bull 551 (W, T de *Oncidium phylloglossum*).

***Cyrtochilum zebrinum*
(Rchb.f.) Kraenzl.**

Cyrtochilum engelii (Rchb.f.)
Kraenzl., *Odontoglossum zebrinum* Rchb.f., *Oncidium engelii* Rchb.f., *Oncidium zebrinum* (Rchb.f.) Rchb.f.
Dalström 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2010 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a NO y N Venezuela.
Zarucchi 5701 (COL, MO).

***Cyrtopodium* R.Br.**

7 especies

***Cyrtopodium andersonii*
(Andrews) R.Br.**

Ortiz & Uribe 2008; Romero-Castañeda 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Orinoquia. 100 m.
VIC. No evaluada.
E Colombia, Venezuela, Guyana, Brasil.

***Cyrtopodium cristatum*
Lindl.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia. 115 m.
VIC. No evaluada.
N Suramérica.
Zarucchi 3747 (MO).

***Cyrtopodium gigas* (Vell.)
Hoehne**

Ortiz & Uribe 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia. 100-150 m.
VIC. No evaluada.
Colombia, Brasil.
Ortiz s.n. (galería).

***Cyrtopodium longibulbosum*
Dodson & G.A. Romero**

Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008.

Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia. 100-200 m.
CAQ. No evaluada.
Colombia, Ecuador, Perú.

Cyrtopodium paniculatum
(Ruiz & Pav.) Garay
Ortiz 1995.

Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes,
Caribe. 90-1800 m.
ANT, ATL, BOL, CÓR, CUN,
SAN, VAL. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Ortiz 822 (HPUJ).

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

Romero-Castañeda 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 600-1500 m.
CAU, CUN. No evaluada.
S Estados Unidos a Argentina.
Haught 5156 (COL).

Cyrtopodium schargellii
G.A.Romero et al.

Romero-Castañeda 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 250 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Guyana,
Brasil.

***Daiotyla* Dressler**

2 especies, 1 especie endémica

***Daiotyla maculata* (Garay)**
Dressler

Chondrorhyncha maculata Garay
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800 m.
CAL. No evaluada.
Colombia.
Escobar 543 (HT: AMES).

***Daiotyla xanthina* Pupulin**
& Dressler

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Pupulin 5891 (HT: COL; IT: CR).

***Dichaea* Lindl.**

39 especies, 6 especies endémicas

***Dichaea acuminata* Schltr.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1000-1200 m.
NAR. No evaluada.
Colombia.
Lehmann 18 (B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Dichaea ancoraelabia
C.Schweinf.

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia. 100-450 m.
AMA, CAQ. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Ortiz 531 (HPUJ).

Dichaea angustisegmenta
Dodson

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1700 m.
NAR. No evaluada.
S Colombia a Ecuador.
Orejuela s.n. (PSO).

Dichaea antioquiensis
Kraenzl.

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2000 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Cárdenas 2206 (MO).

***Dichaea brachypoda* Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 400-
2000 m.
CHO, NAR, VAL. No evaluada.
Costa Rica a Ecuador y
Venezuela.
Cárdenas 2206 (MO).

Dichaea camaridioides
Schltr.

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 1600-
1920 m.
ANT, CHO, VAL. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Ortiz 1043 (HPUJ).

[*Dichaea campanulata*
C.Schweinf.]

Ortiz 1995.
NOTA: registro basado en
identificación errónea; crece
en Ecuador y Bolivia; no
ha sido hallada cerca de
Colombia / record based on
a misidentification; grows in
Ecuador and Bolivia and has not
been found near Colombia.

***Dichaea caquetana* Schltr.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 600 m.
CAQ. No evaluada.
Hopp 112 (B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Dichaea chasei* Dodson**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 400-2200 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Escobar 1990-1998: No. 800 (?).

Dichaea dammeriana

Kraenzl.

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
1250-1920 m.
ANT, MAG. No evaluada.
Colombia, Perú, Costa Rica.
Smith 2773 (ST: MO).

***Dichaea ecuadorensis* Schltr.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes? 450-2400 m.
NAR? No evaluada.
Colombia?, Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en
Carchi (Ecuador), cerca de la
frontera / expected; collected
in Carchi (Ecuador), near the
border.

***Dichaea escobariana* Dodson**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1100 m.
NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Dodson 18090 (RPSC).

***Dichaea gorgonensis* Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 1-100 m.
CAU. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Hinds s.n. (T: W).

***Dichaea graminoides* (Sw.)**

Lindl.

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
México a Perú.
NOTA: esperada / expected.

***Dichaea hirtzii* Dodson**

Dichaea potamophila Folsom
Folsom 1994.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 40 m.
VAL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Folsom 11000 (JAUM).

***Dichaea histrio* Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 100 m.
CHO. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Misas 182 (HPUJ).

***Dichaea humilis* Cogn.**

Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 500 m.
CHO. No evaluada.
Colombia y Perú.
Misas 180 (HPUJ).

***Dichaea hystricina* Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 800-1700 m.
CAU, CHO. No evaluada.
Centroamérica a Venezuela y
Ecuador.
Misas 270 (HPUJ).

***Dichaea kegelii* Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia?, Andes? 380-
1300 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
NOTA: esperada; conocida de
países vecinos / expected; known
from neighboring countries.

***Dichaea lagotis* Rchb.f.**

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1320 m.

ANT. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Escobar 1703 (HUA).

***Dichaea latifolia* Lindl.**

Dichaea longa Schltr.
Folsom 1994.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes. 20-
1420 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Escobar 1990-1998: No. 118 (?).
Dichaea latifolia var. *longa*
(Schltr.) Folsom

***Dichaea laxa* (Ruiz & Pav.)**

Poepp. & Endl.

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia?, Andes? 400-
700 m.
NAR?, PUT? No evaluada.
S Colombia? a Bolivia.
NOTA: esperada; recolectada en
Sucumbíos (Ecuador), cerca de
la frontera / expected; collected
in Sucumbíos (Ecuador), near
the border.

Dichaea lehmanniana

Kraenzl.

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500-1800 m.
CAU. No evaluada.
Lehmann 7107 (W).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Dichaea lehmannii* Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 800-1700 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 338 (HPUJ).

***Dichaea longa* Schltr.**Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Costa Rica a S Venezuela y
Bolivia.NOTA: registrada de Colombia,
sin indicación de espécimen /
recorded from Colombia with no
specimen citation.***Dichaea morrisii* Fawc. &
Rendle**Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1250-2280 m.

ANT, CUN, NAR. No evaluada.

Centroamérica, N Suramérica y
Caribe.*Ortiz 107* (HPUJ).***Dichaea muricata* (Sw.)
Lindl.**

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1800 m.

ANT. No evaluada.

América tropical.

Ortiz 341 (HPUJ).***Dichaea muyuyacensis*
Dodson***Dichaea tuberculilabris* Folsom

Folsom 1994.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 200-600
m.

CHO, VAL. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Folsom 10556 (JAUM).***Dichaea panamensis* Lindl.**Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Caribe, Pacífico. 20-600
m.ANT, CAU, CHO, GUJ, VAL. No
evaluada.

Centroamérica y N Suramérica.

Ortiz 219 (HPUJ).***Dichaea pendula* (Aubl.)****Cogn.***Dichaea trachysepala* Schltr.Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1700-2440 m.

ANT, CUN, HUI. No evaluada.

América tropical.

Ortiz 56 (HPUJ).*Dichaea pendula* var. *swartzii*

C.Schweinf.

***Dichaea picta* Rchb.f.**

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Guayana y Macarena.
180-300 m.

GUI, VAU. No evaluada.

América tropical.

Garay 92 (AMES).***Dichaea retroflexa* Kraenzl.**

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 200 m.

NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Lehmann 134 (HT: ?).***Dichaea richii* Dodson**Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, V Magdalena.
400-900 m.

ANT. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Fonnegra 369a (HUA).***Dichaea rubroviolacea*
Dodson**Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1250 m.

ANT. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Cogollo 3098 (JAUM, MO).***Dichaea selaginella* Schltr.**

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 300 m.

CAU, CHO. No evaluada.

Colombia.

Misas 181 (HPUJ).***Dichaea sodiroi* Schltr.**

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 450-2200 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Escobar 1990-1998: No. 159 (?).***Dichaea tamboensis* Dodson**

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes? 750-1150 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.
Ecuador.NOTA: esperada; recolectada en
Ecuador, cerca de la frontera /
expected; collected in Ecuador,
near the border.***Dichaea tenuifolia* Schltr.**Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1300-2000 m.

ANT, NAR. No evaluada.

Panamá a Ecuador.

Cogollo 1449 (JAUM).***Dichaea trulla* Rchb.f.***Dichaea powellii* Schltr.Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 100-
1390 m.

ANT, CHO. No evaluada.

América tropical.

Misas 178 (HPUJ).

***Dichaea undulifolia* Dodson**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes? 1200 m.
NAR? No evaluada.
Colombia?, Ecuador.

NOTA: esperada; recolectada en Carchi (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Carchi (Ecuador), near the border.

***Dimerandra* Schltr.**

3 especies, 1 especie endémica

***Dimerandra buenaventurae* (Kraenzl.) Siegerist**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. Andes, Caribe, Pacífico, SN Santa Marta, V Magdalena. 5-1445 m.
CES, MAG, TOL, VAL. No evaluada.
Cogollo 4160 (JAUM).

***Dimerandra elegans* (Focke) Siegerist**

Ischilus elegans H.Focke
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Caribe, Orinoquia, Pacífico, SN Santa Marta, V Magdalena. 10-1100 m.
BOY, CES, CHO, MET, TOL. No evaluada.
Costa Rica a Guayanas y Brasil.
Brand 498 (COL, HUA, JAUM).

***Dimerandra emarginata* (G.Mey.) Hoehne**

Dimerandra latipetala Siegerist, *Dimerandra stenopetala* (Hook.) Schltr., *Epidendrum stenopetalum* Hook.
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Orinoquia, Pacífico, V Magdalena. 10-300 m.

ANT, CHO, MET, SAN. No evaluada.
México a Trinidad y E Brasil.
Ortiz 301 (HPUJ, HUA).

***Diodonopsis* Pridgeon & M.W.Chase**

5 especies, 1 especie endémica

***Diodonopsis anachaeta* (Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase**

Masdevallia anachaeta Rchb.f., *Masdevallia nutans* F.Lehm. & Kraenzl., *Masdevallia vulcanica* F.Lehm. & Kraenzl.
Luer 2000c; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2100-2500 m.
CAU, NSA, PUT, RIS.
Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia a Bolivia.
Luer 16776 (MO).

***Diodonopsis erinacea* (Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase**

Masdevallia echinocarpa Schltr., *Masdevallia erinacea* Rchb.f., *Masdevallia horrida* Teusch. & Garay
Luer 2000c; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 200-2200 m.
ANT, CHO, VAL. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).
Costa Rica a Ecuador.
Roezl s.n. (HT: W).

***Diodonopsis hoeijeri* (Luer & Hirtz) Pridgeon & M.W.Chase**

Masdevallia hoeijeri Luer & Hirtz, *Pteroon hoeijeri* (Luer & Hirtz) Luer

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800 m.
ANT. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia, SE Ecuador.
Escobar 4064 (MO).

***Diodonopsis pterygiophora* (Luer & R.Escobar) Pridgeon & M.W.Chase**

Masdevallia pterygiophora Luer & R.Escobar, *Pteroon pterygiophorum* (Luer & R.Escobar) Luer
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600-2000 m.
ANT. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).
Luer 2288 (HT: MO).

***Diodonopsis pygmaea* (Kraenzl.) Pridgeon & M.W.Chase**

Masdevallia exigua Ames & C.Schweinf., *Masdevallia muriculata* Kraenzl., *Masdevallia pygmaea* Kraenzl.
Luer 2000c; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000-2000 m.
ANT. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).
Costa Rica a NO Ecuador.
Luer 1835 (SEL).

***Draconanthes* (Luer) Luer**
1 especie

***Draconanthes aberrans* (Schltr.) Luer**

Lepanthes prionota Luer & Hirtz, *Lepanthes trachysepala* Schltr.
Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3300 m.

QUI. No evaluada.
Colombia a Bolivia; NO
Venezuela.
Luer 16752 (MO).

Dracula Luer

80 especies, 65 especies
endémicas

Dracula adrianae Luer

Luer 1998b; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

Sijm 20898 (HT: MO).

NOTA: al parecer, conocida solo del tipo, recolectado en Colombia y cultivado en Holanda, sin datos de localidad / apparently known only from the type, collected in Colombia and cultivated in Holland, without locality data.

Dracula alcithoe Luer & R.Escobar

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2500 m.

PUT. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).

SO Colombia a Ecuador.

Ospina s.n. (HT: JAUM).

Dracula amaliae Luer & R.Escobar

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800-2000 m.

CAU, VAL. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

O Colombia.
Escobar 1746 (HT: JAUM).

Dracula andreettae (Luer)

Luer

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2150-2200 m.

ANT, NAR, VAL. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

O Colombia a N Ecuador.

Luer 13139 (MO).

Dracula ×anícula Luer &

R.Escobar

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1900-2100 m.

ANT. Datos Insuficientes

(Calderón-Sáenz 2007).

Escobar 1270 (HT: JAUM).

NOTA: híbrido de *D. cutis-bufonis* × *D. wallisii* / a hybrid of *D. cutis-bufonis* × *D. wallisii*.

Dracula anthracina Luer & R.Escobar

Luer 1993; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2500 m.

BOY. Datos Insuficientes

(Calderón-Sáenz 2007).

NO Colombia.

Luer 3457 (HT: SEL).

Dracula antonii Luer

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

Sijm s.n. (HT: MO).

NOTA: al parecer, conocida solo del tipo, sin datos de localidad / apparently known only from the type, without locality data.

Dracula aphrodes Luer & R.Escobar

Luer 1993; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800-1900 m.

VAL. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Escobar 3978 (HT: JAUM).

Dracula bella (Rchb.f.) Luer

Luer 1993; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1700-2440 m.

ANT, CHO, RIS. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

OC Colombia.

Wallis 218 (HT: W).

Dracula bellerophon Luer & R.Escobar

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1900-2100 m.

ANT, VAL. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).

Luer 2894 (HT: JAUM; IT: SEL).

Dracula benedictii (Rchb.f.) Luer

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1700-2400 m.

ANT, QUI, RIS, VAL. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Luer 13178 (MO).

***Dracula berthae* Luer & R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2300-2600 m.

BOY. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Escobar 1817 (HT: JAUM).

***Dracula brangeri* Luer**

Luer 1993; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1900 m.

ANT. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

Luer 11430 (HT: MO).

NOTA: al parecer, conocida solo del tipo, recolectado en Colombia y cultivado en Holanda / apparently known only from the type, collected in Colombia and cultivated in The Netherlands.

***Dracula callithrix* N.Peláez et al.**

Govaerts et al. 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1400 m.

NAR. No evaluada.

Peláez NP0283 (HT: JAUM; IT: HUA).

***Dracula carcinopsis* Luer & R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800-2000 m.

VAL. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).

O Colombia.

Escobar 4004 (HT: JAUM).

***Dracula chestertonii* (Rchb.f.) Luer**

Masdevallia macrochila Regel
Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts et al. 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1500-2200 m.

ANT, CHO, VAL. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).

Chesterton s.n. (HT: W).

***Dracula chimaera* (Rchb.f.) Luer**

Masdevallia backhousiana Rchb.f., *Masdevallia senilis* Rchb.f., *Masdevallia wallisii* var. *stupenda* Rchb.f.

Luer 1993; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1300-2200 m.

ANT, CAU, CHO. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).

Roetz s.n. (HT: W).

***Dracula chiroptera* Luer & Malo**

Luer 1993; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1750 m.

NAR. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

SO Colombia a Ecuador.

Luer 6028 (SEL).

***Dracula circe* Luer & R.Escobar**

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts et al. 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1700-2000 m.

ANT. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

Escobar 1883 (HT: JAUM).

***Dracula citrina* Luer & R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.

ANT. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Luer 6545 (HT: SEL).

***Dracula cochliops* Luer & R.Escobar**

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts et al. 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2200 m.

PUT. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).

Luer 3127 (HT: JAUM).

***Dracula cutis-bufonis* Luer & R.Escobar**

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts et al. 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800-2050 m.

ANT. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

NO Colombia.

Escobar 1377 (HT: JAUM; IT: K).

***Dracula decussata* Luer & R.Escobar**

Dracula niesseniae P.Ortiz
Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts et al. 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1400 m.

CHO, VAL. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Escobar 1818 (HT: JAUM).

***Dracula dens-canis* N.Peláez**

Govaerts et al. 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1250 m.
RIS. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Peláez NP0058 (HT: HUA; IT:
HUA, JAUM).

***Dracula diabolus* Luer &
R.Escobar**

Calderón-Sáenz & Farfán
2003; Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2200-2600 m.
BOY. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).
Escobar 1864 (HT: JAUM).

***Dracula diana* Luer &
R.Escobar**

Luer 1993; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500 m.
VAL. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).
O Colombia.
Escobar 1882 (HT: JAUM).

***Dracula dodsonii* (Luer)
Luer**

Masdevallia dodsonii Luer
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a NC Ecuador.
NOTA: registrada de Colombia,
sin indicación de espécimen /
recorded from Colombia with no
specimen citation.

***Dracula exasperata* Luer &
R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800 m.

PUT. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).
SO Colombia.
Escobar 3796 (HT: MO).

***Dracula felix* (Luer) Luer**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500 m.
NAR. Casi Amenazada
(Calderón-Sáenz 2007).
SO Colombia a C Ecuador.
Escobar 4051 (JAUM).

***Dracula gerhardii* Luer &
Sijm**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
NSA. No evaluada.
NE Colombia.
Sijm 291122 (HT: MO).
NOTA: encontrada en una
colección viva en Alemania,
proveniente de Norte de
Santander / found in a living
collection in Germany,
originating in Norte de
Santander.

***Dracula gigas* (Luer &
Andretta) Luer**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2200 m.
VAL. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).
O Colombia a NO Ecuador.
Luer 13011A (MO).

***Dracula gorgona* (A.H.Kent)
Luer & R.Escobar**

Masdevallia chimaera var.
gorgona A.H.Kent

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2200 m.
CAL, CHO, RIS. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).
NO Colombia.
Luer 13162 (HT: MO).

***Dracula gorgonella* Luer &
R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2000 m.
ANT. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).
Escobar 28 (HT: JAUM).

***Dracula hirtzii* Luer**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800 m.
NAR. Casi Amenazada
(Calderón-Sáenz 2007).
SO Colombia NC Ecuador.
Luer 12513 (MO).

***Dracula houtteana* (Rchb.f.)
Luer**

Dracula callifera (Schltr.)
Luer, Dracula carderiopsis
(F.Lehm. & Kraenzl.) Luer,
Dracula mosquerae (F.Lehm.
& Kraenzl.) Luer, *Masdevallia*
callifera Schltr., *Masdevallia*
carderi var. *mosquerae* Lehm. &
Kränzl., *Masdevallia carderiopsis*
F.Lehm. & Kraenzl., *Masdevallia*
mosquerae F.Lehm. & Kraenzl.
Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2440 m.

ANT, CAU, CHO, CUN, RIS.
Casi Amenazada (Calderón-
Sáenz 2007).
Lehmann 2335 (HT: G).

***Dracula inaequalis* (Rchb.f.)**

Luer & R.Escobar

Dracula carderi (Rchb.f.) Luer,
Masdevallia carderi Rchb.f.
Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, Pacífico. 400-
1500 m.
ANT, CHO, VAL. Casi
Amenazada (Calderón-Sáenz
2007).
Luer 13309 (MO).

***Dracula incognita* Luer &
R.Escobar**

Calderón-Sáenz & Farfán 2003;
Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica.
ANT. Datos Insuficientes
(Calderón-Sáenz 2007).
Escobar 4008 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo;
se cree que puede provenir de
Antioquia / known only from
the type, thought to originate in
Antioquia.

***Dracula insolita* Luer &
R.Escobar**

Calderón-Sáenz & Farfán 2003;
Viveros & Higgins 2007; Idárraga
et al. 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-1900 m.
VAL. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).
O Colombia.
Escobar 3992 (HT: JAUM).

***Dracula iricolor* (Rchb.f.)**

Luer & R.Escobar

Dracula quilichaoensis (F.Lehm.
& Kraenzl.) Luer, *Dracula*
trichroma (Schltr.) Hermans,
Masdevallia quilichaoensis
F.Lehm. & Kraenzl., *Masdevallia*
trichroma Schltr.
Calderón-Sáenz & Farfán 2003;
Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1990-2800 m.
ANT, CAU, PUT, RIS, VAL. Casi
Amenazada (Calderón-Sáenz
2007).
Colombia a NO Ecuador.
Roehl s.n. (HT: W).

***Dracula lehmanniana* Luer
& R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800 m.
CAU. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).
Luer 2982 (HT: SEL).

***Dracula lemurella* Luer &
R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1650 m.
ANT. En Peligro (Calderón-
Sáenz 2007).
Escobar 1540 (HT: JAUM).

***Dracula levii* Luer**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2000 m.
NAR. En Peligro (Calderón-
Sáenz 2007).
SO Colombia a NO Ecuador.
Escobar s.n. (JAUM).

***Dracula ligiae* Luer &
R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2050 m.
ANT. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).
Escobar 3979 (HT: JAUM).

***Dracula mantissa* Luer &
R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1850 m.
NAR. Casi Amenazada
(Calderón-Sáenz 2007).
SO Colombia a NO Ecuador.
Escobar 1946 (JAUM).

***Dracula minax* Luer &
R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1000 m.
ANT. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).
Escobar 682 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Dracula nosferatu* Luer &
R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400 m.
ANT. En Peligro (Calderón-
Sáenz 2007).
Escobar 3977 (HT: JAUM; IT: K,
MO).

Dracula nycterina* (Rchb.f.)*Luer**

Masdevallia chimaera André
Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1200-1830 m.

ANT. En Peligro (Calderón-
Sáenz 2007).*Luer 1839* (SEL).***Dracula octavioi* Luer &****R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2300 m.

PUT. En Peligro (Calderón-
Sáenz 2007).

SO Colombia.

Escobar 2001 (HT: JAUM).***Dracula ophioceps* Luer &****R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1620 m.

CAU. En Peligro (Calderón-
Sáenz 2007).

SO Colombia.

Escobar 1298 (HT: JAUM).***Dracula orientalis* Luer &****R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2050 m.

NSA. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).

NE Colombia.

Luer 7935 (HT: SEL).***Dracula ortiziana* Luer &****R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2200-2500 m.

VAL. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).

O Colombia.

Escobar 4085 (HT: JAUM).***Dracula pholeodytes* Luer &****R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500 m.

BOY. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).

NE Colombia.

Luer 1976 (HT: SEL).***Dracula pileus* Luer &****R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1700-2000 m.

ANT. Datos Insuficientes
(Calderón-Sáenz 2007).

O Colombia.

Escobar 1880 (HT: JAUM; IT:
SEL).***Dracula posadarum* Luer &****R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.

ANT. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).*Escobar 1904* (HT: JAUM).***Dracula presbys* Luer &****R.Escobar**

Calderón-Sáenz & Farfán 2003;
Viveros & Higgins 2007; Idárraga
et al. 2011.

Hierba, epífita.

Endémica.

ANT. Datos Insuficientes
(Calderón-Sáenz 2007).*Luer 14092* (HT: SEL).NOTA: localidad incierta, prob.
Antioquia / locality uncertain,
prob. Antioquia.***Dracula psittacina* (Rchb.f.)****Luer & R.Escobar**

Calderón-Sáenz & Farfán 2003;
Viveros & Higgins 2007; Idárraga
et al. 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2200-2400 m.

ANT, CUN. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).*Lawrence s.n.* (HT: W).***Dracula pusilla* (Rolfe) Luer**

Dracula vagabunda Luer &
R.Escobar, *Masdevallia johannis*
Schltr., *Masdevallia pusilla* Rolfe
Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.
SE México a Centroamérica,
Colombia?NOTA: registrada de Colombia,
sin indicación de espécimen /
recorded from Colombia with no
specimen citation.***Dracula radiosa* (Rchb.f.)****Luer**

Dracula medellinensis (Kraenzl.)
Luer, *Masdevallia medellinensis*
Kraenzl.

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1600-2440 m.
ANT, NAR. Preocupación Menor
(Calderón-Sáenz 2007).
Colombia a NO Ecuador.
Escobar 433 (JAUM).

Dracula ×radio-syndactyla

Luer

Luer 1993; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1950 m.

NAR. No evaluada.

SO Colombia.

Luer 6314 (HT: SEL).

NOTA: híbrido de *D. radiosa* ×
D. syndactyla / a hybrid of *D.*
radiosa × *D. syndactyla*.

Dracula robledorum

(P.Ortiz) Luer & R.Escobar

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2200 m.

ANT, RIS. En Peligro (Calderón-
Sáenz 2007).

Segura s.n. (HT: K).

***Dracula roezlii* (Rchb.f.)**

Luer

Masdevallia chimaera var.
roezlii (Rchb.f.) A.H.Kent,
Masdevallia chimaera var. *roezlii*
subvar. *rubra* Warner & Wms.,
Masdevallia chimaera var.
winniana (Rchb.f.) A.H.Kent,
Masdevallia roezlii var. *rubra*
Williams, *Masdevallia winniana*
Rchb.f.

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800-2300 m.

ANT, RIS. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).

Roezl s.n. (HT: W).

***Dracula rojasii* N.Peláez et
al.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800 m.

ANT. No evaluada.

Cordillera Central.

Peláez NP0285 (HT: JAUM; IT:
HUA).

Dracula senex-furens

N.Peláez et al.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2200 m.

ANT. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Peláez NP0288 (HT: JAUM; IT:
HUA).

***Dracula sergioi* Luer &**

R.Escobar

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1950 m.

ANT. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).

Escobar 1402 (HT: JAUM).

***Dracula severa* (Rchb.f.)**

Luer

Masdevallia chimaera var. *severa*
(Rchb.f.) A.H.Kent

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1600-2000 m.

ANT. En Peligro (Calderón-
Sáenz 2007).

Patin 10 (HT: W).

***Dracula sibundoyensis* Luer**

& R.Escobar

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2300 m.

PUT. En Peligro (Calderón-
Sáenz 2007).

SO Colombia a N Ecuador.

Escobar 2002 (HT: JAUM).

***Dracula spectrum* (Rchb.f.)**

A.Doucette

Dracula lowii (Rolfe) Luer,
Dracula platycrater (Rchb.f.)
Luer, *Masdevallia lowii* Rolfe,
Masdevallia platycrater Rchb.f.,
Masdevallia spectrum Rchb.f.

Doucette 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1500-1700 m.

ANT, CAL, CAU. No evaluada.

Shuttleworth s.n. (LT: W).

***Dracula syndactyla* Luer**

Luer 1993; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1950 m.

NAR. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).

Luer 6313 (HT: SEL).

***Dracula tsubotae* Luer**

Calderón-Sáenz & Farfán
2003; Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1500 m.

NAR. Datos Insuficientes
(Calderón-Sáenz 2007).

SO Colombia.

Barrow R08 (HT: MO).

***Dracula veleziana* Luer &**

V.N.M.Rao

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1900-2100 m.

ANT. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Rao 171 (HT: MO).

Dracula velutina* (Rchb.f.)*Luer**

Luer 1993; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1220 m.

ANT. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Wallis s.n. (HT: W).

***Dracula venefica* Luer & R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica.

ANT. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

Escobar 1903 (HT: JAUM).

***Dracula venosa* (Rolfe) Luer**

Luer 1993; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

O Colombia a NC y NO Ecuador.

Sander s.n. (HT: K).

NOTA: sin localidad en Colombia / without locality in Colombia.

***Dracula verticulosa* Luer & R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800-1900 m.

VAL. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

O Colombia.

Escobar 4000 (HT: JAUM).

Dracula vespertilio* (Rchb.f.)*Luer**

Luer 1993; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1200-2100 m.

ANT, CAL, CHO, NAR, RIS, VAL. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).

Nicaragua a NC Ecuador.

Wallis s.n. (HT: W).

***Dracula villegasii* König**

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1900 m.

ANT. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Königer WK-91 (HT: M).

***Dracula vinacea* Luer & R.Escobar**

Luer 1993; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2200 m.

BOY. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Escobar 968 (HT: JAUM).

***Dracula vlad-tepes* Luer & R.Escobar**

Luer 1993; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500 m.

SAN. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

NE Colombia.

Luer 2180 (HT: JAUM).

Dracula wallisii* (Rchb.f.)*Luer**

Masdevallia chimaera var. *wallisii* (Rchb.f.) A.H.Kent, *Masdevallia*

chimarea J.D.Hooker, *Masdevallia chimarea* W.G.Smith
Luer 1993; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1600-2800 m.

ANT, CAU, CHO, VAL.

Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).

O Colombia.

Wallis s.n. (HT: K; IT: W).

***Dracula xenos* Luer & R.Escobar**

Luer 1993; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.

VAL. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

Luer 13012 (HT: MO).

***Dresslerella* Luer**

2 especies

***Dresslerella hispida* (L.O.Williams) Luer**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 300 m.

CHO. No evaluada.

Centroamérica a NO Colombia.

Luer 2662 (SEL).

***Dresslerella stellaris* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2050 m.

ANT. No evaluada.

Costa Rica a Colombia.

Luer 2261 (HT: JAUM).

***Dressleria* Dodson**

5 especies, 2 especies endémicas

Dressleria dodsoniana

H.G.Hills

Escobar, R. 1990.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 800-1000 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Perú.
Escobar 1990-1998: No. 163 (?).

***Dressleria eburnea* (Rolfe)**

Dodson

Catasetum eburneum Rolfe
Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1200 m.
NSA. No evaluada.
Costa Rica a Perú.

Dressleria kalbreyeri

H.G.Hills

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1200 m.
NSA. No evaluada.
Colombia a Perú.
Kalbreyer 504 (HT: W).

***Dressleria kerryae* H.G.Hills**

Misas-Urreta 2005.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 0-500 m.
CHO. No evaluada.
Colombia y Panamá.
Misas 307 (HPUJ).

***Dressleria morenoi* H.G.Hills
& M.H.Weber**

Hills & Weber 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 650 m.
VAL. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Weber 319/2008 (HT: K; IT: K).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Dryadella Luer

15 especies, 4 especies endémicas

Dryadella crassicaudata

Luer

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia, N Perú.

NOTA: registrada de Colombia,
sin indicación de espécimen /
recorded from Colombia with no
specimen citation.

***Dryadella cristata* Luer &
R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1100-1700 m.
CAU, VAL. No evaluada.
O Colombia.
Escobar 1981 (HT: JAUM).

***Dryadella cuspidata* Luer &
Hirtz**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes. 600-
800 m.
PUT. No evaluada.
S Colombia a E Ecuador.
Luer 2957 (SEL).

***Dryadella dodsonii* Luer**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 50 m.
VAL. No evaluada.
O Colombia a NO Ecuador.
Otero 1003 (CUVC).

***Dryadella gnoma* (Luer)
Luer**

Dryadella misasii Luer &
R.Escobar

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 500 m.
CHO. No evaluada.
Costa Rica a Perú.
Escobar 1451 (HT: JAUM).

***Dryadella guatemalensis*
(Schltr.) Luer**

Masdevalliaguatemalensis
Schltr., *Masdevalliasimula* var.
guatemalensis (Schltr.) Kraenzl.
Luer 2003; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 50-100 m.
CHO. No evaluada.
Colombia a México.
Misas Urreta 71 (COL).

***Dryadella meiracyllium*
(Rchb.f.) Luer**

Masdevallia meiracyllium Rchb.f.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a N Ecuador.
NOTA: descrita de Colombia, sin
datos de localidad / described
from Colombia with no locality
data.

***Dryadella minuscula* Luer &
R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, V Cauca. 800-
1100 m.
ANT. No evaluada.
Colombia (Antioquia), Perú
(Cajamarca).
Luer 1919 (HT: SEL).

***Dryadella mocoana* Luer &
R.Escobar**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 600-800 m.
PUT. No evaluada.
S Colombia.
Luer 2957 (HT: SEL).

***Dryadella odontostele* Luer**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 75 m.
CHO. No evaluada.
Costa Rica a NO Colombia.
Luer 12905 (MO).

***Dryadella pusiola* (Rchb.f.)**

Luer

Masdevallia albicans Luer,
Masdevallia dolichopoda Luer,
Masdevallia simulatrix F.Lehm.
& Kraenzl.
Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. 300-2600 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
NOTA: en Colombia se conoce
del espécimen tipo, sin datos de
localidad. La elevación reportada
es la citada para los especímenes
ecuatorianos / known in
Colombia only from the type
specimen, without locality
data; recorded elevation is from
Ecuadorian specimens.

***Dryadella rodrigo* Luer**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500 m.
CAU. No evaluada.
SO Colombia.
Escobar 1396 (HT: SEL).

***Dryadella simula* (Rchb.f.)**

Luer

Dryadella popayanensis (F.Lehm.
& Kraenzl.) Luer, *Masdevallia*
popayanensis F.Lehm. & Kraenzl.

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000 m.
ANT, BOY, CAU. No evaluada.
Colombia a Perú.
Fernández-Alonso 12104 (COL,
MO).

***Dryadella verrucosa* Luer &
R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
ANT. No evaluada.
Luer 10091 (HT: MO).

***Dryadella zebrina* (Porsch)**

Luer

Masdevallia carinata Cogn.,
Masdevallia zebrina Porsch
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
O Suramérica, SE y S Brasil.
NOTA: registrada de Colombia,
sin indicación de espécimen /
recorded from Colombia with no
specimen citation.

***Duckeella* Porto & Brade**

1 especie

***Duckeella adolphii* Porto &
Brade**

Duckeella alticola C.Schweinf.,
Duckeella pauciflora Garay
Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Guayana y Macarena,
Orinoquia. 100-400 m.
GUI, VAU, VIC. No evaluada.
Suramérica tropical.
Maguire 36277 (AMES).

***Echinorhyncha* Dressler**

4 especies, 2 especies endémicas

***Echinorhyncha antonii*
(P.Ortiz) Dressler**

Chondrorhyncha antonii P.Ortiz
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 200 m.
CHO. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1054 (HT: HPUJ).

***Echinorhyncha litensis*
(Dodson) Dressler**

Chondrorhyncha litensis Dodson
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia? y Ecuador.
NOTA: citada de Colombia por
Dodson & Luer (2005), sin mas
datos / recorded from Colombia
by Dodson & Luer (2005)
without further data.

***Echinorhyncha manzurii*
(P.Ortiz) P.A.Harding &
Manzur**

Chondrorhyncha manzurii
P.Ortiz
Harding 2009.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600 m.
VAL. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1113 (HT: COL).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Echinorhyncha vollesii*
(G.Gerlach et al.) Dressler**

Chondrorhyncha vollesii
G.Gerlach et al.
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800 m.

NAR. No evaluada.
SO Colombia y Ecuador.
Volles s.n. (HT: HEID).

***Echinosepala* Pridgeon &
M.W.Chase**

1 especie

***Echinosepala aspasicensis*
(Rchb.f.) Pridgeon &
M.W.Chase**

Myoxanthus aspasicensis
(Rchb.f.) Luer, *Myoxanthus*
pastacensis (Luer) Luer,
Pleurothallis aspasicensis Rchb.f.,
Pleurothallis pastacensis Luer
Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, V Magdalena.
760-1200 m.
NSA. No evaluada.
Costa Rica a Bolivia, Venezuela,
Guyana, Surinam; Brasil.
Wagener 618 (HT: K).

***Elleanthus* C.Presl**

66 especies, 14 especies
endémicas

***Elleanthus amethystinoides*
Garay**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena. 100-500 m.
AMA, GUI, VAU. No evaluada.
Colombia, Ecuador, Bolivia.
Escobar 1990-1998: No. 843 (?).

***Elleanthus amethystinus*
(Rchb.f. & Warsz.) Rchb.f.**

Evelyna amethystina Rchb.f. &
Warsz.
Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes?

DESCONOCIDO. No evaluada.
NOTA: esperada; conocida en
Venezuela y Perú / expected;
known in Venezuela and Peru.

***Elleanthus ampliflorus*
Schltr.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa.
NAR. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Hopp 100 (HT: B, destruido).

***Elleanthus arpophyllostachys*
(Rchb.f.) Rchb.f.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes? 1300-3400 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
NOTA: esperada / expected.

***Elleanthus aurantiacus*
(Lindl.) Rchb.f.**

Elleanthus hoppii Schltr.
Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
1600-3600 m.
ANT, ARA, BOY, CAL, CAU,
CUN, HUI, MAG, MET, NAR,
PUT, QUI, RIS, SAN, TOL, VAL.
Preocupación Menor (propuesta
aquí).
Honduras a Bolivia.
Triana 1323/3 (COL).

***Elleanthus aureus* (Poepp. &
Endl.) Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes. 1300-2700 m.
PUT. No evaluada.
Colombia a Perú.
Bristol 1216 (COL).

***Elleanthus bifarius* Garay**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes. 1800 m.
CAU. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Ortiz 901 (HPUJ).

***Elleanthus blatteus* Garay**

Hierba.
Nativa. Andes. 2000 m.
PUT. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Medina 356 (foto).

***Elleanthus bogotensis* Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. Andes. 2500 m.
CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Hopf s.n. (HT: B, destruido).

**[*Elleanthus bractescens*
(Lindl.) Rchb.f.]**

Ortiz 1995.
NOTA: registro basado en
identificación errónea. Endémica
de Perú / record based on a
misidentification; endemic to
Peru.

***Elleanthus capitatus* (Poepp.
& Endl.) Rchb.f.**

Elleanthus zamorensis Garay
Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Andes. 1900-2350 m.
ANT, CHO, PUT, VAL. No
evaluada.
Centroamérica a Bolivia; Caribe.
Killip 33869 (COL).

***Elleanthus cinnabarinus*
Garay**

Ortiz 1995.
Hierba.
Endémica. Andes. 3100 m.

ANT. No evaluada.
Colombia.
Escobar 131 (HT: AMES).

***Elleanthus columnaris*
(Lindl.) Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes. 1400-1500 m.
ANT, CAQ, NAR. No evaluada.
Colombia, Venezuela, N Brasil.
Fonnegra 5465 (HUA, MO).

***Elleanthus congestus* Schltr.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Endémica. Andes. 3000 m.
PUT. No evaluada.
Colombia.
Hopp 45 (HT: B, destruido).

***Elleanthus conifer* (Rchb.f. &
Warsz.) Rchb.f.**

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Andes. 1060-2500 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Perú.
Brant 1599 (MO).

***Elleanthus coriifolius*
(Linden) Rchb.f.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. SN Santa Marta.
MAG. No evaluada.
Colombia.
Linden 1272 (HT: W).

***Elleanthus curtii* Schltr.**

Hierba.
Nativa. 800-2500 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
NOTA: esperada; Nicaragua a
Ecuador / expected; Nicaragua to
Ecuador.

***Elleanthus discolor* (Rchb.f.
& Warsz.) Rchb.f.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes. 500-1500 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Nicaragua a Perú.
Escobar 1990-1998: No. 168 (?).

***Elleanthus ensatus* (Lindl.)
Rchb.f.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes. 2300 m.
CUN. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Fernández-Pérez 1964:30.

***Elleanthus escobarii* Dodson**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. Andes. 1900 m.
RIS. No evaluada.
Escobar 5429 (HT: RPSC).

***Elleanthus flavescens* (Lindl.)
Rchb.f.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes. 1500 m.
CAU. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Escobar 2749 (HUA).

***Elleanthus formosus* Garay**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes. 2400-3350 m.
NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Schmidtchen s.n. (HT: W).

***Elleanthus fractiflexus* Schltr.**

Elleanthus tenellus L.O. Williams
Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Andes. 1250-1750 m.

ANT, PUT. No evaluada.
Panamá a Venezuela y Ecuador.
Brant 1750 (HUA, MO).

***Elleanthus furfuraceus*
(Lindl.) Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Suramérica tropical.
Fernández-Pérez 1964:14 (como
E. gracilis).

***Elleanthus gastroglottis*
Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes. 1800-3400 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Perú.

***Elleanthus gracilis* (Rchb.f.)
Rchb.f.**

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Andes. 2500 m.
CAU. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Escobar 1174 (AMES).

***Elleanthus graminifolius*
(Barb.Rodr.) Løjtnant**

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Andes. 1850 m.
ANT. No evaluada.
América tropical.
Escobar 3660 (HUA).

***Elleanthus grandiflorus*
Schltr.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Endémica. Andes. 2000 m.
CAU. No evaluada.
Colombia.
Madero s.n. (HT: B, destruido).

***Elleanthus haematoxanthus*
(Linden) Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Endémica. Andes. 1200 m.
NSA. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Schlim 25 (HT: G).

***Elleanthus hirtzii* Dodson**

Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Andes. 1240-1700 m.
ANT, NAR. No evaluada.
Colombia, Ecuador, Bolivia.
Cogollo 2790 (JAUM, MO).

***Elleanthus hymenophorus*
(Rchb.f.) Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes? 300-1850 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Centroamérica a Perú.
NOTA: esperada / expected.

Elleanthus isochiloides

Løjtnant

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 300-2200 m.
PUT. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Medina 366 (foto).

***Elleanthus jimenezii* (Schltr.)
C.Schweinf.**

Epilyna jimenezii Schltr.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. 700-1900 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Costa Rica a Ecuador.
NOTA: esperada / expected.

***Elleanthus kalbreyeri* Garay**

Elleanthus longibracteatus
Kraenzl.

Ortiz 1995.
Hierba.
Endémica. Andes. 2600-2700 m.
SAN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Kalbreyer 768 (HT: W).

***Elleanthus kermesinus*
(Lindl.) Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes. 1200-1500 m.
NSA, TOL. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Linden 1276 (HT: K).
Elleanthus kermesinus var.
aurantiacus-simplex (Rchb.f.)
Rchb.f.

***Elleanthus killipii* Garay**

Ortiz 1995.
Hierba.
Endémica. Pacífico. 10 m.
VAL. No evaluada.
Colombia.
Killip 11760 (HT: AMES).

***Elleanthus laetus* Schltr.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Endémica. Andes. 2500 m.
NAR. No evaluada.
Colombia.
Hopp 144 (HT: B, destruido).

***Elleanthus lancifolius* C.Presl**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes. 1500-2000 m.
CAQ, PUT, VAL. No evaluada.
Costa Rica a Ecuador.
Cabrera 15823 (MO).

***Elleanthus leiocaulon* Schltr.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Endémica. Andes. 1500 m.
CUN. No evaluada.

Cordillera Oriental.
Schultze 34 (HT: B, destruido).

***Elleanthus ligularis* Dressler
& Bogarín**

Adeneuleterophora ligularis
(Dressler & Bogarín) Dudek &
Szlach.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Costa Rica a Colombia, Cuba.
NOTA: señalada de Colombia,
sin datos de localidad / recorded
from Colombia, without locality
data.

***Elleanthus linifolius* C.Presl**

Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Andes. 500-1780 m.
ANT, VAL. No evaluada.
Colombia a Perú.
Cuatrecasas 13288 (COL).

***Elleanthus longibracteatus*
(Griseb.) Fawc.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes, Caribe. 10-2700
m.
ANT. No evaluada.
N Suramérica, Caribe.
Escobar 698 (AMES).

***Elleanthus lupulinus* (Lindl.)
Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes. 3000-3300 m.
CUN, SAN. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Ortiz 44 (HPUJ).

***Elleanthus maculatus*
(Lindl.) Rchb.f.**

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.

Nativa. Andes. 2440 m.
ANT. No evaluada.
Costa Rica a Perú.
Escobar 7876 (HUA).

Elleanthus magnicallosus

Garay

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes. 2600 m.
HUI. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Von Sneidern 2015 (S).

Elleanthus myrosomatis

(Rchb.f.) Rchb.f.

Evelyna myrosomatis Rchb.f.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
O Suramérica.
NOTA: registrada de Colombia,
sin indicación de espécimen /
recorded from Colombia with no
specimen citation.

Elleanthus oeconomicus

(Rchb.f. & Warsz.) Garay & Dunst.

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes? 2150-2300 m.
NSA? No evaluada.
Colombia?, Venezuela.
NOTA: esperada; recolectada en
Táchira (Venezuela), cerca de la
frontera / expected; collected in
Táchira (Venezuela), near the
border.

Elleanthus oliganthus

(Poepp. & Endl.) Rchb.f.

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes. 1300-2000 m.
PUT. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Betancur 5510 (COL, MO).

***Elleanthus pastoensis* Schltr.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Endémica. Andes. 2300 m.
NAR. No evaluada.
Colombia.
Hopp 32 (HT: B, destruido).

***Elleanthus petrogeiton* Schltr.**

Hierba.
Nativa. Andes. 2000 m.
PUT. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Medina 273 (foto).

Elleanthus purpureus

(Rchb.f.) Rchb.f.

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Andes. 1140 m.
ANT. No evaluada.
Colombia, Bolivia.
Escobar 908 (AMES).

Elleanthus reichenbachianus

Garay

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes. 1000-2600 m.
NSA. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Schlim 90 (HT: W).

***Elleanthus robustus* (Rchb.f.)**

Rchb.f.

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes? 500-2500 m.
NAR? No evaluada.
S Colombia? a Perú.
NOTA: esperada; recolectada en
Carchi (Ecuador), cerca de la
frontera / expected; collected
in Carchi (Ecuador), near the
border.

***Elleanthus ruizii* (Rchb.f.)**

Rchb.f.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes? 180-1200 m.
NAR?, PUT? No evaluada.
Colombia a Perú.
NOTA: esperada; recolectada en
Carchi y Sucumbíos (Ecuador),
cerca de la frontera / expected;
collected in Carchi and
Sucumbíos (Ecuador), near the
border.

***Elleanthus scopula* Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Costa Rica a Bolivia.
NOTA: esperada / expected.

***Elleanthus smithii* Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
1900-3000 m.
CUN, MAG. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Smith 2457 (HT: AMES).

***Elleanthus sodiroi* Schltr.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes. 1550-2750 m.
NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Escobar 1990-1998: No. 166 (?).

Elleanthus sphaerocephalus

Schltr.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes. 2300 m.
NAR. No evaluada.
Venezuela Bolivia.
Hopp 33 (HT: B, destruido).

Elleanthus steyermarkii

Barringer

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes. 2100 m.

CHO. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Forero 2181 (COL).

***Elleanthus strobilifer* (Poepp. & Endl.) Rchb.f.**

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba.

Nativa. Andes. 800 m.

ANT. No evaluada.

Venezuela a Perú.

Cogollo 3018 (JAUM, MO).

***Elleanthus towarensis* Ames**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Andes.

BOY. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Álvarez s.n. (foto).

***Elleanthus ventricosus* Schltr.**

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes. 1800-3300 m.

NAR? No evaluada.

S Colombia?, Ecuador.

NOTA: recolectada en Carchi y Sucumbíos (Ecuador), cerca de la frontera / collected in Carchi and Sucumbíos (Ecuador), near the border.

***Elleanthus venustus* Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Endémica. Andes. 2300 m.

NAR. No evaluada.

Hopp 145 (HT: B, destruido).

***Elleanthus vinosus* Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Endémica. Andes. 3800 m.

NAR. No evaluada.

Colombia.

Hopp 23 (HT: B, destruido).

***Elleanthus virgatus* (Rchb.f.) C.Schweinf.**

Sobralia micrantha Kraenzl.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Andes. 1500-3000 m.

CAU, CHO, CUN. No evaluada.

Colombia a Perú y Brasil.

Ortiz 188 (HPUJ).

***Elleanthus wagneri* (Rchb.f.) Rchb.f.**

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba.

Nativa. Andes. 1830-2780 m.

ANT. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Zarucchi 5253 (HUA, MO).

***Elleanthus xanthocomus* Hook.f.**

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba.

Nativa. Andes. 2000-2500 m.

ANT. No evaluada.

Costa Rica a Perú.

Santa 406 (HUA).

***Eloyella* P.Ortiz**

3 especies, 2 especies endémicas

***Eloyella antioquiensis* (P.Ortiz) P.Ortiz**

Phymatidium antioquiense

P.Ortiz

Ortiz 1977.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Escobar 1604 (HT: COL).

***Eloyella cundinamarcae* (P.Ortiz) P.Ortiz**

Phymatidium cundinamarcae

P.Ortiz

Ortiz 1977.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1900-2500 m.

ANT, CUN. No evaluada.

Colombia.

Ortiz 768 (HT: COL; IT: HPUJ).

***Eloyella panamensis* (Dressler) Dodson**

Phymatidium panamense

Dressler

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes? 450 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Panamá a Ecuador y Guyana.

NOTA: esperada / expected.

***Eltroplectris* Raf.**

1 especie

***Eltroplectris calcarata* (Sw.) Garay & H.R.Sweet**

Centrogenium calcaratum (Sw.)

Schltr., *Centrogenium setaceum*

(Lindl.) Schltr., *Neottia calcarata*

Sw., *Pelexia setacea* Lindl.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Amazonia. 240 m.

AMA. No evaluada.

Estados Unidos, Caribe, N Suramérica.

García-Barriga 14583 (COL).

NOTA: en Colombia se conoce solo de una colección / known in Colombia from a single collection.

***Embreea* Dodson**

1 especie, 1 especie endémica

Embreea rodigasiana**(Cogn.) Dodson***Stanhopea rodigasiana* Cogn.

Jenny 2002.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes, Pacífico.

0-1000 m.

ANT, CAU, CHO, VAL.

Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia.

Claes s.n. (HT: BR; IT: K).***Encyclia* Hook.**

25 especies, 9 especies endémicas

Encyclia aspera* (Lindl.)*Schltr.***Encyclia asperirachis* Garay,
Epidendrum asperum Lindl.

Withner 2000.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Caribe. 200-800 m.

CÓR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Cuming 1250 (HT: K).***Encyclia ceratistes* (Lindl.)****Schltr.***Epidendrum ceratistes* Lindl.

Romero-Castañeda & Carnevali 2000; Withner 2000.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, SN Santa Marta. 1000-2000 m.

CES, CÓR, GUJ, MAG. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Linden 1658 (HT: K).***Encyclia chloroleuca* (Hook.)****Neumann***Encyclia acuta* Schltr., *Encyclia maravalensis* Withner, *Encyclia thienii* Dodson, *Encyclia viridiflava* L.C.Menezes, *Epidendrum chloranthum* Lindl., *Epidendrum chloroleucum* Hook.

Romero-González & Carnevali 2000.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Guayana y Macarena, Orinoquia. 0-700 m.

MET. No evaluada.

Colombia a Guayanas y Brasil; Trinidad y Tobago.

Renz 3199 (RENZ).***Encyclia cordigera* (Kunth)****Dressler***Cymbidium cordigerum*Kunth, *Encyclia atropurpurea* (Willd.) Schltr., *Epidendrum atropurpureum* Willd.

Withner 2000; Carnevali & Ramírez-Morillo 2003.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Caribe, SN Santa Marta, V Magdalena. 0-900 m.

ANT, ATL, BOL, BOY, CES, CÓR, GUJ, MAG, NSA, SAN, SUC. No evaluada.

México a Venezuela; Trinidad y Tobago.

Haught 3721 (AMES).***Encyclia cyperifolia*****(C.Schweinf.) Carnevali & I.Ramírez***Bletia ensiformis* Ruiz & Pav.,*Encyclia ensiformis* (Vell.)Hoehne, *Encyclia ensiformis*Mansf., *Epidendrum cyperifolium*C.Schweinf., *Epidendrum**microtos* var. *grandiflorum*

C.Schweinf.

Withner 2000.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Orinoquia. 300-700 m.

MET. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia.

Renz 3203 (RENZ).***Encyclia elegantula* Dressler**

Dressler 2004.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes? 900-1200 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Panamá, Colombia?, Venezuela.

NOTA: esperada; conocida de áreas vecinas, en Panamá y Venezuela / expected; known from neighboring areas in Panama and Venezuela.

Encyclia expansa* (Rchb.f.)*P.Ortiz***Epidendrum expansum* Rchb.f.

Withner 2000.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1000 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Reichenbach 993 (HT: W).***Encyclia garzonensis*****Withner**

Withner 2000.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1600-2100 m.

HUI. No evaluada.

Kennedy s.n. (HT: AMES).***Encyclia kermesina* (Lindl.)****P.Ortiz***Epidendrum kermesinum* Lindl.Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia a N Venezuela.

NOTA: especie dudosa; prob. un *Epidendrum* / dubious species; prob. *Epidendrum*.***Encyclia leucantha* Schltr.***Epidendrum leucanthum*

C.Schweinf.

Carnevali *et al.* 1994.

Hierba, epífita.

Nativa. Guayana y Macarena, Orinoquia. 50-100 m.

ARA, BOY, CAS, GUI, GUV, MET, VIC. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Haught 2684 (AMES).

***Encyclia maderoi* Schltr.**

Withner 2000.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 900-1300 m.
ANT. No evaluada.
Speckmaier s.n. (W).

Encyclia magdalenae

Withner
Withner 2000.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Withner s.n. (HT: AMES).

***Encyclia microtos* (Rchb.f.)**

Hoehne
Hierba, epífita.
Nativa. Andes?
PUT? No evaluada.
NOTA: esperada; conocida de áreas vecinas, en Perú / expected; known from neighboring areas in Peru.

[*Encyclia oncidoides* (Lindl.) Schltr.]

Govaerts *et al.* 2014a.
NOTA: registro basado en identificación errónea. Nombre mal aplicado para especímenes de diversas especies. La auténtica *E. oncidoides* es de Brasil / record based on a misidentification; a name misapplied to specimens of several species; true *E. oncidoides* is from Brasil.

***Encyclia ortgiesii* (Regel)**

Schltr.
Epidendrum ortgiesii Regel
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia?, Guayana y Macarena.
DESCONOCIDO. No evaluada.
NOTA: especie dudosa.
Pobremente conocida.
Dudosamente atribuida a

Colombia / dubious species; poorly known; dubiously attributed to Colombia.

***Encyclia paralela* (Lindl.)**

P.Ortiz
Epidendrum paralellum Lindl.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.
NOTA: especie dudosa, prob. un *Epidendrum* / dubious species; prob. *Epidendrum*.

***Encyclia parkeri* Reina-Rodríguez & Leopardi**

Leopardi-Verde *et al.* 2014.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1300-1400 m.
VAL. En Peligro Crítico (Leopardi-Verde *et al.* 2014).
Cordillera Occidental.
Reina-Rodríguez 1694 (HT: CUVG; IT: COL, HUA).

***Encyclia pilosa* (C.Schweinf.)**

Carnevali & I.Ramírez
Epidendrum pilosum C.Schweinf.
Carnevali & Ramírez-Morillo 2003.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia. 100-350 m.
CAQ. No evaluada.
Colombia, Perú y Venezuela.
Arbeláez 389 (COAH).

***Encyclia profusa* (Rolfe)**

Dressler & G.E.Pollard
Epidendrum profusum Rolfe
Withner 2000.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
CUN. No evaluada.
Sander 566-11 (K).

Encyclia remotiflora

(C.Schweinf.) Carnevali & I.Ramírez
Hierba, epífita.
Nativa. Guayana y Macarena? 60-200 m.
GUI?, VIC? No evaluada.
Venezuela.
NOTA: esperada; conocida de áreas vecinas, en O Venezuela / expected; known from neighboring areas in W Venezuela.

***Encyclia replicata* (Lindl.) Schltr.**

Epidendrum replicatum Lindl. & Paxton
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
ANT. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Escobar 673 (AMES).

***Encyclia stellata* (Lindl.)**

Schltr.
Encyclia hunteriana Schltr., *Epidendrum stellatum* Lindl.
Carnevali *et al.* 1994; Withner 2000.
Hierba, epífita.
Nativa. Caribe, Orinoquia. 50-300 m.
ANT, ARA, ATL, BOL, CAS, CES, CÓR, GUJ, MAG, MET, NSA, SAN, SUC. No evaluada.

***Encyclia* sp. 1**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000-1500 m.
NSA? No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Leopardi 407 (CICY).
NOTA: especie no descrita.
Conocida solo de material cultivado. Emparentada con *E. diurna* / undescribed species, known only from cultivated material; related to *E. diurna*.

***Encyclia* sp. 2**

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Leopardi 408 (CICY).

NOTA: especie prob. no descrita, conocida solo de material cultivado. Emparentada con *E. silvana* / prob. an undescribed species, known only from cultivated material; related to *E. silvana*.

***Encyclia* sp. 3**

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Leopardi 409 (CICY).

NOTA: especie prob. no descrita. Conocida solo de material cultivado. Emparentada con *E. diurna* / prob. an undescribed species, known only from cultivated material; relatd to *E. diurna*.

***Encyclia* sp. 4**

Hierba, epífita.

Endémica. Islas caribeñas. 0-100 m.

SAP. No evaluada.

Proctor 3371 (US).

NOTA: especie prob. no descrita; emparentada con *E. alata* / prob. an undescribed species, related to *E. alata*.

***Epidendrum* L.**

456 especies, 189 especies endémicas

Epidendrum acutissimum**Lindl.**

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2600-2900 m.

CAL, TOL. No evaluada.

Colombia.

Pennell 9271 (AMES, NY, US).***Epidendrum agathosmicum*****Rchb.f.***Epidendrum lilacinum* LindenGovaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. SN Santa Marta. 650 m.

GUJ. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Sudgen 224 (COL).***Epidendrum aggregatum*****Lindl.***Epidendrum aggregatum* Steud.Idárraga *et al.* 2011.

Hierba.

Nativa. Andes. 1000-2600 m.

ANT, CHO, NAR, VAL. No evaluada.

Venezuela a Perú.

Callejas 3824 (AMES, COL, HUA, MO, NY).***Epidendrum aguaricoense*****Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 2004.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia? 230 m.

PUT? No evaluada.

Colombia? y Ecuador.

NOTA: esperada; descrita del río Aguarico, al sur del río Putumayo / expected; described from the Aguarico River, south of the Putumayo River.

Epidendrum aguirrei**Hágsater**Hágsater 1999; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1500-2000 m.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Hágsater 11527 (HT: COL).***Epidendrum albertii* Schltr.**

Hágsater & Santiago 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1600 m.

CHO. No evaluada.

Costa Rica a Ecuador.

Ortiz 667 (AMO).***Epidendrum alexii* Hágsater & Dodson**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2900-3200 m.

PUT, RIS. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Cuatrecasas 11876 (COL, US).***Epidendrum alfaroi* Ames & C.Schweinf.**

Hágsater & Santiago 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1380 m.

ANT. No evaluada.

Costa Rica a Colombia.

Cogollo 2617 (AMO, JAUM, MO).***Epidendrum alpicola* Rchb.f. & Warsz.**Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2380-2540 m.

ANT. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Juncosa 1072 (JAUM, MO).

NOTA: a menudo erróneamente citada como *alpicolum* / often erroneously cited as *alpicolum*.

[*Epidendrum alsum* Ridl.]

Ortiz & Uribe 2008.

NOTA: registro basado en identificación errónea / record based on a misidentification.

Epidendrum althausenii* A.D.HawkesEpidendrum uniflorum* Barb.

Rodr.

Sánchez & Hágsater 2009.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia? 225 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.
Venezuela, Surinam, Guayana
Francesa, Brasil, Bolivia, Perú,
Ecuador.

NOTA: esperada; registrada en
áreas vecinas, en Amazonia
/ expected; recorded from
neighboring areas in Amazonia.

Epidendrum amayense

Hágsater

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-3500 m.

ANT. No evaluada.

Cordillera Central.

Hágsater 11669 (HT: COL).

Epidendrum

***ampelomelanoxeros* Hágsater
et al.**

Hágsater *et al.* 2013p.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3350-3400 m.

CAL, VAL. No evaluada.

Sarria 268 (HT: CUVIC).

Epidendrum

***amplexigastrium* Hágsater &
Dodson**

Hágsater & Dodson 1999.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia? y Ecuador.

NOTA: registro dudoso. Tipo
de material cultivado, prob. de
Ecuador / dubious record; type
from cultivated material, prob.
from Ecuador.

Epidendrum

amplexirisaraldense

Hágsater & E.Santiago

Hágsater & Santiago 2013a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2890 m.

RIS. No evaluada.

Jaramillo 6117 (HT: COL).

[*Epidendrum anceps* Jacq.]

Sánchez & Hágsater 2008;

Govaerts *et al.* 2014a.

NOTA: registro basado en
especímenes de *E. musciferum*.
E. anceps es principalmente de
las Antillas / record based on
specimens of *E. musciferum*. *E.*
anceps is mainly from the West
Indies.

Epidendrum

***anchinocturnum* Hágsater**

Hágsater 1999.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 250 m.

VAL. No evaluada.

Colombia.

Hágsater 7383 (HT: AMO; IT:
COL).

[*Epidendrum anderssonii*

Hágsater & Dodson]

Hágsater & Dodson 1993.

NOTA: registro basado en
especímenes de *E. colombianum*
/ record based on specimens *E.*
colombianum.

Epidendrum andinum

Carnevali & G.A.Romero

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2300-2450 m.

NSA. No evaluada.

Colombia? y Venezuela.

NOTA: esperada; tipo del lado
venezolano del páramo de
Tamá / expected; type from the
Venezuelan side of the Paramo
de Tamá.

***Epidendrum andrei* Hágsater**

& L.Sánchez

Hágsater & Sánchez 1999.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1250-1400 m.

VAL. No evaluada.

Colombia.

André 2420 (HT: K-L).

Epidendrum angaritae

Hágsater

Hágsater 1999.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800 m.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Hágsater 11625 (HT: AMO; IT:
COL, JAUM, MO).

Epidendrum angustatum

(T.Hashim.) Dodson

Hierba, epífita.

Nativa. Guayana y Macarena.
800 m.

CAQ. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú.

Ortiz 461 (HPUJ).

Epidendrum

angustilobopaniculatum

Hágsater & Dodson

Hágsater & Dodson 2004.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1600 m.

NAR. No evaluada.

S Colombia? y N Ecuador.

NOTA: esperada; descrita de
Carchi (Ecuador), a 6 km de la
frontera / expected; described
from Carchi (Ecuador), 6 km
from the border.

Epidendrum angustissimum

Lindl.

Epidendrum chortophyllum

Schltr.

Santiago & Hágsater 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2900-3900 m.

CAU, QUI, TOL, VAL. No
evaluada.

Colombia y Ecuador.

Triana 128 (K-L, W).

***Epidendrum anitae* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1200-1500 m.
CUN. No evaluada.

Colombia.

Schultze 22 (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo de la descripción original / known only from the original description.

***Epidendrum anthoceros*
Linden & Rchb.f.**

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2500 m.

NSA. No evaluada.

Colombia.

Schlim 1157 (HT: W-R, IT: BR, G).

***Epidendrum antioquiense*
Schltr.**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000 m.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Madero s.n. (HT: B, destruido).

NOTA: prob. sinónimo de *E. elongatum* / prob. a synonym of *E. elongatum*.

***Epidendrum aporoides*
F.Lehm. & Kraenzl.**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1800 m.

CAU. No evaluada.

Colombia.

Lehmann 4408 (?).

NOTA: no se examinó material / no material was examined.

***Epidendrum aporum* Garay**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 200-1600 m.

ANT, CAU, CHO, NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Escobar 367 (HT: AMES).

**[*Epidendrum aquaticoides*
C.Schweinf.]**

Ortiz & Uribe 2008.

NOTA: registro basado en identificación errónea. Especie endémica de Perú. El espécimen citado (Escobar 5380) es el tipo de *E. platystachyum* / record based on a misidentification; endemic to Peru; the specimen cited (Escobar 5380) is the type of *E. platystachyum*.

***Epidendrum arachnoglossum*
André**

Hierba.

Endémica. Andes. 2500-3000 m.

CAU, CUN, NAR. No evaluada.

Colombia.

Cuatrecasas 5008 (COL).

***Epidendrum arevaloi*
(Schltr.) Hágsater**

Diothonea arevaloi Schltr.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1900-3200 m.

CAQ, CAU, NAR, PUT. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Hágsater 10554 (NT: COL).

***Epidendrum aristatum*
Ackerman & Montalvo**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 1500-2000 m.

NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Mora 4020 (COL).

***Epidendrum arnoldii* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2200 m.

CUN. No evaluada.

Colombia.

Linares 2345 (COL, NY).

***Epidendrum atrobrunneum*
Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3500-4200 m.

CUN, NAR. No evaluada.

Colombia.

García-Barriga 17719 (AAU, COL, NY).

***Epidendrum attenuatum*
Lindl.**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2470-3000 m.

CUN, GUJ. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Romero-Castañeda 7404 (COL).

***Epidendrum aurigineum*
Barringer**

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1600-1900 m.

ANT. No evaluada.

Cordillera Central.

Albert 7774 (HT: MO).

***Epidendrum aura-usecheae*
Hágsater *et al.***

Hágsater *et al.* 2013n.

Hierba.

Endémica. Andes. 1200-2600 m.

ANT, BOY, CUN, SAN, VAL. No evaluada.

Rincón 3 (HT: COL; IT: CUVC).

***Epidendrum avicula* Lindl.**

Lanium avicula (Lindl.) Benth.

Hierba, epífita.

Nativa. Guayana y Macarena.

250-1000 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú, Brasil.

Ortiz s.n. (foto, HPUJ).

***Epidendrum aylacotoglossum*
Hágsater**

Hágsater 2004; Idárraga *et al.*

2011.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Sin colector 5515 (HT: AMES).

Epidendrum barbaricum

Hágsater & Dodson

Hágsater & Dodson 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2600-2850 m.
NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Gentry 30448 (JAUM, MO).

***Epidendrum batesii* Dodson**

Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 250 m.
VAL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Hágsater 7391 (AMO, COL).

Epidendrum baumannianum

Schltr.

Hágsater & Santiago 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 150-1000 m.
CAU, NAR, SAN, VAL. No evaluada.
Honduras a Ecuador.
Romero 2581 (COL).

Epidendrum

***bianthogastrium* Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2400 m.
NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Escobar 5200 (AMO).

Epidendrum bispathulatum

Hágsater et al.

Hágsater *et al.* 2010.
Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1600-2200 m.
CAL, VAL. No evaluada.
Pérez 513 (HT: VALLE).

***Epidendrum bivalve* Lindl.**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
NSA. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Linden 1266 (HT: K-L, IT: G, OXF, W).

Epidendrum blepharistes

Lindl.

Epidendrum brachycladium Lindl., *Epidendrum brachycladium* var. *crassipes* Lindl., *Epidendrum crassipes* (Lindl.) Kraenzl., *Epidendrum crassipes* (Lindl.) Schltr., *Epidendrum dolabrilobum* Ames & C.Schweinf., *Epidendrum funkii* Rchb.f.

Hágsater & Santiago 2008.
Hierba, epífita, mirmecófila.
Nativa. Andes, SN Santa Marta. 1200-2500 m.

ANT, BOY, CAU, CUN, GUJ, MAG, NAR, PUT, SAN, TOL, VAL. No evaluada.
Colombia a Bolivia; Costa Rica.
García-Barriga 20410 (AMES, COL, F, US).

NOTA: el tipo indica La Guaira (Venezuela), pero en el viaje los colectores visitaron Riohacha y la Sierra Nevada de Santa Marta; además, no hay ningún registro de Venezuela para esta especie / the type indicates La Guaira (Venezuela), but on their trip, the collectors visited Riohacha and Sierra Nevada de Santa Marta; moreover, there are no records of this species for Venezuela.

Epidendrum bogotense

Schltr.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2500 m.

CUN. No evaluada.
Colombia.
Hopf s.n. (B, destruido).

***Epidendrum brachyglossum* Lindl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2800 m.
NAR? No evaluada.
Colombia? y Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en Carchi (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Carchi (Ecuador), near the border.

Epidendrum brachypodum

Hágsater

Hágsater 2004.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2300 m.
CHO. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Paz 536 (HT: CUVVC).

Epidendrum brachyschistum

Schltr.

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3000 m.
NAR. No evaluada.
Colombia.
Hopp s.n. (HT: B, destruido).

Epidendrum

***bractiacuminatum* Hágsater & Dodson**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2850 m.
CUN. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Huertas 1126 (COL).

Epidendrum brassivoliforme

F.Lehm. & Kraenzl.

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2500 m.
CAU. No evaluada.
Colombia.
Lehmann 6846 (HBG, K).
NOTA: a menudo erróneamente escrito *brassivolaeforme* / often misspelled *brassivaeliforme*.

***Epidendrum brevicernuum*
Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1650-2630 m.
ANT. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Zarucchi 4437 (AMES, COL, MO, SEL).

***Epidendrum buenaventurae*
F.Lehm. & Kraenzl.**

Sánchez & Hágsater 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 0-1420 m.
ANT, CAU, VAL. No evaluada.
México a Colombia.
Killip 38618 (COL).

***Epidendrum caeciliae* P.Ortiz
& Hágsater**

Ortiz, P. 2005.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
TOL. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1216 (HT: HPUJ).

***Epidendrum caesaris*
Hágsater & E.Santiago**

Hágsater & Santiago 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1780-3160 m.
BOY, CUN, NSA, SAN. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Luer 7759 (SEL).

***Epidendrum calanthum*
Rchb.f. & Warsz.**

Epidendrum cauae Schltr.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Andes, Guayana y Macarena, Orinoquia. 300-1450 m.
BOY, CAU, CUN, MET, SAN, VAU. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Fernández 5933 (COL, HPUJ).

***Epidendrum calothyrsus*
Schltr.**

Ortiz & Uribe 2008.
Hierba.
Endémica. Andes. 1500 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Madero s.n. (HT: B, destruido).
NOTA: tratada como sinónimo de *E. agathosmicum* por Govaerts *et al.* (2012) / treated as a synonym of *E. agathosmicum* by Govaerts *et al.* (2012).

***Epidendrum calyptratoides*
Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2750 m.
NAR. No evaluada.
Colombia, Ecuador, Perú.
Dodson 18105 (AMO).

***Epidendrum calyptratum*
F.Lehm. & Kraenzl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, SN Santa Marta. 2600-3510 m.
CAU, CES, CUN, PUT, QUI, RIS, TOL. No evaluada.
Colombia.
Cuatrecasas 25243 (COL).

***Epidendrum calyptryctylosum* Hágsater & E.Santiago**

Hágsater & Santiago 2013a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3000-3200 m.
CAU, NAR. No evaluada.
Luer 8357 (HT: SEL).

***Epidendrum campyloglossum*
P.Ortiz & Hágsater**

Ortiz & Hágsater 1999.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 50 m.
VAL. No evaluada.
Colombia.
Calderón 53 (HT: TOLI).

***Epidendrum cancanae*
(P.Ortiz) Hágsater**

Epidendrum gymnopodium
Hágsater, *Oerstedella cancanae*
P.Ortiz
Santiago & Hágsater 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 600-1000 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1121 (HT: COL).

***Epidendrum caquetanum*
Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Amazonia, Andes. 530 m.
CAQ. No evaluada.
Colombia.
Hopp 181 (B, destruido).
NOTA: conocida solo de la descripción original / known only from the original description.

***Epidendrum carautaense*
Hágsater & L.Sánchez**

Hágsater & Sánchez 2009.
Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3000 m.
ANT. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Schmidtchen s.n. (HT: W-R).

***Epidendrum carchiense*
Hágsater & Dodson**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2540-2570 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Cogollo 11351 (JAUM).

***Epidendrum cardiodontatum*
Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 2010.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3000-3400 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
NOTA: esperada; tipo recolectado en la frontera entre Colombia y Ecuador, cerca de Tulcán / expected; type collected at the Colombia/Ecuador border, near Tulcán.

***Epidendrum cardioglossum*
Rchb.f.**

Santiago & Hágsater 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 2600 m.
NSA. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Sin colector 49952 (W).

***Epidendrum carmelense*
Hágsater & Dodson**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3530 m.
CAU. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Barclay 6016 (AMES, COL, MO).

***Epidendrum carnevalii*
Hágsater & L.Sánchez**

Hágsater & Sánchez 1999.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800 m.

NSA. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Luer 7693 (SEL).

***Epidendrum catillus* Rchb.f.
& Warsz.**

Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2492 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Luer 13074 (MO).

***Epidendrum caurense*
Carnevali & G.A.Romero**

Carnevali & Romero 1992.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000-1500 m.
CAU. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Lehmann 6938 (AMES, K, NY).

***Epidendrum cereiflorum*
Garay & Dunst.**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
ANT. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Escobar 748 (AMO).
NOTA: solo se examinó una fotografía / only a photo examined.

***Epidendrum cernuum* Kunth**

Santiago & Hágsater 2009.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-3000 m.
CAU, NAR, TOL. No evaluada.
Colombia.
Humboldt 2111 (HT: P).

***Epidendrum cesar-fernandezii* Carnevali & I.Ramírez**

Hierba.
Nativa. Andes. 2300-2500 m.
BOY, NSA. No evaluada.

Colombia y Venezuela.
Foster 1788 (AMES).

***Epidendrum chaquirense*
Hágsater & L.Sánchez**

Sánchez 2004; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2800-3100 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Pennell 4347 (HT: NY, IT: AMES).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Epidendrum chioneum* Lindl.**

Epidendrum claesianum Cogn.
Santiago & Hágsater 2009.
Hierba.
Endémica. Andes. 2100-3400 m.
BOY, CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Hágsater 11483 (AMES, AMO, COL, JAUM, QCA, W-R).

***Epidendrum chlorocorymbos*
Schltr.**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 20-540 m.
ANT, CHO, NSA. No evaluada.
Colombia a México.
Cárdenas 1379 (JAUM).

***Epidendrum chrysanthum*
Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3330-3450 m.
CAU. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Idrobo 3182 (COL, MO).

***Epidendrum churunense*
Garay & Dunst.**

Ortiz & Uribe 2008.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1800-1900 m.
ANT, RIS. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Galeano 2394 (COL).

***Epidendrum ciliare* L.**

Auliza ciliaris (L.) Salisb.,
Coilostylis emarginata Raf.,
Epidendrum cuspidatum
G.Lodd., *Epidendrum viscidum*
Lindl.

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Orinoquia. 500-1800 m.

ANT, BOY, CUN, MET, NSA, TOL. No evaluada.

México a Perú.

Cuatrecasas 13416 (COL, F).

Epidendrum ciliipetalum

(Garay) Hágsater &

E.Santiago

Epidanthus ciliipetalus Garay
Hágsater & Santiago 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 800-1800 m.

ANT, CAU. No evaluada.

Colombia.

Escobar 422 (HT: AMES).

Epidendrum cirrhochilum

F.Lehm. & Kraenzl.

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 500-1000 m.

ANT, BOL, VAL. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Hágsater 7369 (AMO, COL, JAUM).

***Epidendrum cleefii* Hágsater & E.Santiago**

Hágsater & Santiago 2009.

Hierba, epífita.

Endémica. SN Santa Marta.

3000-3300 m.

MAG. No evaluada.

Colombia.

Jaramillo 5397 (HT: COL, IT: U).

Epidendrum cleistocoleum

Hágsater & E.Santiago

Santiago 2004.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2700 m.

ANT, RIS, VAL. No evaluada.

Colombia.

Hágsater 11699 (HT: HUA).

Epidendrum cleistogastrum

Hágsater & Dodson

Hágsater & Dodson 2001.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1900 m.

NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Hágsater 11537 (AMO).

Epidendrum cocornocturnum

Hágsater

Hágsater 1999.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1900-2500 m.

ANT, VAL. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Hágsater 11652 (HT: COL).

Epidendrum colliculosum

Hágsater & E.Santiago

Hágsater & Santiago 2004.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3200 m.

NAR. No evaluada.

Colombia.

Luer 3746 (HT: SEL).

Epidendrum colombianum

A.D.Hawkes

Epidendrum brachystele Schltr.,

Epidendrum brachysteloides

Hágsater, *Epidendrum*

inamoenum var. *robustum*

C.Schweinf.

Santiago & Hágsater 2009.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1350-3300 m.

NAR, PUT. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú,

Bolivia.

Uribe 6571 (COL).

Epidendrum commelinoides

Schltr.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.

CAU. No evaluada.

Colombia.

Madero s.n. (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Epidendrum compressum

Griseb.

Epidendrum laxum Poepp. & Endl., *Epidendrum macrothyrsus* F.Lehm. & Kraenzl.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes, Guayana y Macarena. 100-600 m.

AMA, CAQ, CAU, PUT, VAU.

No evaluada.

Colombia a Bolivia; Trinidad y Tobago.

Gutiérrez 801 (AMES, COL, NY, US).

Epidendrum convergens

Garay & Dunst.

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1200-2260 m.

ANT, VAL. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Fonnegra 4138 (COL).

Epidendrum coordinatum

Rchb.f.

Epidendrum chondrochilum

F.Lehm. & Kraenzl.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500-2800 m.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Roezl s.n. (HT: W-R).

Epidendrum corallinum

Hágsater

Hágsater 2009.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3000 m.
TOL. No evaluada.
Cordillera Central.
Schmidtchen s.n. (HT: W-R).

Epidendrum cornanthera

F.Lehm. & Kraenzl.

Sánchez & Hágsater 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 0-650 m.
VAL. No evaluada.
Panamá a Ecuador.
Folsom 10474 (AMO).

Epidendrum cornicallosum

Foldats

Hágsater & Santiago 2009.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2880 m.
NSA. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Lozano 5564 (COL, MA).

***Epidendrum coronatum* Ruiz & Pav.**

Epidendrum amazonicum Schltr.,
Epidendrum benignum Ames,
Epidendrum moyobambae
Kraenzl., *Epidendrum subpatens* Schltr., *Epidendrum sulphuroleucum* Barb.Rodr.
Jiménez & Hágsater 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes, Guayana y Macarena, Caribe, V Cauca, V Magdalena. 325-700 m.
ANT, BOL, CAU, CES, MET, SAN. No evaluada.
México a Bolivia.
Cogollo 1350 (COL, JAUM).

***Epidendrum coryophorum* (Kunth) Rchb.f.**

Epidendrum bolbophylloides
F.Lehm. & Kraenzl., *Epidendrum*

linearilingue Rchb.f.,
Stenoglossum coryophorum
Kunth, *Stenoglossum subulatum*
Lindl.

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1750-2900 m.
ANT, CAU, CHO, NAR, PUT, QUI. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Benavides 796 (COL).

Epidendrum cotacachiense

Hágsater & Dodson

Hágsater & Santiago 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 2700-3600 m.
NAR? No evaluada.
S Colombia? y Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en Carchi (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Carchi (Ecuador), near the border.

Epidendrum cottoniiflorum

(Rchb.f.) Hágsater

Diothonea cottoniiflora Rchb.f.
Santiago & Hágsater 2006.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600-2500 m.
CAU, CUN, NAR, PUT, VAL. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 67 (HPUJ).
NOTA: a menudo erróneamente citada como *cottoniaeflorum* / often erroneously cited as *cottoniaeflorum*.

Epidendrum criniferum

Rchb.f.

Santiago & Hágsater 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 600-1000 m.
MET, PUT, TOL. No evaluada.
Nicaragua a Perú.
Renz 3075 (RENZ).

***Epidendrum cristatum* Ruiz & Pav.**

Epidendrum alexandri Schltr.,
Epidendrum bathyschistum Schltr., *Epidendrum calliferum* Lem., *Epidendrum hexadactylum* Barb.Rodr., *Epidendrum longovarium* Barb.Rodr., *Epidendrum raniferum* Lindl., *Epidendrum tigrinum* Sessé & Moc., *Epidendrum validum* Schltr.
Santiago & Hágsater 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 730-900 m.
CAU, NSA, VAL. No evaluada.
México a Bolivia.
Ortiz 227 (HPUJ).

Epidendrum cuatrecasasii

Garay

Hágsater *et al.* 2006.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 0-100 m.
CHO, VAL. No evaluada.
Colombia.
Cuatrecasas 16252 (HT: US, IT: AMES, U).

Epidendrum cuicochaense

Hágsater & Dodson

Hágsater & Santiago 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 3100 m.
NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Guzmán 80 (COL).

***Epidendrum cuneatum* Schltr.**

Santiago & Hágsater 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1395 m.
NAR? No evaluada.
S Colombia?, Ecuador, Perú, Bolivia.
NOTA: esperada; recolectada en Carchi (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected

in Carchi (Ecuador), near the border.

Epidendrum cupreum

F.Lehm. & Kraenzl.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes. 500-1800 m.

CAQ. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú.

Ortiz 573 (HPUJ).

[*Epidendrum curtisii*

A.D.Hawkes]

Ortiz & Uribe 2008.

NOTA: registro basado en identificación errónea; endémica de la cordillera de la Costa, en Venezuela / record based on a misidentification; endemic to the Cordillera de la Costa in Venezuela.

Epidendrum cyclopterum

Schltr.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500 m.

CAU. No evaluada.

Colombia.

Madero s.n. (HT: B, destruido).

Epidendrum cylindraceum

Lindl.

Sánchez & Hágsater 2009.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2700-3200 m.

BOY, CAU, CUN, NAR, NSA.

No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Cuatrecasas 7908 (COL, US).

Epidendrum cylindrostachys

Rchb.f. & Warsz.

Sánchez & Hágsater 2009.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1800-3100 m.

ANT, CHO, VAL. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú.

Hágsater 7286 (AMO, COL).

Epidendrum

cylindrostenophyllum

Hágsater & Dodson

Hágsater & Dodson 2001.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1700-2000 m.

NAR? No evaluada.

S Colombia? y Ecuador.

NOTA: esperada; recolectada en Carchi (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Carchi (Ecuador), near the border.

***Epidendrum cystosum* Ames**

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 0-150 m.

CHO. No evaluada.

México, Belice, Nicaragua,

Colombia.

Hágsater 7134 (AMO).

Epidendrum dactylodes

Hágsater

Hágsater 2009; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3010 m.

NAR. No evaluada.

Triana 1376 (HT: W-R; IT: P).

NOTA: conocida solo del tipo, recolectado en 1853, en Túquerres / known only from the type, collected in 1853 in Túquerres.

Epidendrum dasyanthum

Hágsater

Takulumena vazquezii Szlach. *et al.*

Hágsater & Santiago 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2300-2900 m.

ANT, CUN. No evaluada.

Venezuela a Perú.

García-Barriga 17385 (AMES, COL, NY).

***Epidendrum decipiens* Lindl.**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

NSA. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Schlim 1032 (LT: K-L, IT: W-R).

Epidendrum decurviflorum

Schltr.

Santiago & Hágsater 2009;

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-3500 m.

ANT, CAU, NAR. No evaluada.

Colombia.

Maas 2079 (COL, U).

Epidendrum

***deltogastropodium* Hágsater**

& E.Santiago

Santiago 2004.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3070 m.

CAU, NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Luer 3013 (HT: SEL).

Epidendrum dendrobii

Rchb.f.

Epidendrum pileatum Rchb.f.,

Epidendrum pleurobotrys Schltr.

Hierba.

Nativa. Andes. 1000-2800 m.

ANT, BOY, CUN, MET, NAR,

SAN, TOL, VAL. No evaluada.

Venezuela a Perú.

Schneider 531 (COL, HPUJ).

[*Epidendrum dendrobioides*

Thunb.]

Idárraga *et al.* 2011.

NOTA: registro basado en un espécimen de *E. lindae* / record based on a specimen of *E. lindae*.

Epidendrum dendromacrophorum
Hágsater et al.

Hágsater & Santiago 2013.
Hierba.
Nativa. Andes. 840-1600 m.
CAU, CHO, NAR, VAL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Folsom 10448 (HT: AMO).

Epidendrum dentiferum
Ames & Schweinf.

Epidendrum platyichilum Schltr.
Sánchez & Hágsater 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 890-1090 m.
ANT, CHO, VAL. No evaluada.
Colombia y Costa Rica.
Cogollo 3439 (HUA, HPUJ, JAUM).

Epidendrum dentilobum
Ames et al.

Epidendrum begotii P.Castro & da Silva
Santiago & Hágsater 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 50 m.
CHO. No evaluada.
Colombia, Panamá, Guayana Francesa, Brasil.
Misas 275 (AMO).

Epidendrum dialyichilum
Hágsater & Dodson

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1350-1670 m.
PUT. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Fernández 11257 (AMES, COL, MO).

Epidendrum diothonaeoides
Schltr.

Santiago & Hágsater 2006.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1500-3150 m.
CAU, TOL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Ortiz 40 (HPUJ).

Epidendrum diphyllum
Schltr.

Sánchez & Hágsater 2009.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3000-3150 m.
CAU, NAR, VAL. No evaluada.
Colombia.
Rimann s.n. (W-R).

***Epidendrum diurnum* (Jacq.) Poir.**

Cymbidium diurnum (Jacq.) Sw.,
Encyclia diurna (Jacq.) Schltr.,
Limodorum diurnum Jacq.
Govaerts et al. 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Costa Rica a N Suramérica.

Epidendrum dugandianum
A.D.Hawkes

Epidendrum microdendron
Kraenzl.
Govaerts et al. 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Kalbreyer 1736 (HT: B, destruido).

Epidendrum dunstervillei
A.D.Hawkes

Epidendrum oxyglossum Schltr.
Govaerts et al. 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3500 m.
NAR. No evaluada.
Colombia.
Hopp 184 (HT: B, destruido).

Epidendrum eburneum
Rchb.f.

Hágsater & Sánchez 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 0-600 m.
CHO. No evaluada.
Honduras a Colombia.
Ortiz s.n. (HPUJ).
NOTA: dibujo de P. Ortiz / a drawing by P. Ortiz.

Epidendrum elatum
C.Schweinf.

Santiago & Hágsater 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 2950 m.
VAL. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Cuatrecasas 21712 (AMES, F, U, US).

Epidendrum elephantinum
Hágsater

Hágsater & Sánchez 2004.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 1000-1200 m.
CHO? No evaluada.
Colombia?, Panamá.
NOTA: esperada; recolectada en la serranía del Darién, cerca de la frontera / expected; collected in the Serranía del Darién, near the border.

Epidendrum elleanthodiceris
Hágsater & E.Santiago

Santiago 2004.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600 m.
HUI. No evaluada.
Colombia.
Von Sneidern 2008 (HT: S; IT: AMES).

Epidendrum elleanthoides
Schltr.

Santiago & Hágsater 2006.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-3200 m.

ANT, BOY, CAU, CUN, MET,
PUT, RIS. No evaluada.
Colombia, Ecuador, Perú.
Bristol 386 (AMES, COL, US).

Epidendrum ellipsophyllum

L.O. Williams

Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 900 m.
ANT. No evaluada.
Colombia y Panamá.
Sánchez 1669 (MEDEL).

***Epidendrum ellisii* Rolfe**

Hierba, epífita.
Nativa y cultivada, Endémica y
cultivada. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.
Ellis s.n. (HT: K-L, IT: AMES).

***Epidendrum elongatum* Jacq.**

Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
1500-3500 m.
BOY, CAL, CAU, CES, CHO,
CUN, HUI, MAG, NAR, PUT,
RIS, SAN, TOL, VAL. No
evaluada.
Colombia y Venezuela.
Zarucchi 7053 (MO).
NOTA: taxonomía aún confusa /
taxonomy still confuse.

Epidendrum envigadoense

Hágsater

Hágsater 1999.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500-2650 m.
ANT. No evaluada.
Cordillera Central.
Escobar 5338 (HT: AMO).

***Epidendrum erosum* Ames &
C.Schweinf.**

Epidendrum holmnielsenii
Hágsater & Dodson

Santiago & Hágsater 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
2160-3685 m.
ANT, CAU, CUN, MAG, NSA.
No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Aristide A464 (HT: AMES).

Epidendrum escobarianum

Garay

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600-1700 m.
VAL. No evaluada.
Colombia.
Escobar 75 (HT: AMES; IT:
JAUM).

Epidendrum euchroma

Schltr.

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1300 m.
CUN. No evaluada.
Colombia.
Schultze 24 (HT: B, destruido).

***Epidendrum eugenii* Schltr.**

Epidendrum nubigenum Schltr.
Santiago & Hágsater 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500-4300 m.
CAU. No evaluada.
Colombia.
Langlassé 100 (HT: K; IT: AMES,
G, P, US).

***Epidendrum excisum* Lindl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1780-3300 m.
ANT, CAL, CAU, CUN, NAR,
PUT, QUI, TOL, VAL. No
evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Jaramillo 4867 (COL).

Epidendrum fagerlindii

Hágsater & Dodson

Santiago 2004.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3200 m.
NAR? No evaluada.
Colombia?, Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en
Carchi (Ecuador), cerca de la
frontera / expected; collected
in Carchi (Ecuador), near the
border.

Epidendrum falsiloquum

Rchb.f.

Hierba.
Endémica. Andes. 3000 m.
CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Bull s.n. (HT: W-R).

***Epidendrum falsum* Rchb.f.**

Hágsater (inédito).
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2700-3100 m.
ANT, CUN, TOL. No evaluada.
Colombia.
Schmidtchen s.n. (W-R).

Epidendrum farallonense

Hágsater

Hágsater 1999.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2050 m.
VAL. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Hágsater 7307 (HT: COL).

Epidendrum fastigiatum

Lindl.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400-2750 m.
CUN, TOL. No evaluada.
Colombia.
Triana 127 (HT: K-L, IT: W-R).

Epidendrum festucoides

Kraenzl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1600-2000 m.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Kalbreyer 1775 (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Epidendrum filamentosum

Kraenzl.

Epidendrum rostratum Garay & Dunst.

Hágsater & Santiago 2009.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Guayana y Macarena. 600-1250 m.

CUN, MET, VAL, VAU. No evaluada.

Venezuela a Perú.

Schultes 17221 (AMES).

Epidendrum fimbriatum

Kunth

Epidendrum alternans Lindl., *Epidendrum integrilabium* Ames & C.Schweinf., *Epidendrum rhomboglossum* Kraenzl.

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1070-3800 m.

ANT, BOY, CAL, CAQ, CAU, CHO, CUN, GUJ, HUI, NAR, NSA, PUT, QUI, SAN, TOL, VAL. Preocupación Menor (propuesta aquí).

Venezuela a Bolivia.

Garay 5 (AMES, COL, HUA, JAUM).

Epidendrum flexuoecallosum

Hágsater & E.Santiago

Hágsater & Santiago 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 520-1400 m.

CHO, NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Cárdenas 457 (MO).

[*Epidendrum flexuosissimum*

C.Schweinf.]

Idárraga *et al.* 2011.

NOTA: registro basado en un espécimen de *E. ciliipetalum* / record based on a specimen of *E. ciliipetalum*.

Epidendrum flexuosum

G.Mey.

Epidendrum imatophyllum Lindl., *Epidendrum lorifolium* Schltr., *Epidendrum palpigerum* Rchb.f., *Epidendrum persimile* Schltr.

Santiago & Hágsater 2008;

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita, mirmecófila.

Nativa. Amazonia, Andes, Caribe, Orinoquia, Pacífico, V Magdalena. 50-1000 m.

AMA, ANT, BOY, CAU, CÓR, GUJ, MAG, MET, SAN, VAL. No evaluada.

México a Bolivia.

Cogollo 1816 (COL, JAUM, MO).

Epidendrum fraternum

Schltr.

Hierba.

Endémica. Andes.

CAU. No evaluada.

Colombia.

Madero s.n. (HT: B, destruido).

***Epidendrum frigidum* Lindl.**

Epidendrum aurorae Dodson & D.E.Benn.

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3000-3600 m.

ANT, BOY, CUN. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Escobar 1185 (AMES, JAUM).

***Epidendrum frutex* Rchb.f.**

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2740-3800 m.

ANT, CAL, CAU, CUN, MET, NAR, RIS, TOL, VAL. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Gentry 30474 (COL).

Epidendrum fruticetorum

Schltr.

Hágsater (inédito).

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2225-2300 m.

PUT. No evaluada.

Colombia a Perú.

Schultes 7696 (AMES).

Epidendrum fusagasugaense

E.Parra et al.

Parra *et al.* 2103.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1900 m.

CUN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Parra 315 (HT: VALLE).

Epidendrum gaertelmaniae

Hágsater & O.Pérez

Hágsater & Pérez 2010.

Hierba.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

***Epidendrum garayii* Lojtnant**

Pleuranthium cardiochilum

Garay

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3017-3500 m.

CAU, RIS, TOL. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Jan-Wolf 792 (COL, SEL, TOLI).

Epidendrum gastropodium

Rchb.f.

Gastropodium violaceum Lindl.

Santiago & Hágsater 2006.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2400-3700 m.
CAU, CUN, HUI, NAR, PUT,
VAL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Lozano 4704 (COL, WIS).

Epidendrum geminiflorum

Kunth

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1200-3280 m.
ANT, BOY, CHO, CUN, HUI,
NAR, PUT, QUI, RIS, SAN. No
evaluada.
Colombia, Ecuador, Perú.
Bristol 907 (COL, HPUJ).

[***Epidendrum gentryi***

Dodson]

Idárraga *et al.* 2011.
NOTA: registro basado en un
especimen de *E. lagenomorphum*
/ record based on a specimen of
E. lagenomorphum.

Epidendrum gerlachianum

Hágsater et al.

Hágsater *et al.* 2013e.
Hierba.
Nativa. Andes. 2750-3100 m.
CUN. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Pérez 1104 (HT: CUVC).

Epidendrum giraldo-cannasii

Hágsater et al.

Hágsater *et al.* 2013f.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2050 m.
VAL. No evaluada.
Pérez 1103 (HT: CUVC).

[***Epidendrum globiflorum***

F.Lehm. & Kraenzl.]

Santiago & Hágsater 2006;
Idárraga *et al.* 2011.
NOTA: registro basado en
identificación errónea; endémica

de Ecuador / record based on
a misidentification; endemic to
Ecuador.

Epidendrum glossoclinium

Hágsater & Dodson

Hágsater & Dodson 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 800 m.
NAR? No evaluada.
Colombia?, Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en
Carchi (Ecuador), cerca de la
frontera / expected; collected
in Carchi (Ecuador), near the
border.

Epidendrum golondrinense

Hágsater & Dodson

Hágsater & Dodson 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2690 m.
NAR? No evaluada.
Colombia?, Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en
Carchi (Ecuador), cerca de la
frontera / expected; collected
in Carchi (Ecuador), near the
border.

Epidendrum

goodspeedianum

A.D.Hawkes

Epidendrum muricatum (Sw.)
Rchb.f.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1060-2450 m.
NAR? No evaluada.
Colombia? Ecuador y Perú.
NOTA: esperada; recolectada en
Carchi (Ecuador), cerca de la
frontera / expected; collected
in Carchi (Ecuador), near the
border.

Epidendrum

grammipateloostachyum

Hágsater & E.Santiago

Hágsater & Santiago 2013.
Hierba.

Endémica. Andes. 1200-2000 m.
CHO, VAL. No evaluada.
Hágsater 7406 (HT: AMO).

Epidendrum gratissimum
(Rchb.f.) Hágsater & Dodson

Diothonea angustifolia Schltr.,
Diothonea gratissima Rchb.f.,
Epidendrum oyacachiense
Hágsater, *Epidendrum*
pentacarinatum Hágsater &
Dodson

Santiago & Hágsater 2006;
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2400-3530 m.
ANT, CAL, CAU, NAR, PUT,
QUI, TOL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Schmidtchen s.n. (W).

Epidendrum guanacasense

Hágsater & Dodson

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2800-3500 m.
CAU, HUI, NAR. No evaluada.
S Colombia y Ecuador.
Lehmann 6847 (HT: AMES; IT:
AMES, K, L, NY, W-R).

Epidendrum guaridense

Hágsater & E.Santiago

Hágsater & Santiago 2010.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1950-2000 m.
VAL. No evaluada.
Cuatrecasas 22152 (HT: F, IT:
US, VALLE).

Epidendrum guillermoi

P.Ortiz

Santiago & Hágsater 2013.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 400-500 m.
CHO. No evaluada.
Serranía del Baudó.
Misas 235 (HT: HPUJ).

Epidendrum hamatum

(Garay) Dressler

Stenoglossum hamatum Garay

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1500-2500 m.

ANT, CUN. No evaluada.

Colombia.

Ospina-Hernández 22A (HT: AMES).

Epidendrum hartmanii

Hágsater & L.Sánchez

Hágsater & Sánchez 2013.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3100 m.

VAL. No evaluada.

Hartman 616 (HT: CUCV).

Epidendrum heliconense

Hágsater & E.Santiago

Hágsater & Santiago 2009.

Hierba.

Endémica. Andes. 3000 m.

CUN. No evaluada.

Colombia.

Grant 10253 (HT: US, IT: CAS, NY, WIS).

Epidendrum hemisclerioides

(Kraenzl.) Hágsater &

Dodson

Diothonea hemisclerioides

Kraenzl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2300-2700 m.

SAN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Kalbreyer 766 (B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Epidendrum herrenhusanum

Hágsater

Hágsater 1999; Idárraga *et al.*

2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500-2700 m.

ANT, SAN. No evaluada.

Colombia.

Herklots 81/51 (HT: AMO).

Epidendrum hesperium

Hágsater & E.Santiago

Hágsater & Santiago 2004;

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1720-1950 m.

ANT, CHO. No evaluada.

Cordilleras Occidental y Central.

Sánchez 1594 (COL).

[*Epidendrum heterodoxum*

Rchb.f.]

Idárraga *et al.* 2011.

NOTA: registro basado en identificación errónea; especie endémica de Venezuela / record based on a misidentification; endemic to Venezuela.

Epidendrum hexagonum

Hágsater & Dodson

Hágsater & Dodson 1993.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2100-2200 m.

NAR, RIS, VAL. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Escobar 5328 (AMO).

Epidendrum hitchcockii

Hágsater & Dodson

Sánchez 2004.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000-3350 m.

NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Ewan 16086 (AMES, US).

Epidendrum holtonii

Hágsater & L.Sánchez

Hágsater & Sánchez 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes, V Cauca.

VAL. No evaluada.

Colombia.

Holton s.n. (NY).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Epidendrum hookerianum

Rchb.f.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1400 m.

HUI. No evaluada.

Colombia.

MacDonald s.n. (AMES).

Epidendrum hopfianum

Schltr.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-3200 m.

CUN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Hopf s.n. (B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Epidendrum humeadorensis

Hágsater & Dodson

Hágsater & Dodson 1999.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2295 m.

CAU. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Salgado 149 (CAUP).

Epidendrum

***hygrohylephilum* Hágsater &**

E.Santiago

Hágsater & Santiago 2004.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes, Pacífico. 75-500 m.

CAU, CHO, VAL. No evaluada.

Colombia.

Lehman 243 (HT: AMES, IT: K, L. NY).

Epidendrum hymenodes**Lindl.***Epidendrum arundinaceum*
E.Lehm. & Kraenzl., *Epidendrum zingiberaceum* Schltr.Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico, SN Santa Marta. 300-2160 m.

ANT, BOY, CAU, CUN, MAG, VAL. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Schlim 986 (HT: K-L).***Epidendrum******hypoporphyreum* Hágsater et al.**Hágsater *et al.* 2013q.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500-2870 m.

ANT, CAL, VAL. No evaluada.

Hágsater 7248 (HT: AMO IT: COL).***Epidendrum ibaguense*****Kunth***Epidendrum fimbria* Rchb.f.Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes, V Magdalena. 1300-1750 m.

ANT, CAU, CUN, HUI, NSA, SAN, TOL. No evaluada.

Colombia.

Uribe 6143 (COL).***Epidendrum igneum*****Hágsater**Hágsater 2004; Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1900 m.

ANT, CHO, VAL. No evaluada.

Cordilleras Occidental y Central.

Hágsater 11708 (AMO).***Epidendrum imperator*****Hágsater**Hágsater 2004; Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2500 m.

ANT. No evaluada.

Cordillera Central.

Hágsater 11524 (HT: COL; IT: AMES, AMO, JAUM).**[*Epidendrum incomptum*****Rchb.f.]**Idárraga *et al.* 2011.

NOTA: registro basado en identificación errónea / record based on a misidentification.

Epidendrum***ingrabrachyphyllum*****Hágsater & E.Santiago**

Hágsater & Sánchez 2013.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.

VAL. No evaluada.

Colombia, Ecuador.

Madison 7065 (SEL).***Epidendrum inornatum*****Schltr.**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2900-3000 m.

CUN. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Sarmiento 1550 (HJBB).***Epidendrum ionodesme*****Schltr.**Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2200-2300 m.

ANT, CAU, VAL. No evaluada.

Colombia.

Uribe 2252 (COL, NY, U).***Epidendrum ionophyllum*****P.Ortiz**Hágsater 2006; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1400 m.

VAL. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Ortiz 1075 (HPUJ).***Epidendrum isomerum*****Schltr.***Epidendrum guayasense* Schltr.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 600 m.

CHO, VAL. No evaluada.

México a Perú.

Dodson 3229 (SEL).***Epidendrum isthmi* Schltr.**

Santiago & Hágsater 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 0-1000 m.

CHO? No evaluada.

México a E Panamá (Darién).

NOTA: esperada / expected

Epidendrum jajense* Rchb.f.Epidendrum breviracemum*

C.Schweinf.

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1800-2500 m.

ANT. No evaluada.

Venezuela a Bolivia.

Dodson 15273A (MO).***Epidendrum jamiesonis*****Rchb.f.***Epidendrum evectum* Hook.f.,*Epidendrum quitensium* Rchb.f.

Hágsater & Dodson (inérito).

Hierba.

Nativa. Andes. 2600-3100 m.

NAR? No evaluada.

Colombia?, Ecuador.

NOTA: esperada; recolectada en Carchi (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected

in Carchi (Ecuador), near the border.

***Epidendrum jejunum* Rchb.f.**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 150-1250 m.
CAQ, CHO. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Misas 32 (AMO, ilustración).

***Epidendrum kalloneuron* Kraenzl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600-2700 m.
SAN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Kalbreyer 1103 (HT: B, destruido).

***Epidendrum karstenii* Rchb.f.**

Hágsater 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, SN Santa Marta. 2600-2900 m.
BOY, CUN, MAG. No evaluada.
Colombia.
Romero 886 (COL, US).

***Epidendrum kerryae* Hágsater & L.Sánchez**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 200-1500 m.
CHO, NAR, VAL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Van Rooden 694 (HT: U).

***Epidendrum killipii* Hágsater & L.Sánchez**

Hágsater & Sánchez 1999.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 200-275 m.
CHO. No evaluada.
Colombia.
Killip 35303 (HT: AMES; IT: US).

***Epidendrum kirkbridei* Hágsater & E.Santiago**

Hágsater & Santiago 2009.
Hierba, epífita.
Nativa. SN Santa Marta. 3100-3600 m.
MAG. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Kirkbride 1790 (HT: US, IT: COL, NY).

***Epidendrum klotzscheanum* Rchb.f.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes. 2650-3300 m.
BOY, CAL, CUN, SAN. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Jaramillo 6955 (COL).

***Epidendrum kolanowskiae* Hágsater et al.**

Hágsater *et al.* 2013g.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1770-2050 m.
ANT, VAL. No evaluada.
Rincón-Useche 43 (COL).

***Epidendrum lacustre* Lindl.**

Epidendrum leucochilum Lindl.,
Epidendrum obesum Ames
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-2600 m.
CUN, PUT, SAN, VAL. No evaluada.
Costa Rica a Perú.
Uribe 3238 (COL, HPUJ).

***Epidendrum laeve* Lindl.**

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600-3000 m.
NAR. No evaluada.
Colombia.
Hartweg 1425 (HT: K-L; IT: W-R).

***Epidendrum lagenomorphum* Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 2001;
Idárraga et al. 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 200-900 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Cogollo 2993 (JAUM, MO).

***Epidendrum lagotis* Rchb.f.**

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
CUN, SAN. No evaluada.
Colombia.
Wagner s.n. (HT: W-R).

***Epidendrum lambeauanum* De Wild.**

Hágsater (inédito).
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, V Cauca. 1400-1900 m.
CAQ, CAU, CUN, VAL. No evaluada.
Colombia.
Fernández-Pérez 2920 (COL).
NOTA: tratada por Govaerts *et al.* (2012) como sinónimo de *E. peperomia* / treated by Govaerts *et al.* (2012) as a synonym of *E. peperomia*.

***Epidendrum lamprochilum* Hágsater**

Hágsater 1999; *Idárraga et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 500-1000 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Escobar 1024 (HT: AMES).
NOTA: localidad exacta desconocida / exact locality unknown.

***Epidendrum lanipes* Lindl.**Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, V Cauca. 1000-1700 m.

ANT, BOY, CAU, CUN, NSA, RIS, SAN, VAL. No evaluada. Colombia, Ecuador, Perú.

Betancur 944 (COL, F, HUA, JAUM, MO).***Epidendrum laterinocturnum*****Hágsater**

Hágsater 2004.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 200 m.

NAR. No evaluada.

Colombia.

Lehmann 25 (HT: W-R).**[*Epidendrum laucheanum*****Rolfe]**Govaerts *et al.* 2014a.

NOTA: la localidad del tipo fue equivocadamente atribuida a Colombia; solo se conoce de México a Panamá / the type locality was wrongly attributed to Colombia; only known from Mexico to Panama.

Epidendrum laurelense**Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 2001.

Hierba.

Nativa. Andes. 2200-2700 m.

NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Sarmiento 1600 (HJBB).***Epidendrum laxifoliatum*****Schltr.**Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1000 m.

CAU. No evaluada.

Colombia.

Madero s.n. (B, destruido).***Epidendrum leeanum*****(Rchb.f.) Hágsater**

Santiago & Hágsater 2008.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Orinoquia. 100-400 m.

BOY, MET. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Ortiz 168 (HPUJ).***Epidendrum leonorae*****Hágsater et al.**Hágsater *et al.* 2013h.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000-2900 m.

ANT, VAL. No evaluada.

Colombia, Perú.

Pérez 1000 (HT: VALLE).***Epidendrum leucochilum*****Link et al.***Epidendrum flavidum* Lindl., *Epidendrum longiflorum* Kunth, *Epidendrum spectatissimum* Rchb.f., *Epidendrum splendidum* Schltr.Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, SN Santa Marta. 1000-2700 m.

BOY, CAU, CES, HUI, NAR, TOL, VAL. No evaluada.

Venezuela a Perú.

Plowman 3641 (COL, F, SEL).***Epidendrum lilacinoides*****Hágsater & E.Santiago**

Hágsater & Santiago 2010.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2200-2600 m.

NSA. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Linden 1174 (W-R).***Epidendrum lilijae* Foldats**Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2600 m.

ANT. No evaluada.

NW Venezuela a Ecuador.

Hágsater 7265 (AMO, COL).**[*Epidendrum lima* Lindl.]**Idárraga *et al.* 2011.

NOTA: registro basado en identificación errónea / record based on a misidentification.

***Epidendrum lindae* Hágsater & Dodson**

Hágsater 1999.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1750-2385 m.

ANT, CAU, CHO, CUN, PUT. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Pipoly 17546 (MO).***Epidendrum litense* Hágsater & Dodson**

Ortiz & Uribe 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 800 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia?, Ecuador.

Ortiz s.n. (dibujo, HPUJ).***Epidendrum littorale*****Hágsater & Dodson**Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 0-540 m.

ANT, CHO, VAL. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Zarucchi 5039 (MO, NY, SEL).***Epidendrum lockhartioides*****Schltr.**Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Costa Rica a Ecuador.

Epidendrum loejtnantii

Hágsater & Dodson

Hágsater & Dodson 2001.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2400-3200 m.

BOY, NAR, PUT. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Bristol 831 (AMES).

***Epidendrum longicolle* Lindl.**

Hágsater (inérito).

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia. 150-580 m.

AMA, VAU. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Guyana, Brasil, Perú, Ecuador.

García-Barriga 15778 (AMES).

Epidendrum longicrurum

Schltr.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.

CAU. No evaluada.

Colombia.

Lehmann 8316 (AMES, K).

Epidendrum longirepens

(C.Schweinf.) C.Schweinf.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia. 100 m.

AMA. No evaluada.

Colombia y Perú.

Plowman 2324 (COL).

***Epidendrum lopezii* Hágsater**

Hágsater 1999; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2299-2500 m.

ANT, CHO, RIS. No evaluada.

Colombia.

Hágsater 11648 (HT: AMO).

***Epidendrum luckei* I.Bock**

Sánchez & Hágsater 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 10-550 m.

ANT, CHO, NAR, VAL. No evaluada.

Panamá a Ecuador.

Romero-Castañeda 5332 (COL, HUA, JAUM).

Epidendrum luis-sanchezii

Hágsater et al.

Hágsater *et al.* 2013b.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3500 m.

VAL. No evaluada.

Parra 381 (HT: VALLE).

Epidendrum macarense

Hágsater & L.Sánchez

Sánchez 2004.

Hierba, epífita.

Endémica. Guayana y Macarena. 1000 m.

MET. No evaluada.

Colombia.

Idrobo 8501 (HT: COL).

Epidendrum macrocarpum

Rich.

Epidendrum incisum Vell.,

Epidendrum schomburgkii Lindl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes,

Orinoquia, Pacífico, V

Magdalena. 100-1000 m.

AMA, BOY, CAU, GUI, NSA,

PUT, TOL, VAU. No evaluada.

N y C Suramérica.

Hallen 3085 (COL).

Epidendrum macroceras

Schltr.

Hierba, epífita.

Endémica. SN Santa Marta. 1200 m.

MAG. No evaluada.

Colombia.

Smith 2488 (IT: AMES, CM, G, K, MO, NY, P).

Epidendrum macrophorum

Hágsater & Dodson

Hágsater 1999; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 100-2600 m.

VAL. No evaluada.

Panamá a Ecuador.

Guarín 14 (COL, HPUJ).

Epidendrum macrophysum

Hágsater et al.

Hágsater *et al.* 2013i.

Hierba.

Endémica. Andes. 1400 m.

CHO. No evaluada.

Pérez 1400 (HT: CUVC; IT: VALLE).

Epidendrum macrostachyum

Lindl.

Epidendrum bangii Rolfe

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes. 330-2000 m.

ANT, CAQ, CAU, CUN, HUI, NAR, TOL, VAL. No evaluada.

Venezuela a Bolivia.

Tracey 180 (K).

Epidendrum macrum

Dressler

Amblostoma gracile var. *robustum* C.Schweinf.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes. 400-1000 m.

CAQ, PUT. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú.

Ortiz 528 (HPUJ).

***Epidendrum maderoi* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800-2700 m.

ANT, CUN. No evaluada.

Colombia.
Schneider 83 (COL, NY).

***Epidendrum magnibracteum*
Kraenzl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3000 m.
SAN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Kalbreyer 1172 (HT: B,
destruido).

***Epidendrum magnicallosum*
C.Schweinf.**

Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena, Orinoquia. 200-500
m.
CAQ, GUV. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Brasil,
Perú.
Arévalo 46 (COL).

***Epidendrum maldonadoense*
Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1700-2000 m.
NAR? No evaluada.
Colombia, Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en
Carchi (Ecuador), cerca de la
frontera / expected; collected
in Carchi (Ecuador), near the
border.

**[*Epidendrum mancum*
Lindl.]**

Idárraga *et al.* 2011.
NOTA: registro basado en
identificación errónea; es
endémica de S Ecuador.
Pertenece a un complejo de
especies, varias de ellas presentes
en Colombia / record based on
a misidentification; endemic
to S Ecuador; belongs to a
species complex, many of them
occurring in Colombia.

**[*Epidendrum marsupiale*
F.Lehm. & Kraenzl.]**

Idárraga *et al.* 2011.
NOTA: registro basado en
identificación errónea / record
based on a misidentification.

***Epidendrum mathewsii*
Rchb.f.**

Hágsater (inérito).
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
CUN, VAL. No evaluada.
Colombia, Ecuador, Perú.
Killip 11272 (AMES, K, US).

***Epidendrum megalospathum*
Rchb.f.**

Diothonea megalospatha
(Rchb.f.) Garay & Dunst.,
Diothonea sodiroi Schltr.,
Epidendrum puberulosum
Hágsater
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1200-3000 m.
CHO, CUN, NAR, PUT, QUI,
TOL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Cuatrecasas 9444 (COL, HPUJ,
TOLI).

***Epidendrum melanoxeros*
Hágsater & Dodson**

Hágsater 1999.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2950-3200 m.
CAU, CUN. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Schultes 1050 (AMES, K).

***Epidendrum melinanthum*
Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 800-1200 m.
CAU. No evaluada.
Colombia.
Silverstone 2301 (AMO, CUVC).

***Epidendrum*
mesogastropodium Hágsater
& Dodson**

Santiago 2004.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3000-3400 m.
NAR? No evaluada.
Colombia?, Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en
Carchi (Ecuador), cerca de la
frontera / expected; collected
in Carchi (Ecuador), near the
border.

***Epidendrum microcarpum*
Hágsater & Dodson**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1300 m.
NAR? No evaluada.
Colombia?, Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en
Carchi (Ecuador), cerca de la
frontera / expected; collected
in Carchi (Ecuador), near the
border.

***Epidendrum microcephalum*
Hágsater & L.Sánchez**

Hágsater & Sánchez 1999.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1950 m.
NSA? No evaluada.
Colombia?, Venezuela.
NOTA: esperada; recolectada en
Táchira (Venezuela), cerca de la
frontera / expected; collected in
Táchira (Venezuela), near the
border.

***Epidendrum microglossoides*
Hágsater & Dodson**

Ortiz & Uribe 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-2700 m.
NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Ortiz s.n. (dibujo HPUJ).
NOTA: tipo de Carchi (Ecuador) /
type from Carchi (Ecuador).

***Epidendrum microphyllum*
Lindl.**

Lanium microphyllum (Lindl.)
Benth., *Lanium microphyllum*
subsp. *colombianum* (Schltr.)
Brieger, *Lanium peruvianum*
Schltr.
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes,
Guayana y Macarena, Orinoquia,
Pacífico. 80-1500 m.
ANT, CAL, CHO, CUN, GUV,
MET, VAL, VAU. No evaluada.
Colombia, Ecuador, Perú, Brasil,
Surinam.
Hallen 3102 (COL, HPUJ, HUA).

***Epidendrum mininocturnum*
Dodson**

Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 100 m.
VAL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Monsalve 934 (CUVC, MO).

***Epidendrum minus* (Cogn.)
Hágsater**

Epidendrum nocturnum var.
minus Cogn.
Hágsater (inérito).
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena. 150-270 m.
AMA, VAU. No evaluada.
Colombia, Ecuador, Perú,
Bolivia, Brasil.
Schultes 12387 (AMES).

***Epidendrum misasii*
Hágsater**

Oerstedella viridiflora Hágsater
Santiago & Hágsater 2007;
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 400-
1150 m.
ANT. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Hágsater 7234 (HT: AMO).

***Epidendrum miserrimum*
Rchb.f.**

Santiago & Hágsater 2007;
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 800-1900 m.
ANT, CAU, CHO, VAL. No
evaluada.
Centroamérica a N Suramérica;
Antillas.
Ortiz 563 (HPUJ).

***Epidendrum modestissimum*
E.Lehm. & Kraenzl.**

Santiago & Hágsater 2006;
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2660-3000 m.
ANT, BOY, CUN. No evaluada.
Colombia.
Schneider 121/2 (COL).

**[*Epidendrum mojandae*
Schltr.]**

Govaerts *et al.* 2014a.
NOTA: endémica de Ecuador;
registro colombiano basado en
ejemplar de *E. musciferum* /
endemic to Ecuador; Colombian
record based on a specimen of *E.*
musciferum.

***Epidendrum molau*
Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3420-3500 m.
NAR? No evaluada.
Colombia?, Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en
Carchi (Ecuador), cerca de la
frontera / expected; collected
in Carchi (Ecuador), near the
border.

***Epidendrum molinae* P.Ortiz
& Hágsater**

Ortiz & Hágsater 2013.
Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.
TOL. No evaluada.
Cordillera Central.
Molina 1402 (HT: HPUJ).

***Epidendrum morae* P.Ortiz
et al.**

Ortiz *et al.* 2013.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2480 m.
CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Ortiz 1407 (HT: HPUJ).

***Epidendrum moritzii* Rchb.f.
Epidendrum stramineum Lindl.**

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2100-3150 m.
ANT, BOY, CUN, NSA, SAN. No
evaluada.
Colombia y Venezuela.
García-Barriga 17449 (COL, US).

***Epidendrum muricatoides*
Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 1993.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 630-
2000 m.
CAU, CHO, VAL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Forero 6928 (COL).

***Epidendrum musciferum*
Lindl.**

Sánchez & Hágsater 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Caribe,
Orinoquia, Pacífico, V Cauca, V
Magdalena. 150-1000 m.
ANT, CUN, RIS, VAL, VIC. No
evaluada.
Panamá a Bolivia y Brasil.
Cummings s.n. (HT: K-L, IT: E,
W-R).

Epidendrum mutisii**Hágsater**

Hágsater 1999.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes, V Magdalena. 325-1000 m.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Cogollo 1692 (HT: MO; IT: COL, JAUM).***Epidendrum******myrmecophorum* Barb.Rodr.***Epidendrum huebneri* Schltr.,*Epidendrum rectopedunculatum* C.Schweinf.Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Guayana y Macarena, Orinoquia. 200-500 m.

GUV, VAU. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Brasil, Perú.

Arévalo 236 (COL).***Epidendrum******mytiastropodium* Hágsater & E.Santiago**

Santiago 2004.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3000 m.

CAU. No evaluada.

Colombia.

Sneidern 2003 (HT: AMES; IT: AMES, G, S, US).***Epidendrum nanoecallosum*****Hágsater & E.Santiago**

Hágsater & Santiago 2009.

Hierba, epífita.

Nativa. 3050 m.

NAR, PUT? No evaluada.

Lehmann s.n. (HT: W-R).

NOTA: conocida solo del tipo, erróneamente atribuido a Putumayo, aunque por la vecindad la especie podría encontrarse allí / known only

from the type; type erroneously attributed to Putumayo, although the species might actually be found there.

Epidendrum neudeckeri**Dodson & Hágsater**

Ortiz & Uribe 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 200-1050 m.

CAU, CUN, NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Foster 2085 (AMES, COL).***Epidendrum nevadense*****Hágsater & E.Santiago**

Hágsater & Santiago 2004;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3670 m.

RIS. No evaluada.

Cordillera Central.

Wolf 890 (HT: SEL, IT: U).***Epidendrum xnocteburneum*****Hágsater & L.Sánchez**

Hágsater & Sánchez 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 100 m.

CHO? No evaluada.

Nicaragua a E Panamá.

NOTA: esperada / expected.

Epidendrum nocturnum**Jacq.***Amphiglottis nocturna* (Jacq.)Britton, *Auliza nocturna* (Jacq.)Small, *Epidendrum carolinianum*Lam., *Epidendrum discolor*A.Rich. & Galeotti, *Nyctosma nocturna* (Jacq.) Raf.Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes, Guayana y Macarena, Caribe, Orinoquia, Pacífico. 0-2500 m.

AMA, ANT, CAQ, CHO, GUI, GUV, NAR, VAL, VAU. No evaluada.

Florida a Bolivia.

Maas 5448 (COL, U).***Epidendrum nora-mesae*****Hágsater & O.Pérez**

Hágsater & Pérez 2010.

Hierba.

Endémica. Andes. 1800-2260 m.

VAL. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Pérez 773 (HT: VALLE).***Epidendrum oblongialpicola*****Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 2001.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3400 m.

NAR? No evaluada.

Colombia?, Ecuador.

NOTA: esperada; recolectada en Carchi (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Carchi (Ecuador), near the border.

Epidendrum obovatipetalum**Hágsater & Dodson**Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3000-4000 m.

ANT. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Alzate 3212 (HUA).

NOTA: la identidad del espécimen requiere verificación / specimen identity needs verification.

Epidendrum octomerioides**Schltr.**

Santiago & Hágsater 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 25 m.

CHO. No evaluada.

Honduras a Colombia.

Folsom 10546 (AMO).

Epidendrum oligophyllum

F.Lehm. & Kraenzl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1650-3000 m.

CAU. No evaluada.

Colombia.

Lehmann 6850 (HT: HBG; IT: AMES, K-L, LE).

NOTA: un registro de Perú (Govaerts *et al.* 2014a) requiere verificación / a record from Peru (Govaerts *et al.* 2014a) needs verification.

***Epidendrum oraion* Hágsater**

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1500-2000 m.

ANT, VAL. No evaluada.

Colombia.

Lozano 3125 (COL, MO).

Epidendrum orchidiflorum

Lindl.

Epidendrum caespitosum Barb.

Rodr., *Epidendrum garayanum*

A.D.Hawkes

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia. 300 m.

AMA. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Guyana, Brasil.

Duivenvoorden 1341 (NY).

***Epidendrum oreogena* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3300 m.

NAR. No evaluada.

Colombia.

Hopp 61 (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo. Con frecuencia, citada erróneamente como *oreogenum*; no obstante, *oreogena* es un sustantivo ("el que nace en los

montes") usado en aposición y, por tanto, es invariable / known only from the type; often erroneously cited as *oreogenum* but *oreogena* is a noun ("the one who is born in the mountains") used in apposition and is therefore invariable.

***Epidendrum orgyale* Lindl.**

Santiago & Hágsater 2009.

Hierba.

Endémica. Andes. 2000-2500 m.

CUN. No evaluada.

Colombia.

Renz 3150 (RENZ).

Epidendrum orthophyllum

Hágsater & Dodson

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3530-3630 m.

CAU, HUI. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Idrobo 2960 (COL).

Epidendrum orthopterum

Hágsater & E.Santiago

Santiago 2004.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3200-3500 m.

CAL, TOL. No evaluada.

Colombia.

Killip 34572 (HT: AMES).

***Epidendrum ortizii* Hágsater**

& E.Santiago

Hágsater & Santiago 2013b.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800-2500 m.

CUN, SAN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

García-Barriga 12523 (HT: COL;

IT: US).

Epidendrum oscar-perezii

Hágsater et al.

Hágsater & Santiago 2013c.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500 m.

BOY. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Parra 422 (HT: VALLE).

Epidendrum oxybatesii

Hágsater & Dodson

Hágsater & Dodson 2004.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 600-1500 m.

NAR? No evaluada.

Colombia?, Ecuador.

NOTA: esperada; descrita de Imbabura (Ecuador), cerca de la frontera / expected; described from Imbabura (Ecuador), near the border.

Epidendrum oxycalyx

Hágsater & Dodson

Hágsater & Dodson 1993.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2600-3000 m.

ANT, NAR, PUT. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Ospina 127 (AMES).

Epidendrum oxynanodes

Hágsater

Hágsater 1999.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

ANT, CHO. No evaluada.

Colombia.

Hágsater 11530 (HT: AMO).

Epidendrum oxysepalum

Hágsater & E.Santiago

Santiago 2004.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3200-3950 m.

BOY, CUN, TOL. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Díaz-Piedrahita 2884 (COL, MO).

***Epidendrum pachoi* Hágsater**

& L.Sánchez

Hágsater & Sánchez 2001;

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2700 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Hágsater 11557 (HT: AMO).

***Epidendrum pachycoleum*
Hágsater et al.**

Hágsater *et al.* 2013j.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3300-3600 m.
VAL. No evaluada.
Pérez 873 (HT: CUVC).

***Epidendrum pachyneuron*
Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3000 m.
CAU. No evaluada.
Colombia.
Madero s.n. (HT: B, destruido).

***Epidendrum pachyphyllodes*
Hágsater & E.Santiago**

Santiago 2004.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3300-3600 m.
CAU. No evaluada.
Colombia.
Pennell 7026 (HT: AMES).

***Epidendrum pachyphyllum*
Schltr.**

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800 m.
CAU. No evaluada.
Colombia.
Madero s.n. (B, destruido).

***Epidendrum pachyphyton*
Garay**

Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, V Magdalena.
400-2500 m.
ANT. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Escobar 1033 (HT: AMES).

***Epidendrum pachypodum*
Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Sin colector s.n. (HT: B, destruido).
NOTA: tratada por Govaerts *et al.* (2012) como sinónimo de *E. blepharistes* / treated by Govaerts *et al.* (2012) as a synonym of *E. blepharistes*.

***Epidendrum panamense*
Schltr.**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 650-1500 m.
CHO. No evaluada.
Colombia y Panamá.
Misas 52 (AMO, ilustración).

**[*Epidendrum paniculatum*
Ruiz & Pav.]**

Idárraga *et al.* 2011.
NOTA: registro basado en identificación errónea; es de Perú. Registro basado en especímenes de *E. cirrhochilum* / record based on a misidentification; this species is from Peru; record based on specimens of *E. cirrhochilum*.

***Epidendrum panicolorotundifolium*
Hágsater et al.**

Hágsater *et al.* 2013a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1900 m.
VAL. No evaluada.
Guarín 100 (COL).

***Epidendrum papallactense*
Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3800 m.

NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Jameson s.n. (K-L).

***Epidendrum parra-sanchezii*
Hágsater et al.**

Hágsater *et al.* 2013d.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 100 m.
VAL. No evaluada.
O Colombia.
Pérez 631 (HT: CUVC).

***Epidendrum pastoense*
Schltr.**

Santiago & Hágsater 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 2800-3700 m.
CAU, NAR, PUT. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Lehmann 6150 (LT: NY; IT: AMES, K).

***Epidendrum pazii* Hágsater**

Hágsater 2001.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1850-2300 m.
CHO, VAL. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Paz 493 (HT: CUVC).

***Epidendrum peperomia*
Rchb.f.**

Neolehmannia peperomia (Rchb.f.) Garay & Dunst.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1350-2850 m.
CUN. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Uribe-Uribe 1251 (COL, US).

***Epidendrum peraltum* Schltr.**

Epidendrum altissimum F.Lehm. & Kraenzl.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2200-2650 m.

NAR, VAL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Lehmann 8317 (HT: K-L; IT: AMES).

Epidendrum perijaense
Carnevali & G.A.Romero

Romero-González & Carnevali 2000.

Hierba.

Nativa. Andes. 2700 m.

CES? No evaluada.

Colombia?, Venezuela.

NOTA: esperada; descrita de la cordillera de Perijá (Venezuela), cerca de la frontera / expected; described from the Cordillera de Perijá (Venezuela), near the border.

Epidendrum peristerium
Hágsater & E.Santiago

Hágsater & Santiago 2010.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1200-1800 m.

ANT. No evaluada.

Cordillera Central.

Escobar 5275 (HT: AMO).

NOTA: por mucho tiempo confundida con *E. convergens* / long confused with *E. convergens*.

Epidendrum phragmitoides
Hágsater

Hágsater 2010.

Hierba.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Hágsater 7362 (HT: MO).

Epidendrum phyllocharis
Rchb.f.

Santiago & Hágsater 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1350-2000 m.

RIS, VAL. No evaluada.

Colombia a Costa Rica.

Bernal 1000 (COL).

[*Epidendrum physodes*
Rchb.f.]

Idárraga *et al.* 2011.

NOTA: registro basado en especímenes de *E. prostratum* / record based on specimens of *E. prostratum*.

Epidendrum physopus
Kraenzl.

Epidendrum schneideri Hágsater,
Epidendrum trimeroglossum Schltr.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2600-3100 m.

CAU, CUN, SAN. No evaluada.

Colombia y Perú.

Killip 15708 (AMES, US).

Epidendrum pichincha
Schltr.

Santiago & Hágsater 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 1500-2100 m.

NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Mora 360 (COL).

Epidendrum pilcuense
Hágsater

Hágsater 1993.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1100-1250 m.

CAU, NAR. No evaluada.

O Andes.

Mora 2255 (HT: US).

Epidendrum piperinum
Lindl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2800-3100 m.

BOY, CUN, MAG. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Lehmann 2482 (G).

Epidendrum pirrense

Hágsater

Hágsater 2001.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 1200-1400 m.

CHO? No evaluada.

Colombia?, Panamá.

NOTA: esperada; descrita del cerro Pirre, Darién (Panamá), cerca de la frontera / expected; described from Cerro Pirre, Darién (Panama), near the border.

Epidendrum pittieri Ames

Santiago & Hágsater 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 2600-4000 m.

ARA, BOY, CAU, CUN, NAR,

PUT. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Cleef 10110 (SEL, U).

Epidendrum platyglossum
Rchb.f.

Hágsater 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500 m.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Escobar 778 (AMO).

Epidendrum platypetalum
Hágsater

Hágsater 2001; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500 m.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Ospina 88 (HT: AMES).

Epidendrum platystachyum
Hágsater

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2440 m.

ANT. No evaluada.

Cordillera Occidental.
Escobar 5380 (HT: AMO).

Epidendrum pleiobracteatum

Hágsater & E.Santiago

Hágsater & Santiago 2013d.

Hierba.

Endémica. Andes. 3350-3450 m.

VAL. No evaluada.

Cuatrecasas 18025 (HT: VALLE;

IT: AMES, F, US, VALLE).

Epidendrum pogonochilum

Carnevali & G.A.Romero

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1700-2400 m.

CÓR, NSA. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Luer 6687 (SEL).

Epidendrum

***polyanthostachyum* Hágsater et al.**

Hágsater et al. 2013o.

Hierba.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Epidendrum pomecense

Hágsater

Hágsater 1999.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2400-2500 m.

BOY, SAN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

García-Barriga 18072 (AMES, COL).

Epidendrum popayanense

F.Lehm. & Kraenzl.

Govaerts et al. 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2800-3200 m.

CAU. No evaluada.

Colombia.

Lehmann 8349 (HT: K-L).

***Epidendrum porpax* Rchb.f.**

Epidendrum porphyrophyllum

Schltr., *Nanodes porpax* (Rchb.f.)

Brieger & Lückel, *Neolehmannia*

porpax (Rchb.f.) Garay & Dunst.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1500-1700 m.

CUN. No evaluada.

Colombia a México.

Uribe 1251 (COL, US).

Epidendrum porphyreum

Lindl.

Santiago & Hágsater 2010.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2500-3000 m.

NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Triana 1371-6 (COL).

Epidendrum porquerense

F.Lehm. & Kraenzl.

Hágsater 2001.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1200-2800 m.

ANT, BOY, CUN, HUI, RIS,

VAL. No evaluada.

Colombia.

Uribe 5412 (COL, HPUJ).

Epidendrum portokalium

Hágsater & Dodson

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1100 m.

CAU. No evaluada.

S Colombia, Ecuador.

Epidendrum posadarum

Hágsater

Hágsater 2001; Idárraga et al. 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2550-2800 m.

ANT, CHO. No evaluada.

Cordilleras Occidental y Central.

Betancur 1159 (HUA, MO).

Epidendrum praetervisum

Rchb.f.

Epidendrum dichotomum Lindl.

Govaerts et al. 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2700-2800 m.

CUN, MET. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Renz 3945 (RENZ).

Epidendrum prasinum

Schltr.

Hágsater 2006; Idárraga et al. 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3200 m.

ANT, CAU. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Schneider 145/1 (COL, HUA,

MO).

***Epidendrum pristis* Rchb.f.**

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada, Endémica y cultivada. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

NOTA: afín a *E. elongatum* / related to *E. elongatum*.

Epidendrum prostratum

(Lindl.) Cogn.

Physinga prostrata Lindl.

Idárraga et al. 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, V Magdalena. 200-500 m.

AMA, ANT, SAN. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, Guyana.

Cogollo 505 (JAUM, MO).

Epidendrum pseudokillipii

Hágsater & L.Sánchez

Sánchez 2004.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1350 m.

RIS. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Bernal 965 (HT: COL).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Epidendrum pseudomancum

Hágsater & L.Sánchez

Sánchez 2004; Idárraga *et al.*
2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000-3000 m.

ANT, CAU, HUI, NAR. No
evaluada.

Colombia y Ecuador.

Luer 2721 (HT: SEL).

Epidendrum

***pseudonocturnum* Hágsater
& Dodson**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 10-1000
m.

CHO, VAL. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Killip 34957 (AMES, COL, S,
US).

Epidendrum

***pseudopaniculatum* Dodson**

Santiago & Hágsater 2010.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 100-300 m.

CHO. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Misas 48 (Ilustración AMO).

Epidendrum

***pseudoschumannianum*
Fowlie**

Oerstedella pseudoschumanniana
(Fowlie) Hágsater

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000 m.

CAU, VAL. No evaluada.

Colombia y Panamá.

Ortiz 1062 (HPUJ).

Epidendrum psilosepalum

Hágsater & E.Santiago

Hágsater & Santiago 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000-2700 m.

CAU. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Lehmann 2721 (HT: G).

Epidendrum pterostele

Hágsater & Dodson

Hágsater & Dodson 2001.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1990 m.

NAR. No evaluada.

Colombia?, Ecuador.

NOTA: esperada; descrita de
Sucumbíos (Ecuador), cerca de
la frontera / expected; described
from Sucumbíos (Ecuador), near
the border.

Epidendrum ptochicum

Hágsater

Hágsater 2006.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 600-1800 m.

NAR, VAL. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú.

Paz 341 (CUVC).

[*Epidendrum pulchrum*

(Schltr.) Hágsater &

Dodson]

Ortiz & Uribe 2008.

NOTA: registro basado en
identificación errónea; endémica
de Pichincha (Ecuador) / record
based on a misidentification;
endemic to Pichincha (Ecuador).

Epidendrum punense

Hágsater & Dodson

Sánchez 2004.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3200 m.

NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Ewan 16631 (US).

Epidendrum purpurascens

Focke

Epidendrum bungerothii Schltr.,

Epidendrum clavatum Lindl.

Sánchez & Hágsater 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Orinoquia. 200-
950 m.

ARA, SAN. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Guyana,

Surinam, Guyana Francesa,

Brasil, Costa Rica.

Schultes 14206 (COL).

***Epidendrum purum* Lindl.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1090-2000 m.

CAU, CUN, MET, SAN. No
evaluada.

Colombia, Venezuela, Brasil,
Ecuador.

Espinal 2385 (COL, HPUJ).

Epidendrum putumayoense

Hágsater & L.Sánchez

Hágsater & Sánchez 1999.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 800 m.

CAQ, PUT. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú.

Hágsater 11640 (HT: AMO).

Epidendrum

quadrangulatum

A.D.Hawkes

Epidendrum quadratum Lindl.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2400-3100 m.

NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Jameson s.n. (US).

Epidendrum

***quinquecallosum* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 800 m.

CAU. No evaluada.
Colombia.
Madero s.n. (B, destruido).

***Epidendrum radicans* Lindl.**

Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, V Cauca. 1000-2400 m.
ANT, CAL, CAU, RIS, TOL, VAL. No evaluada.
México a Colombia.
Camargo 7446 (COL).

[*Epidendrum rafaél-lucasii* Hágsater]

Ortiz & Uribe 2008.
NOTA: endémica de Costa Rica; registro prob. basado en *E. mutisii* / endemic to Costa Rica; record prob. based on *E. mutisii*.

***Epidendrum ramosum* Jacq.**

Epidendrum sellowii Rchb.f.
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes, Orinoquia, Pacífico. 400-2500 m.
ANT, CHO, CUN, MET, PUT, SAN. No evaluada.
México a Brasil.
Betancur 5182 (COL).

***Epidendrum recurvatum* Lindl.**

Ortiz & Uribe 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
ANT. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Escobar 185 (diapositiva, AMO).

***Epidendrum renilabioides* Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 2001.
Hierba.
Nativa. Andes. 2035 m.
NAR? No evaluada.

Colombia?, Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en Carchi (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Carchi (Ecuador), near the border.

[*Epidendrum renzii* Garay & Dunst.]

Ortiz & Uribe 2008.
NOTA: registro basado en identificación errónea; corresponde en realidad a *E. pogonochilum* / record based on a misidentification; actually corresponds to *E. pogonochilum*.

***Epidendrum repens* Cogn.**

Epidendrum bourgeauii Schltr.,
Epidendrum protractum Schltr.,
Epidendrum ramistratum Schltr.,
Epidendrum solisequum Kraenzl.
Sánchez & Hágsater 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, SN Santa Marta. 1200-1900 m.
ANT, MAG, NAR, NSA. No evaluada.
México a Ecuador, Guyana y Venezuela; Antillas.
Paz 286 (CUVC).

***Epidendrum restrepoanum* A.D.Hawkes**

Epidendrum coccineum Rchb.f.
Santiago & Hágsater 2007;
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, SN Santa Marta. 1500-3500 m.
ANT, CAL, CES, CUN, NSA, PUT, QUI. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Boeke 256 (MO, NY, SEL).

***Epidendrum rhodanthum* Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 1999.
Hierba.

Nativa. Andes. 3600 m.
NAR? No evaluada.
Colombia?, Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en Carchi (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Carchi (Ecuador), near the border.

***Epidendrum rhodochilum* (Schltr.) Hágsater & Dodson**

Diothonea rhodochila Schltr.
Hágsater 1992; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2300-2600 m.
ANT, NAR. No evaluada.
Colombia.
Ospina-H. s.n. (JAUM).

***Epidendrum rhodovandoides* Hágsater**

Hágsater 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-2500 m.
ANT. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Ospina-H. 194 (JAUM).

***Epidendrum rhombochilum* L.O.Williams**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3330 m.
CAU, MET, NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Idrobo 3182 (COL).

***Epidendrum rhomboscutellum* Hágsater & E.Santiago**

Hágsater & Santiago 2013e.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2700-3100 m.
CAU, NAR. No evaluada.
Colombia, Perú.
André 3203 (F, K-L).

[*Epidendrum rigidiflorum*
Schltr.]

Govaerts *et al.* 2014a.

NOTA: registro basado en
identificación errónea; endémica
de Costa Rica / record based on
a misidentification; endemic to
Costa Rica.

Epidendrum rigidum Jacq.

Spathiger rigidus (Jacq.) Small
Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico, V Cauca, V
Magdalena. 200-1000 m.

ANT, BOY, CAL, CAU, CUN,
HUI, MET, VAL. No evaluada.

Estados Unidos, Antillas,
Colombia a Argentina; rara en
Costa Rica.

Foster 1648 (COL, HPUJ,
JAUM).

Epidendrum rocalderianum

P.Ortiz & Hágsater

Ortiz & Hágsater 1999.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 50 m.

CHO, VAL. No evaluada.

Colombia.

Ortiz 1097 (HPUJ).

Epidendrum rodrigoii

Hágsater

Hágsater 1993; Idárraga *et al.*
2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes, V Magdalena.
470-1100 m.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Escobar 4021 (HT: AMO).

Epidendrum rolfeanum

F.Lehm. & Kraenzl.

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2200-2650 m.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Lehman 8182 (HT: K-L; IT:
AMES).

*Epidendrum romero-
castannedae* Hágsater &
L.Sánchez

Hágsater & Sánchez 2006.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 10-700 m.

CHO, CÓR. No evaluada.

Colombia y Panamá.

Romero-Castañeda 6381 (HT:
COL, IT: MO).

Epidendrum rothii

A.D.Hawkes

Epidendrum juncifolium Schltr.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1200-1500 m.

CAU. No evaluada.

Colombia.

Lehmann 7306 (T: AMES, K,
NY).

Epidendrum rousseauae

Schltr.

Santiago & Hágsater 2008;

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 40-200 m.

ANT, CHO. No evaluada.

Colombia a Costa Rica.

Ortiz 862 (HPUJ).

Epidendrum rugulosum

Schltr.

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et*
al. 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1350-2750 m.

ANT, CAU, HUI, PUT, VAL. No
evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú.

McPherson 13267 (MO, U).

Epidendrum ruizianum
Steud.

Epidendrum nutans Ruiz & Pav.,
Epidendrum spathaceum Lindl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 960-2000 m.

ANT, CAU, CUN, HUI, RIS,
SAN, VAL. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú.

Uribe 1381 (COL, HPUJ, JAUM).

Epidendrum rupestre Lindl.

Hágsater (inédito).

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2600-3300 m.

CAU, CUN, NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Lehmann s.n. (W).

Epidendrum saccatum

Hágsater

Hágsater 2001.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3000 m.

NAR, PUT. No evaluada.

Colombia.

Fernández 7127-A (HT: COL).

Epidendrum sanctae-martae

Schltr.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. SN Santa Marta.

1100-2650 m.

MAG. No evaluada.

Colombia.

Pittier 1708 (IT: AMES, US).

Epidendrum sanguineum

Schltr.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.

ANT. No evaluada.

Colombia.

NOTA: no se estudió ningún
espécimen / no specimens
studied.

Epidendrum sarcochilum**Linden & Rchb.f.**Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia.

NOTA: no se estudió ningún espécimen / no specimens studied.

***Epidendrum sarcodes* Lindl.**

Sánchez & Hágsater 2006.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2600-3350 m.

CUN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Huertas 6480 (COL).***Epidendrum scharfii*****Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 1993.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1300-1500 m.

BOY, CUN, HUI, NAR, RIS, VAL. No evaluada.

Costa Rica a Ecuador.

García-Barriga 17281 (AMES, COL, JAUM, NY).***Epidendrum schistochilum*****Schltr.**Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2400 m.

NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Uribe 1865 (COL).***Epidendrum schlimii* Rchb.f.***Epidendrum tenellum* Lindl.Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, SN Santa Marta. 1800-2100 m.

ANT, CUN, MAG, NSA, VAL.

No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Cuatrecasas 12538 (COL, MO).***Epidendrum schnitteri* Schltr.**Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1600 m.

CUN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Schnitter s.n. (HT: B, destruido).***Epidendrum schunkei*****D.E.Benn. & Christenson**

Ortiz & Hágsater 1999.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia Ecuador, Perú.

Uribe [diapositiva].

NOTA: cultivada? / cultivated?

Epidendrum sculptum**Rchb.f.**Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Pacífico. 10-300 m.

ANT, CAQ, NAR. No evaluada. México a Brasil.

Romero-Castañeda 5132 (COL, JAUM, MO).***Epidendrum scutella* Lindl.**Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2920-4000 m.

ANT, BOY, CAU, CUN, NAR, NSA. No evaluada.

Venezuela a Perú.

Ortiz 599 (HPUJ).***Epidendrum scytocladium*****Schltr.***Epidendrum subtorquatum*

Kraenzl.

Santiago & Hágsater 2009.

Hierba.

Endémica. Andes. 2000-3150 m.

ANT, BOY, CAL, CHO, CUN, HUI, QUI, SAN, TOL. No evaluada.

Colombia.

Killip 34649 (COL, AMES, US).**[*Epidendrum secundum* Jacq.]**Idárraga *et al.* 2011.NOTA: endémica de las Antillas Menores; los especímenes corresponden a *E. elongatum*, cuya taxonomía es aún confusa / endemic to the Lesser Antilles; specimens correspond to *E. elongatum*, whose taxonomy is still unclear.***Epidendrum serpens* Lindl.***Epidendrum ornithidii* Schltr.Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2800-3900 m.

BOY, CUN, MET, TOL. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Cuatrecasas 1317 (COL).***Epidendrum sertorum* Garay & Dunst.**

Hierba, epífita.

Nativa. Orinoquia. 350-500 m.

MET. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Pérez-Arbeláez 228 (COL).***Epidendrum shigenobui*****Hágsater**

Hágsater 1999.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada, Endémica y cultivada. Andes.

RIS. No evaluada.

Colombia.

Hágsater 11637 (HT: COL; IT: AMO, QCNE).***Epidendrum sierrae-peladae* Kraenzl.**Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2600-2700 m.

SAN. No evaluada.
Colombia.
Kalbreyer 731 (HT: B, destruido).

Epidendrum silverstonei
Hágsater

Hágsater 1999.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2125-2550 m.
ANT, CHO, VAL. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Silverstone 3768 (HT: CUVC; IT: AMO, MO).

***Epidendrum sinuosum* Lindl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1741-2650 m.
CUN, HUI. No evaluada.
Colombia.
Kapuler 139 (COL).

Epidendrum siphonosepalum
Garay & Dunst.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1700 m.
HUI. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Ortiz 620 (HPUJ).

Epidendrum sisgaense

Hágsater
Hágsater 2001.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2750 m.
BOY, CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Uribe 6741 (COL).

Epidendrum smaragdinum
Lindl.

Hierba, epífita.
Nativa. V Magdalena. 100-200 m.
SAN. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Guyana.
Romero-Castañeda 8357 (COL, ENCB, NY, P).

***Epidendrum smithii* Schltr.**

Hierba, epífita.
Endémica. Andes, SN Santa Marta. 1800 m.
MAG, NSA. No evaluada.
Colombia.
García-Barriga 20753 (COL).
NOTA: tratada por Govaerts *et al.* (2012) como sinónimo de *E. ibaguense* / treated by Govaerts *et al.* (2012) as a synonym of *E. ibaguense*.

Epidendrum sneidernii

Hágsater & E.Santiago
Hágsater & Santiago 2010.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2900 m.
CAU, NAR. No evaluada.
Lehman 3516 (G).

Epidendrum socorrense

Rchb.f. & Warsz.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500 m.
SAN. No evaluada.
Colombia.
Schlim 75 (HT: K-L).
NOTA: del complejo *E. elongatum* / *E. elongatum* complex.

Epidendrum sophronitoides

F.Lehm. & Kraenzl.
Epidendrum monanthum Schltr.,
Takulumena sophronitoides
(F.Lehm. & Kraenzl.) Szlach.
Hágsater & Santiago 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2700-3400 m.
ANT, CAU. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Lehmann 6245 (HT: K-L; IT: K-L, LE).
NOTA: el registro de Antioquia (Idárraga *et al.* 2011) requiere verificación / the record from Antioquia (Idárraga *et al.* 2011) needs verification.

Epidendrum spathatum
Schltr.

Epidendrum embreei Dodson
Santiago & Hágsater 2010.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-2900 m.
CAL, CAU, NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Lehmann 6086 (K, LE).

***Epidendrum spilotum* Garay & Dunst.**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 700 m.
CAQ. No evaluada.
Venezuela, Colombia, Ecuador.
Escobar 5270 (AMO).

Epidendrum splendens
Schltr.

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia?
DESCONOCIDO. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
NOTA: la presencia en Colombia requiere verificación / its presence in Colombia needs verification.

Epidendrum stamfordianum
Bateman

Jiménez & Hágsater 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Caribe, Pacífico. 200-500 m.
ANT, GUJ, MAG. No evaluada.
México a Colombia.
Purdie s.n. (K-L).

Epidendrum stangeanum
Rchb.f.

Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 0 m.
VAL. No evaluada.
Guatemala a Ecuador.
Lehmann 441 (K).

***Epidendrum stanhopeanum*
Kraenzl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400 m.
NSA. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Stanhope s.n. (?).

***Epidendrum stellidiforme*
Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1395-1500 m.
VAL. No evaluada.
Colombia, Ecuador, Costa Rica.
Folsom 10441 (AMO).

***Epidendrum stenopetaloides*
Kraenzl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3160 m.
ANT. No evaluada.
Cordillera Central.
Kalbreyer 1596 (B, destruido?).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Epidendrum stenostachyum*
Hágsater & E.Santiago**

Santiago 2004.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, SN Santa
Marta. 2600-3140 m.
CUN, MAG. No evaluada.
Colombia.
Barclay 6627 (HT: AMES; IT:
MO).

***Epidendrum sterroanthum*
Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3500 m.
CAU. No evaluada.
Colombia.
Madero s.n. (HT: B, destruido).

***Epidendrum sterrophyllum*
Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1000 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Madero s.n. (HT: B, destruido).

***Epidendrum steyermarkii*
A.D.Hawkes**

Epidendrum matutinum Rchb.f.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2450-3250 m.
CUN, SAN. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Haught 5905 (COL, JAUM, US).

***Epidendrum strictum* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2500 m.
CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Schnitter s.n. (HT: B, destruido).

***Epidendrum strobiliferum*
Rchb.f.**

Epidendrum verecundum Schltr.,
Spathiger strobilifer (Rchb.f.)
Small
Idárraga et al. 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Orinoquia,
Pacífico. 400-490 m.
ANT, MET. No evaluada.
Neotrópico.
Idrobo 2040 (COL).

***Epidendrum suaveolens*
Ames**

Santiago & Hágsater 2009.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2700-3510 m.
CAU, NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Pittier 1066 (HT: US; IT: AMES).

***Epidendrum subadnatum*
Rchb.f.**

Santiago & Hágsater (inérito).
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Roezl s.n. (HT: W-R).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Epidendrum subfloribundum*
Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3300 m.
NAR. No evaluada.
Colombia.
Hopp 60 (HT: B, destruido).

***Epidendrum suborbiculare*
Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3300 m.
NAR. No evaluada.
Colombia.
Hopp 51 (HT: B, destruido).

***Epidendrum subpurum*
Rchb.f.**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000 m.
TOL. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Albert 4199 (HUA).
NOTA: la identidad del
especimen requiere verificación
/ specimen identity needs
verification.

***Epidendrum sucumbiense*
Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2100-2350 m.
NAR? No evaluada.
Colombia?, Ecuador.

NOTA: esperada; recolectada en Sucumbíos (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Sucumbíos (Ecuador), near the border.

***Epidendrum sulcatum* Ames**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500-3000 m.
CAU. No evaluada.
Colombia.
Pittier 1060 (HT: US).

Epidendrum sumapacense

Hágsater & E.Santiago
Santiago 2004.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3300-3600 m.
MET. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Cleef 977 (HT: U; IT: SEL, U).

Epidendrum susannae

Hágsater et al.
Hágsater *et al.* 2013c.
Hierba.
Endémica. Andes. 2600 m.
BOY. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Pérez 1105 (HT: VALLE).

Epidendrum sympetalosteale

Hágsater & L.Sánchez
Hágsater & Sánchez 1993;
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, Pacífico. 100-1500 m.
ANT, CHO, NAR. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 603 (HT: HPUJ).

Epidendrum sympodiale
Schltr.

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2700 m.

CAU. No evaluada.
Colombia.
Madero s.n. (HT: B, destruido).

Epidendrum tacarcunense

Hágsater
Hágsater 1999.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 1500-1700 m.
CHO? No evaluada.
Colombia?, Panamá.
NOTA: esperada; descrita del cerro Tacarcuna, en la serranía del Darién (Panamá), cerca de la frontera / expected; described from Cerro Tacarcuna in Darién (Panama), near the border.

Epidendrum tamaense

Foldats
Hágsater 2006.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2350-2700 m.
BOY. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Ortiz 4176 (HPUJ).

Epidendrum tandapianum

Dodson & Hágsater
Hágsater & Santiago 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 2600-2900 m.
CAU. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Lehmann 6171 (AMES, NY).

***Epidendrum tenax* Rchb.f.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia y Venezuela.

Epidendrum tequendamae

F.Lehm. & Kraenzl.
Santiago & Hágsater (inérito).
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600-2400 m.

CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Uribe 4784 (COL, MO, NY).
NOTA: a veces confundida con *E. acuminatum* / sometimes confused with *E. acuminatum*.

Epidendrum tetragonioides
Hágsater & Dodson

Santiago 2004.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3300-3600 m.
NAR? No evaluada.
Colombia?, Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en Carchi (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Carchi (Ecuador), near the border.

Epidendrum tigriphyllum

Hágsater
Hágsater 1999; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Escobar 5339 (HT: AMO).

Epidendrum timbiquiense

Hágsater & E.Santiago
Hágsater & Santiago 2013f.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 50 m.
CAU, VAL. No evaluada.
O Colombia.
Gentry 40350 (HT: COL).

***Epidendrum tolimense* Lindl.**

Epidendrum rubioi Hágsater & Dodson
Santiago & Hágsater 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2400-3200 m.
RIS, TOL. No evaluada.
Costa Rica a Venezuela y Ecuador.
Linden 1272 (HT: K-L).

Epidendrum torquatum**Lindl.**

Santiago & Hágsater 2009.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2800-3500 m.

NAR? No evaluada.

Colombia?, Ecuador.

NOTA: esperada; recolectada en Carchi (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Carchi (Ecuador), near the border.

Epidendrum torraense**Hágsater & Silverst.**

Hágsater & Silverstone-Sopkin 2001.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500-2550 m.

CHO. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Silverstone 4358 (HT: CUVC, IT: AMO, MO).

[*Epidendrum trachysepalum* Hágsater]Govaerts *et al.* 2014a.

NOTA: registro basado en identificación errónea / record based on a misidentification.

***Epidendrum transversovatum* Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 2001.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 750 m.

NAR. No evaluada.

Colombia?, Ecuador.

NOTA: esperada; descrita de Esmeraldas (Ecuador), cerca de la frontera / expected; described from Esmeraldas (Ecuador), near the border.

[*Epidendrum tricarinatum* Rolfe]Idárraga *et al.* 2011.

NOTA: registro basado en identificación errónea; endémica

de Perú / record based on a misidentification; endemic to Peru.

***Epidendrum tridens* Poepp. & Endl.**

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 50-260 m.

CHO, VAL. No evaluada.

Colombia a Bolivia.

Senghas 12/T.12 (HT: Herb.

Bock; IT: JAUM, AMO).

Epidendrum tridens var. *briegeri*

I.Bock

NOTA: la var. *briegeri* es endémica de Colombia / var. *briegeri* is endemic to Colombia.

Epidendrum trifidum* Schltr.Epidendrum cylindristachys*

Lindl.

Sánchez & Hágsater (inédito).

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2200 m.

CAU. No evaluada.

Colombia.

***Epidendrum trilobochilum* Hágsater & Dodson**

Hágsater & Dodson 2001.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2700-3250 m.

NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Ewan 16620 (US).***Epidendrum tropidioides* Garay**

Santiago & Hágsater 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2700-2760 m.

PUT. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú.

Bristol 388 (HT: AMES; IT: COL, US).

***Epidendrum tropinectarium* Hágsater & E.Santiago**

Santiago 2004.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2200 m.

VAL. No evaluada.

Cordillera Central.

Silverstone 973 (HT: CUVC; IT: MO).

***Epidendrum trulliforme* Garay & Dunst.**

Santiago & Hágsater (inédito).

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3000-3360 m.

CAU, MET. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Escobar 1277 (AMES, AMO).***Epidendrum tulcanense* Hágsater & Dodson**

Hágsater 2013.

Hierba.

Nativa. Andes. 2300-3200 m.

NAR, PUT. No evaluada.

Colombia, Ecuador.

Cortés 70 (CUVC, VALLE).**[*Epidendrum umbelliferum* J.F.Gmel.]**Govaerts *et al.* 2014a.

NOTA: endémica de Perú; registro basado en sinonimia dudosa / endemic to Peru; record based on questionable synonymy.

Epidendrum unguiculatum* (C.Schweinf.) Garay & Dunst.Epidendrum paniculatum* var. *unguiculatum* C.Schweinf.

Santiago & Hágsater (inédito).

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Guayana y

Macarena, Caribe. 100-300 m.

CES, MAG, VAU. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Brasil,

Guyana Francesa, Perú.

Kirkbride 2510 (COL, HB, NY, US).

Epidendrum uribei

A.D.Hawkes

Epidendrum cebolleta Schltr.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500-3100 m.
ANT, CUN, VAL. No evaluada.
Colombia.
Hartman 616 (CUVC).

Epidendrum urichianum

Carnevali et al.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1700 m.
CUN, MAG. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Jaramillo 5151 (COL).

Epidendrum urraoense

Hágsater

Hágsater 1999; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2440 m.
ANT. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Hágsater 11551 (COL).

Epidendrum vareschii

Foldats

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2700 m.
NSA? No evaluada.
Colombia y NO Venezuela.

[*Epidendrum vernixium*

Rchb.f. & Warsz.]

Idárraga *et al.* 2011.
NOTA: registro basado en identificación errónea. Endémica de Perú / record based on a misidentification; endemic to Peru.

Epidendrum veroreveloi

Hágsater & Dodson

Hágsater & Dodson 2001.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3000 m.

NAR? No evaluada.

Colombia?, Ecuador.

NOTA: esperada; recolectada en Sucumbíos (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Sucumbíos (Ecuador), near the border.

Epidendrum vesicicaule

L.O.Williams

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800 m.
ANT. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Ortiz 526 (HPUJ).

Epidendrum vexillum

Hágsater

Hágsater 1999.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, Pacífico. 50-1000 m.
CHO, RIS. No evaluada.
Colombia y Panamá.
Misas 280 (ilustración).

***Epidendrum vieirae* Hágsater**

Hágsater 1993.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500-1750 m.
ANT. No evaluada.
Cordillera Central.
Haught 4727 (AMES, COL).

Epidendrum vigiaense

I.Bock

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 50 m.
CHO. No evaluada.
Colombia.
Bock 11 (AMO).

Epidendrum villotae

Hágsater & Dodson

Hágsater & Dodson 1999.
Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 0-250 m.

VAL. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Killip 5323 (AMES, COL, HPUJ).

Epidendrum vincentinum

Lindl.

Epidendropsis vincentina (Lindl.) Garay & Dunst.
Jiménez & Hágsater 2008;
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1365 m.
ANT, VAL. No evaluada.
Venezuela a Perú; Costa Rica; Antillas.
Cogollo 2665 (JAUM).

Epidendrum viridibrunneum

Rchb.f.

Epidendrum centropetalum Rchb.f., *Neolehmannia viridibrunnea* (Rchb.f.) Garay & Dunst.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500 m.
MAG, NSA. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Ortiz-V. s.n. (HPUJ).

Epidendrum viviparum

Lindl.

Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Guayana y Macarena. 300 m.
MET, VAU. No evaluada.
Colombia, Brasil, Guyana, Perú, Ecuador.
Múnera 385B (AMO).

Epidendrum vulcanicum

Schltr.

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 4000 m.
NAR. No evaluada.
Colombia.

***Epidendrum wallisii* Rchb.f.**

Epidendrum pseudowallisii Schltr., *Oerstedella pseudowallisii* (Schltr.) Hágsater, *Oerstedella wallisii* (Rchb.f.) Hágsater Santiago & Hágsater 2006; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 500-2100 m.
ANT, CHO, VAL. No evaluada.
Costa Rica a Colombia.
Wallis s.n. (HT: W-R).

***Epidendrum weerakitianum* Hágsater et al.**

Hágsater *et al.* 2013k.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1770-2050 m.
ANT, QUI, VAL. No evaluada.
Pérez 1106 (HT: VALLE).

***Epidendrum werffii* Dodson & Hágsater**

Dodson 1989.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 250-850 m.
NAR? No evaluada.
Ecuador.
NOTA: esperada; conocida de áreas vecinas, en Ecuador / expected; known from neighboring areas in Ecuador.

***Epidendrum weneri* Schltr.**

Hierba.
Endémica. Andes. 2400-3000 m.
NAR. No evaluada.
Colombia.
Hopp 147 (B, destruido).
NOTA: no se examinó ningún material / no material was examined.

***Epidendrum williamsii* Dodson**

Neolehmannia williamsii (Dodson) Dodson
Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 30 m.
NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Idrobo 1485 (COL, US).

***Epidendrum wolffi* Hágsater & E.Santiago**

Hágsater & Santiago 2013g.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3370 m.
RIS. No evaluada.
Wolf 792 (HT: SEL; IT: COL).

[*Epidendrum xanthinum* Lindl.]

NOTA: endémica de Brasil; algunos registros colombianos se basan en especímenes de *E. melinanthum* / endemic to Brazil; some Colombian records based on specimens of *E. melinanthum*.

***Epidendrum xanthoanthinum* Hágsater**

Epidendrum pseudepidendrum var. *auratum* Rchb.f.
Hágsater 1993.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, Pacífico. 50-1800 m.
CHO, VAL. No evaluada.
Colombia.
Hágsater 11709 (AMO).

***Epidendrum xantholeucum* Rchb.f.**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2200 m.
NSA? No evaluada.
NO Colombia?, O Venezuela.
NOTA: esperada; tipo de Mérida (Venezuela) / expected; type from Merida (Venezuela).

***Epidendrum xylostachyum* Lindl.**

Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400-3460 m.

ANT, CAU, CUN, HUI, NAR, PUT, RIS, SAN, TOL. No evaluada.
Colombia.
Espinal 997 (COL, US).

***Epidendrum yarumalense* Hágsater & E.Santiago**

Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2100 m.
ANT. No evaluada.
Cordillera Central.
Hágsater 11682 (HT: AMO).

***Epidendrum yumboëense* Hágsater et al.**

Hágsater *et al.* 2013m.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2300 m.
VAL. No evaluada.
Pérez 831 (HT: VALLE; IT: CUVC).

***Epidendrum zipaquiranum* Schltr.**

Santiago & Hágsater 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 3000-3500 m.
ARA, BOY, CUN, MET, NSA, PUT, SAN. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Lehmann 7616 (LT: AMES; ILT: K, L, NY).
NOTA: tratada por Govaerts *et al.* (2012) como sinónimo de *E. chioneum* / treated by Govaerts *et al.* (2012) as a synonym of *E. chioneum*.

***Epistephium* Kunth**

10 especies, 2 especies endémicas

***Epistephium amplexicaule* (Ruiz & Pav.) Poepp. & Endl.**

Sobralia amplexicaulis Ruiz & Pav.
Ortiz 1995.

Hierba.
Nativa. Amazonia, Andes,
Guayana y Macarena, Orinoquia.
20-1200 m.
BOY, GUV, MET, TOL, VAU. No
evaluada.
Colombia, Perú, Bolivia, Guyana.
Cuatrecasas 7173 (COL).

Epistephium brevicristatum
R.E.Schult.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. Amazonia. 132-184
m.
VAU. No evaluada.
Colombia.
Schultes 14269 (AMES).

***Epistephium duckei* Huber**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Andes. 200-
1800 m.
AMA, CUN. No evaluada.
Amazonia y vertientes andinas.
Uribe 4839 (AMES, COL, HPUJ).

***Epistephium elatum* Kunth**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes. 400-1500 m.
CUN, SAN, TOL. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Ortiz 784 (HPUJ).

Epistephium frederici-
***augusti* Rchb.f. & Warsz.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes. 1200 m.
NSA. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Warszewicz s.n. (T: W).

Epistephium hernandii

Garay
Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.
Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena. 120-290 m.
GUV, VAU. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Brasil.
Cárdenas 6511 (COAH, MO).

Epistephium lamprophyllum
Schltr.

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes. 1450 m.
CUN. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Schultze 32 (HT: B, destruido).

Epistephium parviflorum
Lindl.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Amazonia. 100-200 m.
AMA, CAQ, VAU. No evaluada.
Suramérica tropical.
Palacios 2437 (COL, MO).

Epistephium sessiliflorum
Lindl.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. SN Santa Marta. 1350
m.
MAG. No evaluada.
Linden s.n. (HT: K).

Epistephium subrepens
Hoehne

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena. 184 m.
VAU. No evaluada.
Amazonia, Trinidad-Tobago.
Garay 110 (AMES).

***Eriopsis* Lindl.**

3 especies

***Eriopsis biloba* Lindl.**

Eriopsis mesae Kraenzl.,
Pseuderisopsis schomburgkii
Rchb.f.
Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes,
Guayana y Macarena. 240-1500
m.
AMA, ANT, CAQ, GUI, SAN.
No evaluada.
América tropical.
Schultes 12369 (AMO, COL,
JAUM).

***Eriopsis rutidobulbon* Hook.**

Eriopsis colombiana Schltr.
Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1200 m.
ANT. No evaluada.
Colombia y Ecuador.

***Eriopsis sceptrum* Rchb.f. &
Warsz.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena. 250-300 m.
AMA, VAU. No evaluada.
Amazonia.
Schultes 12629 (COL).

***Erycina* Lindl.**

4 especies

***Erycina crista-galli* (Rchb.f.)
N.H. Williams & M.W. Chase**

Oncidium crista-galli Rchb.f.,
Psygmorhis crista-galli (Rchb.f.)
Dodson
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 950-1800 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Centroamérica a N Suramérica.
Callejas 6672 (HUA, MO).

Erycina glossomystax
(Rchb.f.) N.H. Williams & M.W. Chase

Oncidium glossomystax Rchb.f.,
Psycmorchis glossomystax
(Rchb.f.) Dodson & Dressler
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico, SN Santa
Marta. 50-1400 m.
ANT, CHO, CUN, MAG, SAN.
No evaluada.
Centroamérica a N Suramérica.
Cuatrecasas 10691 (COL).

***Erycina pumilio* (Rchb.f.)**
N.H. Williams & M.W. Chase

Erycina gnomus (Kraenzl.)
N.H. Williams & M.W. Chase,
Oncidium gnomus Kraenzl.,
Oncidium pumilio Rchb.f.,
Psycmorchis gnomus (Kraenzl.)
Dodson & Dressler, *Psycmorchis*
pumilio (Rchb.f.) Dodson &
Dressler
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000 m.
ANT. No evaluada.
Centroamérica a N Suramérica.
Henaio 301 (HUA).

***Erycina pusilla* (L.)**
N.H. Williams & M.W. Chase

Epidendrum pusillum L.,
Erycina allemanii (Barb. Rodr.)
N.H. Williams & M.W. Chase,
Oncidium allemanii Barb.
Rodr., *Oncidium pusillum* (L.)
Rchb.f., *Psycmorchis allemanii*
(Barb. Rodr.) Garay & Stacy,
Psycmorchis pusilla (L.) Dodson
& Dressler
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes,
Pacífico. 50-1500 m.
ANT, CHO, VAU. No evaluada.
Centroamérica a N Suramérica.
Gentry 7257 (AMES, COL).

***Eulophia* Lindl.**

2 especies

***Eulophia alta* (L.) Fawc. & Rendle**

Cyrtopera longifolia (Kraenzl.)
Kraenzl., *Cyrtopera woodfordii*
(Sims) Lindl., *Cyrtopodium*
woodfordii Sims, *Dendrobium*
longifolium Kunth, *Dendrobium*
mexicanum C. Presl, *Eulophia*
longifolia (Kunth) Schltr.,
Eulophia woodfordii (Sims) Rolfe,
Limodorum altum L.
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Andes,
Guayana y Macarena, Orinoquia,
Pacífico. 5-1550 m.
ANT, BOY, CAQ, CHO, CUN,
MET, VAL, VAU. Preocupación
Menor (Smidt 2007).
Neotrópico.
Jaramillo 3581 (COL).

***Eulophia ecristata* (Fernald)**
Ames

Cyrtopodium ecristatum Fernald,
Pteroglossaspis ecristata (Fernald)
Rolfe
Ortiz 1995.
Hierba.
Adventicia. V Magdalena. 500 m.
TOL. No evaluada.
SE Estados Unidos.
Schneider 459 (COL).

***Euryblema* Dressler**

1 especie, 1 especie endémica

***Euryblema andreae* (P. Ortiz)**
Dressler

Chondrorhyncha andreae P. Ortiz
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 100 m.
CHO. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1055 (HT: HPUJ).

***Eurystyles* Wawra**

4 especies, 1 especie endémica

Eurystyles ananassocomos
(Rchb.f.) Schltr.

Stenoptera ananassocomos
Rchb.f.
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.
Hierba.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Guatemala a Perú y Venezuela;
Caribe.
NOTA: esperada / expected.

Eurystyles colombiana
(Schltr.) Schltr.

Trachelosiphon columbianum
Schltr.
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000 m.
CAU. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Madero s.n. (T: AMES).
NOTA: en Colombia se conoce
solo del tipo. Tratada por algunos
autores como sinónimo de *E.*
cotyledon / known in Colombia
only from the type; treated by
some authors as a synonym of *E.*
cotyledon.

***Eurystyles cotyledon* Wawra**

Eurystyles auriculata Schltr.,
Stenoptera roehlii Schnee,
Trachelosiphon paranaense Schltr.
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1780-2700 m.
ANT, CAU, CUN, RIS. No
evaluada.
Costa Rica, a Brasil y Bolivia.
Galeano 2383 (COL).

***Eurystyles cristata* (Schltr.)**

Schltr.

Trachelosiphon cristatum Schltr.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Endémica. Andes. 1300 m.

CAU. No evaluada.

Colombia.

Madero s.n. (T: AMES).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Fernandezia Ruiz & Pav.

22 especies, 9 especies endémicas

Fernandezia bryophyta

(Schltr.) M.W.Chase

Pachyphyllum bryophytum Schltr.

Ortiz 1995; Christenson 2008;
Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500 m.

CUN. No evaluada.

Colombia.

Hopf s.n. (HT: B, destruido).

Fernandezia bucarasicae

(Kraenzl.) M.W.Chase

Pachyphyllum bucarasicae

Kraenzl.

Ortiz 1995; Christenson 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3300 m.

NSA. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Kalbreyer 918 (HT: W).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Fernandezia crystallina

(Lindl.) M.W.Chase

Pachyphyllum crystallinum Lindl.

Ortiz 1995; Christenson 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3530-4000 m.

ANT, CAU, TOL. No evaluada.

Costa Rica a Perú.

Barclay 6015 (MO).

Fernandezia distichoides

M.W.Chase

Pachyphyllum distichum Kunth

Ortiz 1995; Christenson 2008;
Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2700-2800 m.

CAU. No evaluada.

Colombia a Perú.

Cuatrecasas 19188 (MO).

Fernandezia favosifolia

(Kraenzl.) M.W.Chase

Pachyphyllum favosifolium

Kraenzl.

Ortiz 1995; Christenson 2008;
Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3300 m.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Kalbreyer 1935 (HT: W?).

NOTA: conocida solo del tipo.
Identificación genérica dudosa
/ known only from the type;
generic identification dubious.

Fernandezia hagsateri

(Dodson) M.W.Chase

Pachyphyllum hagsateri Dodson

Christenson 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes? 3300-3500 m.

NAR? No evaluada.

N Ecuador y prob. Colombia.

NOTA: esperada; recolectada
en Ecuador, a pocos kms de la
frontera / expected; collected in
Ecuador, a few miles from the
border.

Fernandezia hartwegii

(Rchb.f.) Garay & Dunst.

Centropetalum hartwegii

(Rchb.f.) Kraenzl., *Nasonia
hartwegii* Rchb.f.

Kränzlin 1923; Kolanowska &
Szlachetko 2013.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2900-4200 m.

ANT, CAU, NAR. No evaluada.

Venezuela a Perú.

Callejas 11597 (HUA, MO).

Fernandezia hispidula

(Rchb.f.) M.W.Chase

Dichaea microscopica Kraenzl.,

Orchidotypus muscoides

Kraenzl., *Pachyphyllum*

hispidulum (Rchb.f.) Garay &

Dunst., *Pachyphyllum schultesii*

L.O.Williams

Ortiz 1995; Christenson 2008;

Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, SN Santa Marta.

3450 m.

ANT, MAG. No evaluada.

Centroamérica a Perú.

Ospina 50 (JAUM).

Fernandezia lanceolata

(L.O.Williams) Garay &

Dunst.

Centropetalum lanceolatum

L.O.Williams

Williams 1938; Kolanowska &

Szlachetko 2013.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3000-3500 m.

ANT, CAU, CUN. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Venezuela.

Fonnegra 3774 (HUA, MO).

Fernandezia micrangis

(Schltr.) M.W.Chase

Pachyphyllum micrangis Schltr.

Ortiz 1995; Christenson 2008;

Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2970-3000 m.

ANT, CAU. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Zarucchi 5320 (HUA, MO).

Fernandezia micrantha

(Schltr.) M.W.Chase

Pachyphyllum micranthum

Schltr.

Ortiz 1995; Christenson 2008;
Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
CAU. No evaluada.
Colombia.

Madero s.n. (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Fernandezia myrtilus

(Rchb.f.) Garay & Dunst.

Centropetalum myrtilus Pfitzer
Kränzlin 1923; Kolanowska &
Szlachetko 2013.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2700-3000 m.
ANT, CAU, NAR, SAN. No
evaluada.

Colombia.

Jameson 442 (HT: W).

Fernandezia nubivaga

(L.O.Williams) M.W.Chase

Pachyphyllum nubivagum
L.O.Williams

Ortiz 1995; Christenson 2008;
Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3300-3400 m.
SAN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Killip 18161 (HT: AMES).

Fernandezia ortiziana

Kolan. & Szlach.

Kolanowska & Szlachetko 2013.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3150 m.
ANT. No evaluada.

Cordillera Central.

Estudiantes MEDEL 459 (HT:
MEDEL).

***Fernandezia pastii* (Rchb.f.)**

M.W.Chase

Pachyphyllum pastii Rchb.f.
Christenson 2008; Chase &
Whitten 2011; Govaerts *et al.*
2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2100-4000 m.

NAR. No evaluada.

Costa Rica a Perú.

Jameson 439 (HT: W; IT: K).

Fernandezia peperomioides

(Kraenzl.) M.W.Chase

Pachyphyllum peperomioides
Kraenzl.

Ortiz 1995; Christenson 2008;
Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3300 m.

NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Lehmann s.n. (HT: W?).

Fernandezia sanguinea

(Lindl.) Garay & Dunst.

Centropetalum sanguineum
(Lindl.) Kraenzl., *Nasonia*
sanguinea Lindl.

Kränzlin 1923; Kolanowska &
Szlachetko 2013.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2800-3300 m.

ANT, CUN, NAR, SAN, TOL.
No evaluada.

Colombia a Perú y Venezuela.

Fonnegra 4575 (HUA, MO).

Fernandezia squarrosa

(Lindl.) M.W.Chase

Pachyphyllum squarrosum Lindl.

Ortiz 1995; Christenson 2008;
Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3690 m.

ANT, CAL, QUI. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Killip 9786 (AMES).

Fernandezia stuebelii

(Schltr.) M.W.Chase

Pachyphyllum stuebelii Schltr.

Christenson 2008; Chase &
Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 4000 m.

TOL. No evaluada.

Cordillera Central.

Stübel 213 (HT: B, destruido);
dibujo AMES).

Fernandezia theodorii

M.W.Chase

Pachyphyllum hartwegii Rchb.f.

Ortiz 1995; Christenson 2008;
Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2800-3000 m.

CAU. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Hartweg 1710 (HT: W).

NOTA: en Colombia solo se
conoce del tipo / known in
Colombia only from the type.

Fernandezia tortuosa

(Foldats) M.W.Chase

Pachyphyllum tortuosum Foldats

Ortiz 1995; Christenson 2008;
Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3150 m.

NSA. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Luer 10235 (MO).

Fernandezia vaginata

(Schltr.) M.W.Chase

Pachyphyllum vaginatum Schltr.

Ortiz 1995; Christenson 2008;
Chase & Whitten 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500 m.

CUN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Hopf s.n. (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Fronitaria Luer

1 especie

***Fronitaria caulescens* (Lindl.)**

Luer

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3040 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Londoño 122 (MEDEL).

***Galeandra* Lindl.**

10 especies, 1 especie endémica

***Galeandra baueri* Lindl.**

Galeandra funkiana Rchb.f.
Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
América tropical.

***Galeandra beyrichii* Rchb.f.**

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Andes, Caribe,
Orinoquia, V Magdalena. 350-
1300 m.
CES, CUN, MET, RIS. No
evaluada.
Costa Rica a Argentina.
Fernández 5652 (COL).

***Galeandra devoniana* Lindl.**

Galeandra devoniana var.
delphina L.Linden & Rodigas
Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008.
Hierba.
Nativa. Amazonia. 50-200 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Guyana,
Brasil.

***Galeandra dives* Rchb.f. &**

Warsz.

Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.

Nativa. Amazonia. 50-200 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
N Suramérica.

***Galeandra leptoceras* Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. Caribe. 20-80 m.
BOL, CÓR. No evaluada.
Callejas 4327 (HUA).

Galeandra macropectra

G.A.Romero & Warford

Carnevali 2003.
Hierba.
Nativa. Amazonia. 50-200 m.
AMA. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Christman 9175 (SEL).

Galeandra magnicolumna

G.A.Romero & Warford

Carnevali 2003.
Hierba.
Nativa. Orinoquia. 100-200 m.
MET. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Escobar 886 (AMES).

***Galeandra minax* Rchb.f.**

Galeandra lacustris Barb.Rodr.
Escobar, R. 1990-1998.
Hierba.
Nativa. Orinoquia. 50-200 m.
MET. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Brasil.
Escobar 1990-1998: No. 207.

***Galeandra stangeana* Rchb.f.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena. 50-200 m.
VAU. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Brasil.
Schultes 13366 (AMES).

Galeandra styllomisantha
(Vell.) Hoehne

Carnevali 2003.
Hierba.
Nativa. 1200-1400 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Panamá a Bolivia.
NOTA: esperada / expected

***Galeottia* A.Rich. & Galeotti**

6 especies, 4 especies endémicas

Galeottia antioquiiana

(Kraenzl.) Dressler &

E.A.Christenson

Batemannia antioquiiana
Kraenzl., *Mendoncella*
antioquiiana (Kraenzl.) Garay
Garay 1973a.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1000 m.
ANT. No evaluada.

Colombia.
Kalbreyer 1813 (HT: B,
destruido).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Galeottia colombiana

(Garay) Dressler &

Christenson

Mendoncella colombiana Garay
Garay 1973a.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600-2000 m.
CAU, CUN. No evaluada.

Colombia.
Langlassé 96b (HT: G; IT: HPUJ).

***Galeottia fimbriata* (Linden**
& Rchb.f.) Schltr.

Batemannia fimbriata Linden &
Rchb.f., *Mendoncella fimbriata*
(Linden & Rchb.f.) Garay
Garay 1973a.
Hierba, epífita.

Endémica. Andes, Pacífico. 300-1560 m.

CHO, NSA, RIS, VAL. No evaluada.

Colombia.

Schlim 42 (T: K).

***Galeottia grandiflora* A.Rich.**

Batemannia grandiflora (A.Rich.) Rchb.f., *Mendoncella grandiflora* (A.Rich.) A.D.Hawkes

Garay 1973a.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico.

DESCONOCIDO. No evaluada.

México a Colombia.

***Galeottia marginata* (Garay)**

Dressler & Christenson

Mendoncella marginata (Garay)

Garay

Garay 1973a.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia.

Mark s.n. (HT: AMES).

NOTA: conocida solo del tipo.

Prob. un híbrido natural entre *Galeottia* y *Zygosepalum* / known only from the type; prob. a natural hybrid between *Galeottia* and *Zygosepalum*.

***Galeottia negrensis* Schltr.**

Mendoncella negrensis (Schltr.)

A.D.Hawkes

Garay 1973a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia. 150 m.

VAU. No evaluada.

Colombia y Brasil.

Allen 3257 (AMES, MO).

***Gomesa* R.Br.**

3 especies

***Gomesa bicolor* (Lindl.)**

M.W.Chase & N.H.Williams

Oncidium bicolor Lindl.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Orinoquia. 400-1200 m.

MET. No evaluada.

N Suramérica.

Jiménez (Foto).

Gomesa pardoglossa

(Rchb.f.) M.W.Chase &

N.H.Williams

Oncidium pardoglossum Rchb.f.

Kränzlin 1922; Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia?

NOTA: conocida solo del tipo.

Véase Kraenzli, *Oncidium* 134 / known only from the type; see Kraenzli, *Oncidium* 134.

***Gomesa pubes* (Lindl.)**

M.W.Chase & N.H.Williams

Oncidium pubes Lindl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2500 m.

CAU. No evaluada.

Colombia, Brasil a Argentina.

***Gomphichis* Lindl.**

18 especies, 5 especies endémicas

***Gomphichis adnata* (Ridl.)**

Schltr.

Gomphichis costaricensis (Schltr.)

Ames et al., *Stenoptera adnata* Ridl.

Steyermark et al. 2003.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2200-3600 m.

ANT, BOY, CAU, CUN, NAR.

No evaluada.

Costa Rica a Guyana a Perú.

Galeano 304 (COL).

***Gomphichis alba* F.Lehm. & Kraenzl.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 1700-3000 m.

CAU, VAL. No evaluada.

Colombia, Perú, Venezuela.

Lehmann 6034 (T: K?).

NOTA: conocida en Colombia

solo del tipo / known in

Colombia only from the type.

***Gomphichis altissima* Renz**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Endémica. Andes. 2070-2800 m.

CAU, CUN, VAL. No evaluada.

Colombia.

Silverstone-Sopkin 3948 (CUVC).

***Gomphichis bogotensis* Renz**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 2500-3800 m.

BOY, CAU, CES, CUN, GUJ. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Dueñas 3129 (COL).

***Gomphichis caucana* Schltr.**

Gomphichis foliosa Ames

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 2600-3800 m.

ANT, BOY, CAL, CAU, CHO, CUN, HUI, NAR, PUT, RIS, TOL. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Madero 100 (HT: AMES).

***Gomphichis cladotricha* Renz**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Endémica. Andes. 2800 m.

CUN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Renz 4167 (T: ?).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Gomphichis cundinamarcae

Renz

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, SN Santa Marta.
2500-3700 m.

ANT, BOY, CAU, CUN, HUI,
MAG, NAR, NSA, RIS, TOL. No
evaluada.

Colombia y Venezuela.

Echeverri 1190 (COL).

Gomphichis goodyeroides

Lindl.

Stenoptera goodyeroides (Lindl.)
Rchb.f.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 1050-3800 m.

ANT, BOY, CAU, CUN, MAG,
NAR, NSA, QUI. No evaluada.

Colombia a Perú.

Etter 907 (COL).

***Gomphichis gracilis* Schltr.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 1700 m.

HUI. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Barbosa 15600 (FMB).

NOTA: conocida en Colombia
de una sola colección / known
in Colombia from a single
collection.

Gomphichis hetaeroides

Schltr.

Gomphichis cranichoides Schltr.,

Gomphichis sodiroi Schltr.,

Stenoptera cranichoides (Schltr.)

L.O. Williams

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 1850-2700 m.

ANT, CAU, CHO, CUN, HUI.

No evaluada.

Panamá a Ecuador.

Rivera 3176 (COL).

Gomphichis huilaensis

(Garay) H. Dueñas & Fern.

Alonso

Stenoptera huilaensis Garay

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Endémica. Andes. 2600 m.

HUI. No evaluada.

Von Sneidern 2028 (HT: AMES).

Gomphichis lancipetala

Schltr.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Endémica. Andes. 3500 m.

CAU. No evaluada.

Madero s.n. (T: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Gomphichis longiscapa

(Kraenzl.) Schltr.

Cranichis longiscapa Kraenzl.

Schneider 1955; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 2000 m.

ANT. No evaluada.

Colombia y Perú.

NOTA: el único registro de
Colombia (Schneider 1955)
requiere verificación / the

only record from Colombia
(Schneider 1955) needs
verification.

***Gomphichis scaposa* Schltr.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Endémica. Andes. 2200-3100 m.

ANT, CUN, VAL. No evaluada.

Madero s.n. (T: AMES).

***Gomphichis traceyae* Rolfe**

Gomphichis brachystachys

Schltr., *Gomphichis montana*

L.O. Williams, *Stenoptera*

brachystachys (Schltr.)

L.O. Williams

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 2600-3900 m.

ANT, BOY, CAU, CUN, MET,

NAR, NSA, SAN, VAL. No

evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Franco 399 (COL).

***Gomphichis viscosa* (Rchb.f.)**

Schltr.

Stenoptera viscosa Rchb.f.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 2100-3000 m.

BOY, CAU, CUN, HUI, RIS,

TOL. No evaluada.

Guyana a Perú.

Bernal 1599 (COL).

***Gomphichis* sp. 1**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 3250 m.

CUN. No evaluada.

Acosta 94 (COL).

NOTA: aún no identificada, pero
diferente de las demás conocidas

en Colombia / not yet identified but distinct from others known in Colombia.

***Gomphichis* sp. 2**

Ortiz 1995; Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2007. Hierba, epífita. Nativa. Andes. 3100 m. CUN. No evaluada. *Barclay* 4190 (COL).

NOTA: aún no identificada, pero diferente de las demás conocidas en Colombia / not yet identified but distinct from others known in Colombia.

***Gongora* Ruiz & Pav.**

24 especies, 11 especies endémicas

***Gongora aceras* Dressler**

Gongora colombiana Jenny Gerlach 1999b. Hierba, epífita. Nativa. Andes, Caribe, Pacífico. 10-1000 m. CHO, MAG. No evaluada. Colombia y Ecuador. *Cogollo* 4207 (JAUM).

***Gongora arcuata* G.Gerlach & Toulem.**

Jenny 2003b. Hierba, epífita. Endémica. Andes. 800 m. BOY, MET. No evaluada. Cordillera Oriental. *Franke s.n.* (HT: JAUM).

***Gongora atropurpurea* Hook.**

Gongora pseudoatropurpurea Jenny Gerlach 1999b. Hierba, epífita. Nativa. Amazonia, Andes, Pacífico. 0-600 m. ANT, CAL, CAQ, CHO, VAL. No evaluada.

Colombia a Perú y Brasil; Trinidad. *Schmidt* 35 (COL).

***Gongora catilligera* R.Rice**

Jenny 2003b. Hierba, epífita. Endémica. Andes. 1000 m. HUI, TOL. No evaluada. Colombia. *Escobar* RE8059 (M).

***Gongora charontis* Rchb.f.**

Gongora dylaniana R.Rice Gerlach 1999b. Hierba, epífita. Endémica. Andes, Pacífico. ANT, CHO. No evaluada. Colombia. *Lehmann* 745 (K).

***Gongora chocoensis* Jenny**

Gerlach 2000a. Hierba, epífita. Endémica. Andes, Pacífico. 20-900 m. CHO. No evaluada. Colombia. *Forero* 7476 (COL).

***Gongora escobariana* Whitten**

Gongora garayana R.Rice Gerlach 1999b. Hierba, epífita. Endémica. Andes. 1000-1200 m. ANT, CÓR. No evaluada. Colombia. *Escobar* 3981 (HT: FLAS; IT: JAUM, AMES).

***Gongora fulva* Lindl.**

Gongora herrenhusana Jenny Gerlach 2000b. Hierba, epífita. Endémica. Andes. 900 m. CHO, VAL. No evaluada. Cordillera Occidental. *Waldvogel* 06/1533 (M).

***Gongora gibba* Dressler**

Gerlach 2000a. Hierba, epífita. Nativa. Pacífico. 250 m. CHO. No evaluada. Costa Rica a Colombia. *Zuluaga* 1325 (COL). NOTA: especímenes colombianos no se ajustan bien a *G. gibba*; no se puede resolver el problema solo con material seco / Colombian specimens do not match well *G. gibba* but dry material alone is not enough to solve the problem.

***Gongora gratulabunda* Rchb.f.**

Gongora flaveola Rchb.f., *Gongora hennisiana* Schltr., *Gongora similis* Rchb.f. Gerlach 1999b. Hierba, epífita. Endémica. Andes. 800-1800 m. ANT, CAL, CHO, PUT, VAL. No evaluada. Colombia. *Ortiz* 659 (HPUJ).

***Gongora grossa* Rchb.f.**

Gongora nigropunctata Schltr. Gerlach 2000a. Hierba, epífita. Nativa. Pacífico. NAR. No evaluada. Colombia a Perú. NOTA: registro dudoso; no se examinó material de herbario; solo existen reportes personales / dubious record; no herbarium material examined; there are only personal reports.

***Gongora hirtzii* Dodson & N.H.Williams**

Gerlach 2000a; Idárraga *et al.* 2011. Hierba, epífita. Nativa. Andes. 950-1060 m. ANT. No evaluada.

Colombia y Ecuador.
Cogollo 3293 (JAUM).
NOTA: no se examinó el único espécimen (JAUM). Puede tratarse de *G. irmgardiae*, también con cuernos gruesos en la base del hipoquilo / the only specimen (JAUM) was not examined; it may be *G. irmgardiae*, which also has thick horns at the base of the hypochile.

***Gongora irmgardiae* Jenny**
Gerlach 2000a.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 10 m.
CHO. No evaluada.
Colombia.
Misas 316a (COL).

***Gongora latisepala* Rolfe**
Gerlach 2000a.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico.
CAU, CHO. No evaluada.
Colombia a Perú.
Misas 303 (COL).

***Gongora longipes* Schltr.**
Gerlach 1999b.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico.
CHO. No evaluada.
Colombia.
Escobar 98/3208 (M).

***Gongora minax* Rchb.f.**
Jenny 1994.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia. 100 m.
AMA. No evaluada.
Colombia y Brasil.
NOTA: no se examinó material de herbario. Solo existen reportes personales, aunque muy confiables / no herbarium material examined; there are only personal reports, but very reliable.

Gongora passiflorolens
R.Rice
Rice 2002.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 800-1000 m.
SAN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Rice s.n. (HT: NSW).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Gongora pleiochroma* Rchb.f.**
Jenny 1991.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia.
CAQ, MET, PUT. No evaluada.
Colombia, Ecuador, Perú, Brasil, Venezuela.
Cuatrecasas 11108 (COL).
NOTA: este nombre agrupa actualmente a todas las *Gongoras* parecidas que no se pueden determinar. Anteriormente, estas especies eran reunidas bajo *G. quinquenervis*, actualmente reconocida como una especie andina del Perú / this name currently groups all similar *Gongoras* that cannot be determined. These species were formerly called *G. quinquenervis*, recognized today as an Andean species of Peru.

***Gongora portentosa* Linden & Rchb.f.**
Gongora ecornuta Jenny, *Gongora portentosa* var. *rosea* Cogn., *Gongora rosea* (Cogn.) R.Rice
Jenny 1994.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 800-1000 m.
BOY, CAQ, CUN, MET. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Taggesell O-21504 (M).

***Gongora powellii* Schltr.**
Gerlach 1999b.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 600 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Colombia y Panamá.
Escobar 98/3262 (M).

***Gongora rufescens* Jenny**
Gerlach 2000b.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 800-1800 m.
NAR, PUT. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Waldvogel s.n. (HT: G).

***Gongora scaphephorus* Rchb.f. & Warsz.**
Gongora beyrodtiana Schltr., *Gongora charlesworthii* Rolfe, *Gongora incarum* Kraenzl., *Gongora truncata* var. *warszewiczii* Regel
Gerlach 1999b.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Guayana y Macarena, Pacífico. 1100 m.
ANT, CUN, MET. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Franke s.n. (M).

***Gongora sphaerica* Jenny**
Gerlach 1999b.
Hierba, epífita.
Endémica.
CUN. No evaluada.
Colombia.
Escobar RE8159 (M).
NOTA: no se sabe con certeza de qué parte de Colombia proviene esta rara especie / not certainly known whence in Colombia this rare species comes.

***Gongora tracyana* Rolfe**
Gongora dressleri Jenny
Gerlach 1999b.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico.
ANT, CAL, CHO, RIS. No evaluada.
Colombia y Panamá.

Escobar 98/3251 (M).

NOTA: Rolfe citó el tipo como proveniente de Perú, pero la especie nunca se ha confirmado en esta zona. Muy prob. el tipo es de Colombia, porque material de Panamá es dudoso / Rolfe cited the type as coming from Peru but the species has never been confirmed there; the type is prob. from Colombia, as Panamanian material is dubious.

Govenia Lindl.

5 especies

***Govenia fasciata* Lindl.**

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes, SN Santa Marta. 2000-2700 m.

BOY, CUN, MAG, SAN. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Uribe 1973 (COL).

***Govenia latifolia* (Kunth)**

Garay & G.A.Romero

Dendrobium latifolium Kunth,
Govenia stictoglossa Schltr.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Andes. 1600-2000 m.

NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Humboldt 2137 (AMES).

***Govenia superba* (Lex.)**

Lindl.

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes. 1600-2670 m.

CUN, HUI, SAN. No evaluada.

Centroamérica.

Cortés 490 (COL).

NOTA: registro dudoso; la identidad de los especímenes colombianos requiere verificación / dubious record;

identity of Colombian specimens needs verification.

***Govenia tingens* Poepp. & Endl.**

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes, SN Santa Marta. 2000-2600 m.

MAG, QUI. No evaluada.

Venezuela a Argentina.

Triana 1376 (COL).

NOTA: registro dudoso; la identidad de los especímenes colombianos requiere verificación / dubious record; identity of Colombian specimens needs verification.

***Govenia utriculata* (Sw.) Lindl.**

Govenia platyglossa Schltr.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Andes, SN Santa Marta. 750-1100 m.

MAG, VAL. No evaluada.

Colombia a Argentina.

Smith 2450 (GH, T de G. platyglossa).

***Guarianthe* Dressler & W.E.Higgins**

1 especie

***Guarianthe patinii* (Cogn.) Dressler & W.E.Higgins**

Cattleya patinii Cogn.

Calderón-Sáenz 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico, V Magdalena. 0-500 m.

ANT. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Costa Rica a Venezuela.

Patin s.n. (T: P?).

***Habenaria* Willd.**

34 especies, 3 especies endémicas

***Habenaria alata* Hook.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Andes. 1900 m.

CUN. No evaluada.

Centroamérica a Bolivia.

Schneider 364 (COL).

***Habenaria amalfitana* F.Lehm. & Kraenzl.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Andes. 1800 m.

ANT. No evaluada.

Colombia a Guyana y a Ecuador; Antillas Menores.

Lehmann 4210 (HT: W).

***Habenaria armata* Rchb.f.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Andes, SN Santa Marta.

1200-2800 m.

CES, CUN. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Brasil.

Haught 4339 (COL).

***Habenaria avicula* Schltr.**

Batista *et al.* 2008.

Hierba.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Panamá a Brasil.

NOTA: esperada / expected.

***Habenaria bractescens* Lindl.**

Habenaria pringlei B.L.Rob.

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes, Pacífico. 70-700

m.

CHO. No evaluada.

México a Argentina.

Idrobo 1799 (COL).

Habenaria caldensis

Kraenzl.

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba.

Nativa. Andes. 2400 m.

ANT. No evaluada.

Colombia a Brasil y Bolivia.

Ospina 121 (JAUM).

NOTA: la identidad del espécimen colombiano requiere verificación / identity of Colombian specimen needs verification.

***Habenaria conopsea* Rchb.f.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Brasil.

Wagner s.n. (HT: W).

Habenaria corydophora

Rchb.f.

Fernández-Pérez 1964b; Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes. 1300-2200 m.

CUN. No evaluada.

Colombia, Perú, Bolivia.

***Habenaria distans* Griseb.**

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes?, Islas caribeñas? 190-1800 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

México a Ecuador; Caribe.

NOTA: esperada / expected.

Habenaria entomantha

(Lex.) Lindl.

Habenaria moritzii Ridl.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Andes. 1200-3050 m.

ANT, BOY, NAR. No evaluada.

México a Guyana.

Grubb 597 (COL).

***Habenaria filifera* S. Watson**

Hierba.

Nativa. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

México, Colombia.

Smith 2358 (COL, MO).

NOTA: la identidad del espécimen colombiano requiere verificación / identity of Colombian specimen needs verification.

***Habenaria floribunda* Lindl.**

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba.

Nativa. Andes. 2000 m.

ANT. No evaluada.

México a Brasil; Caribe.

Ospina 61-19 (JAUM).

***Habenaria gollmeri* Schltr.**

Habenaria maderoi Schltr.

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes. 1300-2950 m.

CAU. No evaluada.

Colombia a Bolivia.

Madero s.n. (T: B, destruido).

Habenaria guentheriana

Kraenzl.

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes? 300-2300 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Venezuela a Bolivia.

NOTA: esperada / expected.

Habenaria heptadactyla

Rchb.f.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Orinoquia. 90-700 m.

MET, VIC. No evaluada.

América tropical.

Haught 2798 (COL).

Habenaria herminioides

Kraenzl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

[*Habenaria hexaptera*

Lindl.]

Govaerts *et al.* 2014a.

NOTA: señalada de Colombia, pero no se encontraron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

Habenaria lehmanniana

Kraenzl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Andes. 1200-2200 m.

CAU. No evaluada.

Colombia a Guayana Francesa.

Lehmann 3689 (G).

***Habenaria leprieurii* Rchb.f.**

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes. 825 m.

SAN. No evaluada.

Venezuela a Paraguay.

Langenheim s.n. (COL).

Habenaria linguicruris

Rchb.f.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Habenaria longicauda* Hook.**

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes, Pacífico. 200-800 m.

NAR. No evaluada.
Colombia?, Venezuela, Guayanas y Brasil.
García-Barriga 13183 (COL).
NOTA: la identidad del espécimen colombiano requiere verificación / identity of Colombian specimens needs verification.

***Habenaria ludibundiciata*
J.A.N.Bat. & Bianch.**

Batista *et al.* 2008.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Guayana y Macarena. 200 m.
VAU. No evaluada.
Colombia y Brasil.
Garay 103 (AMES).

***Habenaria macroceratitis*
Willd.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Islas caribeñas?, Caribe? SAP? No evaluada.
México a Colombia, Venezuela y Guayanas; Antillas.

***Habenaria monorrhiza* (Sw.)
Rchb.f.**

Habenaria latifolia Kunth
Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Andes, Pacífico, SN Santa Marta. 320-2410 m.
ANT, BOY, CAL, CAU, CHO, CUN, HUI, MAG, NAR, NSA, PUT, RIS, SAN, TOL, VAL.
Preocupación Menor (propuesta aquí).
América tropical.
Zarucchi 7027 (HUA, MO).

***Habenaria obtusa* Lindl.**

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Andes. 1050-2500 m.

ANT, CUN, SAN. No evaluada.
Suramérica tropical.
Ortiz 796 (HPUJ).

***Habenaria parviflora* Lindl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes. 1100-2800 m.
CUN. No evaluada.
Colombia a Argentina.
García-Barriga 17404 (COL).

***Habenaria petalodes* Lindl.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Orinoquia. 250 m.
CAS. No evaluada.
Panamá a Brasil.
Haught 3701 (COL).

Habenaria pygmaea

C.Schweinf. & R.E.Schult.

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Guayana y Macarena. 100-220 m.
AMA, VAU. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Schultes 12446 (HT: AMES).

***Habenaria quinqueseta*
(Michx.) Eaton**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Caribe? 100 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Caribe, N Suramérica.
NOTA: esperada / expected.

***Habenaria repens* Nutt.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes. 2550-2900 m.
CUN. No evaluada.
América tropical.
Schneider 244/1 (COL).
Habenaria repens var. *maxillaris* (Lindl.) Garay, *Habenaria repens* var. *repens*

***Habenaria sartor* Lindl.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Amazonia?, Andes? 220-1600 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Venezuela a Paraguay.
NOTA: esperada; recolectada en Sucumbíos (Ecuador) / expected; collected in Sucumbíos (Ecuador).

***Habenaria schultzei* Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. Andes. 1200 m.
CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Schultze 31 (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Habenaria schwackei* Barb.**

Rodr.

Batista *et al.* 2008; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Amazonia. 100-200 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Guayanas, Brasil y Paraguay.

Habenaria secundiflora

Barb.Rodr.

Batista *et al.* 2008; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Amazonia?
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Guayanas y Brasil.
NOTA: esperada / expected.

***Habenaria trifida* Kunth**

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Andes, SN Santa Marta. 300-1900 m.
ANT, CAU, CES, CUN, MAG.
No evaluada.

México a Argentina.
Gogollo 2484 (JAUM).

***Hapalorchis* Schltr.**

3 especies, 3 especies endémicas

[*Hapalorchis cheirostyloides* Schltr.]

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.

NOTA: señalada como esperada, sin indicios de su presencia en áreas cercanas a Colombia. Es endémica de Venezuela / cited as expected, but there is no evidence of its presence in areas near Colombia; endemic to Venezuela.

[*Hapalorchis lineata* (Lindl.) Schltr.]

Govaerts *et al.* 2014a.

NOTA: citada de Colombia pero no reportada por Dueñas & Fernández (2007) / cited from Colombia but not recorded by Dueñas & Fernández (2007).

***Hapalorchis longirostris* Schltr.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.
Endémica.

CAU. No evaluada.

Lehmann 2207 (HT: AMES).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Hapalorchis piesikii* Szlach. & Rutk.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Endémica. Guayana y Macarena.
1500 m.

MET. No evaluada.

Serranía de La Macarena.

Philipson 2067 (HT: BM).

***Hapalorchis trilobata* Schltr.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Endémica.

CAU. No evaluada.

Madero s.n. (HT: AMES).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Helonoma* Garay**

1 especie

***Helonoma peruviana* (Szlach.) Salazar et al.**

Wallnoeferia peruviana Szlach.

Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 840 m.

PUT. No evaluada.

Colombia y Perú.

Ramírez 15520 (CAUP, COL).

NOTA: conocida en Colombia de una sola colección / known in Colombia from a single collection.

***Heterotaxis* Lindl.**

11 especies, 1 especie endémica

Heterotaxis angelae

(Christenson) M.A. Blanco

Maxillaria angelae Christenson

Misas-Urreta 2005; Christenson 2009.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 100 m.

CHO. No evaluada.

Misas 169 (HT: HPUJ).

NOTA: conocida solo del tipo.

Ilustrada por Misas Urreta (2005: 395) como *Maxillaria* sp. / known only from the type; illustrated by Misas Urreta (2005: 395) as *Maxillaria* sp.

***Heterotaxis discolor* (Lindl.)**

Ojeda & Carnevali

Dicrypta discolor Lindl.,

Maxillaria discolor (Lindl.)

Rchb.f.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Amazonia, Guayana y Macarena, Orinoquia, Pacífico. 0-1000 m.

AMA, ANT, CHO, GUI, GUV,

VAU. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Cogollo 2932 (COL, JAUM).

***Heterotaxis equitans* (Schltr.)**

Ojeda & Carnevali

Camaridium equitans Schltr.,

Camaridium vandiforme Schltr.,

Marsupiararia vandiformis (Schltr.)

Hoehne, *Maxillaria equitans*

(Schltr.) Garay, *Maxillaria*

vandiformis (Schltr.) C.Schweinf.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes. 40-1050 m.

CAU, QUI, VAL. No evaluada.

Colombia, Brasil, Perú.

Silverstone 2575 (CUVC, MO).

***Heterotaxis fritzii* Ojeda &**

Carnevali

Ojeda *et al.* 2005; Blanco *et al.* 2007b.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1400-1500 m.

VAL. No evaluada.

Whitten 2672 (FLAS).

NOTA: descrita a partir de una planta de vivero cultivada en Cali, de origen incierto. Origen erróneamente citado como Ecuador / described from a nursery plant grown in Cali, of uncertain origin; origin erroneously cited as Ecuador.

Heterotaxis maleolens

(Schltr.) Ojeda & Carnevali

Maxillaria maleolens Schltr.

Ojeda *et al.* 2005.

Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Pacífico.
0-100 m.
CHO. No evaluada.
O Colombia a Costa Rica.
Warner 37 (MO).

***Heterotaxis schultesii* Ojeda & G.A.Romero**

Ojeda *et al.* 2005.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Guayana y Macarena. 150 m.
VAU. No evaluada.
Amazonia.
Schultes 17488 (AMES, CICY).

***Heterotaxis sessilis* (Sw.)**

F.Barros
Maxillaria crassifolia (Lindl.)
Rchb.f.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Amazonia, Andes, Guayana y Macarena, Caribe, Orinoquia, Pacífico, SN Santa Marta. 100-1000 m.
CAL, CES, CHO, HUI, MET, VAU. No evaluada.
SE Estados Unidos a Perú y Brasil.
Romero-Castañeda 3481 (COL).

***Heterotaxis superflua* (Rchb.f.) F.Barros**

Dicrypta longifolia Barb.Rodr.,
Maxillaria longifolia Lindl.,
Maxillaria superflua Rchb.f.,
Maxillaria tarumaensis Hoehne
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Amazonia.
115-500 m.
AMA, VAU. No evaluada.
Colombia a Guayanas y Brasil.
Garay 108 (COL, AMES).

***Heterotaxis valenzuelana* (A.Rich.) Ojeda & Carnevali**

Dicrypta iridifolia Rchb.f.,
Dicrypta irisphyta Barb.

Rodr., *Marsupiarina iridifolia* (Rchb.f.) Hoehne, *Marsupiarina valenzuelana* (A.Rich.) Garay, *Maxillaria iridifolia* (Rchb.f.) Rchb.f., *Maxillaria valenzuelana* (A.Rich.) Nash, *Pleurothallis valenzuelana* A.Rich.

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes. 1050-1100 m.
ANT, VAL. No evaluada.
Guatemala a N Suramérica;
Cuba.
Callejas 8900 (JAUM).

***Heterotaxis villosa* (Barb.**

Rodr.) F.Barros
Dicrypta villosa Barb.Rodr.,
Maxillaria villosa (Barb.Rodr.)
Cogn.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Amazonia, Andes. 240-1000 m.
AMA, CAL. No evaluada.
Colombia a Guayanas y Brasil.
Schneider 472 (COL).

***Heterotaxis violaceopunctata* (Rchb.f.) F.Barros**

Maxillaria violaceopunctata
Rchb.f.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Amazonia, Pacífico. 0-120 m.
CHO, VAU. No evaluada.
N Suramérica.
Garay 122 (COL).

Hirtzia Dodson

1 especie, 1 especie endémica

***Hirtzia barrerana* Kolan. & Szlach.**

Kolanowska & Szlachetko 2014.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2100-2300 m.
PUT. No evaluada.
SO Colombia.

Kolanowska 407 (HT: COL; IT: UGDA).

Hofmeisterella Rchb.f.

2 especies, 1 especie endémica

***Hofmeisterella eumicroscopica* (Rchb.f.) Rchb.f.**

Hofmeistera eumicroscopica
Rchb.f.
Ortiz 1975.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2800 m.
CUN. No evaluada.
N Andes.
Uribe 6900 (COL).

***Hofmeisterella falcata* (Linden & Rchb.f.) Nauray & A.Galán**

Telipogon falcatus Linden & Rchb.f.
Nauray Huari & Galán de Mera 2009.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2700 m.
NSA, SAN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Linden 1192 (LT: W).

Homalopetalum Rolfe

1 especie

***Homalopetalum pumilio* (Rchb.f.) Schltr.**

Homalopetalum costaricense Schltr., *Homalopetalum lehmannianum* (Kraenzl.) Schltr., *Pinelia lehmanniana* Kraenzl.
Withner 1998.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes?
DESCONOCIDO. No evaluada.
México a Ecuador.
NOTA: esperada / expected.

Houlletia Brongn.

7 especies, 2 especies endémicas

***Houlletia conspersa* P.Ortiz**

Gerlach 1999b.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1400-1700 m.
VAL. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1060 (HT: HPUJ).

***Houlletia lowiana* Rchb.f.**

Houlletia kalbreyeriana Kraenzl.,
Jennyella lowiana (Rchb.f.)
Lückel & Fessel
Gerlach 1999b.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 800-2000 m.
ANT, NSA, SAN. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Arango s.n. (M).

Houlletia odoratissima

Lindl. & Paxton

Houlletia antioquiensis (André)
Ames & Nash, *Houlletia*
boliviana Schltr., *Houlletia*
buchtienii Kraenzl., *Houlletia*
juruenensis Hoehne, *Houlletia*
odoratissima var. *antioquiensis*
André, *Houlletia odoratissima*
var. *macrosepala* Regel, *Houlletia*
odoratissima var. *xanthina*
Rchb.f., *Houlletia picta* Linden &
Rchb.f.
Gerlach 1999b.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1300-2000 m.
ANT, NSA, RIS, SAN, VAL. No
evaluada.

Panamá a Bolivia y Brasil.

Pérez 0233 (VALLE).

Houlletia odoratissima var.
antioquiensis André, *Houlletia*
odoratissima var. *macrosepala*
Regel

***Houlletia sanderi* Rolfe**

Houlletia clarae Schltr., *Jennyella*
sanderi (Rolfe) Lückel & Fessel

Gerlach 1999b.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 900-1500 m.
NAR, PUT. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Neudecker s.n. (M).

***Houlletia tigrina* Lindl.**

Houlletia landsbergii Linden &
Rchb.f.
Gerlach 1999b.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000-1600 m.
CAU, CHO, MET, NAR, NSA,
RIS. No evaluada.
Guatemala a Ecuador y
Venezuela.
Escobar 1190 (AMES).

***Houlletia unguiculata* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600-2000 m.
ANT. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Lehmann 5046 (T: K).

***Houlletia wallisii* Linden &
Rchb.f.**

Houlletia chrysantha Linden &
André, *Houlletia wallisii* var.
odontoptera Rchb.f.
Gerlach 1999b.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1780 m.
ANT, VAL. No evaluada.
Colombia a Perú.
Vieira 98/3229 (M).
Houlletia wallisii var. *hennisiana*
Schltr.

***Huntleya* Lindl.**

9 especies, 3 especies endémicas

***Huntleya albidofulva* Lem.**

Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.
Escobar 506 (AMES).

NOTA: especie dudosa; no se
sabe si se trata de una especie
o una variedad de *H. wallisii* o
H. burtii / dubious species; it is
not known if it is a species, or a
variety of *H. wallisii* or *H. burtii*.

***Huntleya apiculata* (Rchb.f.)
Rolfe**

Batemannia apiculata Rchb.f.,
Huntleya citrina Rolfe, *Huntleya*
waldvogelii Jenny
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 300-500 m.
CHO, NAR. No evaluada.
Colombia.
Jenny 42 (G).

***Huntleya brevis* Schltr.**

Huntleya caroli P.Ortiz
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 250 m.
NAR. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1140 (HPUJ).

***Huntleya burtii* (Endres &
Rchb.f.) Pfitzer**

Batemannia burtii Endres &
Rchb.f., *Zygopetalum burtii*
(Endrés & Rchb.f.) Hemsl.
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 0-1200
m.
CHO. No evaluada.
Centroamérica a Bolivia.
Misas 140 (COL).

***Huntleya fasciata* Fowlie**

Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 0-1200
m.
CHO. No evaluada.

Panamá a Ecuador.

Escobar 370 (AMES).

NOTA: prob. sinónimo de *H. lucida*, conocida de Venezuela y las Guayanas / prob. a synonym of *H. lucida*, known from Venezuela and the Guianas.

***Huntleya grandiflora* Lam.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1200 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

NOTA: descrita de material cultivado en Europa, proveniente de Colombia, sin datos de localidad / described from material cultivated in Europe, originating in Colombia, without locality data.

***Huntleya gustavi* (Rchb.f.)**

Rolfe

Batemannia gustavi Rchb.f.

Harding 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 650-1800 m.

CAL, CHO, RIS. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

NOTA: a veces erróneamente citada como *gustavii* / sometimes erroneously cited as *gustavii*.

***Huntleya meleagris* Lindl.**

Batemannia burtii var. *wallisii*

Rchb.f., *Batemannia wallisii*

Rchb.f., *Zygopetalum burtii* var.

wallisii (Rchb.f.) J.H.Veitch

Harding 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 500-1000 m.

ANT, RIS, VAL. No evaluada.

Costa Rica a Bolivia y Brasil.

Uribe 319 (COL).

***Huntleya wallisii* (Rchb.f.)**

Rolfe

Harding 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 300-800 m.

CAL, VAL. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Gentry 59561 (MO).

***Hylaeorchis Carnevali* & G.A.Romero**

1 especie

Hylaeorchis petiolaris

(Schltr.) Carnevali &

G.A.Romero

Bifrenaria minuta Garay,

Bifrenaria petiolaris (Schltr.)

G.A.Romero & Carnevali,

Bifrenaria rudolfii Carnevali

& G.A.Romero, *Maxillaria*

perparva Garay & Dunst.,

Maxillaria petiolaris Schltr.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Guayana y Macarena.

200 m.

VAU. No evaluada.

Venezuela a Perú, N Brasil.

Cárdenas 6124 (COAH).

***Inti* M.A.Blanco**

4 especies, 1 especie endémica

***Inti bicallosa* (Rchb.f.)**

M.A.Blanco

Maxillaria bicallosa

(Rchb.f.) Garay, *Ornithidium*

dolichophyllum Schltr.,

Zygopetalum bicallosum Rchb.f.

Misas-Urreta 2005; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Andes,

Pacífico. 300-1375 m.

ANT, CHO. No evaluada.

Colombia a Perú.

Cogollo 2690 (JAUM, MO).

NOTA: la identidad de los especímenes colombianos requiere verificación / identity of

the Colombian specimens needs verification.

***Inti chartacifolia* (Ames & C.Schweinf.) M.A.Blanco**

Maxillaria chartacifolia Ames

& C.Schweinf., *Trigonidium*

equitans Garay

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 50-1400 m.

CAU, CHO. No evaluada.

Costa Rica a Perú.

Juncosa 1899 (MO).

***Inti foetida* (D.E.Benn. & Christenson) M.A.Blanco**

Maxillaria foetida D.E.Benn. & Christenson

Christenson 2009.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia y Perú.

Escobar 3982 (JAUM).

NOTA: ilustrada por Escobar (1991: 319) como *Maxillaria* sp. / illustrated by Escobar (1991: 319) as *Maxillaria* sp.

***Inti janiceae* (Christenson) M.A.Blanco**

Maxillaria janiceae Christenson

Misas-Urreta 2005; Christenson 2009.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 700 m.

CHO. No evaluada.

Serranía del Baudó.

Misas 153 (HT: HPUJ).

NOTA: conocida solo del tipo. Ilustrada por Misas Urreta (2005: 391) como *Maxillaria* sp. / known only from the type; illustrated by Misas Urreta (2005: 391) as *Maxillaria* sp. (page 391).

***Ionopsis* Kunth**

3 especies, 1 especie endémica

***Ionopsis satyrioides* (Sw.)**

Rchb.f.

Epidendrum satyrioides Sw.,

Ionopsis teres Lindl.

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Orinoquia, Pacífico. 10-400 m.

AMA, CAQ, CHO, MET, NAR, SAN, VAL. No evaluada.

N Suramérica, Antillas.

Ortiz 965 (HPUJ).

***Ionopsis utricularioides* (Sw.)**

Lindl.

Epidendrum utricularioides Sw.,

Ionopsis pulchella Kunth

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Orinoquia, Pacífico. 120-500 m.

ANT, ARA, CAQ, CHO, MET, NAR, VAL, VAU. No evaluada.

SE Estados Unidos a Brasil y Paraguay.

Romero-Castañeda 6289 (COL, HUA, AMES).

Ionopsis utricularioides var. *virginalis* Menezes

***Ionopsis zebrina* Kraenzl.**

Kränzlin 1920b.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1700-2000 m.

NSA. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Kalbreyer 777 (T: ?).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Isochilus* R.Br.**

1 especie

***Isochilus linearis* (Jacq.)**

R.Br.

Cymbidium lineare (Jacq.) Sw.,

Epidendrum lineare Jacq.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

México a Paraguay y Argentina.

NOTA: señalada de Colombia, pero no se encontraron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

***Ixyophora* Dressler**

1 especie, 1 especie endémica

***Ixyophora carinata* (P.Ortiz)**

Dressler

Chondrorhyncha carinata P.Ortiz

Harding 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Amazonia. 100-200 m.

AMA. No evaluada.

Colombia.

Escobar 5433 (HT: HPUJ).

***Jacquiiniella* Schltr.**

4 especies, 1 especie endémica

Jacquiiniella colombiana

Schltr.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

NOTA: espécimen tipo no localizado / no type specimen located.

***Jacquiiniella globosa* (Jacq.)**

Schltr.

Cymbidium globosum (Jacq.)

Sw., *Epidendrum globosum* Jacq.,

Isochilus globosus (Jacq.) Lindl

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Guayana y Macarena, Pacífico. 4-1150 m.

CAU, CUN, HUI, MET, PUT. No evaluada.

México a Perú y Brasil.

Cárdenas 7219 (COAH).

Jacquiiniella pedunculata

Dressler

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia, Panamá.

NOTA: señalada de Colombia, pero no se encontraron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

***Jacquiiniella teretifolia* (Sw.)**

Britton & P.Wilson

Cymbidium teretifolium (Sw.)

Sw., *Epidendrum teretifolium* Sw., *Isochilus teretifolius* (Sw.) Lindl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

México a Colombia, Venezuela y Brasil.

NOTA: señalada de Colombia, pero no se encontraron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

***Kefersteinia* Rchb.f.**

16 especies, 6 especies endémicas

Kefersteinia chocoensis

G.Gerlach & Senghas

Misas-Urreta 2005.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 100 m.

CHO. No evaluada.

Colombia.

Seeger *s.n.* (HT: HEID).

***Kefersteinia elegans* Garay**

Kefersteinia niesseniae P.Ortiz
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 500-1000 m.
ANT, VAL. No evaluada.
Colombia.
Escobar 507 (HT: AMES).

***Kefersteinia gemma* Rchb.f.**

Zygopetalum gemma Rchb.f.
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 600 m.
ANT. No evaluada.
Colombia y Ecuador; Venezuela?
Wallis s.n. (HT: W-R).

***Kefersteinia graminea* (Lindl.) Rchb.f.**

Zygopetalum gramineum Lindl.
Gerlach 1994b.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1300-2200 m.
ANT, CUN, VAL. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Schneider 387 (COL).

***Kefersteinia klabochii* (Rchb.f.) Schltr.**

Zygopetalum klabochii Rchb.f.
Harding 2009.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1900 m.
BOY. No evaluada.
Colombia.
Klaboch s.n. (HT: W-R).

***Kefersteinia laminata* Rchb.f.**

Zygopetalum laminatum Rchb.f.
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
NOTA: especie dudosa, prob. sinónimo de *K. gemma* / dubious species; prob. a synonym of *K. gemma*.

***Kefersteinia mystacina* Rchb.f.**

Kefersteinia lacerata Fowlie,
Zygopetalum mystacinum Rchb.f.
Misas-Urreta 2005.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes,
Pacífico. 100-1700 m.
ANT, CHO, PUT, VAL. No
evaluada.
Panamá a Bolivia y Brasil.
Escobar 74 (AMES).

***Kefersteinia ocellata* Garay**

Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 500-
1400 m.
ANT, NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Lehmann 8602 (K).

***Kefersteinia oscarii* P.Ortiz**

Harding 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600-2000 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1039 (HT: HPUJ).
NOTA: conocida solo del tipo.
Prob. sinónimo de *K. gemma*
/ known only from the type;
prob.a synonym of *K. gemma*.

***Kefersteinia parvilabris* Schltr.**

Chondrorhyncha parvilabris
(Schltr.) L.O.Williams
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 150-500
m.
ANT, CAU. No evaluada.
Colombia a Costa Rica.
Escobar 544 (AMES, HPUJ).

***Kefersteinia perlonga* Dressler**

Senghasia perlonga (Dressler)
Szlach.

Harding 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, Pacífico. 500
m.
VAL. No evaluada.
Colombia.
Escobar 4003 (HT: MO).

***Kefersteinia pusilla* (C.Schweinf.) C.Schweinf.**

Chondrorhyncha pusilla
C.Schweinf., *Kefersteinia*
benvenathar D.E.Benn. &
Christenson, *Kefersteinia*
bertoldii Jenny, *Kefersteinia*
jarae D.E.Benn. & Christenson,
Kefersteinia licethyae D.E.Benn.
& Christenson, *Kefersteinia*
vollesii Jenny
Gerlach 1994b.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 950-2000 m.
PUT. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Neudecker s.n. (G).

***Kefersteinia sanguinolenta* Rchb.f.**

Zygopetalum sanguinolentum
(Rchb.f.) Rchb.f.
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 100-
2000 m.
CHO. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Ortiz 209 (HPUJ).

***Kefersteinia taurina* Rchb.f.**

Kefersteinia lehmannii P.Ortiz,
Kefersteinia taggesellii Neudecker,
Zygopetalum taurinum Rchb.f.
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000-2250 m.
ANT, CAL, CAU. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Álvarez 179 (JAUM).

Kefersteinia tolimensis

Schltr.

Harding 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1400-2100 m.

ANT, CUN, HUI, TOL, VAL. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

García-Barriga 17248 (COL, HPUJ).

***Kefersteinia trullata* Dressler**

Senghasia trullata (Dressler)

Szlach.

Harding 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes, Pacífico. 1000-1500 m.

ANT, CHO, NAR, VAL. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Escobar 4023 (HT: JAUM).

***Kegeliella* Mansf.**

1 especie

***Kegeliella kupperi* Mansf.**

Misas-Urreta 2005.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 100 m.

CHO. No evaluada.

Colombia a Costa Rica.

Seeger s.n. (M).

***Koellensteinia* Rchb.f.**

4 especies, 1 especie endémica

Koellensteinia elegantula

Schltr.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Endémica. 300 m.

CAU. No evaluada.

Madero s.n. (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Koellensteinia graminea

(Lindl.) Rchb.f.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Amazonia, Andes, Guayana y Macarena, Orinoquia, Pacífico. 0-760 m.

AMA, CAU, GUI, GUV, NAR, VAL, VAU. No evaluada.

Venezuela a Bolivia.

Schultes 12523 (AMES, COL).

Koellensteinia hyacinthoides

Schltr.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Guayana y Macarena. 300 m.

GUI. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Brasil.

Madriñán 935 (COL).

Koellensteinia kellneriana

Rchb.f.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Andes. 1350 m.

ANT. No evaluada.

Colombia a Guayana Francesa y Brasil.

Ospina 602 (AMES, JAUM).

***Kraenzlinella* Kuntze**

3 especies, 1 especie endémica

***Kraenzlinella anfracta* (Luer)**

Luer

Pleurothallis anfracta Luer

Luer 1994; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1500 m.

TOL. No evaluada.

Lehmann 2388 (HT: G).

Kraenzlinella erinacea

(Rchb.f.) Solano

Kraenzlinella erinacea (Rchb.f.)

Luer, *Pleurothallis erinacea*

Rchb.f.

Luer 1994; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1200 m.

NSA. No evaluada.

SE México a Bolivia; Guyana y Bolivia.

Wagner s.n. (HT: W).

Kraenzlinella tunguraguae

(F.Lehm. & Kraenzl.) Kuntze

Kraenzlinella otopetalum (Schltr.)

Luer, *Otopetalum tungurahuae*

F.Lehm. & Kraenzl., *Pleurothallis otopetalum* Schltr.

Luer 1994; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1500-2000 m.

CAU. No evaluada.

SO Colombia a Perú.

Von Sneidern 1103 (AMES, S).

NOTA: a veces citada como *tunguraguae* / sometimes referred to as *tunguraguae*.

***Kreodanthus* Garay**

2 especies, 1 especie endémica

Kreodanthus elatus

(L.O.Williams) Garay

Erythrodus elata L.O.Williams

Dueñas 2002; Ormerod 2005; Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 3180 m.

CAU. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Rangel 2490 (COL).

NOTA: conocida en Colombia de una sola colección / known in Colombia from a single collection.

Kreodanthus myrmex**Ormerod**

Ormerod 2005; Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Endémica. Andes. 2700 m.

PUT. No evaluada.

Luer 3145 (HT: SEL).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lacaena* Lindl.**

1 especie

Lacaena bicolor* Lindl.Acineta longiscapa* (A.Rich. & Galeotti) Rchb.f., *Peristeria longiscapa* A.Rich. & Galeotti Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia a México.

NOTA: señalada de Colombia, pero no se encontraron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

***Laelia* Lindl.**

9 especies, 2 especies endémicas

Laelia colombiana**J.M.H.Shaw***Schomburgkia wallisii* Rchb.f.Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada, Endémica y cultivada.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Wallis s.n. (T:?).

NOTA: la localidad original se desconoce / the original locality is unknown.

Laelia elata* (Schltr.)*J.M.H.Shaw***Schomburgkia elata* Schltr.

Withner 1993.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

CUN. No evaluada.

Colombia.

NOTA: identidad incierta; prob. sinónimo de *L. undulata* / identity uncertain; prob. a synonym of *L. undulata*.**[*Laelia gloriosa* (Rchb.f.)****L.O.Williams]**Govaerts *et al.* 2014a.NOTA: registro basado en especímenes de *L. marginata* / record based on specimens of *L. marginata*.***Laelia heidii* (Carnevali) Van den Berg & M.W.Chase***Schomburgkia heidii* CarnevaliGovaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia?, Venezuela.

NOTA: esperada; no hay especímenes de Colombia; no obstante, al ser un híbrido de dos especies que crecen en el país, puede encontrarse en Orinoquia / expected; no specimens from Colombia, but being a hybrid of two species occurring in the country, it might be found, prob. in the Orinoco.

Laelia lueddemanii* (Prill.)*L.O.Williams***Schomburgkia lueddemanii* Prill.

Withner 1993.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 0-200 m.

CHO. No evaluada.

Colombia y Panamá.

Bernal 90 (COL).***Laelia marginata* (Lindl.)****L.O.Williams***Schomburgkia crispera* Lindl.,*Schomburgkia marginata* Lindl.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia. 200-280 m.

AMA. No evaluada.

Colombia a Guayana Francesa y Brasil.

Van Dulmen avd203 (COAH).***Laelia rosea* (Lindl.)****C.Schweinf.***Schomburgkia rosea* Lindl.

Withner 1993.

Hierba, epífita.

Nativa. Orinoquia. 150 m.

VIC. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Guyana.

Vincelli 1270 (COL).***Laelia schultzei* (Schltr.)****J.M.H.Shaw***Schomburgkia schultzei* Schltr.

Withner 1993.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500-3000 m.

CUN, NAR, PUT. No evaluada.

Krauss 73 (COL).***Laelia splendida* (Schltr.)****L.O.Williams***Schomburgkia splendida* Schltr.

Withner 1993.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1700-1800 m.

CUN. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Uribe 6979 (COL).***Laelia undulata* (Lindl.)****L.O.Williams***Schomburgkia undulata* Lindl.

Withner 1993.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Orinoquia. 150-1700 m.

CUN, MET, NSA. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Trinidad;
Costa Rica.
Fernández-Pérez 7170 (COL).

***Lankesterella* Ames**

1 especie

***Lankesterella orthantha*
(Kraenzl.) Garay**

Cladobium costaricense Schltr.,
Lankesterella costaricensis Ames,
Spiranthes orthantha Kraenzl.
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 2000 m.
RIS. No evaluada.
Costa Rica a Perú y Venezuela;
Caribe.
NOTA: señalada por de Wilde
(1994) / recorded by de Wilde
(1994).

***Leochilus* Knowles & Westc.**

2 especies

***Leochilus labiatus* (Sw.)
Kuntze**

Epidendrum labiatum Sw.
Chase 1986.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 500-2000 m.
VAL. No evaluada.
Centroamérica, N Suramérica,
Antillas.
Allen 2295 (F, SEL).

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

Cryptosanus scriptus Scheidw.
Chase 1986.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, V Magdalena.
0-600 m.
ANT, CÓR. No evaluada.
Centroamérica, N Suramérica,
Antillas.
Ortiz 1004 (HPUJ).

***Lepanthes* Sw.**

302 especies, 214 especies
endémicas

***Lepanthes abortiva* Luer &
R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros &
Higgins 2007; Govaerts *et al.*
2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Luer 14221 (HT: MO).
NOTA: sin datos de localidad;
recolectada en cultivo en
Colomborquídeas / without
locality data, collected at
Colomborquídeas.

***Lepanthes acarina* Luer**

Luer 1996; Farfán *et al.* 2003;
Viveros & Higgins 2007; Luer &
Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1200-2800 m.
ANT, CAU, NAR, NSA. No
evaluada.
Colombia a Bolivia.
Luer 8810 (SEL).

***Lepanthes aciculifolia* Luer**

Farfán *et al.* 2003; Viveros &
Higgins 2007; Govaerts *et al.*
2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica.
NAR, VAL. No evaluada.
Luer 15536 (HT: MO).

NOTA: sin datos de localidad;
pos. recolectada en los Andes,
por encima de 2000 m / without
locality data; poss. collected in
the Andes above 2000 m.

***Lepanthes acrogenia* Luer &
R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros &
Higgins 2007; Govaerts *et al.*
2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia.
Hirtz 4624 (HT: SEL).

***Lepanthes acutissima* Luer &
R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros &
Higgins 2007; Govaerts *et al.*
2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400 m.
RIS. No evaluada.
Luer 16831 (HT: MO).

***Lepanthes aduncata* Luer &
R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros &
Higgins 2007; Govaerts *et al.*
2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500 m.
ANT. No evaluada.
*Escobar 4060 (HT: JAUM; IT:
MO).*

***Lepanthes affinis* Luer &
R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros &
Higgins 2007; Govaerts *et al.*
2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2250 m.
NSA. No evaluada.
Luer 10331 (HT: MO).

***Lepanthes aggeris* Luer &
R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros &
Higgins 2007; Govaerts *et al.*
2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2200 m.
ANT. No evaluada.
*Escobar 5244 (HT: JAUM; IT:
MO).*
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Lepanthes agglutinata* Luer**

Lepanthes porphyrea Luer & R.Escobar
Luer 1996; Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1200-2700 m.
ANT, CAQ, CHO, NAR, SAN, VAL. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Luer 10071 (MO, SEL, T de *Lepanthes porphyrea*).

***Lepanthes aguirrei* Luer**

Luer & Thoele 2012.
Hierba.
Nativa.
NAR. No evaluada.
SO Colombia.
Aguirre 1296-536 (HT: MO).
NOTA: sin datos de localidad; recolectada en cultivo de J & L Orchids (Connecticut) / without locality data; collected from plants cultivated at J & L Orchids (Connecticut).

***Lepanthes alcornis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1730-2320 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 2646 (HT: SEL).

***Lepanthes alkaia* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2150 m.
SAN. No evaluada.
Luer 10142 (HT: MO).

***Lepanthes alvarezii* P.Ortiz**

Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2800 m.
CUN. No evaluada.
Álvarez 1247 (HT: HPUJ).

***Lepanthes amplior* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2850 m.
NSA. No evaluada.
Luer 10267 (HT: MO).

***Lepanthes amplisepala* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3150 m.
CAU. No evaluada.
Páramo de Guanacas.
Luer 32 (HT: SEL).

***Lepanthes anatina* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1630 m.
RIS. No evaluada.
Luer 16847 (HT: MO).

***Lepanthes anchorifera* Luer**

Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500 m.
RIS. No evaluada.
Niessen 87 (HT: MO).

***Lepanthes andrenoglossa* Rchb.f.**

Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3000-3300 m.
PUT, QUI. No evaluada.
Colombia, Ecuador.
Luer 16746 (MO).

***Lepanthes anemica* Luer & Thoele**

Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1300 m.
ANT. No evaluada.
Thoele 142 (HT: MO).

***Lepanthes anserina* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2060-2120 m.
ANT. No evaluada.
Luer 8920 (HT: SEL; IT: COL, JAUM).

***Lepanthes antennata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2100 m.
CHO, VAL. No evaluada.
Escobar 5064 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes antennifera* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-3150 m.
NSA. No evaluada.
Luer 10288 (HT: MO; IT: JAUM).

[*Lepanthes antioquiensis* Schltr.]

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoele 2012.

NOTA: especie dudosa, pobremente entendida y excluida por Luer & Thorerle (2012) / dubious species; poorly understood; excluded by Luer & Thorerle (2012).

***Lepanthes aperta* Luer**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Luer 19668 (HT: MO).
NOTA: sin datos de colección; descrita de un ejemplar cultivado en Ecuagenera (Ecuador) / without data collection; described from a specimen grown at Ecuagenera (Ecuador).

***Lepanthes aquila-borussiae* Rchb.f.**

Lepanthes rabei Foldats
Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2550-3130 m.
NSA, SAN. No evaluada.
NE Colombia a NO y N Venezuela.
Luer 10202 (MO).

***Lepanthes arbuscula* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2900 m.
CAU. No evaluada.
Escobar 5009 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes argentata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2100 m.
NSA. No evaluada.
Escobar 274 (HT: MO).

***Lepanthes aries* Luer**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2800 m.
CAU. No evaluada.
Colombia, Ecuador.
Thorerle 138 (MO).

***Lepanthes aristata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2050-2250 m.
NSA. No evaluada.
Luer 10332 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes athena* Luer**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-1820 m.
NAR. No evaluada.
S Colombia a N Ecuador.
Dodson 18050 (MO).

***Lepanthes atomifera* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1830-2050 m.
ANT. No evaluada.
Luer 8965 (HT: SEL).

***Lepanthes auditor* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 3417 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes aures-asini* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400-2570 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 2540 (HT: SEL).

***Lepanthes auriculata* Luer**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2250 m.
VAL. No evaluada.
O Colombia a Ecuador, Bolivia.
Silverstone-Sopkin 3786 (CUVC).

***Lepanthes ballatrix* Luer**

Luer 1996; Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1900-3300 m.
PUT. No evaluada.
S Colombia a Ecuador.
Luer 14102 (MO).

***Lepanthes barclaya* Luer & Thorerle**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3375 m.
CAU. No evaluada.
Barclay 6070 (HT: MO; IT: US).

***Lepanthes beatriziae* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2200 m.
NSA. No evaluada.
Escobar 5382 (HT: MO).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes biglomeris* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400 m.
SAN. No evaluada.
Escobar 5122 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes biloba* Lindl.**

Lepanthes metaxy Luer & Hirtz,
Lepanthes otostalix Rchb.f.,
Lepanthes peniculus Luer
Luer 1996; Farfán *et al.* 2003;
Viveros & Higgins 2007; Luer &
Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2800-3280 m.
CAU, NAR, PUT, RIS. No
evaluada.
Colombia a Ecuador.
Luer 14224 (MO).

***Lepanthes binaria* Luer & Hirtz**

Farfán *et al.* 2003; Viveros &
Higgins 2007; Govaerts *et al.*
2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3200 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia a N Ecuador.
Luer 4651 (SEL).

***Lepanthes bipinnatula* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros &
Higgins 2007; Govaerts *et al.*
2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2700 m.
ANT. No evaluada.
Luer 17653 (HT: MO).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Lepanthes bitriangularis* Luer & R.Escobar**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2800 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia.
Escobar 5220 (HT: MO).

***Lepanthes boyacensis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros &
Higgins 2007; Luer & Thorerle
2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400-2500 m.
BOY, CUN. No evaluada.
Luer 8777 (HT: SEL).

***Lepanthes brevipedicellata* Luer**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
NSA. No evaluada.
Luer 10041 (HT: MO).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Lepanthes cacique-tone* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros &
Higgins 2007; Govaerts *et al.*
2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2700 m.
ANT. No evaluada.
Luer 17641 (HT: JAUM; IT:
MO).

***Lepanthes cactoura* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros &
Higgins 2007; Luer & Thorerle
2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 3399 (HT: MO).

***Lepanthes caesariata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros &
Higgins 2007; Govaerts *et al.*
2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
CHO. No evaluada.
Luer 16733 (HT: MO).

***Lepanthes calimae* P.Ortiz**

Farfán *et al.* 2003; Viveros &
Higgins 2007; Govaerts *et al.*
2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500 m.
VAL. No evaluada.
Ortiz 1090 (HT: HPUJ).

***Lepanthes callisto* Luer & Hirtz**

Farfán *et al.* 2003; Viveros &
Higgins 2007; Govaerts *et al.*
2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3000-3400 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia a N Ecuador.
Luer 17949 (MO).

***Lepanthes calodictyon* Hook.**

Luer 1996; Farfán *et al.* 2003;
Viveros & Higgins 2007; Luer &
Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 800-1400 m.
ANT, CAU, VAL. No evaluada.
Colombia a O Ecuador.
Escobar 5166 (MO).

***Lepanthes canaliculata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros &
Higgins 2007; Govaerts *et al.*
2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2100 m.
CHO. No evaluada.
Luer 16739 (HT: MO).

***Lepanthes carrilloi* Luer & Thorerle**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2700 m.
CUN. No evaluada.
Thorerle 104 (HT: MO).

***Lepanthes carunculigera* Rchb.f.**

Luer 1996; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2100 m.
RIS. No evaluada.
Colombia (Ecuador?).
Luer 13017 (MO).

***Lepanthes caudata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3000 m.
PUT. No evaluada.
S Colombia a Ecuador.
Luer 8345 (HT: SEL).

***Lepanthes caudatisepala* C.Schweinf.**

Luer 1996; Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500-3000 m.
CUN, NAR. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Luer 140101 (MO).

***Lepanthes cerambyx* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600 m.
ANT. No evaluada.

Escobar 3382 (HT: JAUM; IT: COL, MO).

***Lepanthes cercion* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1900-2000 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Colombia a Venezuela.
Luer 11355 (HT: MO).

***Lepanthes chelonion* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600 m.
NSA, SAN. No evaluada.
Luer 10215 (HT: MO).

***Lepanthes chimaera* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3200-3240 m.
NAR, PUT. No evaluada.
SO Colombia a N Ecuador.
Luer 4633 (HT: SEL).

***Lepanthes chocoensis* Luer & Thorerle**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1920 m.
CHO. No evaluada.
Silverstone-Sopkin 1636 (HT: MO; IT: CUVU).

***Lepanthes cincinnata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2200 m.
RIS, VAL. No evaluada.
Escobar 5081 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes cingens* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1950-2400 m.
ANT, CHO, RIS. No evaluada.
Luer 16783 (HT: MO).

***Lepanthes clausa* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2850 m.
NSA. No evaluada.
Luer 10274 (HT: JAUM).

***Lepanthes climax* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2850 m.
SAN. No evaluada.
Luer 7870 (HT: SEL).

***Lepanthes cocculifera* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2850 m.
SAN. No evaluada.
Luer 7866 (HT: SEL).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes cogolloi* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1090-1215 m. ANT. No evaluada.

Cogollo 3593 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes conchylia* Luer**

Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Luer 19658 (HT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo, sin datos de colección. Se cree que fue recolectada en S Colombia. Descrita de un ejemplar cultivado en Ecuagenera (Ecuador) / known only from the type, without collection data; prob. collected in S Colombia; described from a specimen grown at Ecuagenera (Ecuador).

***Lepanthes confusa* Ames & C.Schweinf.**

Luer 1996; Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 100-200 m.

ANT. No evaluada.

Costa Rica a Ecuador.

Escobar 5084 (MO).

***Lepanthes contingens* Luer**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1800-3200 m.

NAR. No evaluada.

SO Colombia a Ecuador.

Luer 4637 (SEL).

***Lepanthes cordata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2050 m.

ANT. No evaluada.

Colombia a Ecuador.

Luer 11371 (HT: MO).

***Lepanthes cornualis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3000-3450 m.

PUT, VAL. No evaluada.

Colombia a C Ecuador.

Luer 12525 (HT: MO).

***Lepanthes corrugata* Luer & Dalström**

Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2500 m.

NAR. No evaluada.

SO Colombia a N Ecuador.

Ortiz 1414 (HPUJ).

***Lepanthes costata* Rchb.f.**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

NOTA: especie dudosa. No tratada por Luer y Thorerle (2012). No hay datos del tipo; solo se conoce del protólogo / dubious species; not treated by Luer & Thorerle (2012); type without data; only known from the protologue.

***Lepanthes cuatrecasasii* Luer**

Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3250 m.

VAL. No evaluada.

Cuatrecasas 20601 (HT: AMES).

***Lepanthes cucullata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2850 m.

NSA. No evaluada.

Luer 10282 (HT: MO).

***Lepanthes culex* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1850-2700 m.

ANT, VAL. No evaluada.

Escobar 3189 (HT: MO; IT: JAUM, SEL).

***Lepanthes cuneiformis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2150 m.

NSA. No evaluada.

Luer 7943 (HT: SEL).

***Lepanthes cunicularis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800 m.

RIS. No evaluada.

Escobar s.n. (HT: JAUM).

***Lepanthes cyclochila* Viveros & W.E.Higgins**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 5241 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Lepanthes cymbium* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3200 m.
NAR, QUI. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Escobar 4016 (HT: MO).

***Lepanthes darioi* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400-2700 m.
ANT. No evaluada.
Luer 17638 (HT: MO; IT: JAUM).

***Lepanthes dasyura* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 900 m.
ANT. No evaluada.
Cogollo 365 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes debedoutii* P.Ortiz**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600 m.
CUN. No evaluada.
Ortiz 1248 (HT: HPUJ).

***Lepanthes debilis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 3465 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes declivis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1860 m.
VAL. No evaluada.
Luer 17713 (HT: MO).

***Lepanthes deficiens* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400-2580 m.
ANT, BOY. No evaluada.
Escobar 3270 (HT: MO).

***Lepanthes deformis* Luer & Hirtz**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1900 m.
VAL. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Luer 18421 (MO).

***Lepanthes deliciosensis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3150-3380 m.

CAU. No evaluada.
Luer 8473 (HT: SEL).

***Lepanthes deuthera* Luer & Thorerle**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400 m.
CHO. No evaluada.
Escobar 5347 (HT: COL).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Lepanthes dewildei* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2050-2100 m.
CHO, VAL. No evaluada.
Luer 16848 (HT: MO).

***Lepanthes diabolica* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2700 m.
SAN. No evaluada.
Luer 10158 (HT: MO).

***Lepanthes dicyrtopetala* Luer & Hirtz**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Hirtz 8670 (HT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo,
sin datos de colección; descrita
de un ejemplar cultivado en
Ecuagenera (Ecuador) / known
only from the type; type without
data collection; described
a specimen cultivated in
Ecuagenera (Ecuador).

***Lepanthes didactyla* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1650 m.

NSA. No evaluada.

Luer 7715 (HT: SEL).

***Lepanthes discolor* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2400-2500 m.

ANT, NAR. No evaluada.

Colombia, Panamá.

Escobar 3359 (HT: JAUM; IT: COL, MO).

***Lepanthes dodsonii* Luer**

Luer 1996; Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1460-2100 m.

ANT, RIS. No evaluada.

Colombia a Ecuador.

Luer 16641 (MO).

***Lepanthes dolabrata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2700 m.

ANT. No evaluada.

Luer 17642 (HT: MO).

[*Lepanthes dolichopus* Schltr.]

NOTA: pobremente entendida.

Exluída por Luer & Thorerle

(2012) / poorly understood,

and excluded by Luer & Thorerle

(2012).

***Lepanthes dryades* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2150 m.

SAN. No evaluada.

Luer 10137 (HT: MO; IT: SEL).

***Lepanthes dumba* Luer**

Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica.

NAR. No evaluada.

Aguirre s.n. (HT: MO).

***Lepanthes dunstervilleorum* Foldats**

Luer 1996; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2600-2930 m.

ANT, BOY, CUN, NSA, QUI, SAN, TOL. No evaluada.

NO Venezuela a Ecuador.

Escobar 5189 (MO).

***Lepanthes echidion* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1880-2100 m.

NSA. No evaluada.

Luer 7953 (HT: SEL).

***Lepanthes ectopa* Luer**

Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2200 m.

VAL. No evaluada.

Silverstone-Sopkin 7967 (HT: CUV; IT: MO).

***Lepanthes edwardsii* Ames**

Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 0 m.

CHO. No evaluada.

Guatemala a N Colombia.

Misas 74 (HPUJ).

NOTA: similar a *L. johnsonii*, exclusiva de Centroamérica.

Conocida para Colombia solo de dos colecciones / similar to *L. johnsonii* of Central America; known in Colombia only from two collections.

***Lepanthes effusa* Schltr.**

Luer 1996; Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2780-3120 m.

ANT, CUN. No evaluada.

S Colombia a Ecuador.

Callejas 7795 (HUA).

***Lepanthes elata* Rchb.f.**

Lepanthes oteroi Luer

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1600-2100 m.

ANT, NAR, NSA, VAL. No evaluada.

Costa Rica a O Colombia.

Luer 10318 (MO).

***Lepanthes elephantina* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3000-3200 m.

NAR, PUT. No evaluada.

SO Colombia a N Ecuador.

Luer 3470 (HT: SEL).

***Lepanthes elongata* Luer & Hirtz**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2950-3000 m.
NAR, PUT. No evaluada.
SO Colombia a NC Ecuador.
Luer 14225 (MO).

***Lepanthes equicalceolata*
Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
CHO. No evaluada.
NO Colombia.
Escobar 4059 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes eros* Luer &
R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2150 m.
ANT, RIS. No evaluada.
Luer 8869 (HT: SEL).

***Lepanthes erythrocles* Luer &
R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1700 m.
CUN. No evaluada.
Luer 12808 (HT: MO).

***Lepanthes escifera* Luer &
R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1400-2150 m.
ANT, RIS, SAN. No evaluada.
Luer 8986 (HT: SEL; IT: COL).

***Lepanthes escobariana* Garay**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2200 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 531 (HT: AMES).

***Lepanthes eucerca* Luer &
Thorerle**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3150 m.
NSA. No evaluada.
Luer 10232 (HT: MO).

***Lepanthes exaltata* Luer &
R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2670 m.
NSA. No evaluada.
NO Colombia.
Luer 6640 (HT: SEL).

***Lepanthes felis* Luer &
R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1940-2450 m.
ANT, CHO, VAL. No evaluada.
Escobar 2605 (HT: SEL).

***Lepanthes ferax* Luer &
R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600-3120 m.
ANT, CHO, CUN. No evaluada.
Luer 10376 (HT: MO).

***Lepanthes fibulifera* Luer &
R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1730-2050 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 2604 (HT: SEL).

***Lepanthes filamentosa* Luer
& Hirtz**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1400 m.
VAL. No evaluada.
O Colombia a NO Ecuador.
Thorerle 141 (MO).

***Lepanthes focalis* Luer**

Luer 1996; Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2400 m.
RIS. No evaluada.
Colombia a SE Ecuador.
Luer 16830 (MO).

***Lepanthes fonnegrae* Luer &
R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 5181 (HT: MO).

***Lepanthes forceps* Luer &
R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 800-1730 m.
ANT, MET, NSA. No evaluada.
NO Colombia.
Luer 6680 (HT: SEL).

***Lepanthes foreroi* P.Ortiz et al.**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1860 m.
VAL. No evaluada.
Canizales 244 (HT: VALLE).

***Lepanthes foveata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2050-2100 m.
NSA. No evaluada.
NO Colombia.
Luer 10308 (HT: MO; IT: SEL).

***Lepanthes furcata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
CHO, VAL. No evaluada.
Escobar 5055 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes gargantua* Rchb.f.**

Luer 1996; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2600-2970 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Ecuador y Perú.
Luer 14135 (MO).

***Lepanthes gelata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400 m.
RIS. No evaluada.
Luer 16837 (HT: MO).

***Lepanthes gemina* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2150 m.
NSA. No evaluada.
NO Colombia.
Luer 10340 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes georgii* Luer & R.Escobar**

Lepanthes bifurcata Luer & R.Escobar
Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400 m.
ANT. No evaluada.
Luer 16639 (HT: MO; IT: JAUM).

***Lepanthes giraldoi* Luer**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1900 m.
VAL. No evaluada.
SO Colombia.
Giraldo 169 (HT: TULV; IT: MO).

***Lepanthes golondrina* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1700 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 1171 (HT: JAUM; IT: SEL).

***Lepanthes grildrig* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2200 m.
NSA. No evaluada.
Luer 10356 (HT: MO).

***Lepanthes guanacasensis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3150 m.
CAU. No evaluada.
SO Colombia.
Luer 8419 (HT: SEL).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes gustavoi* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2680 m.
CHO. No evaluada.
Luer 17677 (HT: MO).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes guttula-sanguinis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 3460 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes habenifera* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1900-2700 m.
ANT, RIS. No evaluada.
Luer 8966 (HT: SEL).

***Lepanthes helgae* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2250 m.
ANT. No evaluada.
Luer 14261 (HT: MO).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes helicocephala* Rchb.f.**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Guayanas y Brasil a Ecuador y Perú.
NOTA: esperada por su distribución global / expected; expected because of its global distribution.

***Lepanthes hemirhoda* Garay**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2200 m.
NSA. No evaluada.
NO Colombia.
Cuatrecasas 12478 (HT: US; IT: COL).

***Lepanthes heptapus* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2050 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 2601 (HT: SEL).

***Lepanthes heteroloba* Luer**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 3421 (HT: MO).

***Lepanthes hexapus* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600-2100 m.
CHO, NAR, RIS. No evaluada.
O Colombia a C Ecuador.
Luer 4619 (HT: SEL).

***Lepanthes hirpex* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1920-2500 m.
ANT, CHO, VAL. No evaluada.
O Colombia a NO Ecuador.
Escobar 3264 (HT: JAUM; IT: COL, MO).

***Lepanthes hirsutula* Luer & Hirtz**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa.
PUT. No evaluada.
S Colombia a NO Ecuador.
Thorerle 130 (MO).

NOTA: sin datos de elevación, ni localidad específica / without specific locality or elevation data.

***Lepanthes hirtzii* Luer**

Luer 1996; Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2700 m.
PUT. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Luer 3118 (SEL).

***Lepanthes hortensis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2800 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 2727 (HT: MO).

***Lepanthes hubeinii* Luer**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Luer 11422 (HT: MO).
NOTA: conocida solo del tipo, sin datos de localidad / known only from the type; no locality data.

***Lepanthes hurgo* Luer & Béhar**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Behar 154 (HT: MO).
NOTA: conocida solo del tipo, sin datos de localidad / known only from the type; no locality data.

***Lepanthes hyphosa* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1820 m.

ANT. No evaluada.

Escobar 3272 (HT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes ictalurus* Luer**

Luer 1996; Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3000 m.

PUT. No evaluada.

S Colombia a Ecuador.

Luer 12530 (MO).

***Lepanthes illex* Luer**

Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

NAR. No evaluada.

S Colombia a N Ecuador.

NOTA: esperada; se encuentra en Carchi (Ecuador), muy cerca de la frontera / expected; found in Carchi (Ecuador), near the border.

***Lepanthes imbricans* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica.

CAU? No evaluada.

Luer 17855 (HT: MO).

NOTA: sin datos de localidad específica / no specific locality data.

***Lepanthes imposita* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2750 m.

NSA. No evaluada.

Luer 7671 (HT: SEL).

***Lepanthes impotens* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.

RIS. No evaluada.

Luer 16842 (HT: MO).

***Lepanthes insolita* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2400 m.

ANT. No evaluada.

Escobar 3354 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes intonsa* Luer**

Luer 1996; Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2800 m.

CAU. No evaluada.

SO Colombia a Ecuador; Bolivia.

Escobar 5205 (MO).

***Lepanthes ionoptera* Rchb.f.**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2300-2570 m.

NSA, SAN. No evaluada.

NO Colombia, Bolivia y Venezuela.

Luer 10290 (MO).

***Lepanthes isochila* Luer**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Behar 36 (HT: MO).

NOTA: descrita de un espécimen de cultivo comprado a un vendedor ambulante en Medellín, sin datos de localidad / described from a cultivated specimen purchased from a street vendor in Medellín, without locality data.

***Lepanthes isosceles* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. SN Santa Marta. 2500 m.

MAG. No evaluada.

Luer 8740 (HT: SEL).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes janitor* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1730-2700 m.

ANT, NAR, RIS. No evaluada.

Colombia a Ecuador.

Escobar 3197 (HT: MO; IT: COL, JAUM, SEL).

***Lepanthes jardinensis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2800 m.

ANT. No evaluada.

Escobar 2696 (HT: JAUM; IT: MO, SEL).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes juan-felipei* Luer & Thorerle**

Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2700 m.

NAR. No evaluada.

Thorerle 136 (HT: MO).

***Lepanthes jubata* Luer**

Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia a Ecuador.

Luer 21050 (MO).

NOTA: sin datos de localidad específica; espécimen cultivado, obtenido de Orquídeas del Valle / no specific locality data; specimen obtained cultivated at Orquídeas del Valle.

***Lepanthes labiata* Luer**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico, V Cauca. 50 m.

VAL. No evaluada.

Otero 1004 (HT: CUVC; IT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes lacera* Luer & Thorerle**

Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1380 m.

ANT. No evaluada.

Cogollo 2639 (HT: MO).

***Lepanthes larvina* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800-1820 m.

ANT, CHO. No evaluada.

Luer 8984 (HT: SEL).

***Lepanthes lasiopetala* Garay & Dunst.**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2500-2900 m.

NSA, SAN. No evaluada.

NE Colombia a NO Venezuela.

Luer 10219 (MO).

[*Lepanthes lehmannii* Schltr.]

NOTA: pobremente entendida. Exluída por Luer & Thorerle (2012) / poorly understood; excluded by Luer & Thorerle (2012).

***Lepanthes ligiae* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1500-2600 m.

ANT. No evaluada.

Luer 10389 (HT: MO).

***Lepanthes lilliputae* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3150 m.

NSA. No evaluada.

Colombia, Ecuador (Carchi).

Luer 10230 (HT: MO).

***Lepanthes limbata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2050 m.

CHO, VAL. No evaluada.

Luer 16807 (HT: MO).

***Lepanthes linealis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3280-3300 m.

QUI, TOL. No evaluada.

Luer 14223 (HT: MO).

***Lepanthes lingulosa* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2620 m.

CUN. No evaluada.

Ruiz 5481 (HT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes lycocephala* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1600-2700 m.

ANT, CHO, NAR, VAL. No evaluada.

O Colombia a Ecuador.

Luer 4626 (HT: SEL).

***Lepanthes macdougallii* Luer & Thorerle**

Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3320-3500 m.

ANT. No evaluada.
Macdougal 4389 (HT: MO).

***Lepanthes macrantha* Garay**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
 Hierba, epífita.
 Endémica. Andes. 1800-2200 m.
 NSA. No evaluada.
 NO Colombia.
Cuatrecasas 12403 (HT: US; IT: COL).

***Lepanthes macrostylis* Luer & R.Escobar**

Lepanthes guaduasensis Luer & R.Escobar
 Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
 Hierba, epífita.
 Endémica. Andes. 2050-2400 m.
 ANT, CHO. No evaluada.
Luer 17672 (HT: MO).

***Lepanthes manabina* Dodson**

Lepanthes mastodon Luer
 Luer 1996; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
 Hierba, epífita.
 Nativa. Andes. 1600-2430 m.
 ANT, NAR, RIS. No evaluada.
 Colombia a Ecuador.
Luer 17695 (MO).

[*Lepanthes marginata* Schltr.]

NOTA: pobremente entendida. Excluida por Luer & Thorerle (2012) / poorly understood; excluded by Luer & Thorerle (2012).

***Lepanthes maria-victoriae* Luer & Thorerle**

Luer & Thorerle 2012.
 Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500 m.
 ANT. No evaluada.
Thorerle 139 (HT: MO).
 NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes marthae* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
 Hierba, epífita.
 Endémica. Andes. 2200 m.
 ANT. No evaluada.
Múnera 160 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes matisii* Luer et al.**

Luer & Thorerle 2012.
 Hierba, epífita.
 Endémica. Andes. 2500-3000 m.
 CUN. No evaluada.
Thorerle 106 (HT: HPUJ).

***Lepanthes medinae* Luer & Thorerle**

Luer & Thorerle 2012.
 Hierba, epífita.
 Endémica. Andes. 2100 m.
 PUT. No evaluada.
Thorerle 114 (HT: MO).

***Lepanthes medusa* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
 Hierba, epífita.
 Endémica. Andes. 2200 m.
 ANT. No evaluada.
Luer 14098 (HT: MO; IT: JAUM).
 NOTA: conocida solo del tipo. Sin datos de localidad específica / known only from the type; no specific locality data.

***Lepanthes mefueensis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
 Hierba, epífita.
 Endémica. Andes. 2600 m.
 NSA. No evaluada.
Luer 10296 (HT: MO).
 NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes meleagris* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
 Hierba, epífita.
 Endémica. Andes. 2100-2430 m.
 ANT, RIS. No evaluada.
Luer 167821 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes micellilabia* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
 Hierba, epífita.
 Endémica. Andes. 2400 m.
 ANT. No evaluada.
Escobar 5191 (HT: JAUM; IT: MO).
 NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes micronyx* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
 Hierba, epífita.
 Endémica. Andes. 2700 m.
 ANT. No evaluada.
Luer 17648 (HT: MO).
 NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes microscopica* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2050 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 2598 (HT: SEL).

***Lepanthes mirabilis* Ames**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 30-100 m.
CAU. No evaluada.
SO Colombia.
Pittier 592 (HT: US).

***Lepanthes mirador* Luer & Hirtz**

Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2650 m.
CUN. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Thoele 123 (MO).

***Lepanthes monilia* Luer & R.Escobar**

Brachycladium monilium (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400-2600 m.
ANT, BOY, SAN. No evaluada.
Luer 8036 (HT: SEL).

***Lepanthes monitor* Luer**

Luer 1996; Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500 m.
ANT, QUI. No evaluada.
O Colombia a Bolivia.
Luer 14335 (MO).

***Lepanthes monopectera* Lindl.**

Lepanthes roseola Rchb.f.
Luer 1996; Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2600-3470 m.
CAU, CUN, NSA, QUI. No evaluada.
Colombia a Ecuador, Bolivia.
Luer 10301 (MO).

***Lepanthes mucronata* Lindl.**

Lepanthes macroura Schltr.,
Lepanthes mesochlora Rchb.f.,
Lepanthes tricuspis Schltr.
Luer 1996; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2350-3300 m.
ANT, BOY, CAU, CHO, CUN, NAR, PUT, QUI, SAN. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Luer 16753 (MO).

***Lepanthes muscula* Luer & R.Escobar**

Luer 1996; Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2800-3240 m.
CAU, PUT. No evaluada.
S Colombia a N Ecuador.
Pasmíño 43 (MO).

***Lepanthes myoxophora* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1850 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 2621 (HT: SEL).

[*Lepanthes nanegalensis* Rchb.f.]

Viveros & Higgins 2007.
NOTA: endémica de Ecuador; no incluida para Colombia por Luer & Thoele (2012) / endemic to Ecuador; not cited for Colombia by Luer & Thoele (2012).

***Lepanthes nautilus* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2550 m.
SAN. No evaluada.
Luer 10203 (HT: MO; IT: SEL).

***Lepanthes nematodes* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2100-2200 m.
RIS. No evaluada.
Luer 13018 (HT: MO).

***Lepanthes nicolasii* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 5452 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes niesseniae* Luer**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica.
VAL. No evaluada.
Niessen 88 (HT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo, sin datos de localidad específica / known only from the type; no specific locality data.

***Lepanthes niphias* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2100-2200 m.

ANT, RIS. No evaluada.

Luer 13019 (HT: MO; IT: JAUM).

***Lepanthes norae* Foldats**

Lepanthes janus Luer & Escobar

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2600-2750 m.

NSA. No evaluada.

NE Colombia a NO Venezuela.

Luer 10220 (MO).

[*Lepanthes nubicola* Rchb.f.]

NOTA: pobremente entendida. Excluida por Luer & Thorerle (2012) / poorly understood; excluded by Luer & Thorerle (2012).

***Lepanthes nulla* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3300 m.

QUI. No evaluada.

Luer 16748 (HT: MO).

***Lepanthes obovata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1650 m.

ANT. No evaluada.

Escobar 3195 (HT: MO; IT: JAUM, SEL).

***Lepanthes octavioi* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1650-2100 m.

PUT. No evaluada.

SO Colombia.

Luer 12548 (HT: MO; IT: JAUM).

***Lepanthes octopus* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800 m.

SAN. No evaluada.

NE Colombia.

Luer 17531 (HT: JAUM; IT: MO).

NOTA: recolectada en Virolín (Santander); cultivada en Colomborquídeas / collected in Virolín (Santander); grown at Colomborquídeas.

***Lepanthes ollaris* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2050-2300 m.

ANT, VAL. No evaluada.

O Colombia a NO Ecuador.

Luer 8954 (HT: SEL).

***Lepanthes opetidion* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800 m.

NAR. No evaluada.

SO Colombia.

Luer 12504 (HT: MO).

***Lepanthes ophelma* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2400 m.

ANT. No evaluada.

Escobar 3380 (HT: JAUM; IT: COL, MED, MO).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes oreibates* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2960 m.

CUN. No evaluada.

Luer 14227 (HT: MO).

NOTA: conocida en Colombia solo del tipo / known in Colombia only from the type.

***Lepanthes orion* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2150 m.

ANT, SAN. No evaluada.

E Colombia a EC Ecuador.

Luer 10120 (HT: JAUM; IT: MO).

Lepanthes ortiziana* Pérez *et al.

Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1960 m.
VAL. No evaluada.
Pérez 752 (HT: VALLE).

***Lepanthes oscillifera* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1850-2700 m.
ANT, CUN. No evaluada.
Escobar 2669 (HT: SEL).

***Lepanthes osiris* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3380 m.
CAU. No evaluada.
SO Colombia.
Luer 8470 (HT: SEL).

***Lepanthes ostraconopetala* Luer & Hirtz**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3200 m.
NAR. No evaluada.
Luer 4630 (HT: SEL).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes oxybaphon* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2570-2600 m.
NSA. No evaluada.
SE Colombia.
Luer 10228 (HT: JAUM; IT: MO).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes oxypetala* Luer & Hirtz**

Luer 1996; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2900-3000 m.
NAR, PUT. No evaluada.
SO Colombia a Ecuador.
Luer 12528 (MO).

***Lepanthes pachoi* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 5015 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes palaga* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1850-2700 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 2651 (HT: SEL).

***Lepanthes panope* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2100 m.
NSA. No evaluada.
NE Colombia.
Luer 10317 (HT: MO).

***Lepanthes parmata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1300-2400 m.

ANT, RIS. No evaluada.
Cogollo 4044 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes pastoensis* Schltr.**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2300-2750 m.
CAU, HUI, NAR. No evaluada.
SO Colombia a Ecuador (?).
Gentry 53974 (MO).

***Lepanthes penicillifera* Luer**

Lepanthes scopulifera Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica.
CAU. No evaluada.
Niessen 036A (HT: MO).
NOTA: sin datos de localidad específica; espécimen cultivado, obtenido de Orquídeas del Valle / no specific locality data; specimen obtained from Orquídeas del Valle.

***Lepanthes perdita* Luer & Hirtz**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 50 m.
VAL. No evaluada.
O Colombia a Ecuador.
Otero 1005 (CUVC, MO).

***Lepanthes petalolenta* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1240-1420 m.
ANT. No evaluada.
Cogollo 3907 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes petalopteryx* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1600 m.

CHO. No evaluada.

Escobar 5061 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes phalloides* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2990 m.

BOY. No evaluada.

Luer 16728 (HT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes pictoris* Luer & Thorerle**

Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2800 m.

NSA. No evaluada.

Thorerle 122A (HT: MO).

NOTA: espécimen tipo tomado de cultivo / type specimen taken from cultivation.

***Lepanthes pilosiaures* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2700 m.

ANT. No evaluada.

Escobar 2663 (HT: SEL).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes pinnatula* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2680 m.

ANT, CHO. No evaluada.

Luer 17676 (HT: MO).

***Lepanthes planadensis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800-1820 m.

NAR. No evaluada.

Luer 12487 (HT: MO).

***Lepanthes plectilis* Luer & Hirtz**

Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia a Ecuador.

Luer 16254 (MO).

NOTA: sin datos de localidad específica / no specific locality data.

***Lepanthes pleurorachis* Luer**

Luer 1996; Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1000-1460 m.

ANT, VAL. No evaluada.

Colombia a Ecuador.

Luer 13027 (MO).

***Lepanthes pleurothallopsis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2800 m.

QUI. No evaluada.

Escobar 5007 (HT: MO).

***Lepanthes popayanensis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1870 m.

CAU. No evaluada.

Luer 16531 (HT: MO).

***Lepanthes porracea* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1270 m.

RIS. No evaluada.

Luer 17721 (HT: JAUM; IT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes posadae* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1300-2700 m.

CAU, CHO. No evaluada.

SO Colombia a Ecuador.

Luer 8746 (HT: SEL).

***Lepanthes praemorsa* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.

ANT, PUT. No evaluada.

Luer 14207 (HT: MO).

***Lepanthes profusa* Luer & Hirtz**

Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3400 m.
MET. No evaluada.
Díaz-Piedrahita 2785 (MO).

***Lepanthes prolifera* Foldats**

Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2900 m.
ARA. No evaluada.
Colombia a NO Venezuela.
Luer 7996 (SEL).

***Lepanthes pterygion* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1700-2100 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 2618 (HT: SEL).

***Lepanthes pyramidalis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2050-2700 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Luer 8964 (HT: SEL).

***Lepanthes quadricornis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600-1800 m.
NAR, VAL. No evaluada.
Dodson 18060 (HT: MO).

***Lepanthes quandi* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2650 m.
ANT, PUT. No evaluada.
Luer 10059 (HT: MO).

***Lepanthes ramosii* Luer**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-1950 m.
CHO. No evaluada.
Ramos 1176 (HT: CUCV; IT: MO).

***Lepanthes reburra* Luer & Thoele**

Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600 m.
NSA. No evaluada.
Luer 7801 (HT: SEL).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Lepanthes refracta* Luer**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica.
NAR, VAL. No evaluada.
Niessen 071A (HT: MO).
NOTA: sin datos de localidad
específica / no specific locality
data.

***Lepanthes renzii* Luer**

Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3400 m.
CUN. No evaluada.
Renz 3527 (HT: BAS; IT: MO).

***Lepanthes repens* Luer**

Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3200 m.
NAR. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Luer 3748 (SEL).

***Lepanthes reticulata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1730-2700 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 2650 (HT: SEL).

***Lepanthes rhombipetala* Schltr.**

Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-2800 m.
ANT, CAU, NAR. No evaluada.
O Colombia a Ecuador.
Luer 16710 (MO).

***Lepanthes rhynchion* Luer**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-3300 m.
ANT, CHO, NAR, PUT, QUI. No evaluada.
Colombia a Perú.
Luer 3158 (SEL).

***Lepanthes ribes* Luer**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoele 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800 m.
VAL. No evaluada.
O Colombia a Ecuador.
Escobar 8075 (JAUM).

***Lepanthes ricourtensis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1600 m.

NAR. No evaluada.

Luer 4622 (HT: SEL).

***Lepanthes rodrigoii* Luer**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2700 m.

ANT, CHO. No evaluada.

Escobar s.n. (HT: JAUM).

***Lepanthes roezliana* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2200 m.

ANT. No evaluada.

Luer 9093 (HT: SEL).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes rutrum* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1350 m.

VAL. No evaluada.

Escobar 4005 (HT: MO; IT: JAUM).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes saccata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2550-2680 m.

ANT, CHO. No evaluada.

Escobar 3405 (HT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes saltatrix* Luer & Hirtz**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 400-1300 m.

NAR. No evaluada.

SO Colombia a NO Ecuador.

NOTA: esperada; crece en Esmeraldas (Ecuador), cerca de la frontera / expected; found in Esmeraldas (Ecuador), near the border.

***Lepanthes satyrica* Luer & Hirtz**

Lepanthes auspicata Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2050-2300 m.

NAR, VAL. No evaluada.

SO Colombia a Ecuador.

Luer 16806 (MO).

***Lepanthes scalaris* Luer**

Luer 1996; Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3200-3240 m.

NAR, PUT. No evaluada.

SO Colombia a N Ecuador.

Luer 3738 (SEL).

[*Lepanthes schnitteri* Schltr.]

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

NOTA: especie dudosa, pobremente entendida; excluida por Luer & Thorerle (2012) / dubious species; poorly understood; excluded by Luer & Thorerle (2012).

***Lepanthes scopulifera* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500 m.

ANT. No evaluada.

Luer 17664 (HT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes sericinifera* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500 m.

ANT. No evaluada.

Luer 10032 (HT: MO; IT: SEL).

***Lepanthes setifera* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1600 m.

ANT. No evaluada.

Colombia a O Ecuador.

Escobar 3190 (JAUM, MO, SEL).

***Lepanthes silverstonei* Luer**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2300 m.

VAL. No evaluada.

Silverstone-Sopkin 2864 (HT: CUVIC; IT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes sinuosa* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600-2000 m.
RIS. No evaluada.
Luer 16846 (HT: MO).

***Lepanthes skeleton* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1850-2700 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 3231 (HT: MO; IT: COL, JAUM, SEL).

***Lepanthes smaragdina* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1700 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 5083 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes solicator* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1850-2250 m.
NSA. No evaluada.
NE Colombia (prob.NO Venezuela).
Luer 10328 (HT: MO; IT: JAUM).

***Lepanthes spelynx* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2250 m.
NSA. No evaluada.
NE Colombia a NO Venezuela.
Luer 10329 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes stolidilabia* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2430 m.
ANT. No evaluada.
Luer 14229 (HT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes stellaris* Luer & Hirtz**

Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. V Cauca. 600 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Pérez 240 (VALLE).

[*Lepanthes stenoscleros* Schltr.]

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007.
NOTA: pobremente entendida.
Excluida por Luer & Thorerle (2012) / poorly understood; excluded by Luer & Thorerle (2012).

***Lepanthes steyermarkii* Foldats**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2600 m.
NSA. No evaluada.
NE Colombia a NO Venezuela.
Luer 10297 (MO).

***Lepanthes strumosa* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1820-2880 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Escobar 2625 (HT: SEL).
NOTA: conocida en Colombia solo del tipo / known in Colombia only from the type.

***Lepanthes stupenda* Luer**

Luer 1996; Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2400 m.
SAN. No evaluada.
Colombia a NO Ecuador.
Escobar 5023 (MO).

***Lepanthes subulata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1850 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 2624 (HT: SEL).

***Lepanthes superposita* Schltr.**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2800-3200 m.
CAU, CUN, NAR. No evaluada.
Luer 12523 (MO).

***Lepanthes tachirensis* Foldats**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2580-3300 m.
ANT, CHO, NAR, NSA, QUI. No evaluada.
NO Venezuela a Ecuador.
Luer 17682 (MO).

***Lepanthes tamaensis* Foldats**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thoerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2500-2850 m.

ANT, NSA. No evaluada.

Colombia, Venezuela.

Luer 14268 (MO).

***Lepanthes tanekes* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1600-1800 m.

NAR. No evaluada.

Hirtz 4625 (HT: SEL).

***Lepanthes telipogoniflora* Schuit. & A.de Wilde**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. V Cauca. 500 m.

RIS. No evaluada.

De Wilde 5010 (HT: JAUM).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes tetracola* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500-2700 m.

ANT. No evaluada.

Luer 16875 (HT: MO).

***Lepanthes tibouchinicola* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thoerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2650-2850 m.

ANT, CAL. No evaluada.

Escobar 2660 (HT: SEL).

***Lepanthes tomentosa* Luer**

Lepanthes dapaensis P.Ortiz *et al.*

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2100 m.

CAU, CUN, VAL. No evaluada.

Luer 13086 (HT: MO).

***Lepanthes tracheia* Rchb.f.**

Lepanthes caucana Schltr.

Luer 1996; Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thoerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1800 m.

CAU, SAN? No evaluada.

Colombia a Perú; NO Venezuela.

Lehmann 3562 (BM, IT de

Lepanthes caucana).

NOTA: sin datos de localidad específica / no specific locality data.

***Lepanthes transparens* Luer**

Luer 1996; Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thoerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3000-3150 m.

CAU, NAR. No evaluada.

SO Colombia a N Ecuador.

Luer 8381 (SEL).

***Lepanthes trichocaulis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1820 m.

ANT. No evaluada.

Escobar 3245 (HT: MO).

***Lepanthes trifurcata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3400 m.

ANT. No evaluada.

Luer 16720 (HT: MO).

***Lepanthes trimerinx* Luer**

Luer & Thoerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1800 m.

VAL. No evaluada.

S Colombia a Ecuador.

Ramos 954 (MO).

***Lepanthes trinararia* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2700 m.

ANT. No evaluada.

Luer 17530 (HT: MO).

***Lepanthes troglodytes* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thoerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico, V

Magdalena. 0-500 m.

ANT, CHO. No evaluada.

Luer 10031 (HT: JAUM; IT: MO).

***Lepanthes troxis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thoerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2700 m.

CUN, RIS. No evaluada.

Luer 10366 (HT: MO; IT: JAUM).

***Lepanthes tsubotae* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1950 m.

VAL. No evaluada.

Luer 15261 (HT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes umbonata* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1600-2000 m.

ANT, NAR. No evaluada.

Escobar 3206 (HT: MO; IT: JAUM).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes uncifera* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2650-2700 m.

ANT, CHO. No evaluada.

Escobar 3209 (HT: MO).

***Lepanthes uribei* Luer**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica.

VAL. No evaluada.

Niessen 95 (HT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo.

Sin datos de localidad específica / known only from the type; no specific locality data.

***Lepanthes valenciae* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2050-2200 m.

ANT. No evaluada.

Escobar 3185A (HT: MO).

***Lepanthes vellicata* Luer & Hirtz**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000 m.

CHO. No evaluada.

Colombia a O Ecuador.

Luer 16735 (MO).

***Lepanthes venusta* Luer & R.Escobar**

Lepanthes arethusa Luer & R.Escobar

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2400-2750 m.

ANT, RIS. No evaluada.

Luer 16839 (HT: MO).

***Lepanthes viahoensis* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.

ANT. No evaluada.

Luer 17719 (HT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthes vibrissa* Luer & Hirtz**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1240-2700 m.

ANT. No evaluada.

Colombia a N Ecuador.

Luer 17666 (MO).

***Lepanthes vieirae* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 50-200 m.

CHO. No evaluada.

Luer 10393 (HT: MO).

***Lepanthes volvox* Luer & R.Escobar**

Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2800 m.

ANT. No evaluada.

Escobar 3194 (HT: MO; IT: JAUM, SEL).

***Lepanthes wagneri* Rchb.**

Lepanthes dalstroemii Luer
Luer 1996; Farfán *et al.* 2003; Viveros & Higgins 2007; Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2050-2800 m.

ANT, BOY, CUN, NSA, PUT,

SAN. No evaluada.

Colombia a Bolivia; NO y N Venezuela.

Luer 13073 (MO).

NOTA: Luer sinonimizó *L.*

dalstroemii con *L. wagneri*.

Recientes investigaciones sugieren que pueden ser consideradas especies diferentes (Luer & Thorerle 2012), pero a la fecha se mantienen como una sola entidad / Luer synonymized *L. dalstroemii* with *L. wagneri*; recent research shows that they could be considered different

species (Luer & Thorerle 2012), but to date they are kept as a one entity.

Lepanthes yubarta

E. Calderón

Luer & Thorerle 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1900-2100 m.

RIS, VAL. No evaluada.

Colombia a Ecuador.

Calderón 602 (HT: HPUJ).

***Lepanthes zapatae* Luer &**

R. Escobar

Calderón-Sáenz & Farfán 2003;

Farfán *et al.* 2003; Viveros &

Higgins 2007; Luer & Thorerle

2012.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1400-1600 m.

ANT. No evaluada.

Luer 16724 (HT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Lepanthopsis* (Cogn.) Ames**

12 especies, 4 especies endémicas

Lepanthopsis abbreviata

Luer & Hirtz

Luer 1986; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1200 m.

ANT. No evaluada.

Colombia a Perú.

Luer 2176 (SEL).

Lepanthopsis acetabulum

Luer

Luer 1991; Viveros & Higgins

2007.

Hierba, epífita.

Nativa.

CUN. No evaluada.

O Colombia a N Bolivia.

Luer 14270 (MO).

NOTA: sin datos de localidad específica / no specific locality data.

Lepanthopsis acuminata

Ames

Luer 1991; Viveros & Higgins

2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 700-2200 m.

ANT, NSA, VAL. No evaluada.

NO Venezuela a Ecuador.

Killip 11208 (HT: AMES).

***Lepanthopsis apoda* (Garay**

& Dunst.) Luer

Expedicula apoda (Garay &

Dunst.) Luer, *Trichosalpinx*

apoda (Garay & Dunst.) Luer

Luer 2005; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000 m.

ANT, SAN. No evaluada.

Colombia a Bolivia; NO

Venezuela.

Luer 14333 (MO).

Lepanthopsis astrophora

(Kraenzl.) Garay

Pleurothallis astrophora Kraenzl.

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1900 m.

ANT. No evaluada.

Colombia, Venezuela.

Ospina 82 (JAUM).

***Lepanthopsis dewildei* Luer**

& R. Escobar

Expedicula dewildei (Luer &

R. Escobar) Luer

Luer 2005; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3000 m.

BOY. No evaluada.

De Wilde 4436 (HT: MO).

Lepanthopsis floripecten

(Rchb.f.) Ames

Lepanthes floripecten (Rchb.f.)

Ames, *Lepanthes secunda*

Barb.Rodr., *Lepanthopsis*

secunda (Barb.Rodr.) Hoehne,

Lepanthopsis unilateralis (Cogn.)

Porto & Brade, *Pleurothallis*

unilateralis Cogn.

Luer 1991; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1580-2000 m.

ANT. No evaluada.

SE México a Centroamérica y

Suramérica tropical.

Luer 13049 (MO).

***Lepanthopsis hirtzii* Luer**

Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1600 m.

PUT. No evaluada.

S Colombia a Ecuador.

Luer 14217 (MO).

Lepanthopsis obliquipetala

(Ames & C.Schweinf.) Luer

Physosiphon obliquipetalus Ames

& C.Schweinf., *Pleurothallis*

connata Luer, *Stelis obliquipetala*

(Ames & C.Schweinf.)

L.O. Williams

Viveros & Higgins 2007; Idárraga

et al. 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000 m.

ANT, VAL. No evaluada.

Centroamérica a Ecuador.

Duque 1637 (MO).

Lepanthopsis peniculus

(Schltr.) Garay

Luer 1991; Viveros & Higgins

2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2700 m.

CAU, CUN. No evaluada.

Luer 14262 (MO).

***Lepanthopsis pristis* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1650 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 3383 (HT: MO).

***Lepanthopsis prolifera* Garay**

Luer 1991; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1650-2200 m.
NSA. No evaluada.
Cuatrecasas 12537 (HT: US, IT: AMES).

***Ligeophila* Garay**

5 especies, 1 especie endémica

***Ligeophila jamesonii* Garay**

Erythrodes jamesonii (Garay) Dodson
Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2007; Ormerod 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Pacífico, V Cauca. 20-900 m.
ANT, CAQ, CHO, VAL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Forero 4916 (COL).

***Ligeophila juruenensis* (Hoehne) Garay**

Erythrodes juruenensis (Hoehne) Ames, *Erythrodes santensis* (Kraenzl.) C.Schweinf., *Physurus juruenensis* Hoehne, *Physurus santensis* Kraenzl.
Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2007; Ormerod 2007.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Pacífico. 50-300 m.
AMA, VAL. No evaluada.
Suramérica.
Galeano 1496 (COL).

***Ligeophila macarenae* Ormerod**

Dueñas & Fernández 2007; Ormerod 2007.
Hierba.
Endémica. Guayana y Macarena. 450 m.
MET. No evaluada.
Philipson 1733 (HT: BM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

[*Ligeophila peteriana* (Cogn.) Garay]

Ortiz 1995.
NOTA: registro basado en identificación errónea; es de Surinam y Guayana Francesa / record based on a misidentification; from Suriname and French Guiana.

***Ligeophila rosea* (Lindl.) Garay**

Erythrodes bifalcis (Lindl.) Ames, *Erythrodes rosea* (Lindl.) Ames, *Erythrodes valida* (Rolfe) Ames, *Microchilus bifalcis* (Lindl.) D.Dietr., *Physurus bifalcis* Lindl., *Physurus roseus* Lindl., *Physurus validus* Rolfe
Ortiz 1995; Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico, V Magdalena. 100-770 m.
AMA, ANT, CHO. No evaluada.
Colombia a Bolivia y Argentina.
Ramírez 1362 (COL, JAUM).

***Ligeophila stigmatoptera* (Rchb.f.) Garay**

Erythrodes stigmatoptera (Rchb.f.) Pabst, *Physurus stigmatopterus* Rchb.f.
Ortiz 1995; Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2007.
Hierba.
Nativa. Guayana y Macarena?

GUI? No evaluada.
Venezuela y Guayanas.
NOTA: esperada; registrada de Amazonas (Venezuela); prob. se encuentre en Guainía / expected; recorded from Amazonas (Venezuela); prob. occurs in Guainía.

***Liparis* Rich.**

10 especies, 2 especies endémicas

***Liparis aphylla* G.A.Romero & Garay**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes. 2800 m.
BOY. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Ospina 1487 (HT: AMES).

***Liparis brachystalix* Rchb.f.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes. 2450-3150 m.
CAU, CUN. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Haught 2783 (MO).

***Liparis caloglossa* Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. Andes. 3300 m.
PUT. No evaluada.
Hopp 167 (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Liparis jamaicensis* Griseb.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes. 1300-1600 m.
CAU. No evaluada.
Costa Rica a N Argentina; Antillas.
Lehmann 8862 (K).

***Liparis lindeniana* (A.Rich. & Galeotti) Hemsl.**

Liparis vexillifera subsp.
lindeniana (A.Rich. & Galeotti)
Dressler
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes? 100-1350 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
México a Argentina; Antillas.
NOTA: esperada / expected.

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

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Andes,
Guayana y Macarena. 180-1250
m.
ANT, SAN, VAU. No evaluada.
Pantropical.
Ortiz 345 (HPUJ).
Liparis nervosa subsp. *nervosa*

Liparis ramosa* Poepp. &*Endl.**

Fernández-Pérez 1969; Ortiz
1995.
Hierba.
Nativa. Andes. 1500-2800 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Perú.
Fernández-Pérez 1969:t.55 (?).

***Liparis serpens* Garay**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. Andes. 2700-2800 m.
CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Schneider 95 (HT: AMES).

Liparis wagneri* (Rchb.f.)*Rchb.f.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes. 1500 m.
NSA. No evaluada.

Colombia y Venezuela.
Wagner s.n. (HT: W).

***Liparis wendlandii* Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2300 m.
CUN. No evaluada.
México a Venezuela.
Ortiz 986 (HPUJ).

***Lockhartia* Hook.**

9 especies, 1 especie endémica

Lockhartia acuta* (Lindl.)*Rchb.f.**

Fernandezia acuta Lindl.,
Lockhartia pallida Rchb.f.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Amazonia,
Caribe, Orinoquia, SN Santa
Marta. 30-500 m.
MAG, MET. No evaluada.
Costa Rica a Venezuela y
Trinidad y Tobago.
Philipson 1434 (COL, HPUJ).

Lockhartia chocoensis**Kraenzl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 100 m.
CHO. No evaluada.
Costa Rica a Perú.
Escobar 682 (AMES).

Lockhartia hercodonta**Kraenzl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes?
DESCONOCIDO. No evaluada.
Belice a Ecuador.
NOTA: esperada / expected.

[*Lockhartia imbricata***(Lam.) Hoehne]**

Govaerts *et al.* 2014a.
NOTA: registro basado en
identificación errónea / record
based on a misidentification.

Lockhartia longifolia* (Lindl.)*Schltr.**

Fernandezia longifolia Lindl.,
Lockhartia hologlossa Schltr.,
Lockhartia platyglossa Rchb.f.,
Lockhartia unicornis Schltr.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes,
Pacífico. 1400-2200 m.
ANT, CAU, CHO, MAG, VAL.
No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Cogollo 2737 (JAUM).

Lockhartia micrantha**Rchb.f.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes?
DESCONOCIDO. No evaluada.
Nicaragua a Venezuela.
NOTA: esperada / expected.

Lockhartia niesseniae**M.Kolan. & O.Pérez**

Kolanowska & Pérez E. 2012.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1360-1370 m.
VAL. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Kolanowska 89 (HT: UGDA).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Lockhartia obtusata**L.O.Williams**

Misas-Urreta 2005.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 500 m.
CHO. No evaluada.

Colombia y Panamá.
Misas 306 (HPUJ).

[*Lockhartia oerstedii* Rchb.f.]

Govaerts *et al.* 2014a.

NOTA: registro basado en identificación errónea / record based on a misidentification.

***Lockhartia parthenocomos* (Rchb.f.) Rchb.f.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Lockhartia parthenocomos var. *crispula* Regel

NOTA: el tipo de *L.*

parthenocomos var. *crispula* provenía de Colombia pero aparentemente ya no existe; no es posible determinar la identidad exacta de este taxón a partir del protólogo / the type of *L. parthenocomos* var. *crispula* came from Colombia, but apparently it no longer exists; taxon identity cannot be determined from the protologue.

***Lockhartia parthenoglossa* Rchb.f.**

Lockhartia integra Ames & C.Schweinf., *Lockhartia pittieri* Schltr.

Misas-Urreta 2005.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 40-200 m.

ANT, CHO. No evaluada.

Colombia a Belice.

León 656 (COL, MO).

NOTA: identificada como *L. chochoensis* en Misas Urreta (2005) / identified as *L. chochoensis* in Misas Urreta (2005).

***Lophiaris* Raf.**

5 especies, 1 especie endémica

***Lophiaris carthagenensis* (Jacq.) Braem**

Epidendrum carthagenense Jacq., *Oncidium carthagenense* (Jacq.) Sw.

Foldats 1979; Dodson 1992.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Caribe, V

Magdalena. 0-1100 m.

ATL, BOL, CAU, CUN, MAG,

MET, TOL. No evaluada.

Costa Rica a Venezuela.

Holton 166 (AMES).

***Lophiaris ×haematochila* (Lindl. & Paxton) Braem**

Oncidium haematochilum Lindl. & Paxton, *Trichocentrum carthagenense* (Jacq.) M.W.Chase & N.H.Williams, *Trichocentrum haematochilum* (Lindl. & Paxton) M.W.Chase & N.H.Williams
Dodson 1992.

Hierba, epífita.

Endémica. Amazonia. 150 m.

CAU, GUI. No evaluada.

Colombia.

NOTA: la localidad original es incierta. Híbrido de *L. lanceana* × *L. lurida* / the original locality is uncertain; a hybrid of *L. lanceana* × *L. lurida*.

***Lophiaris lanceana* (Lindl.) Braem**

Lophiaris fragrans Raf., *Oncidium lanceanum* Lindl., *Trichocentrum lanceanum* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Dunsterville & Garay 1959; Dodson 1992.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia?, Guayana y Macarena? 150 m.

GUI? No evaluada.

Colombia?, Venezuela, Guyana, Surinam, Brasil, Trinidad y Tobago, Jamaica.

NOTA: esperada; crece en áreas vecinas en Venezuela y Brasil / expected; grows in neighboring areas in Venezuela and Brazil.

***Lophiaris lurida* (Lindl.) Braem**

Oncidium luridum Lindl., *Trichocentrum luridum* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams
Dunsterville & Garay 1966; Dodson 1992; Carnevali *et al.* 2001.

Hierba, epífita.

Nativa. Caribe, V Cauca. 0-1070 m.

VAL. No evaluada.

SE México a Colombia y Venezuela.

Ramos 2287 (MO).

***Lophiaris nana* (Lindl.) Braem**

Oncidium nanum Lindl., *Oncidium patulum* Schltr., *Trichocentrum nanum* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams
Vásquez & Dodson 1982; Dodson & Bennett 1989; Dodson 1992.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 500 m.

MET. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Guyana, Brasil, Bolivia, Perú.

Renz 3345 (RENZ).

***Lueddemannia* Rchb.f.**

1 especie

***Lueddemannia pescatorei* (Lindl.) Linden & Rchb.f.**

Acineta glauca Lindl., *Cycnoches lindleyi* Linden, *Cycnoches pescatorei* Lindl., *Lueddemannia lehmannii* (Rchb.f.) Rchb.f.,

Lueddemannia triloba Rolfe,
Lueddemannia vyvereana Schltr.
Gerlach 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000-1900 m.
CUN, MET, NAR, PUT. No
evaluada.
Venezuela a Perú.
Lehmann 27 (G).

***Lycaste* Lindl.**

10 especies, 1 especie endémica

Lycaste campbellii

C.Schweinf.

Oakeley 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 0-120 m.
ANT, CHO. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).
NO Colombia, Panamá.
Misas 143 (COL).

***Lycaste deppei* (Lindl.) Lindl.**

Maxillaria deppei Lindl.
Oakeley 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico.
CHO. No evaluada.
México a Honduras, Colombia?
NOTA: una planta de esta especie
fue vista por Oakeley en la
Exposición Internacional de
Orquídeas, en Pereira, en 2006,
supuestamente recolectada en la
frontera con Panamá / a plant of
this species seen by Oakeley at
the International Orchid Expo
2006 in Pereira allegedly had
been collected on the border
with Panama.

***Lycaste macrobulbon* (Hook.) Lindl.**

Lycaste youngii B.S.Williams,
Maxillaria macrobulbon Hook.
Oakeley 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1200-1600 m.

MAG. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).
N Colombia, O Venezuela, SE
Brasil.

***Lycaste macrobulbon* var. *youngii* Rolfé**

NOTA: señalada de Colombia por
Oakeley (2008), sin indicación de
especimen. La localidad podría
ser Cesar, y no Magdalena /
recorded by Oakeley (2008) from
Colombia without indication
of specimen; the locality in
Magdalena might actually be
Cesar.

***Lycaste measuresiana* (B.S.Williams) Oakeley**

Oakeley 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 0 m.
CHO. No evaluada.
NO Colombia a Costa Rica.
NOTA: ilustrada por Misas Urreta
(2005) como *L. macrophylla*
/ illustrated by Misas Urreta
(2005) as *L. macrophylla*.

***Lycaste ×niesseniae* Oakeley**

Lycaste × niesseniae var. *rosea*
Oakeley
Oakeley 2008.
Hierba.
Endémica. Andes.
VAL. No evaluada.
Oakeley Col97-4/1 (HT: K-HFO).
NOTA: híbrido natural de *L.*
schilleriana × *L. occulta* / a
natural hybrid of *L. schilleriana* ×
L. occulta.

***Lycaste occulta* Oakeley**

Oakeley 2008.
Hierba.
Nativa. Andes. 2600 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Guyana a Ecuador.
NOTA: en cultivo en Cali y
Medellín. Sin datos de origen.
La elevación es la conocida en

Ecuador / cultivated in Cali
and Medellín; no origin data;
elevation range from Ecuador.

***Lycaste panamanensis* (Fowlie) Archila**

Oakeley 2008.
Hierba.
Nativa. Pacífico. 1250 m.
CHO. No evaluada.
NO Colombia (Serranía del
Darién) a Costa Rica.

***Lycaste powellii* Schltr.**

Misas-Urreta 2005; Oakeley
2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 50 m.
CHO. Casi Amenazada
(Calderón-Sáenz 2007).
O Colombia a C Panamá.

***Lycaste schilleriana* Rchb.f.**

Oakeley 2008.
Hierba.
Nativa. Andes. 1400 m.
DESCONOCIDO. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).
Colombia a O Panamá.
Lycaste schilleriana var. *alba*
Oakeley
NOTA: en cultivo en colecciones
en Cali y Medellín. Sin datos
de procedencia / cultivated in
collections in Cali and Medellín,
without origin data.

***Lycaste xytriophora* Linden & Rchb.f.**

Oakeley 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 600-1800 m.
DESCONOCIDO. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).
Costa Rica a Ecuador.
NOTA: señalada de Colombia por
Escobar (1991), sin indicación de
especimen. El rango de elevación
es de Ecuador / recorded from

Colombia by Escobar (1991), with no indication of specimen; the elevation range is from Ecuador.

Lycomormium Rchb.f.

2 especies, 1 especie endémica

Lycomormium fiskei

H.R.Sweet

Sweet 1974.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1000-2000 m.

CAQ. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Ortiz 1365 (HPUJ).

NOTA: especie dudosa. Se cuenta con fotografías de la especie, muy probablemente de Colombia / dubious species; there are photographs of this species, most likely from Colombia.

Lycomormium schmidtii

A.Fernández

Sweet 1974.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

CAQ. No evaluada.

Colombia.

Fernández-Pérez 7248 (HT: COL).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Lyroglossa Schltr.

1 especie

***Lyroglossa grisebachii*
(Cogn.) Schltr.**

Lyroglossa bicolor (Griseb.) Schltr., *Spiranthes bicolor* Griseb., *Spiranthes grisebachii* Cogn., *Stenorrhynchos bicolor* (Griseb.) Schltr.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2009.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000 m.

CAL. No evaluada.

Colombia a Guayanas, Brasil y Paraguay; Nicaragua, Caribe.

Fernández 19206 (COL).

NOTA: conocida en Colombia solo de una colección, prob. cultivada / known in Colombia for a single collection, prob. cultivated.

Macradenia R.Br.

3 especies

Macradenia brassavolae

Rchb.f.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Caribe, Pacífico. 5-300 m.

ANT, CHO. No evaluada.

Centroamérica, N Suramérica.

Ortiz 895 (HPUJ).

Macradenia lutescens R.Br.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Florida a N Suramérica; Antillas.

Macradenia

purpureorostrata G.Gerlach

Macradenia brassavolae var.

albiflora Senghas & Seeger

Gerlach 2012.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia. 100-500 m.

AMA, CAQ, PUT. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Jaramillo 8003 (COL).

Malaxis Sw.

13 especies, 2 especies endémicas

***Malaxis andicola* (Ridl.)**

Kuntze

Microstylis andicola Ridl.

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba.

Nativa. Andes. 1420-2000 m.

ANT, CUN. No evaluada.

Venezuela a Perú.

Cogollo 2572 (JAUM, MO).

***Malaxis caracasana* (Ridl.)**

Kuntze

Microstylis caracasana Ridl.

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes. 1000-2200 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Karsten s.n. (BM).

***Malaxis crispifolia* (Rchb.f.)**

Kuntze

Malaxis juliani Foldats,

Microstylis crispifolia Rchb.f.

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba.

Nativa. Andes. 2350-2800 m.

ANT, CUN. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Correa 456 (JAUM).

***Malaxis excavata* (Lindl.)**

Kuntze

Epidendrum umbellatum

G.Forst., *Microstylis excavata*

Lindl.

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba.

Nativa. Andes. 1500-3000 m.

ANT, CES, CUN, RIS. No

evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Benavides 18 (HUA).

***Malaxis fastigiata* (Rchb.f.)**

Kuntze

Microstylis fastigiata Rchb.f.

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes. 2580-3050 m.

BOY, CUN. No evaluada.

México a Perú.

Aguirre 460 (COL).

Malaxis histionantha* (Link et al.) Garay & Dunst.Microstylis histionantha* Link et al.

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes. 1100-2400 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

México a Ecuador.

Malaxis hoppii* (Schltr.)*Løjtnant***Microstylis hoppii* Schltr.

Ortiz 1995; Dodson (manuscrito).

Hierba.

Nativa. Andes. 2500 m.

NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Malaxis lobulata**L.O. Williams**

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes, SN Santa Marta.

2700-3000 m.

CUN, MAG. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Martin 3321 (IT: MO).***Malaxis moritzii* (Ridl.)****Kuntze***Microstylis moritzii* Ridl.

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes. 1400-2400 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Malaxis mucronulata**(Schltr.) P.Ortiz***Microstylis mucronulata* Schltr.

Ortiz 1995.

Hierba.

Endémica. Andes. 1400-1700 m.

CUN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Malaxis parthonii* C.MorrenMicrostylis parthonii* (C.Morren)

Rchb.f.

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes. 1600 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

México a Perú.

Malaxis quadrata**L.O. Williams**

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes. 1900-2100 m.

HUI. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Cuatrecasas 8658 (COL).***Malaxis sneidernii* (Garay)****P.Ortiz***Microstylis sneidernii* Garay

Ortiz 1991; Ortiz 1995.

Hierba.

Endémica. Andes. 1700 m.

CAU. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Von Sneidern 118 (HT: S).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Mapinguari Carnevali* & R.B.Singer**

2 especies

Mapinguari desvauxianus**(Rchb.f.) Carnevali & R.B.Singer****R.B.Singer***Maxillaria desvauxiana*Rchb.f., *Maxillaria huebneri*Schltr., *Maxillaria verrucifera*

C.Schweinf.

Govaerts et al. 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Amazonia,

Andes, Guayana y Macarena.

150-2250 m.

AMA, CAL, RIS, VAU. No

evaluada.

N Suramérica hasta Perú.

Garay 90 (AMES, HUIJ).

NOTA: la identidad de los especímenes de los Andes requiere verificación / identity of the Andean specimens needs verification.

Mapinguari longipetiolatus* (Ames & C.Schweinf.)*Carnevali & R.B.Singer**

Govaerts et al. 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico.

CHO. No evaluada.

Costa Rica a NO Venezuela y Perú.

Misas 248 (HPUJ).NOTA: Ilustrada por Misas Urreta (2005) como *Maxillaria neophylla* / Illustrated by Misas Urreta (2005) as *Maxillaria neophylla*.**[*Mapinguari neophyllus* (Rchb.f.) Baumbach]**

Misas-Urreta 2005; Govaerts et al. 2014a.

NOTA: registro basado en un espécimen de *M. longipetiolatus* / record based on a specimen of *M. longipetiolatus*.***Masdevallia Ruiz* & Pav.**

152 especies, 91 especies endémicas

Masdevallia aenigma* Luer & R.EscobarAlaticaulia aenigma* (Luer & R.Escobar) Luer

Luer 2006a; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2450-2500 m.

BOY, CUN, NSA. Casi

Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).

Luer 7571 (HT: SEL; IT: COL).

Masdevallia aguirrei Luer & R.Escobar

Alaticaulia aguirrei (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2006a; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica.
CAU, VAL. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).
Luer 17988 (HT: MO).

Masdevallia akemiana König & Sijm

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. 1400 m.
RIS. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).
Königer WK-112 (HT: M; IT: JAUM).

Masdevallia alismifolia Kraenzl.

Luer 2002; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2870-3300 m.
NAR, PUT. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).
SO Colombia.
Lehmann s.n. (HT: W).

Masdevallia ×alvaroi Luer & R.Escobar

Spilotantha alvaroi (Luer & R.Escobar) Luer
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2280 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 434 (HT: JAUM).
NOTA: híbrido de *M. amanda* × *M. picturata* / a hybrid of *M. amanda* × *M. picturata*.

Masdevallia amanda Rchb.f. & Warsz.

Masdevallia gustavii Rchb.f.,
Masdevallia oligantha Schltr.,
Masdevallia remotiflora Kraenzl.,
Spilotantha amanda (Rchb.f.) Luer
Luer 2002; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600-3000 m.
ANT, BOY, CAQ, CAU, CHO, CUN, NAR, NSA, SAN, TOL.
Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).
NO Venezuela a Ecuador.
Pennell 7589 (AMES, K, US).

Masdevallia angulata Rchb.f.

Masdevallia burfordiensis O'Brien
Luer 2000c; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500 m.
NAR. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).
SO Colombia a O Ecuador.
Escobar 3213 (MO).

Masdevallia angulifera Kraenzl.

Masdevallia olivacea Kraenzl.
Luer 2002; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2000 m.
ANT, CAL, CAU. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia.
Wallis s.n. (HT: W).

Masdevallia anisomorpha Garay

Rodrigoa anisomorpha (Garay) Luer
Luer 2003; Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500-2650 m.
ANT. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).
Escobar 446 (HT: AMES).

Masdevallia apparitio Luer & R.Escobar

Luer 2002; Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2200 m.
ANT. En Peligro Crítico (Calderón-Sáenz 2007).
Escobar 1490 (HT: JAUM).

Masdevallia arangoi Luer & R.Escobar

Acinopetala arangoi (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2006a; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1700-2000 m.
ANT. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).
Escobar 1391 (HT: JAUM).

Masdevallia arminii Linden & Rchb.f.

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1850-2600 m.
BOY, CUN, NSA, SAN. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).
Schlim 740 (HT: W).

Masdevallia assurgens Luer & R.Escobar

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3380-3600 m.
CAU, TOL. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Escobar 830 (HT: JAUM).

***Masdevallia bicolor* Poepp. & Endl.**

Alaticaulia bicolor (Poepp. & Endl.) Luer, *Masdevallia aureo-rosea* Weberb., *Masdevallia auropurpurea* Rchb.f. & Warsz., *Masdevallia biflora* E.Morren, *Masdevallia herzogii* Schltr., *Masdevallia peruviana* Rolfe, *Masdevallia subumbellata* Kraenzl., *Masdevallia xanthura* Schltr.

Luer 2000a; Luer 2006a; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1400-2500 m. ANT, CAL, CAU, NSA, SAN, VAL. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia a Bolivia; NO Venezuela.

Luer 7802 (MO).

Masdevallia bonplandii**Rchb.f.**

Masdevallia coriacea subsp. *bonplandii* (Rchb.f.) Luer, *Masdevallia endotrachys* Kraenzl., *Masdevallia porcelliceus* var. *sulphurea* (F.Lehm. & Kraenzl.) Kraenzl., *Masdevallia sulphurea* F.Lehm. & Kraenzl., *Masdevallia uniflora* Kunth Luer 2000c; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2900-3750 m. BOY, CUN, SAN. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

E Colombia a C Perú.

Luer 7879 (SEL).

Masdevallia brockmuelleri**Luer**

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

Luer 10409 (HT: MO).

NOTA: sin datos de localidad específica; obtenida de Brockmüller, quien pos. obtuvo el espécimen de B. Malo, 1979. Cultivada por W. Königer en Munich / no specific locality data; obtained from Brockmüller, who poss. got the specimen from B. Malo, 1979; cultivated by W. Königer in Munich.

Masdevallia buccinator**Rchb.f. & Warsz.**

Alaticaulia buccinator (Rchb.f. & Warsz.) Luer Luer 2002; Luer 2006a; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500-2600 m. SAN. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).

Schlim 1181 (HT: W).

***Masdevallia bulbophyllopsis* Kraenzl.**

Calderón-Sáenz & Farfán 2003.

Hierba, epífita.

Nativa.

NAR? No evaluada.

S Colombia a Ecuador.

NOTA: esperada / expected.

***Masdevallia cacodes* Luer & R.Escobar**

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800-2000 m.

ANT. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).

Luer 1841 (HT: SEL).

***Masdevallia caesia* Roezl**

Masdevallia deorsum Rolfe, *Masdevallia metallica* F.Lehm. & Kraenzl.

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1700-2000 m.

CAU, RIS, VAL. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Lehmann s.n. (K, HT de *M. deorsum*).

***Masdevallia campyloglossa* Rchb.f.**

Masdevallia campyloglossa subsp. *ortgiesiana* (Rolfe) Luer, *Masdevallia dermatantha* Kraenzl., *Masdevallia fertilis* Kraenzl., *Masdevallia heterotepala* Rchb.f., *Masdevallia ortgiesiana* Rolfe, *Masdevallia sarcophylla* Kraenzl.

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1600-2600 m.

ANT, CAL, CAU, CUN, PUT, SAN. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia a Perú.

Veitch 47 (HT: W).

***Masdevallia caudata* Lindl.**

Masdevallia caudata var. *gudotii* Rchb.f., *Masdevallia caudata* var. *shuttleworthii* (Rchb.f.)

Rchb.f., *Masdevallia caudata* var. *xanthocorys* (Rchb.f.) H.J.Veitch, *Masdevallia cucutillensis* Kraenzl., *Masdevallia expansa* Rchb.f., *Masdevallia shuttleworthii* Rchb.f.,

Masdevallia shuttleworthii var. *xanthocorys* Rchb.f., *Masdevallia tricolor* Rchb.f.

Luer 2002; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1670-2800 m.

CUN, NSA, QUI, SAN. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia a NO y N Venezuela.

Goudot s.n. (HT: K).

Masdevallia caudivolvula

Kraenzl.

Streptoura caudivolvula

(Kraenzl.) Luer

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2480 m.

ANT. Casi Amenazada

(Calderón-Sáenz 2007).

Escobar 681 (JAUM).

***Masdevallia cerastes* Luer &**

R.Escobar

Calderón-Sáenz & Farfán

2003; Viveros & Higgins 2007;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2200-2600 m.

PUT. En Peligro (Calderón-

Sáenz 2007).

Luer 2785 (HT: JAUM).

[***Masdevallia chimboensis***

Kraenzl.]

Calderón-Sáenz 2007.

NOTA: especie de Ecuador, señalada de Colombia, con base en un espécimen cultivado / a species from Ecuador recorded from Colombia based on a cultivated specimen.

***Masdevallia civilis* Rchb.f. &**

Warsz.

Masdevallia aequiloba Regel,

Masdevallia fragrans Woolward

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1500-3750 m.

ANT, SAN. No evaluada.

Venezuela a Perú.

Ospina 578 (JAUM).

Masdevallia clandestina

Luer & R.Escobar

Viveros & Higgins 2007;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2600 m.

NSA. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

NE Colombia a NO Venezuela.

Luer 7975 (HT: SEL).

***Masdevallia coccinea* Lindl.**

Masdevallia coccinea var.

coerulensis B.S.Willia.,

Masdevallia coccinea var. *lindenii*

Stein, *Masdevallia coccinea* var.

versicolor Veitch, *Masdevallia*

denisonii Dombrain, *Masdevallia*

harryana Rchb.f., *Masdevallia*

harryana var. *enisoniana* hort.,

Masdevallia harryanavar. laeta

Rchb.f., *Masdevallia harryana*

var. *sanguinea* hort., *Masdevallia*

lindenii André, *Masdevallia*

lindenii var. *harryana* (Rchb.f.)

André, *Masdevallia militaris*

Rchb.f. & Warsz.

Luer 2002; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2900 m.

SAN. En Peligro (Calderón-

Sáenz 2007).

NE Colombia.

Linden 1262 (HT: K).

***Masdevallia copiosa* Kraenzl.**

Viveros & Higgins 2007;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica.

SAN. No evaluada.

NE Colombia.

Kalbreyer 736 (HT: ?).

NOTA: sin datos de localidad específica / no specific locality data.

***Masdevallia coriacea* Lindl.**

Masdevallia bogotensis Gentil,

Masdevallia bruckmuelleri Lind.

& André, *Masdevallia ochracea*

Burb.

Luer 2000c; Calderón-Sáenz &

Farfán 2003; Viveros & Higgins

2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2600-3350 m.

BOY, CUN, NSA, PUT.

Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia a Perú.

Hartweg s.n. (HT: K).

Masdevallia corniculata

Rchb.f.

Masdevallia calyptrata Kraenzl.,

Masdevallia corniculata var.

inflata (Rchb.f.) H.J.Veitch,

Masdevallia inflata Rchb.f.

Luer 2003; Viveros & Higgins

2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2150-2480 m.

BOY, SAN. Casi Amenazada

(Calderón-Sáenz 2007).

Colombia a E Ecuador.

Backhouse s.n. (HT: W).

Masdevallia crescenticola

F.Lehm. & Kraenzl.

Acinopetala crescenticola

(F.Lehm. & Kraenzl.) Luer

Luer 2006a; Govaerts *et al.*

2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 150-300 m.

CHO. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

O Colombia a O Ecuador.

Escobar 1459 (JAUM).

Masdevallia cucullata

Rchb.f.

Luer 2003; Viveros & Higgins

2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000-2800 m.

ANT, CAU, CUN, PUT, TOL.

Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia y Ecuador.

Linden 869 (HT: K).

***Masdevallia discolor* Luer & R.Escobar**

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400-2600 m.
BOY, CUN. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Escobar 1915 (HT: JAUM).

***Masdevallia dryada* Luer & R.Escobar**

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1850 m.
ANT. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Luer 14161 (HT: MO).

***Masdevallia elephanticeps* Rchb.f. & Warsz.**

Byrsella elephanticeps (Rchb.f. & Warsz.) Luer
Luer 2000c; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1980-2900 m.
NSA, SAN. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).
EC Colombia a NO Venezuela.
Warszewicz s.n. (HT: W).

***Masdevallia encephala* Luer & R.Escobar**

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2150-2600 m.
BOY, SAN. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
NE Colombia.
Escobar 1082 (HT: JAUM).

***Masdevallia ensata* Rchb.f.**

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes? 2000 m.
PUT? Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).
NO Venezuela, Colombia y Ecuador.
NOTA: esperada; su presencia es reportada por Calderón & Farfán 2003, en comunicación personal con P. Ortiz / expected; occurrence reported by Calderón & Farfán (pers. comm. with P. Ortiz in 2003).

***Masdevallia estradae* Rchb.f.**

Masdevallia estradae var. *delicata* Rchb.f.
Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2200 m.
ANT, BOY, CUN. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia.
Wallis s.n. (HT: W).

***Masdevallia falcago* Rchb.f.**

Masdevallia trionyx Kraenzl.
Luer 2001; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500-3000 m.
NSA, SAN. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).
Purdie s.n. (HT: K).

***Masdevallia fasciata* Rchb.f.**

Masdevallia bathyschista Schltr., *Masdevallia palmensis* Kraenzl., *Masdevallia restrepiodea* Kraenzl., *Masdevallia trinemoides* Kraenzl., *Rodrigoa fasciata* (Rchb.f.) Braas
Luer 2003; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2890 m.
ANT. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).
Giraldo 1699 (HUA, JAUM).

***Masdevallia filaria* Luer & R.Escobar**

Masdevallia ventricularia subsp. *filaria* (Luer & R.Escobar) Luer, *Masdevallia ventricularia* var. *longicaudata* F.Lehm.
Luer 2002; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600-2400 m.
ANT, CAU, VAL. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).
O Colombia y N Ecuador.
Escobar 456e (HT: JAUM).

***Masdevallia foetens* Luer & R.Escobar**

Luer 2000c; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2400 m.
ANT. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).
Escobar 1072 (HT: JAUM).

***Masdevallia gargantua* Rchb.f.**

Luer 2000c; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
ANT. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).
Wallis s.n. (HT: W).
NOTA: espécimen no tiene la elevación (en Frontino, Antioquia) / specimen does not give elevation (in Frontino, Antioquia).

Masdevallia geminiflora

P.Ortiz
Acinopetala geminiflora (P.Ortiz) Luer
Luer 2006a; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1280-1800 m.
ANT, VAL. No evaluada.
(Calderón-Sáenz 2007).
O Colombia a O Ecuador.
Ortiz 607 (HT: COL).

***Masdevallia gilbertoi* Luer & R.Escobar**

Luer 2000c; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2300 m.
RIS. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).
Escobar 440 (HT: JAUM).

***Masdevallia herraduræ* F.Lehm. & Kraenzl.**

Acinopetala herraduræ (F.Lehm. & Kraenzl.) Luer, *Masdevallia frontinoensis* Kraenzl.
Luer 2006a; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, V Magdalena. 400-1600 m.
ANT, RIS. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).
Lehmann 4139 (K).

***Masdevallia heteroptera* Rchb.f.**

Masdevallia fissa Kraenzl., *Rodrigoa heteroptera* (Rchb.f.) Braas
Luer 2003; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500-2680 m.
ANT, CHO. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Luer 17678 (MO).

***Masdevallia hians* Linden & Rchb.f.**

Luer 2001; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2300-3700 m.
BOY, NSA, SAN. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
NE Colombia.
Schlim 1163 (HT: W).

***Masdevallia hieroglyphica* Rchb.f.**

Luer 2001; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2300-2600 m.
NSA, SAN. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).
Arnold 82 (W).

***Masdevallia hortensis* Luer & R.Escobar**

Rodrigoa hortensis (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2003; Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600 m.
ANT. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Escobar 2707 (HT: SEL; IT: COL, JAUM).

***Masdevallia hubeinii* Luer & Würstle**

Luer 2002; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica.
DESCONOCIDO. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).
Wurstle 1324 (HT: MO).
NOTA: sin datos de colección / no collection data.

***Masdevallia hylodes* Luer & R.Escobar**

Luer 2001; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2900-3100 m.
CAU, NAR. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).
SO Colombia.
Escobar 1899 (HT: JAUM).

***Masdevallia ignea* Rchb.f.**

Luer 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2900-3700 m.
BOY, NSA. En Peligro Crítico (Calderón-Sáenz 2007).
Veitch 78 (HT: W).

***Masdevallia impostor* Luer & R.Escobar**

Alaticaulia impostor (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2000a; Luer 2006a; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-1900 m.
ANT, CAU. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).
O Venezuela a SE Ecuador.
Segura s.n. (HT: JAUM; IT: SEL).

***Masdevallia indecora* Luer & R.Escobar**

Luer 2000c; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600 m.
ANT. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Luer 15265 (HT: JAUM; IT: MO).

***Masdevallia klabochorum* Rchb.f.**

Masdevallia aops Luer & Malo, *Masdevallia paisbambæ* F.Lehm. & Kraenzl., *Masdevallia xanthina* subsp. *klabochorum* (Rchb.f.) Luer

Luer 2002; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2300-2900 m. ANT, BOY, CAU, NAR. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia a Perú.

Klaboch s.n. (HT: W).

***Masdevallia laevis* Lindl.**

Masdevallia affinis Lindl., *Masdevallia affinis* subsp. *maculigera* (Schltr.) Luer, *Masdevallia affinis* subsp. *petiolaris* (Schltr.) Luer, *Masdevallia chlorotica* Kraenzl., *Masdevallia confusa* Kraenzl., *Masdevallia gomeziana* F.Lehm. & Kraenzl., *Masdevallia lepida* Rchb.f., *Masdevallia maculigera* Schltr., *Masdevallia pantherina* F.Lehm. & Kraenzl., *Masdevallia petiolaris* Schltr.

Luer 2001; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2600-3800 m. ARA, CAU, NAR, NSA, PUT, TOL. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).

NO Venezuela a N Ecuador.

Lehmann 8506 (HT: G).

Masdevallia lehmannii

Rchb.f.

Masdevallia densiflora Schltr., *Spilotantha densiflora* (Schltr.) Luer, *Spilotantha lehmannii* (Rchb.f.) Luer

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2100 m.

CAU. No evaluada.

S Colombia a Ecuador.

Madero s.n. (HT: B).

NOTA: conocida en Colombia solo del tipo / known in Colombia only from the type.

Masdevallia leontoglossa

Rchb.f.

Luer 2000c; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2600-3150 m.

NSA. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).

Wagner s.n. (W).

***Masdevallia leptoura* Luer**

Masdevallia pachyura subsp. *leptoura* (Luer) Luer, *Spilotantha leptoura* (Luer) Luer

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

NAR. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia a Perú.

Luer 17982 (?).

NOTA: recolectada en Nariño, sin datos de localidad específica o elevación. Cultivada en Colomborquideas. Recolectada como *Luer 17982* (sin herbario) / collected in Nariño without specific locality or elevation data; cultivated at Colomborquideas; collected as *Luer 17982* (no herbarium).

***Masdevallia ×ligiae* Luer &**

R.Escobar

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

ANT. No evaluada.

Luer 6727 (HT: JAUM, IT: SEL).

NOTA: sin dato específico de elevación, en Abejorral (Antioquia) / without specific locality data, in Abejorral (Antioquia).

Masdevallia livingstoneana

Rchb.f.

Acinopetala livingstoneana (Rchb.f.) Luer, *Masdevallia livingstoneana* (Schltr.) Ames,

Masdevallia panamensis (Schltr.) Ames, *Scaphosepalum panamense* Schltr.

Luer 2006a; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 100 m.

CHO. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).

Costa Rica a NO Colombia. *Duke 9911* (NY).

Masdevallia ludibunda

Rchb.f.

Masdevallia estradae var. *ludibunda* (Rchb.f.) Woolward

Luer 2002; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2100 m.

NSA. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Lawrence s.n. (HT: W).

Masdevallia ludibundella

Luer & R.Escobar

Luer 2002; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

Luer 16881 (HT: MO).

NOTA: sin datos de colección / no collection data.

Masdevallia macrogenia

(Arango) Luer & R.Escobar

Masdevallia collina var. *macrogenia* Arango, *Petalodon macrogenius* (Arango) Luer

Luer 2000c; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes, Pacífico. 150-1500 m.

ANT, CHO. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007). *Arango 160* (HT: JAUM).

Masdevallia macroglossa

Rchb.f.

Masdevallia gerlachii Königer,
Masdevallia porcelliceps Rchb.f.

Luer 2000c; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3150-3200 m.

NSA, SAN. Casi Amenazada
(Calderón-Sáenz 2007).

NE Colombia a NO y N

Venezuela.

Luer 10244 (MO).

***Masdevallia macrura* Rchb.f.**

Megema macrura (Rchb.f.) Luer

Luer 2000c; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1850-2600 m.

ANT, CHO. En Peligro
(Calderón-Sáenz 2007).

Escobar 438 (JAUM, SEL).

Masdevallia mandarina

(Luer & R.Escobar) Luer

Masdevallia xanthina subsp.

mandarina Luer & R.Escobar
Calderón-Sáenz & Farfán 2003;
Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1600-2350 m.

ANT, CES. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).

Colombia y Ecuador.

Luer 11383 (HT: MO).

***Masdevallia marthae* Luer &**

R.Escobar

Luer 2002; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2400 m.

ANT, RIS. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).

Escobar 452 (HT: JAUM).

Masdevallia mastodon

Rchb.f.

Luer 2001; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1830-2850 m.

NSA. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).

Wagner s.n. (HT: W).

***Masdevallia medusa* Luer &**

R.Escobar

Alaticaulia medusa (Luer &

R.Escobar) Luer

Luer 2000a; Luer 2006a; Viveros
& Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3360 m.

BOY. En Peligro (Calderón-
Sáenz 2007).

Luer 8025 (HT: SEL).

***Masdevallia mejiana* Garay**

Luer 2000c; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes, V Magdalena.
500-2050 m.

ANT. En Peligro (Calderón-
Sáenz 2007).

Escobar 426 (HT: AMES).

Masdevallia melanoxantha

Linden & Rchb.f.

Alaticaulia melanoxantha

(Linden & Rchb.f.) Luer,

Masdevallia asperrima Kraenzl.

Luer 2000a; Luer 2006a; Viveros
& Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1400-2800 m.

BOY, NSA, SAN. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).

Schlim 1166 (HT: W).

***Masdevallia meleagris* Lindl.**

Rodrigoa meleagris (Rchb.f.)

Braas

Luer 2003; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1700 m.

BOY, CAU, CUN. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).

Hartweg s.n. (HT: K).

***Masdevallia minuta* Lindl.**

Acinopetala minuta (Lindl.)

Luer, *Masdevallia surinamensis*
H.Focke

Luer 2006a; Govaerts *et al.*
2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia.

AMA. Datos Insuficientes
(Calderón-Sáenz 2007).

N Suramérica a Bolivia y Brasil.

Dawe 243 (K).

***Masdevallia misasii* Braas**

Masdevallia reflexa Misas

Luer 2000c; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2400 m.

SAN. En Peligro (Calderón-
Sáenz 2007).

De Laserna s.n. (HT: JAUM).

Masdevallia molossus

Rchb.f.

Masdevallia antioquiensis

F.Lehm. & Kraenzl., *Masdevallia*
schmidtchenii Kraenzl.

Luer 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1600-2100 m.

ANT, RIS, VAL. Casi Amenazada
(Calderón-Sáenz 2007).

Luer 8816 (SEL).

Masdevallia mooreana

Rchb.f.

Byrsella mooreana (Rchb.f.)

Luer, *Masdevallia atrovioleacea*
Kraenzl., *Masdevallia sororcula*
Rchb.f.

Luer 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2550-2800 m.
NSA, SAN. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).
Luer 1844 (SEL).

***Masdevallia mutica* Luer & R.Escobar**

Fissia mutica (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2006a; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2300 m.
RIS, VAL. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Escobar 1483 (HT: JAUM).

***Masdevallia ×mystica* Luer**

Luer 2002; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Luer 13793 (HT: MO).
NOTA: sin datos específicos de localidad / no specific locality data.

***Masdevallia navicularis* Garay & Dunst.**

Calderón-Sáenz 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2000 m.
NSA. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
NE Colombia, NO Venezuela.

***Masdevallia nidifica* Rchb.f.**

Masdevallia cyathogastra Schltr.,
Masdevallia tenuicauda Schltr.
Calderón-Sáenz & Farfán 2003;
Luer 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1300-2260 m.
ANT, CAU, NSA, VAL.
Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).
Nicaragua a N Perú.
Luer 10346 (MO).

***Masdevallia niesseniae* Luer**

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500-1600 m.
VAL. En Peligro Crítico (Calderón-Sáenz 2007).
O Colombia.
Luer 18189 (HT: MO).

***Masdevallia nivea* (Luer & R.Escobar) Luer & R.Escobar**

Luer 2002; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2840 m.
SAN. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Luer 12960 (HT: MO).

***Masdevallia norae* Luer**

Alaticaulia norae (Luer) Luer
Luer 2000a; Luer 2006a; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia. 200 m.
AMA. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).
E Colombia a N Suramérica y Brasil (Roraima).
Plowman 2430 (AMES).

***Masdevallia odontocera* Luer & R.Escobar**

Luer 2001; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2050 m.

NSA. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
NE Colombia a NO Venezuela.
Luer 7933 (HT: SEL).

***Masdevallia oscarii* Luer & R.Escobar**

Luer 2000c; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2000 m.
CHO. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Escobar 849 (HT: JAUM).

***Masdevallia os-draconis* Luer & R.Escobar**

Luer 2002; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2200 m.
ANT, RIS. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Escobar 1766 (HT: JAUM).

***Masdevallia pachyantha* Rchb.f.**

Byrsella pachyantha (Rchb.f.)
Luer, Masdevallia hoppii Schltr.,
Masdevallia pachyantha var.
hoppii (Schltr.) Kraenzl.
Luer 2000c; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2750-3500 m.
CAU, NAR. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
NO Colombia.
Cross s.n. (HT: W).

***Masdevallia pachysepala* (Rchb.f.) Luer**

Luer 2000c; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2100-3170 m.
NSA. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).
NE Colombia a NO Venezuela.
Schlim 410 (HT: W).

***Masdevallia pardina* Rchb.f.**

Masdevallia aequatorialis
F.Lehm. & Kraenzl.
Luer 2000c; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2900-3300 m.
NAR, PUT. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).
SO Colombia a N Ecuador.
Chesterton s.n. (HT: W).

***Masdevallia parvula* Schltr.**

Masdevallia diversifolia Kraenzl.,
Rodrigoa parvula (Schltr.) Luer
Luer 2003; Idárraga *et al.* 2011;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes. 2000-
2500 m.
ANT. Datos Insuficientes
(Calderón-Sáenz 2007).
Colombia a Bolivia.
Escobar 8344 (JAUM, MO).
NOTA: cultivada en Antioquia /
cultivated in Antioquia.

***Masdevallia pastinata* Luer**

Alaticaulia pastinata (Luer) Luer
Luer 2000a; Luer 2006a; Viveros
& Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 100 m.
ANT, CHO. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).
O Colombia.
Luer 18425 (HT: MO).

Masdevallia peristeria

Rchb.f.

Byrsella peristeria (Rchb.f.)
Luer, *Masdevallia ellipes* Rchb.f.,

Masdevallia haematosticta
Rchb.f., *Masdevallia peristeria*
subsp. *haematosticta* (Rchb.f.)
Luer
Luer 2000c; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1250-2280 m.
ANT, NAR, RIS. Preocupación
Menor (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia a NO Ecuador.
Wallis s.n. (HT: W).
Masdevallia peristeria subsp.
peristeria

Masdevallia pescadoensis

Luer & R.Escobar

Acinopetala pescadoensis (Luer &
R.Escobar) Luer
Luer 2006a; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 600-800 m.
ANT. En Peligro (Calderón-
Sáenz 2007).
Escobar 1092 (HT: JAUM).

Masdevallia picturata

Rchb.f.

Fissia picturata (Rchb.f.) Luer,
Masdevallia cryptocopis Kraenzl.,
Masdevallia meleagris Rchb.f.,
Masdevallia ocanensis Kraenzl.,
Masdevallia picturata subsp.
minor (Cogn.) Luer, *Masdevallia*
picturata var. *minor* Cogn.,
Rodrigoa cryptocopis (Kraenzl.)
Braas
Luer 2003; Luer 2006a; Govaerts
et al. 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600-2800 m.
ANT, BOY, CAL, CUN, NAR,
NSA, QUI, RIS, SAN, TOL, VAL.
Preocupación Menor (Calderón-
Sáenz 2007).
Costa Rica a Bolivia; Guyana y
Venezuela.
Viveros 782 (HUQ).

***Masdevallia pileata* Luer &
Würstle**

Luer 2002; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Endémica.
DESCONOCIDO. Datos
Insuficientes (Calderón-Sáenz
2007).
Luer 8132 (HT: SEL).
NOTA: sin datos de colección / no
collection data.

Masdevallia planadensis

Luer & R.Escobar

Rodrigoa planadensis (Luer &
R.Escobar) Luer
Luer 2003; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800 m.
NAR. Casi Amenazada
(Calderón-Sáenz 2007).
S Colombia a C Ecuador.
Luer 12488 (HT: MO).

Masdevallia platyglossa

Rchb.f.

Byrsella platyglossa (Rchb.f.)
Luer, *Lothiania bilabiata*
Kraenzl., *Masdevallia bilabiata*
(Kraenzl.) Garay, *Rodrigoa*
bilabiata (Kraenzl.) Braas
Luer 2000c; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1380-2050 m.
ANT, SAN. Preocupación Menor
(Calderón-Sáenz 2007).
Colombia a Ecuador.
Lawrence s.n. (HT: W).

***Masdevallia posadae* Luer &**

R.Escobar

Alaticaulia posadae (Luer &
R.Escobar) Luer, *Masdevallia*
sijmiana Königer
Luer 2000a; Luer 2006a; Viveros
& Higgins 2007.
Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1465 m.
ANT. Datos Insuficientes
(Calderón-Sáenz 2007).
Colombia.
Luer 2936 (HT: SEL; IT: JAUM).

Masdevallia pteroglossa

Schltr.

Masdevallia wagneriana var.
colombiana Braas, *Masdevallia*
xerophila F.Lehm. & Kraenzl.
Luer 2002; Viveros & Higgins
2007; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1380-2050 m.
ANT, CAU. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).
Luer 10450 (NT: MO).

***Masdevallia pumila* Poepp.
& Endl.**

Masdevallia filamentosa
Kraenzl., *Masdevallia grandiflora*
C.Schweinf.
Luer 2001; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1700 m.
CAU, PUT. Casi Amenazada
(Calderón-Sáenz 2007).
S Colombia a C Bolivia.
Ortiz 442 (COL).

***Masdevallia purpurella* Luer
& R.Escobar**

Luer 2002; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2200-2600 m.
BOY, SAN. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).
Escobar 1469 (HT: JAUM).

***Masdevallia racemosa* Lindl.**

Masdevallia racemosa var. *crossii*
auct., *Spectaculum racemosum*
(Lindl.) Luer
Luer 2003; Luer 2006a; Govaerts
et al. 2014a.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3050-4420 m.
CAU. En Peligro (Calderón-
Sáenz 2007).
Hartweg 1432 (HT: K).

***Masdevallia renzii* Luer**

Luer 2002; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400 m.
CUN. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).
Renz 8461 (HT: Herb Renz).

***Masdevallia rhinophora* Luer
& R.Escobar**

Luer 2002; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2100 m.
NSA. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).
Luer 16879 (HT: MO).

***Masdevallia rosea* Lindl.**

Masdevallia echinata Luer
& Andreetta, *Masdevallia*
rosea J.H.Veitch, *Masdevallia*
rosea Woolward, *Masdevallia*
rosea subsp. *echinata* (Luer &
Andreetta) Luer
Luer 2003; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2550-3200 m.
NAR. Casi Amenazada
(Calderón-Sáenz 2007).
SO Colombia a Ecuador.
Lehmann 203 (AMES, BM, G, K,
LE, NY).

***Masdevallia saltatrix* Rchb.f.**

Luer 2002; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1820-2000 m.

ANT. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).
Roezl s.n. (HT: W).

***Masdevallia sanctae-fidei*
Kraenzl.**

Alaticaulia sanctae-fidei
(Kraenzl.) Luer, *Masdevallia*
dispar Luer
Luer 2000a; Luer 2006a; Viveros
& Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, V Magdalena.
420-1800 m.
CUN, MET, NSA. Casi
Amenazada (Calderón-Sáenz
2007).
Colombia a Venezuela.
Man 1015 (HT: W).

***Masdevallia sanctae-rosae*
Kraenzl.**

Pleurothallis sanctae-rosae
(Kraenzl.) Garay
Luer 2000c; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400-2800 m.
ANT. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).
Lehmann 7269 (HT: K).

***Masdevallia sceptrum*
Rchb.f.**

Alaticaulia sceptrum (Rchb.f.)
Luer, *Masdevallia rechingiana*
Kraenzl., *Masdevallia schlimii*
var. *sceptrum* (Rchb.f.)
Woolward, *Masdevallia*
urostachya Rchb.f.
Luer 2000a; Luer 2006a; Viveros
& Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500-3900 m.
BOY, NSA, SAN. Preocupación
Menor (Calderón-Sáenz 2007).
NE Colombia a NO y N
Venezuela.
Schlim 1200 (HT: W).

***Masdevallia schizantha*
Kraenzl.**

Luer 2002; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2100 m.

NSA. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

NE Colombia.

Luer 10327 (NT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Masdevallia schizopetala*
Kraenzl.**

Masdevallia morenoi Luer
Luer 2000c; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1200-2000 m.

CAL, RIS, VAL. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).

Costa Rica a Bolivia.

Lehmann 3836 (HT: K).

***Masdevallia schlimii* Lindl.**

Alaticaulia schlimii (Lindl.)

Luer, Masdevallia polyantha

Lindl., *Masdevallia schlimii* var. *polyantha* (Lindl.) Woolward

Luer 2000a; Luer 2006a; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2400-3200 m.

NSA. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

NE Colombia a NO Venezuela.

Luer 2328 (SEL).

***Masdevallia schmidt-
mummii* Luer & R.Escobar**

Luer 2002; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800-2600 m.

ANT. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).

Escobar 1822 (HT: JAUM).

***Masdevallia scobina* Luer &
R.Escobar**

Alaticaulia scobina (Luer & R.Escobar) Luer

Luer 2000a; Luer 2006a; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2200 m.

ANT. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).

Luer 1904 (HT: SEL; IT: JAUM).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Masdevallia segurae* Luer &
R.Escobar**

Rodrigoa segurae (Luer & R.Escobar) Braas

Luer 2003; Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2200 m.

ANT. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).

Escobar 1601 (HT: JAUM).

***Masdevallia ×senghasiana*
Luer**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. Datos

Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

Senghas 524 (HT: HEID).

NOTA: sin datos de colección / no collection data.

***Masdevallia sernae* Luer &
R.Escobar**

Alaticaulia sernae (Luer & R.Escobar) Luer, *Masdevallia carolloi* Luer & Andreetta

Luer 2000a; Luer 2006a; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 700 m.

PUT. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

S Colombia a SE Ecuador.
Escobar 1820 (HT: JAUM).

***Masdevallia siphonantha*
Luer**

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.

ANT. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Luer 17981 (MO).

***Masdevallia stenorhynchos*
Kraenzl.**

Alaticaulia stenorhynchos (Kraenzl.) Luer

Luer 2000a; Luer 2006a; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2100 m.

ANT. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).

Luer 1682 (NT: SEL).

***Masdevallia ×strumella* Luer**

Luer 2001; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2950 m.

SAN. No evaluada.

Luer 10180 (HT: MO).

NOTA: híbrido de *M. strumifera* × *M. tubulosa* / a hybrid of *M. strumifera* × *M. tubulosa*.

***Masdevallia strumifera*
Rchb.f.**

Masdevallia chrysochaete F.Lehm. & Kraenzl., *Masdevallia maxillariiformis* F.Lehm. & Kraenzl.

Luer 2001; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3440-3750 m.

ANT, NSA. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).

NE Colombia a NO Venezuela;
N Ecuador.

Lehmann 2720 (HT: W).

Masdevallia strumosa

P.Ortiz & E.Calderón

Calderón-Sáenz & Farfán
2003; Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3190-3200 m.

VAL. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).

SO Colombia.

Calderón 110C (HT: FMB).

Masdevallia sumapazensis

P.Ortiz

Luer 2000c; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3200-3300 m.

CUN. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).

Ortiz 314 (HT: SEL).

***Masdevallia thienii* Dodson**

Alaticaulia thienii (Dodson) Luer
Luer 2000a; Luer 2006a; Idárraga
et al. 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 100-800
m.

ANT?, CHO. Casi Amenazada
(Calderón-Sáenz 2007).

Costa Rica a NC Ecuador.

Haught 5446 (US).

***Masdevallia torta* Rchb.f.**

Luer 2000c; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes, V Magdalena.
100-2500 m.

ANT. Datos Insuficientes
(Calderón-Sáenz 2007).

Peláez 251 (HUA).

NOTA: pos. endémica de
Antioquia, pero se desconoce
la localidad del tipo / poss.
endemic to Antioquia but type
locality is unknown.

Masdevallia triangularis

Lindl.

Luer 2002; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2590-2800 m.

SAN. Datos Insuficientes
(Calderón-Sáenz 2007).

NO y N Venezuela a Ecuador.

Schlim 1704 (K, LE).

***Masdevallia tridens* Rchb.f.**

Calderón-Sáenz 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

VAL? Datos Insuficientes
(Calderón-Sáenz 2007).

Colombia, Ecuador.

Masdevallia trigonopetala

Kraenzl.

Luer 2001; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1700 m.

PUT. Casi Amenazada
(Calderón-Sáenz 2007).

S Colombia a E Ecuador.

Lehmann 345 (HT: K).

***Masdevallia trochilus* Linden**

& André

Alaticaulia trochilus (Linden
& André) Luer, *Masdevallia*
acrochordonia Rchb.f.,
Masdevallia colibri Burb.,
Masdevallia ehippium Rchb.f.,
Masdevallia ehippium var.
acrochordonia (Rchb.f.)

Woolward

Luer 2000a; Luer 2006a; Viveros
& Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1750-2500 m.

ANT, CAU. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).

C Colombia a C Perú.

Wallis s.n. (HT: W).

***Masdevallia tsubotae* Luer**

Alaticaulia tsubotae (Luer) Luer
Luer 2006a; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1000 m.

CUN, RIS. Datos Insuficientes
(Calderón-Sáenz 2007).

Luer 15515 (HT: MO).

***Masdevallia tubulosa* Lindl.**

Masdevallia casta Kraenzl.,
Masdevallia stenantha F.Lehm. &
Kraenzl., *Masdevallia syringodes*
Luer & Andreetta, *Masdevallia*
tubulosa subsp. *syringodes* (Luer
& Andreetta) Luer

Luer 2001; Calderón-Sáenz &
Farfán 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000-2900 m.

ANT, CAU, NSA, SAN.

Preocupación Menor (Calderón-
Sáenz 2007).

NO y N Venezuela a C Perú.

Luer 7797 (AMES, SEL).

***Masdevallia uncifera* Rchb.f.**

Masdevallia chrysoneura F.Lehm.
& Kraenzl., *Masdevallia flaccida*
Kraenzl., *Masdevallia pastensis*
Kraenzl.

Calderón-Sáenz & Farfán 2003;
Luer 2003; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3000-3500 m.

CAU, NAR, PUT. Casi
Amenazada (Calderón-Sáenz
2007).

SO Colombia a N Ecuador.

Jameson s.n. (HT: K).

Masdevallia urceolaris

Kraenzl.

Masdevallia kalbreyeri Kraenzl.
Luer 2001; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2300-3000 m.
NSA. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).
Kalbreyer 545 (HT: B, destruido?).

***Masdevallia ustulata* Luer**

Luer 2001; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2400-2700 m.
PUT, SAN. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).
NO Colombia a N Perú.
Luer 14131 (MO).

***Masdevallia valenciae* Luer & R.Escobar**

Luer 2002; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2900 m.
NSA. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).
NE Colombia.
Luer 11309 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Masdevallia vargasii

C.Schweinf.

Alaticaulia vargasii (C.Schweinf.) Luer, *Masdevallia megaloglossa* Luer & R.Escobar, *Masdevallia richteri* Pabst
Luer 2006a; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes. 200-800 m.
PUT, VAU. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).

S Colombia a C Bolivia y Guyana.

Escobar 1984 (JAUM).

***Masdevallia veleva* Luer**

Luer 2002; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 0-100 m.
ANT. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Rao 85 (HT: MO).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Masdevallia velifera* Rchb.f.**

Masdevallia valifera Sphalm, *Masdevallia vilifera* Sphalm.
Luer 2000c; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2130 m.
ANT. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).
Luer 11303 (MO).

***Masdevallia ventricularia* Rchb.f.**

Masdevallia ventricularia var. *brevicaudata* Kraenzl.
Luer 2002; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-2000 m.
ANT. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia a NO Ecuador.
Luer 14209 (MO).

***Masdevallia vieirana* Luer & R.Escobar**

Luer 2000c; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 500 m.
ANT. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Luer 13055 (HT: MO).

Masdevallia villegasii

Königer

Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica.
DESCONOCIDO. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).
Königer WK-96 (HT: M).
NOTA: sin datos de colección / no collection data.

***Masdevallia virgo-cuencae* Luer & Andretta**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia, Ecuador.

***Masdevallia vittatula* Luer & R.Escobar**

Spilotantha vittatula (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2002; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000-1300 m.
NAR. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).
SO Colombia a NO Ecuador.
Luer 17983 (HT: MO).

***Masdevallia wendlandiana* Rchb.f.**

Acinopetala wendlandiana (Rchb.f.) Luer, *Masdevallia rodrigueziana* Mansf., *Masdevallia ulei* Schltr., *Masdevallia yauaperyensis* Barb. Rodr.
Luer 2006a; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Amazonia, Andes. 150-1800 m.
CAU, VAU. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia a Bolivia, Venezuela y Brasil.

Wendland s.n. (HT: W).

Masdevallia wuellneri

P.Ortiz

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2300-2400 m.

TOL. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Ortiz 1182 (HT: HPUJ).

***Masdevallia wuerstlei* Luer**

Alaticaulia wuerstlei (Luer) Luer Luer 1999; Luer 2006a; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

Luer 8129 (HT: SEL).

NOTA: sin datos de colección / no collection data.

Masdevallia xanthina

Rchb.f.

Masdevallia estradae var. *xanthina* (Rchb.f.) H.J.Veitch, *Masdevallia pallida* (Woolward) Luer, *Masdevallia xanthina* subsp. *pallida* (Woolward) Luer, *Masdevallia xanthina* var. *pallida* Woolward

Luer 2002; Calderón-Sáenz & Farfán 2003; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1700-2400 m.

ANT, CAU, NAR. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia a Ecuador.

Veitch 165 (HT: W).

***Masdevallia xylina* Rchb.f.**

Alaticaulia xylina (Rchb.f.) Luer Luer 2006a; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. SN Santa Marta. 600 m.

MAG. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

Roetzl 717 (HT: W).

Masdevallia zahlbruckneri

Kraenzl.

Masdevallia humilis Luer, *Zahleria zahlbruckneri* (Kraenzl.) Luer

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 785-880 m.

DESCONOCIDO. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).

Centroamérica a O Ecuador.

Cogollo 3271 (JAUM).

***Masdevallia zapatae* Luer & R.Escobar**

Luer 2000c; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1400-1600 m.

ANT. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).

Escobar 4054 (HT: JAUM).

Maxillaria Ruiz & Pav.

144 especies, 63 especies endémicas

***Maxillaria acervata* Rchb.f.**

Hierba.

Nativa. Andes. 1400 m.

CHO, HUI, PUT. No evaluada.

Nicaragua a Colombia.

Betancur 5255 (COL).

***Maxillaria adscendens* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

CAU. No evaluada.

Madero s.n. (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta; Schlechter la comparó con *M. (Maxillariella) variabilis* / known only from the type; identity uncertain; Schlechter compared it with *M. (Maxillariella) variabilis*.

***Maxillaria aequiloba* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1875-3100 m.

CHO, VAL. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Lehmann 3898 (IT: BM, G).

NOTA: hay una acuarela de Lehmann, basada en la colección tipo en K / there is a watercolor by Lehmann based on the type at K.

***Maxillaria albata* Lindl.**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes? 1500-3000 m.

NSA? No evaluada.

Colombia? Venezuela, NO Brasil.

NOTA: esperada; el tipo fue recolectado en Mérida (Venezuela). No hay ejemplares de Colombia / expected; type was collected in Merida (Venezuela); no specimens from Colombia.

***Maxillaria amblyantha* Kraenzl.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2600-2700 m.

ANT. No evaluada.

Kalbreyer 1453 (HT: W).

NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

***Maxillaria anatomorum* Rchb.f.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes?

DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia?, Venezuela.
NOTA: esperada / expected.

***Maxillaria angustissima*
Ames et al.**

Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 900 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Nicaragua.
Cogollo 3356 (JAUM, MO).

***Maxillaria antioquiiana*
Kraenzl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2300 m.
ANT. No evaluada.
Kalbreyer 1531 (HT: W).
NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Maxillaria arachnites* Rchb.f.**

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1860 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Zarucchi 7080 (HUA, MO).
NOTA: la identidad de los
especímenes colombianos
requiere verificación; en
cualquier caso es esperada,
pues se encuentra en Venezuela
y Ecuador / identity of the
Colombian specimens needs
verification; in any case, it
is expected, as it occurs in
Venezuela and Ecuador.

***Maxillaria attenuata* Ames
& C.Schweinf.**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1650-1800 m.
CUN, PUT. No evaluada.
Costa Rica a Ecuador.

Garay 64 (COL).
NOTA: pos. sinónimo de *M.*
guadalupensis / poss. a synonym
of *M. guadalupensis*.

***Maxillaria betancurii*
Christenson**

Christenson 2013.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2200 m.
CAU, No evaluada

Maxillaria bolivarensis

C.Schweinf.
Misas-Urreta 2005; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 700-800 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Costa Rica a Perú y Guyana.
Cogollo 2961 (JAUM, MO).
NOTA: Misas Urreta (2005)
ilustró esta especie como *M.*
marmoliana / illustrated by
Misas Urreta (2005) as *M.*
marmoliana.

***Maxillaria bolleoides* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Amazonia. 300 m.
CAQ. No evaluada.
Hopp 104 (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Maxillaria brachybulbon*
Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Orinoquia? 100 m.
VIC? No evaluada.
Honduras a Ecuador y Brasil.
NOTA: esperada / expected.

***Maxillaria brachypoda*
Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
CAU. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Madero s.n. (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del
tipo; identidad incierta; pos.
coespecífica o emparentada
con *Mapinguari longipetiolatus*
/ known only from the type;
identity uncertain; pos.
conspécific or related to
Mapinguari longipetiolatus.

***Maxillaria breviscapa*
Poepp. & Endl.**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Perú.
Ortiz 395 (HUJ).

***Maxillaria calendulina*
Christenson**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 750 m.
NAR. No evaluada.
Hopp 93 (B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo,
de cerca de Barbacoas, Nariño /
known only from the type, from
near Barbacoas, Nariño.

***Maxillaria callichroma*
Rchb.f.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes?
DESCONOCIDO. No evaluada.
Venezuela a Perú.
NOTA: esperada / expected.

***Maxillaria caloglossa* Rchb.f.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.

NOTA: identidad incierta /
identity uncertain.

Maxillaria camaridioides

Schltr.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.

CUN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta; pos. una
Maxillariella / known only from
the type; identity uncertain.,
poss. a *Maxillariella*.

***Maxillaria caquetana* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3000 m.

CAQ. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Hopp 53 (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

Maxillaria carolii

Christenson

Christenson 2013.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2200 m.

CAU, No evaluada.

Ortiz 478 (HT: HPUJ)

Maxillaria carrilloi

Christenson

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

***Maxillaria caucae* Garay**

Maxillaria parvula Schltr.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

CAU. No evaluada.

Lehmann 103 (HT: B, destruido).

NOTA: identidad incierta; pos.
Maxillariella / identity uncertain,
poss. *Maxillariella*.

***Maxillaria caulina* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 800 m.

NAR. No evaluada.

Hopp 91 (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Maxillaria chlorantha* Lindl.**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes?

DESCONOCIDO. No evaluada.

Venezuela a Bolivia.

NOTA: esperada / expected.

Maxillaria colombiana

Christenson

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

***Maxillaria colorata* Rchb.f.**

Maxillaria portillae Christenson
& McIlm.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia. 150 m.

VAU. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú.

Garay 87 (AMES).

***Maxillaria confusa* Ames &**

C.Schweinf.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, V Magdalena.

100-880 m.

ANT. No evaluada.

Colombia a Belice.

Hoyos 143 (HUA, MO).

Maxillaria convencionis

Kraenzl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1600 m.

NSA. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Kalbreyer 1006 (HT: W).

NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

Maxillaria cryptobulbon

Carnevali & J.T.Atwood

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Pacífico.

CHO. No evaluada.

Misas 334 (HPUJ).

Maxillaria curvicolonna

M.A.Blanco & Neubig

Blanco *et al.* 2007a.

Hierba, epífita.

Nativa. V Magdalena. 400-700
m.

ANT. No evaluada.

Colombia y Panamá.

Shepherd 440-14 (K).

Maxillaria cyperifolia

(Schltr.) P.Ortiz

Ornithidium cyperifolium Schltr.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Amazonia. 300 m.

CAQ. No evaluada.

Hopp 101 (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo.
Identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

[*Maxillaria densa* Lindl.]

Misas-Urreta 2005.

NOTA: registro basado en
identificación errónea; la planta
ilustrada por *Misas Urreta*
(2005), bajo este nombre,
corresponde a *Camaridium*
misasii / record based on a
misidentification; the plant
illustrated by *Misas Urreta*
(2005) under this name

corresponds to *Camaridium misasii*.

Maxillaria deuterocaquetana

P.Ortiz

Camaridium caquetanum Schltr.

Hierba, epífita.

Endémica. Amazonia, Andes.
500-530 m.

CAQ. No evaluada.

Hopp 75 y 106 (ST: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo.

Identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

Maxillaria deuteropastensis

P.Ortiz

Ornithidium pastoense Schltr.

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2970-3520 m.

ANT, CAU, HUI, NAR. No evaluada.

Zarucchi 5319 (HUA, MO).

NOTA: identidad incierta / identity uncertain.

Maxillaria diamantensis

Kraenzl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2300-2700 m.

SAN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Kalbreyer 1088 y 1121 (ST: W).

NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

Maxillaria dichotoma

(Schltr.) L.O.Williams

Camaridium dichotomum Schltr.

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1300-1350 m.

ANT. No evaluada.

Costa Rica a Perú.

Ramírez 4069 (JAUM, MO).

NOTA: la identidad del espécimen requiere verificación / voucher identity needs verification.

Maxillaria ecuadorensis

Schltr.

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Andes. 1800-2700 m.

ANT, CHO, NAR, VAL. No evaluada.

Silverstone-Sopkin 3850 (CUVC, MO).

***Maxillaria elata* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Amazonia, Andes.
2500 m.

CAQ. No evaluada.

Hopp 34 (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

***Maxillaria elegans* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 530 m.

CAQ. No evaluada.

Hopp 87 (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

***Maxillaria elegantula* Rolfe**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes? 1600-2600 m.

NAR? No evaluada.

S Colombia?, Ecuador, Perú.

NOTA: esperada; recolectada en Carchi y Sucumbíos (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Carchi and Sucumbíos (Ecuador), near the border.

***Maxillaria embreei* Dodson**

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1250-2700 m.

ANT, CHO. No evaluada.

Callejas 7188 (HUA, MO).

NOTA: pos. coespecífica con *M. exaltata* / poss. conspecific with *M. exaltata*.

Maxillaria erecta

Christenson

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Maxillaria errata

Christenson

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1500-3200 m.

NAR. No evaluada.

Colombia, Perú.

Lehmann 6155 (HT: K; IT: US).

Maxillaria erubescens

Kraenzl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Kalbreyer s.n. (HT: W).

NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

Maxillaria exaltata

(Kraenzl.) C.Schweinf.

Camaridium exaltatum Kraenzl.

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 800-2700 m.

ANT, BOY, CAU, CHO, NAR,

PUT, VAL. No evaluada.

Costa Rica a Perú.

Escobar 2361 (HUA, MO).

***Maxillaria farinifera* Schltr.**Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.

CAU. No evaluada.

Madero s.n. (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

***Maxillaria farinosa* Arévalo & Christenson**Arévalo *et al.* 2013.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1350-1600 m.

CHO. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Arévalo 734 (HT: COL).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Maxillaria fimbriatiloba* Carnevali & G.A.Romero**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1800 m.

NSA. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Foster 1763 (COL).***Maxillaria floribunda* Lindl.**Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3000 m.

ANT, CAU. No evaluada.

Venezuela a Perú.

Sánchez 1664 (MEDEL).***Maxillaria fractiflexa* Rchb.f.**Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Andes. 1700-2150 m.

ANT, CAU, CHO, NAR? No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Maas 2105 (COL).***Maxillaria friderici-caroli*****P.Ortiz***Ornithidium lehmannii* Kraenzl.Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

QUI. No evaluada.

Lehmann 5197 (HT: HBG).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Maxillaria fucata* Rchb.f.**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2200-3000 m.

PUT. No evaluada.

Colombia a Perú.

Bristol 1220 (COL).***Maxillaria gentryi* Dodson**

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 50 m.

VAL. No evaluada.

O Colombia y O Ecuador.

Gentry 35254 (COL, MO).***Maxillaria grandiflora* (Kunth) Lindl.***Dendrobium grandiflorum*Kunth, *Lycaste grandiflora*

(Kunth) Beer

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Andes. 2000-3200 m.

CAU, MET, NAR, PUT. No evaluada.

Venezuela a Bolivia.

Bristol 989 (COL; HUJ).***Maxillaria grandis* Rchb.f.**

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Escobar 1192 (AMES).

NOTA: la identidad del espécimen requiere verificación / voucher identity needs verification.

***Maxillaria grobyoides* Garay & Dunst.**

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia?, Venezuela, Guyana, Brasil, Perú.

NOTA: esperada / expected.

***Maxillaria guadalupensis* Cogn.**

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Andes?

DESCONOCIDO. No evaluada.

N Suramérica; Antillas.

NOTA: esperada / expected.

***Maxillaria gymnochila* Kraenzl.**Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2300 m.

SAN. No evaluada.

Kalbreyer 901 y 1180 (ST: W).

NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

***Maxillaria hennisiana* Schltr.**Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Andes, Pacífico. 0-540 m.

CHO, RIS, VAL. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Killip 38950 (COL).***Maxillaria hoppii* Schltr.**Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 800 m.

CAQ. No evaluada.

Hopp 36 y 38 (ST: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

***Maxillaria huebschii* Rchb.f.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes. 2200-3000 m.
CAU, NAR. No evaluada.
Ortiz 478 (HPUJ).

***Maxillaria irrorata* Rchb.f.**

Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes? 2600 m.
NAR? No evaluada.
S Colombia?, Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en Sucumbíos (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Sucumbíos (Ecuador), near the border.

***Maxillaria jenischiana* (Rchb.f.) C.Schweinf.**

Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000-1500 m.
ANT. No evaluada.
Orozco 871 (COL, MEDEL).

***Maxillaria kegelii* Rchb.f.**

Maxillaria amazonica Schltr.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia?
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia? a Guayanas y Brasil.
NOTA: esperada / expected.

***Maxillaria lamprochlamys* (Schltr.) P.Ortiz**

Camaridium lamprochlamys Schltr.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
CAU. No evaluada.
Madero s.n. (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

***Maxillaria lehmannii* Rchb.f.**

Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes. 2000 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
S Colombia a Perú.
Lehmann 325 (HT: G; IT: MO).

***Maxillaria lepidota* Lindl.**

Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes. 1350-2700 m.
ANT, CAU, CHO, CUN, NAR, PUT, SAN. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Romero-Castañeda 6800 (COL, HUA).

***Maxillaria leptosepala* Hook.**

Hierba, epífita.
Nativa y cultivada, Endémica y cultivada. Pacífico.
CHO. No evaluada.
Misas 165 (HPUJ).

***Maxillaria litensis* Dodson**

Misas-Urreta 2005.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 500 m.
CHO. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Misas 166 (HPUJ).
NOTA: ilustrada por Misas Urreta (2005) como *M. confusa* / illustrated by Misas Urreta (2005) as *M. confusa*.

***Maxillaria longissima* Lindl.**

Maxillaria langlassei Schltr.
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes. 1350-2750 m.
ANT, CAU, NAR, VAL. No evaluada.
Colombia a Perú.
Cogollo 3688 (JAUM, MO).

***Maxillaria lueri* Dodson**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes?, Pacífico?
DESCONOCIDO. No evaluada.
Costa Rica a Ecuador.
NOTA: esperada / expected.

***Maxillaria luteoalba* Lindl.**

Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes, Orinoquia. 490-1750 m.
ANT, BOY, CAS, CHO, CUN, MET, NSA. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Fernández 5917a (COL).

***Maxillaria luteobrunnea* (Kraenzl.) P.Ortiz**

Camaridium luteobrunneum Kraenzl.
Hierba.
Endémica. Andes. 2300 m.
NSA. No evaluada.
Kalbreyer 1028 (HT: W).
NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

***Maxillaria macrura* Rchb.f.**

Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-2600 m.
ANT, VAL. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
McPherson 13456 (HUA, MO).

***Maxillaria maderoii* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
CAU. No evaluada.
Madero s.n. (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

Maxillaria marmoliana**Dodson**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 700-2300 m.

CHO, VAL. No evaluada.

Venezuela a Perú.

Silverstone-Sopkin 2857 (CUVC, MO).

***Maxillaria melina* Lindl.**

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 500-1650 m.

ANT, CUN. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Schneider 565 (COL).

***Maxillaria meridensis* Lindl.**

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1200-2725 m.

ANT, BOY, CAU, CUN, HUI,

NAR, PUT, SAN. No evaluada.

Costa Rica a Venezuela y Bolivia;
Guadalupe.

Cuatrecasas 9121 (AMES, COL, HUA).

Maxillaria microblephara**Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.

ANT. No evaluada.

Madero s.n. (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

Maxillaria miniata* (Lindl.)*L.O. Williams**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, SN Santa Marta.

1300-2800 m.

MAG, MET, NSA, SAN. No

evaluada.

Kirkbride 2332 (COL).

***Maxillaria mirabilis* Cogn.**

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

NOTA: identidad incierta /

identity uncertain.

***Maxillaria modesta* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 530 m.

CAQ. No evaluada.

Hopp 163 (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Maxillaria muelleri* Regel**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Mueller s.n. ex Hort. (HT: LE).

NOTA: identidad incierta /
identity uncertain.

Maxillaria nanegalensis**Rchb.f.**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 800-2900 m.

ANT, BOY, CAU, CHO, CUN,

HUI, NAR, PUT, RIS, VAL. No
evaluada.

Colombia a Perú.

Uribe-Uribe 6654 (COL).

***Maxillaria neophylla* Rchb.f.**

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Andes. 500-
2500 m.

ANT, RIS. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Arévalo 651 (COL).

Maxillaria niesseniae**Christenson**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada, Endémica y
cultivada. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Phillips s.n. (HT: CUVC, IT: K).

NOTA: descrita de material
en cultivo, supuestamente de
Colombia / described from
cultivated material, presumably
from Colombia.

***Maxillaria nigrescens* Lindl.**

Maxillaria rubrofusca Klotzsch

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Andes. 1700
m.

BOY. No evaluada.

Venezuela a Bolivia.

García-Barriga 4842 (COL).

Maxillaria nigrolabia**Christenson**

Christenson 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

CHO. No evaluada.

Maxillaria nymphopolitana**Kraenzl.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

NOTA: identidad incierta;
presuntamente de Colombia /
identity uncertain; presumably
from Colombia.

Maxillaria ochroglossa**Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

NAR. No evaluada.

Lehmann 115 (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Maxillaria ochroleuca* Lindl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes?
DESCONOCIDO. No evaluada.
Venezuela a Perú y Brasil.
Maxillaria ochroleuca var.
ochroleuca
NOTA: esperada / expected.

***Maxillaria olivacea*
(Kraenzl.) P.Ortiz**

Ornithidium olivaceum Kraenzl.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2800-3000 m.
ANT. No evaluada.
Cordillera Central.
Kalbreyer 1551 (HT: W).
NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Maxillaria ortizii*
Christenson**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.

***Maxillaria pachyacron*
Schltr.**

Misas-Urreta 2005.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 1700-
1900 m.
CHO, VAL. No evaluada.
O Colombia a Nicaragua.
Misas 354 (HPUJ).
NOTA: crece a menores
elevaciones en la serranía del
Baudó / grows at lower elevations
in Serranía del Baudó.

***Maxillaria pamplonensis*
Linden & Rchb.f.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2400 m.
NSA. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Schlim 1175 (HT: W).

***Maxillaria parkeri* Hook.**

Maxillaria hirtilabia Lindl.,
Maxillaria lorifolia Rchb.f.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Amazonia,
Guayana y Macarena. 150-250 m.
CAQ, VAU. No evaluada.
N Suramérica.
Gentry 65290 (MO).

***Maxillaria patens* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
CAU. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Madero s.n. (HT: B, destruido).
NOTA: conocida en Colombia
solo del tipo; identidad incierta
/ known in Colombia only from
the type; identity uncertain.

***Maxillaria pentura* Lindl.**

Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-2000 m.
ANT. No evaluada.
NO Venezuela a Ecuador.
Ospina 73 (JAUM).

***Maxillaria pleiantha* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
CAU. No evaluada.
Madero s.n. (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Maxillaria pleuranthoides*
(Schltr.) Garay**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1350-3100 m.

CAU, HUI, MET, NAR, NSA,
RIS. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Idrobo 3435 (COL).

***Maxillaria plicata* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500 m.
CAU. No evaluada.
Langlassé 95 (LT: K, IT: AMES,
G, US).

***Maxillaria podochila*
Kraenzl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1700 m.
SAN. No evaluada.
Kalbreyer 865 (HT: W).
NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Maxillaria porrecta* Lindl.**

Maxillaria aurantiaca Schltr.,
Maxillaria brunnea Linden
& Rchb.f., *Maxillaria glauca*
W.Baxter
Misas-Urreta 2005; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Amazonia,
Andes, Pacífico. 0-2200 m.
ANT, CAU, CHO, NSA, PUT. No
evaluada.
Guatemala a N Suramérica.
Cogollo 3044 (JAUM, MO).
NOTA: Ilustrada por Misas
Urreta (2005) bajo el sinónimo
M. brunnea / Illustrated by
Misas Urreta (2005) under the
synonym *M. brunnea*.

***Maxillaria procurrens* Lindl.**

Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1870-2200 m.
ANT, CUN. No evaluada.

Uribe-Uribe 3477 (COL, MO).

NOTA: la identidad del espécimen de Antioquia (1870 m) requiere verificación / identity of the specimen Antioquia (1870 m) needs verification.

***Maxillaria pseudoreichenheimiana* Dodson**

Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes. 1350-2473 m.
CHO, RIS. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Bernal 954 (COL, MO).

***Maxillaria pulla* Linden & Rchb.f.**

Maxillaria dalstromii Dodson
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes.
NSA. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Schlim 33 (HT: W; IT: K, G).

***Maxillaria quelchii* Rolfe**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1400 m.
CAU. No evaluada.
Colombia y Ecuador a Brasil y Surinam.
Haught 5180 (COL).

***Maxillaria quercicola* (Schltr.) P.Ortiz**

Camaridium quercicola Schltr.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1400-1800 m.
CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Schultze 21 (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

***Maxillaria quitensis* (Rchb.f.) C.Schweinf.**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600-1800 m.
CUN, SAN. No evaluada.
Colombia a Perú.
Lozano 4094 (COL).

[*Maxillaria ramosa* Ruiz & Pav.]

Blanco *et al.* 2008.
NOTA: nombre mal aplicado a *Ornithidium pendulum* / misnomer for *Ornithidium pendulum*.

***Maxillaria reichenheimiana* Endres & Rchb.f.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes. 800-1200 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Costa Rica a Venezuela y Ecuador.
Misas 333 (HPUJ).

***Maxillaria rhodoleuca* (Schltr.) P.Ortiz**

Ornithidium rhodoleucum Schltr.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Amazonia. 300 m.
CAQ. No evaluada.
Hopp 105 (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

***Maxillaria ringens* Rchb.f.**

Maxillaria shephardii Rolfe
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Pacífico. 80 m.
CHO. No evaluada.
Shepherd s.n. (K).

***Maxillaria rubioi* Dodson**

Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Pacífico. 50-100 m.
VAL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Croat 61337 (MO).

***Maxillaria saxicola* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500 m.
CAQ. No evaluada.
Hopp 63 y 193 (ST: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

***Maxillaria schnitteri* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Schnitter s.n. (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

***Maxillaria schultzei* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, Orinoquia. 500 m.
MET. No evaluada.
Schultze 8 (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

***Maxillaria setigera* Lindl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 650 m.
BOY, CHO. No evaluada.
N Suramérica.
Lung 130 (JAUM, K).
Maxillaria setigera var. *carolii*
I.Bock

***Maxillaria silvana* Campacci**

Blanco *et al.* 2007a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 900 m.

ANT. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Cogollo 3356 (JAUM, MO).

NOTA: nuevo registro para Colombia / new record for Colombia.

***Maxillaria speciosa* Rchb.f.**

Maxillaria scurrilis Rolfe

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1500-2800 m.

ANT, CAU, CHO, VAL. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Ortiz 4137 (HPUJ, HUA).

***Maxillaria splendens* Poepp. & Endl.**

Maxillaria buchtienii Schltr.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Andes? 1600 m.

NAR? No evaluada.

N y C Suramérica.

NOTA: esperada; recolectada en Carchi (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Carchi (Ecuador), near the border.

***Maxillaria sterrocaulos* (Schltr.) P.Ortiz**

Camaridium sterrocaulon Schltr.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 530 m.

CAQ. No evaluada.

Hopp 132 (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

***Maxillaria striata* Rolfe**

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Andes. 700 m.

PUT. No evaluada.

S Colombia a Perú.

Fernández 11476 (COL).

***Maxillaria strictifolia* P.Ortiz**

Maxillaria angustifolia Schltr.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800 m.

CAU. No evaluada.

Lehmann 4233 (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo. Pos. coespecífica con *M. variabilis* / known only from the type; poss.conspecific with *M. variabilis*.

***Maxillaria strictissima* (Kraenzl.) P.Ortiz**

Ornithidium strictissimum Kraenzl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2300 m.

ANT. No evaluada.

Kalbreyer 1324 (HT: W).

NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

***Maxillaria subpandurata* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1600-1800 m.

ANT. No evaluada.

Lehmann 4126 (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

***Maxillaria sulfurea* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1400 m.

CUN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Schultze 10 (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

***Maxillaria tectasepala* Christenson**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

***Maxillaria tenebrifolia* Arévalo & Christenson**

Arévalo *et al.* 2013.

Hierba.

Endémica. Andes. 1900-2500 m.

RIS. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Arévalo 454 (HT: COL).

***Maxillaria tenuis* C.Schweinf.**

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Amazonia, Guayana y Macarena. 180-500 m.

GUV, VAU. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Brasil, Perú.

Mora APA-131 (COL).

***Maxillaria tocotana* Schltr.**

Maxillaria stenophylla F.Lehm. & Kraenzl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1500 m.

BOY, CUN, VAL. No evaluada.

Lehmann 4533 (HT: W, IT: US, LE).

***Maxillaria torifera* (Schltr.) P.Ortiz**

Ornithidium toriferum Schltr.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.
CAU. No evaluada.
Madero s.n. (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Maxillaria triloris* E.Morren**

Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes?
DESCONOCIDO. No evaluada.
NOTA: esperada; conocida de
Venezuela y Ecuador / expected;
Venezuela and Ecuador known.

***Maxillaria tristis* Schltr.**

Maxillaria steyermarkii Foldats
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2700 m.
NAR. No evaluada.
Hopp 137 (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Maxillaria truncatilabia*
Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
CAU. No evaluada.
Lehmann 1996 (HT: B,
destruido).
NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Maxillaria unguiculata*
Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
ANT. No evaluada.
Madero s.n. (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Maxillaria unguilabia* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1400 m.
CAU. No evaluada.
Lehmann 125a (HT: B,
destruido).
NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Maxillaria vallisnerioides*
Christenson**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.

***Maxillaria venusta* Linden &
Rchb.f.**

Maxillaria kalbreyeri Rchb.f.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes? 1800
m.
NSA? No evaluada.
Colombia?, N Venezuela.
NOTA: esperada / expected.

***Maxillaria verecunda* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Amazonia, Andes.
550 m.
CAQ. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Hopp 84 (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Maxillaria vestita* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 800 m.
NAR. No evaluada.
Hopp 92 (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Maxillaria virguncula*
Rchb.f.**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-1800 m.
CAU, CUN, PUT. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Betancur 5541 (COL).

***Maxillaria wojii* Christenson**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada, Endémica y
cultivada. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Klikunas s.n. (HT: K).
NOTA: conocida solo del tipo;
descrita de material en cultivo,
supuestamente de Colombia
/ known only from the type;
described from cultivated
material, presumably from
Colombia.

***Maxillaria xylobiiflora*
Schltr.**

Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena. 50-500 m.
CHO, GUV. No evaluada.
Arévalo 228 (COL).

***Maxillariella* M.A.Blanco &
Carnevali**

17 especies, 1 especie endémica

***Maxillariella alba* (Hook.)
M.A.Blanco & Carnevali**

Dendrobium album Hook.,
Maxillaria alba (Hook.) Lindl.
Misas-Urreta 2005; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Amazonia, Andes, Orinoquia, Pacífico. 0-1850 m.
ANT, CHO, GUI, MET. No evaluada.
Neotrópico.
Marulanda 702 (HUA, MO).

***Maxillariella brevifolia* (Lindl.) M.A.Blanco & Carnevali**

Camaridium brevifolium Lindl., *Maxillaria brevifolia* (Lindl.) Rchb.f.
Atwood 2003b; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-3000 m.
ANT, CAU, HUI, PUT, VAL. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Escobar 5278 (HUA, MO).

***Maxillariella caespitifica* (Rchb.f.) M.A.Blanco & Carnevali**

Maxillaria caespitifica Rchb.f.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes?
DESCONOCIDO. No evaluada.
Nicaragua, Ecuador, Surinam, Guayana Francesa.
NOTA: esperada / expected.

***Maxillariella cassapensis* (Rchb.f.) M.A.Blanco & Carnevali**

Maxillaria cassapensis Rchb.f.
Atwood 2003b.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1300-2500 m.
ANT, CAL, CAU, CUN, HUI, VAL. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Zarucchi 6124 (MO).

***Maxillariella caucana* (Schltr.) M.A.Blanco & Carnevali**

Maxillaria caucana Schltr.
Blanco *et al.* 2007b.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
CAU. No evaluada.
Madero s.n. (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo; identidad incierta / known only from the type; identity uncertain.

***Maxillariella densifolia* (Poepp. & Endl.) M.A.Blanco & Carnevali**

Dicrypta densifolia Poepp. & Endl., *Maxillaria densifolia* (Poepp. & Endl.) Rchb.f.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes? 1050 m.
NAR?, PUT? No evaluada.
S Colombia?, Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en Sucumbíos (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Sucumbíos (Ecuador), near the border.

***Maxillariella funicaulis* (C.Schweinf.) M.A.Blanco & Carnevali**

Maxillaria funicaulis C.Schweinf.
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. 2050-2600 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Perú.
Gómez 194 (HUA, MO).

***Maxillariella graminifolia* (Kunth) M.A.Blanco & Carnevali**

Camaridium graminifolium (Kunth) Rchb.f., *Isochilus graminifolius* Kunth, *Maxillaria graminifolia* (Kunth) Rchb.f., *Maxillaria polyphylla* Rchb.f.

Atwood 2003b; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1700-3300 m.
ANT, CAU, CUN, SAN, VAL. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Allen 2996 (MO).

***Maxillariella guareimensis* (Rchb.f.) M.A.Blanco & Carnevali**

Maxillaria guareimensis Rchb.f., *Maxillaria heraldica* Rchb.f.
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes. 1590 m.
ANT. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Betancur 922 (HUA, MO).

***Maxillariella lawrenceana* (Rolfe) M.A.Blanco & Carnevali**

Maxillaria lawrenceana (Rolfe) Garay & Dunst.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2620-2800 m.
CUN. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Schneider 73/1 (COL, HPUJ).

***Maxillariella longibracteata* (Lindl.) M.A.Blanco & Carnevali**

Camaridium caucanum Schltr., *Maxillaria deuterocaucana* P.Ortiz, *Maxillaria longibracteata* (Lindl.) Rchb.f.
Atwood 2003b.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2200 m.
CAU. No evaluada.
S Colombia a Perú.
Linden 633 (G).

***Maxillariella pastensis*
(Rchb.f.) M.A.Blanco &
Carnevali**

Maxillaria pastensis Rchb.f.
Reichenbach 1855.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2600 m.
NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Jameson 496 (HT: W; IT: K, LE).

***Maxillariella ponerantha*
(Rchb.f.) M.A.Blanco &
Carnevali**

Maxillaria ponerantha Rchb.f.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico.
CHO. No evaluada.
Costa Rica a Perú y Guayana
Francesa.
Misas 156 (HPUJ).

***Maxillariella procurrens*
(Lindl.) M.A.Blanco &
Carnevali**

Idárraga et al. 2011.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes. 1870-
2800 m.
ANT, BOY, CAS, CUN. No
evaluada.
Colombia a Perú.
Cuatrecasas 1823 (COL).

***Maxillariella spilotantha*
(Rchb.f.) M.A.Blanco &
Carnevali**

Maxillaria spilotantha Rchb.f.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes? 2700 m.
NAR? No evaluada.
Venezuela a Perú.
NOTA: esperada; recolectada en
Sucumbíos (Ecuador), cerca de
la frontera / expected; collected
in Sucumbíos (Ecuador), near
the border.

***Maxillariella stenophylla*
(Rchb.f.) M.A.Blanco &
Carnevali**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2700-2780 m.
NAR? No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Lehmann 4533 (MO).
NOTA: la identidad del
especimen requiere verificación;
en cualquier caso es esperada,
pues ha sido recolectada en
Carchi (Ecuador), cerca de la
frontera / voucher identity needs
verification; in any case it is
expected, as it has been collected
in Carchi (Ecuador), near the
border.

***Maxillariella variabilis*
(Lindl.) M.A.Blanco &
Carnevali**

Maxillaria variabilis Lindl.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes?
DESCONOCIDO. No evaluada.
México a Ecuador.
NOTA: esperada / expected.

Mesadenella Pabst & Garay
1 especie

***Mesadenella cuspidata*
(Lindl.) Garay**

Cyclopogon albopunctatus Barb.
Rodr., *Cyclopogon cuspidatus*
(Lindl.) Schltr., *Gyrostachys*
cuspidata (Lindl.) Kuntze,
Mesadenella esmeraldae (Linden
& Rchb.f.) Pabst & Garay,
Spiranthes cuspidata Lindl.,
Spiranthes esmeraldae Linden
& Rchb.f., *Stenorrhynchos*
esmeraldae (Linden & Rchb.f.)
Cogn.
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.

Nativa. Amazonia, Andes,
Guayana y Macarena, Caribe,
Orinoquia, V Magdalena. 200-
1465 m.
CUN, GUJ, MET, PUT. No
evaluada.
Suramérica.
Jaramillo 7742 (COL).

Microchilus C.Presl

59 especies, 47 especies
endémicas

***Microchilus aguindae*
Ormerod**

Ormerod 2008.
Hierba.
Nativa. Andes? 900 m.
NAR?, PUT? No evaluada.
S Colombia?, Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en
Sucumbíos (Ecuador), cerca de
la frontera / expected; collected
in Sucumbíos (Ecuador), near
the border.

***Microchilus alzatei* Ormerod**

Ormerod 2008; Dueñas &
Fernández 2009.
Hierba.
Endémica. Andes, V Cauca. 800-
1300 m.
ANT. No evaluada.
Cogollo 2265 (HT: MO; IT: HUA,
JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Microchilus andrei* Ormerod**

Ormerod 2009b.
Hierba.
Endémica. Andes. 1300 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia.
André 3305 (HT: K, la planta de
la derecha).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus aspidogynoides

Ormerod

Ormerod 2009b.
Hierba.
Endémica. Pacífico. 200-500 m.
VAL. No evaluada.
Lehmann s.n. (HT: K).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus boyacanus

Ormerod

Ormerod 2013.
Hierba.
Endémica. Andes. 1200 m.
BOY. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Lawrance 324 (HT: AMES).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus bravocollinus

Ormerod

Ormerod 2008; Dueñas &
Fernández 2009.
Hierba.
Endémica. Andes. 1770-2050 m.
ANT. No evaluada.
Cordillera Central.
Fonnegra 4385 (HT: NY; IT:
COL, HUA, NY).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus callejasii

Ormerod

Ormerod 2013.
Hierba.
Endémica. Andes. 2800 m.
ANT. No evaluada.
Cordillera Central.
Callejas 6357 (HT: GH; IT:
HUA?).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus canaliculatus

Ormerod

Ormerod 2009b.
Hierba.
Endémica. Andes. 1430 m.
VAL. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Hugh-Jones 117 (HT: US; IT: K).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus caucanus

(Schltr.) Ormerod

Erythroides caucana (Schltr.)
Ames, *Physurus caucanus* Schltr.
Dueñas & Fernández 2007.
Hierba.
Endémica. Andes. 2200 m.
CAU. No evaluada.
Madero s.n. (T: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus chicalensis

Ormerod

Ormerod 2008.
Hierba.
Nativa. Andes? 1200 m.
NAR? No evaluada.
S Colombia, Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en
Carchi (Ecuador), cerca de la
frontera / expected; collected
in Carchi (Ecuador), near the
border.

Microchilus constrictus

Ormerod

Ormerod 2005; Dueñas &
Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes, Pacífico. 300-600
m.
VAL. No evaluada.
Colombia, Brasil, Perú.
Lehmann 8169 (AMES, K, NY).
NOTA: conocida en Colombia
solo de una colección / known

in Colombia from a single
collection.

Microchilus cundinamarcae

Ormerod

Dueñas & Fernández 2007;
Ormerod 2007.
Hierba.
Endémica. Andes. 2800 m.
CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Schneider 567 (HT: S; IT: COL).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus dolichostachys

(Schltr.) Ormerod

Erythroides dolichostachys
(Schltr.) Ames, *Physurus*
dolichostachys Schltr.
Dueñas & Fernández 2007.
Hierba.
Endémica. Andes. 2000 m.
CAU. No evaluada.
Madero s.n. (T: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus dryanderae

Ormerod

Ormerod 2009a.
Hierba.
Endémica. Andes. 2000 m.
VAL. No evaluada.
Dryander 286 (HT: US).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus erythrodoides

(Schltr.) Ormerod

Ormerod 2008; Dueñas &
Fernández 2009.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1090-1215 m.
ANT, TOL. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Cogollo 3567 (JAUM, MO).
Microchilus erythrodoides subsp.
venadosae Ormerod

*Microchilus fosbergii***Ormerod**

Ormerod 2005; Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Endémica. Andes. 2200 m.

HUI. No evaluada.

Fosberg 19627 (HT: AMES).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

*Microchilus frontinoensis***Ormerod**

Ormerod 2008; Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Endémica. Andes. 1990 m.

ANT. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Zarucchi 7216 (HT: MO; IT: COL, HUA).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Microchilus gentryi Ormerod

Ormerod 2008; Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Endémica. Andes. 1950-2050 m.

VAL. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Gentry 48150 (HT: MO; IT: COL).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

*Microchilus giraldo-gensinii***Ormerod**

Ormerod 2008; Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Endémica. Andes. 1900 m.

VAL. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Giraldo-Gensini 277 (HT: MO; IT: TULV).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

*Microchilus globosus***Ormerod**

Ormerod 2005; Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Endémica. Andes. 2000-2300 m.

SAN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Killip 16654 (HT: AMES).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

*Microchilus haughtii***Ormerod**

Ormerod 2005; Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Endémica. Andes. 1700 m.

CES. No evaluada.

Serranía de Perijá.

Haught 4076 (HT: AMES; IT: COL, K).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

*Microchilus huangobioensis***Ormerod**

Ormerod 2009b.

Hierba.

Endémica. Andes. 1700 m.

CAU. No evaluada.

Lehmann 77 (HT: AMES; IT: AMES, G, K, NY).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

*Microchilus hughjonesii***Ormerod**

Ormerod 2005; Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Endémica. Andes. 610 m.

VAL. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Hugh-Jones 159 (HT: K; IT: COL).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

*Microchilus ibaguensis***Ormerod**

Ormerod 2009b.

Hierba.

Endémica. Andes. 1200-1280 m.

TOL. No evaluada.

Cordillera Central.

Linden 1282 (HT: K; IT: P).

*Microchilus kuduyariensis***Ormerod**

Ormerod 2005; Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Endémica. Andes, Guayana y Macarena. 200-1750 m.

BOY, VAU. No evaluada.

Barclay 636 (HT: AMES).

*Microchilus libanoensis***Ormerod**

Ormerod 2008; Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Endémica. Andes. 1200-1500 m.

TOL. No evaluada.

Cordillera Central.

Pennell 3255 (HT: AMES; IT: NY, US).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

*Microchilus longiflorus***Ormerod**

Ormerod 2008; Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes? 1330 m.

NAR? No evaluada.

S Colombia?, Ecuador.

NOTA: esperada; recolectada en Carchi (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Carchi (Ecuador), near the border.

Microchilus madrinanii

Ormerod

Ormerod 2005; Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Endémica. SN Santa Marta. 700-1400 m.

MAG. No evaluada.

Madrián 168 (HT: AMES; IT: COL).

***Microchilus major* C.Presl**

Erythodes major (C.Presl) Ames, *Erythodes preslii* Dodson & P.M.Dodson, *Physurus major* (C.Presl) Schltr., *Physurus preslii* Lindl.

Ortiz 1995; Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico, SN Santa Marta, V Cauca, V Magdalena. 300-2250 m.

ANT, CAL, CAU, CHO, CUN, HUI, MAG, NAR, QUI, VAL. No evaluada.

Venezuela a Perú y a Surinam. *Idrobo 8719* (COL).

Microchilus marulandae

Ormerod

Ormerod 2008; Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Endémica. Andes. 1950 m.

ANT. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Marulanda 102 (HT: MO; IT: HUA).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Microchilus micayvallis

Ormerod

Ormerod 2005; Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Endémica. Andes. 1400-1500 m.

CAU. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Killip 7725 (HT: AMES).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Microchilus microcalcar

Ormerod

Ormerod 2008; Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Endémica. Andes. 2130-2400 m.

ANT. No evaluada.

Cordillera Central.

Luer 11316 (HT: MO).

***Microchilus nugax* Ormerod**

Dueñas & Fernández 2007; Ormerod 2007.

Hierba.

Endémica. Andes. 1800-2100 m.

VAL. No evaluada.

Cordillera Central.

Killip 6134 (HT: AMES; IT: GH, NY).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Microchilus ortgiesii

(Rchb.f.) Ormerod

Ormerod 2002; Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia.

Van Houtte s.n. (T: ?).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Microchilus ovalis* Ormerod**

Dueñas & Fernández 2007; Ormerod 2007.

Hierba.

Nativa. Pacífico?

CHO? No evaluada.

NO Colombia?, Panamá.

NOTA: esperada; recolectada en Darién (Panamá), cerca de la frontera / expected; collected

in Darién (Panama), near the border.

Microchilus paleaceus

(Schltr.) Ormerod

Erythodes paleacea (Schltr.) Ames, *Physurus paleaceus* Schltr.

Dueñas 2002; Ormerod 2002; Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 1680-1720 m.

CAU. No evaluada.

Guyana a Perú.

Pennell 8295 (NT: AMES; INT: K).

Microchilus paraisoensis

Ormerod

Dueñas & Fernández 2007; Ormerod 2007.

Hierba.

Endémica. Andes. 1400 m.

CUN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Køie 4583 (HT: C).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Microchilus perijanus

Ormerod

Ormerod 2009a.

Hierba.

Nativa. Andes. 2375 m.

CES. No evaluada.

NE Colombia y prob.O

Venezuela.

Grant 10766 (HT: US).

NOTA: conocida solo del tipo; recolectada en la sierra de Perijá, a 5 km de la frontera con Venezuela / known only from the type; collected in Sierra de Perijá, 5 km from the border with Venezuela.

Microchilus platysepalus

Ormerod

Ormerod 2005; Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.
Endémica. Andes. 2600-3000 m.
SAN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Killip 15956 (HT: AMES).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus procerus**(Schltr.) Ormerod**

Erythodes procerus (Schltr.)
Ames, *Physurus procerus* Schltr.
Ormerod 2004; Dueñas &
Fernández 2007.
Hierba.
Endémica. Andes, SN Santa
Marta. 1420-2200 m.
ANT, CES, HUI, MAG, VAL. No
evaluada.
Colombia.
Smith 2278 (IT: MO).

Microchilus pseudocaucanus**Ormerod**

Ormerod 2009b.
Hierba.
Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Lehmann 6498 (HT: K).
NOTA: conocida solo del tipo, sin
datos de localidad / known only
from the type, without locality
data.

Microchilus pseudominor**Ormerod**

Ormerod 2005; Dueñas &
Fernández 2007.
Hierba.
Endémica. Andes. 1750-2100 m.
BOY, SAN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Killip 19451 (HT: AMES).

Microchilus putumayoensis**Ormerod**

Ormerod 2005; Dueñas &
Fernández 2007.

Hierba.
Endémica. Andes. 850-1420 m.
PUT. No evaluada.
Ospina-Hernández 119 (HT:
AMES).

Microchilus quadratus**(Garay) Ormerod**

Erythodes quadrata Garay
Dueñas 2002; Ormerod 2002;
Dueñas & Fernández 2007.
Hierba.
Endémica. Andes. 1700-2100 m.
CES. No evaluada.
Serranía de Perijá.
Cuatrecasas 25336 (COL).

Microchilus queremalensis**Ormerod**

Ormerod 2008; Dueñas &
Fernández 2009.
Hierba.
Endémica. Andes. 1450-1480 m.
VAL. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Croat 80441 (HT: MO).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus quetamensis**Ormerod**

Ormerod 2013.
Hierba.
Endémica. Andes. 1550 m.
CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Schneider 415 (HT: AMES; IT:
AMES).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus rioesmeraldae**Ormerod**

Ormerod 2005; Dueñas &
Fernández 2007.
Hierba.
Endémica. Andes. 500 m.
CÓR. No evaluada.

Colombia.
Pennell 4498 (HT: AMES).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus schneideri**Ormerod**

Ormerod 2013.
Hierba.
Endémica. Andes. 1650 m.
CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Schneider 430 (HT: AMES).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus scrotiformis**(C.Schweinf.) Ormerod**

Erythodes scrotiformis
C.Schweinf.
Dueñas 2002; Ormerod 2002;
Dueñas & Fernández 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1450-2900 m.
ANT, NSA, QUI. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Cuatrecasas 12750 (HT: COL).

Microchilus sparreorum**(Garay) Ormerod**

Erythodes sparreorum Garay
Dueñas 2002; Ormerod 2002;
Dueñas & Fernández 2007.
Hierba.
Nativa. Pacífico. 20-30 m.
VAL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Cabrera 16217 (CUVC).

Microchilus subquadratus**Ormerod**

Dueñas & Fernández 2007;
Ormerod 2007.
Hierba.
Nativa. Andes, Pacífico. 730-900
m.
CHO. No evaluada.
Colombia y Panamá.
Forero 7166 (COL).

Microchilus tequendamae

Ormerod

Dueñas & Fernández 2007;
Ormerod 2007.

Hierba.

Endémica. Andes. 2400-2500 m.

CUN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Schneider 156 (HT: S; IT: NY,
COL).

Microchilus trianae

Ormerod

Ormerod 2009b.

Hierba.

Endémica. Andes.

NAR. No evaluada.

Triana 1547 (HT: P).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus valdivianus

Ormerod

Ormerod 2008; Dueñas &
Fernández 2009.

Hierba.

Endémica. Andes. 2000 m.

ANT. No evaluada.

Cordillera Central.

Callejas 11082 (HT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus ventosus

Ormerod

Ormerod 2008; Dueñas &
Fernández 2009.

Hierba.

Endémica. Andes. 1650-1810 m.

ANT. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Callejas 8281 (HT: NY).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus vilnerae

Ormerod

Ormerod 2008; Dueñas &
Fernández 2009.

Hierba.

Endémica. Andes, V Cauca.
1600-2200 m.

VAL. No evaluada.

Cordillera Central.

Lehmann 2925 (HT: BM).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus xeranthum

Ormerod

Dueñas & Fernández 2007;
Ormerod 2007.

Hierba.

Endémica. Andes. 900 m.

CAU. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Von Sneidern 369 (HT: S).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus zeuxinoides

(Schltr.) Ormerod

Erythroides zeuxinoides (Schltr.)

Ames, *Physurus zeuxinoides*

Schltr.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Endémica. Andes. 2000 m.

ANT. No evaluada.

Madero s.n. (HT: AMES).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Microchilus zingarae

Ormerod

Ormerod 2008; Dueñas &
Fernández 2009.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1900 m.

VAL. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Giraldo-Gensini 361 (HT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Miltoniopsis* God.-Leb.**

4 especies, 1 especie endémica

***Miltoniopsis phalaenopsis*
(Linden & Rchb.f.) Garay &
Dunst.**

Miltonia phalaenopsis (Linden
& Rchb.f.) G.Nicholson,
Odontoglossum phalaenopsis
Linden & Rchb.f.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 100-2000 m.

BOY, CUN, NSA, SAN.

Vulnerable (Calderón-Sáenz
2007).

Colombia.

Chaparro 223 (COL).

***Miltoniopsis roezlii* (Rchb.f.)
God.-Leb.**

Miltoniopsis santanae Garay &
Dunst., *Odontoglossum roezlii*
Rchb.f.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 0-1000
m.

ANT, CHO, VAL. Preocupación
Menor (Calderón-Sáenz 2007).

Panamá a Ecuador.

Fernández 326 (COL).

***Miltoniopsis vexillaria*
(Rchb.f.) God.-Leb.**

Odontoglossum vexillarium
Rchb.f.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1060-1950 m.

ANT, CAL, CUN, HUI, NAR,
RIS, VAL. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).

Colombia y Ecuador.

Ortiz 4227 (HPUJ).

Miltoniopsis warszewiczii
(Rchb.f.) Garay & Dunst.

Miltonia endresii G.Nicholson,
Odontoglossum warszewiczii
Rchb.f.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1000-2000 m.

ANT, CHO. Casi Amenazada
(Calderón-Sáenz 2007).

Colombia a Costa Rica.

Uribe 318 (COL).

***Monophyllorchis* Schltr.**

1 especie

Monophyllorchis
***microstyloides* (Rchb.f.)**

Garay

Monophyllorchis maculata Garay
Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Andes. 200-1200 m.

CAU, NAR. No evaluada.

Nicaragua a O Ecuador.

Idrobo 2330 (COL).

***Mormodes* Lindl.**

19 especies, 11 especies
endémicas

Mormodes andreettae

Dodson

Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 700-1500 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

***Mormodes buccinator* Lindl.**

Mormodes lentiginosa Hook.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes,

Orinoquia. 450-2550 m.

BOY, MET. No evaluada.

México a Venezuela.

Idrobo 884/1 (AMO, COL).

***Mormodes cartonii* Hook.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Caribe. 40 m.

MAG. No evaluada.

Panamá a Venezuela.

Purdie s.n. (HT: K).

Mormodes chrysantha

Salazar

Ortiz, P. 2000; Govaerts *et al.*
2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1000 m.

BOY. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Lawrance 518 (F, MO).

***Mormodes claesiana* Pabst**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia.

Claes 143 (HT: K?).

***Mormodes convoluta* Lindl.**

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Endémica. SN Santa Marta.

MAG. No evaluada.

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Mormodes dayana* Rchb.f.**

Mormodes cogniauxii L.Linden,
Mormodes schultzei Schltr.

Ortiz, P. 2000.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1500-2300 m.

BOY, CUN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Lawrance 430 (AMES).

***Mormodes escobarii* Pabst**

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800 m.

ANT. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Escobar 528 (HT: HB).

***Mormodes ignea* Lindl. &
Paxton**

Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Centroamérica a Colombia.

Mormodes lawrenceana
Rolfe

Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 800 m.

CAL. No evaluada.

Colombia.

***Mormodes mejiae* Pabst**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia.

Escobar 355 (HT: HB).

Mormodes oberlanderiana
F.Lehm. & Kraenzl.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 500 m.

BOY, MET. No evaluada.

Mormodes orinocoensis
Salazar & G.A.Romero

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Guayana y Macarena?

GUI? No evaluada.

NOTA: esperada / expected.

***Mormodes rolfeana* L.Linden**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1700 m.
ANT, RIS. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Escobar 318 (AMES).

***Mormodes speciosa* Lindl. & Paxton**

Mormodes ocaanae Linden & Rchb.f., *Mormodes ocaanae* var. *brachylobum* Rchb.f.
Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, Pacífico. 100-2000 m.
CHO, HUI, NSA, SAN. No evaluada.
Ortiz 472 (HPUJ).

***Mormodes theiochlora* (Rchb.f.) Salazar**

Mormodes buccinator var. *theiochlora* Rchb.f.
Ortiz, P. 2000; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, V Magdalena. 500-1000 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 5260 (AMES, MO).
NOTA: tratada por Govaerts *et al.* (2012) como sinónimo de *M. buccinator* / treated by Govaerts *et al.* (2012) as a synonym of *M. buccinator*.

***Mormodes tibicen* Rchb.f.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 419 (AMES).

***Mormodes variabilis* Rchb.f.**

Mormodes holochrysa Rchb.f.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 100-1100 m.
ANT, CAL, CHO. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Ortiz 736 (HPUJ).

***Mormodes vinacea* Hoehne**

Misas-Urreta 2005.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 0 m.
CHO. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Brasil.
Misas 192 (HPUJ).

Mormolyca Fenzl

9 especies, 3 especies endémicas

***Mormolyca acutifolia* (Lindl.) M.A.Blanco**

Maxillaria acutifolia Lindl.
Misas-Urreta 2005.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 100 m.
CHO. No evaluada.
Suramérica tropical.
Misas 171 (HPUJ).

***Mormolyca aureoglobula* (Christenson) M.A.Blanco**

Maxillaria aureoglobula Christenson
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Hort. Orquideas del Valle s.n. (HT: CUVU).
NOTA: conocida solo del tipo; descrita de material en cultivo, supuestamente de Colombia / known only from the type; described from cultivated material, presumably from Colombia.

***Mormolyca gracilipes* (Schltr.) Garay & Wirth**

Cyrtoglottis gracilipes Schltr.

Garay & Wirth 1959.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes. 1200 m.
CAU. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Lehmann 813 (AMES).

***Mormolyca hedwigiae* (Hamer & Dodson)**

M.A.Blanco
Maxillaria hedwigiae Hamer & Dodson
Misas-Urreta 2005.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes, Pacífico. 500 m.
CHO. No evaluada.
O Colombia a México.
Misas 173 (HPUJ).

***Mormolyca lehmanii* (Rolfe) M.A.Blanco**

Chrysocycnis lehmanii Rolfe
Sweet 1971; Blanco *et al.* 2007b; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2060-2600 m.
ANT. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Zarucchi 6133 (HUA, MO).

***Mormolyca rufescens* (Lindl.) M.A.Blanco**

Maxillaria abelei Schltr., *Maxillaria rufescens* Lindl.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes, Guayana y Macarena, Pacífico. 0-1750 m.
CHO, CUN, GUI, HUI, NSA. No evaluada.
México a Guayana Francesa y Bolivia.
Romero-Castañeda 6610 (COL).

***Mormolyca sanantonioensis* (Christenson) M.A.Blanco**

Maxillaria sanantonioensis

Christenson

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

VAL. No evaluada.

Orquideas del Valle s.n. (HT: CUVIC).

NOTA: conocida solo del tipo; descrita de material en cultivo, supuestamente de Colombia / known only from the type; described from cultivated material, presumably from Colombia.

***Mormolyca schlimii* (Linden & Rchb.f.) M.A.Blanco**

Chrysocynis schlimii Linden & Rchb.f.

Sweet 1971; Blanco *et al.* 2007b.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1200-2640 m.

ANT, CAU, NSA, SAN, VAL. No evaluada.

NO Venezuela a Ecuador.

González 800 (AMES, COL).

***Mormolyca tenuibulba* (Christenson) M.A.Blanco**

Maxillaria tenuibulba

Christenson

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada, Endémica y cultivada. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Christenson 1998 (HT: K).

NOTA: conocida solo del tipo; descrita de material en cultivo, supuestamente de Colombia / known only from the type; described from cultivated material, presumably from Colombia.

Myoxanthus Poepp. & Endl.

14 especies, 4 especies endémicas

***Myoxanthus affinis* (Lindl.)**

Luer

Humboldtia affinis (Lindl.)

Kuntze, *Humboldtia rigidifolia*

(Rchb.f.) Kuntze, *Pleurothallis*

affinis Lindl., *Pleurothallis*

furfuracea F.Lehm. & Kraenzl.,

Pleurothallis rigidifolia Rchb.f.

Luer 1992; Viveros & Higgins

2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1500 m.

ANT, CAU. No evaluada.

Panamá a Bolivia.

Core 1312 (NY).

***Myoxanthus ceratohallii* (Rchb.f.) Luer**

Dubois-reymondia lancipetala

H.Karst., *Humboldtia*

ceratohallii (Rchb.f.) Kuntze,

Myoxanthus herzogii (Schltr.)

Luer, *Pleurothallis ceratohallii*

Rchb.f., *Pleurothallis herzogii*

Schltr., *Pleurothallis lancipetala*

(H.Karst.) Schltr., *Pleurothallis*

longipes Körn.

Luer 1992; Viveros & Higgins

2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2200-3200 m.

CAU, NAR, NSA, SAN. No

evaluada.

Colombia a Bolivia; Guyana y

Venezuela.

Pennell s.n. (AMES, K).

***Myoxanthus cimex* (Luer & R.Escobar) Luer**

Pleurothallis cimex Luer &

R.Escobar

Luer 1992; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1600-2300 m.

CAU, RIS. No evaluada.

Luer 2321 (HT: JAUM).

***Myoxanthus epibator* Luer & R.Escobar**

Luer 1992; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2200 m.

ANT. No evaluada.

Luer 14312 (HT: MO).

***Myoxanthus exasperatus* (Lindl.) Luer**

Anathallis parahybunensis Barb.

Rodr., *Humboldtia exasperata*

(Lindl.) Kuntze, *Humboldtia*

peduncularis (Lindl.) Kuntze,

Myoxanthus parahybunensis

(Barb.Rodr.) Luer, *Pleurothallis*

exasperata Lindl., *Pleurothallis*

macropus Schltr., *Pleurothallis*

peduncularis Lindl.

Luer 1992; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1200-1850 m.

ANT, BOY, CAU. No evaluada.

Centroamérica a Suramérica tropical.

De Escobar 3400 (MO).

***Myoxanthus hirtipes* (Schltr.)**

Luer

Pleurothallis hirtipes Schltr.

Viveros & Higgins 2007;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica.

CAU. No evaluada.

Madero s.n. (?).

NOTA: tipo no localizado / type not located.

***Myoxanthus hystrix* (Rchb.f.)**

Luer

Humboldtia hystrix (Rchb.f.)

Kuntze, *Pleurothallis hystrix*

Rchb.f., *Pleurothallis lonchophylla*

Rchb.f.

Luer 1992; Viveros & Higgins

2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2300-2500 m.
CAU, NSA. No evaluada.
Colombia a NO Venezuela.
Lehmann 3613 (G).

Myoxanthus melittanthus
(Schltr.) Luer

Pleurothallis melittantha Schltr.
Luer 1992; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2900-3200 m.
CAU, CUN, NAR. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Hernández 882 (COL).

Myoxanthus monophyllus
Poepp. & Endl.

Humboldtia poeppigii (Lindl.)
Kuntze, *Pleurothallis myoxanthus*
Schltr., *Pleurothallis poeppigii*
Lindl.
Luer 1992; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500 m.
CAU, VAL. No evaluada.
SO Colombia a N Perú.
André 2553 (K).

Myoxanthus montanus
P.Ortiz

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1750 m.
CUN. No evaluada.
Ortiz 937 (HT: HPUJ).

Myoxanthus reymondii
(H.Karst.) Luer

Duboisia reymondii H.Karst.,
Dubois-reymondia palpigera
H.Karst., *Humboldtia reymondii*
(H.Karst.) Kuntze, *Pleurothallis*
palpigera (H.Karst.) Schltr.,
Pleurothallis reymondii
(H.Karst.) Rchb.f.
Luer 1992; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1740-2400 m.
ANT, CAU, MAG, NSA. No
evaluada.
Colombia a Perú; Venezuela.
Luer 9056 (MO, SEL).

***Myoxanthus speciosus* (Luer)**
Luer

Pleurothallis speciosa Luer
Luer 1992; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2800-2900 m.
CUN. No evaluada.
Costa Rica a Venezuela.
Schneider 168 (AMES).

Myoxanthus trachychlamys
(Schltr.) Luer

Pleurothallis cymbicalli Pabst,
Pleurothallis trachychlamys
Schltr.
Luer 1992; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Pacífico. 200-
600 m.
AMA, CAU, VAL. No evaluada.
Centroamérica a Suramérica
tropical.
Schultes 8584 (AMES).

***Myoxanthus uxorius* (Luer)**
Luer

Pleurothallis uxoria Luer
Luer 1992; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Teague s.n. (MO).

Myrmecophila Rolfe
2 especies

Myrmecophila brysiانا
(Lem.) G.C.Kenn.

Schomburgkia brysiانا Lem.
Carnevali *et al.* 2001.
Hierba, epífita.
Nativa. Islas Caribeñas. 0-50 m.
SAP. No evaluada.
Guatemala a Costa Rica;
Colombia.
Lowy 211 (COL).

Myrmecophila humboldtii
(Rchb.f.) Rolfe

Hierba, epífita.
Nativa. Caribe. 250-432 m.
GUJ. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Aruba.
Bernal 4 (COL).

Myrosmodes Rchb.f.

9 especies, 2 especies endémicas

***Myrosmodes cleefii* Szlach.**
et al.

Mytnik-Ejsmont *et al.* 2012;
Szlachetko *et al.* 2014.
Hierba.
Endémica. Andes. 4300 m.
MET. En Peligro Crítico
(Mytnik-Ejsmont *et al.* 2012).
Cordillera Oriental.
Cleef 1298 (HT: COL).
NOTA: conocida solo del tipo.
Erróneamente descrita como
cleefii / known only from the
type; erroneously described as
cleefii.

***Myrosmodes cochleare* Garay**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007;
Szlachetko *et al.* 2014.
Hierba.
Nativa. Andes. 3650 m.
ANT. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Ospina 56 (JAUM).

Myrosmodes nubigenum**Rchb.f.**Szlachetko *et al.* 2014.

Hierba.

Nativa. Andes?

DESCONOCIDO. No evaluada.

Venezuela, Ecuador, Perú.

NOTA: esperada / expected.

Myrosmodes paludosum**(Rchb.f.) P.Ortiz***Aa paludosa* (Rchb.f.) Schltr.,*Altensteinia paludosa* Rchb.f.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007;

Szlachetko *et al.* 2014.

Hierba.

Nativa. Andes, SN Santa Marta.

3017-4350 m.

ANT, ARA, BOY, CAU, CES,

MAG, MET, SAN. No evaluada.

Venezuela a Bolivia.

Aguirre 889 (COL).

NOTA: a veces erróneamente escrito *paludosa* / erroneously cited as *paludosa*.***Myrosmodes reticulatum*****Szlach. et al.**Mytnik-Ejsmont *et al.* 2012;Szlachetko *et al.* 2014.

Hierba.

Endémica. Andes. 4400-4450 m.

RIS. En Peligro Crítico (Mytnik-Ejsmont *et al.* 2012).

Cordillera Central.

Jaramillo 5655 (HT: COL).

NOTA: conocida solo del tipo.

Erróneamente descrita como *reticulata* / known only from the type; erroneously described as *reticulata*.***Myrosmodes rhynchocarpum*****(Schltr.) Garay***Aa rhynchocarpa* Schltr.,*Altensteinia rhynchocarpa*

(Schltr.) A.D.Hawkes

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007;

Szlachetko *et al.* 2014.

Hierba, Saprófitas.

Nativa. Andes. 2900-3050 m.

CUN. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Cuatrecasas 8016 (COL).***Myrosmodes rostratum*****(Rchb.f.) Garay***Aa rostrata* (Rchb.f.) Schltr.,*Altensteinia rostrata* Rchb.f.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007;

Szlachetko *et al.* 2014.

Hierba.

Nativa. Andes. 4000-4450 m.

CAL, RIS, TOL. No evaluada.

Venezuela a Bolivia.

Jaramillo 5655 (COL).***Myrosmodes subnivale*****Szlach. et al.**Mytnik-Ejsmont *et al.* 2012;Szlachetko *et al.* 2014.

Hierba.

Nativa. Andes. 3900-4500 m.

SAN. En Peligro (Mytnik-Ejsmont *et al.* 2012).

Colombia, Ecuador.

Aguirre 889 (HT: COL).

NOTA: alcanza la mayor elevación registrada para cualquier orquídea en el Neotrópico. Descrita erróneamente como *subnivalis* / reaches the highest elevation recorded for any orchid in the Neotropics; erroneously described as *subnivalis*.***Myrosmodes ustulatum*****(Schltr.) Garay***Aa ustulata* Schltr., *Altensteinia**ustulata* (Schltr.) A.D.Hawkes

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007;

Szlachetko *et al.* 2014.

Hierba.

Nativa. Andes. 4000-4200 m.

NAR. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Hernández 374 (PSO).***Nemaconia Knowles & Westc.***

1 especie

Nemaconia australis* (Cogn.)*Van den Berg et al.***Ponera australis* Cogn.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1150-1620 m.

CUN, QUI. Preocupación Menor (propuesta aquí).

Colombia, Ecuador, Venezuela,

Brasil.

Vargas 4074 (AMES, COL).***Neomoorea Rolfe***

1 especie

Neomoorea wallisii* (Rchb.f.)*Schltr.***Lueddemannia wallisii* Rchb.f.,*Neomoorea irrorata* (Rolfe) Rolfe

Misas-Urreta 2005.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Andes,

Pacífico. 50-1470 m.

ANT, CHO. No evaluada.

Panamá a Ecuador.

Ospina 747 (JAUM).***Neoreophilus Archila***

17 especies, 10 especies endémicas

Neoreophilus cardiochilus* (Luer & R.Escobar) ArchilaBrachycladium cardiochilum*

(Luer & R.Escobar) Luer,

Lepanthes cardiochila Luer &

R.Escobar

Luer 2005; Viveros & Higgins

2007; Archila-Morales 2009.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
RIS. No evaluada.
Luer 16773 (HT: MO de
Lepanthes cardiocheila Luer & R.
Escobar).
NOTA: aceptada
provisionalmente / provisionally
accepted.

***Neoreophilus catellus* (Luer
& R.Escobar) Archila**

Brachycladium catellum (Luer
& R.Escobar) Luer, *Lepanthes
catella* Luer & R.Escobar
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Archila-Morales 2009.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500 m.
BOY. No evaluada.
Luer 7554 (HT: SEL de
Lepanthes catella Luer & R.
Escobar).
NOTA: aceptada
provisionalmente / provisionally
accepted.

***Neoreophilus compositus*
(Luer & R.Escobar) Archila**

Brachycladium compositum (Luer
& R.Escobar) Luer, *Lepanthes
composita* Luer & R.Escobar
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Archila-Morales 2009.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
RIS. No evaluada.
De Wilde 397 (HT: COL).

***Neoreophilus dactylus*
(Garay) Archila**

Brachycladium dactylum (Garay)
Luer, *Lepanthes dactyla* Garay
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Archila-Morales 2009.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2100-2500 m.
ANT, BOY, NSA. No evaluada.
Colombia a NO Venezuela (?).
Escobar 645 (HT: AMES).

***Neoreophilus destitutus*
(Luer & R.Escobar) Archila**

Brachycladium destitutum (Luer
& R.Escobar) Luer, *Lepanthes
destituta* Luer & R.Escobar
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Archila-Morales 2009.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2150 m.
NSA. No evaluada.
Luer 10342 (HT: MO).

***Neoreophilus hippocrepicus*
(Luer & R.Escobar) Archila**

Brachycladium hippocrepicum
(Luer & R.Escobar) Luer,
Lepanthes hippocrepica Luer &
R.Escobar
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Archila-Morales 2009.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2100-2500 m.
ANT, BOY. No evaluada.
Colombia a Ecuador (?).
Luer 11343 (HT: MO).

***Neoreophilus irrasus* (Luer
& R.Escobar) Archila**

Brachycladium irrasum (Luer &
R.Escobar) Luer, *Lepanthes irrasa*
Luer & R.Escobar
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Archila-Morales 2009.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2150 m.
NSA. No evaluada.
Luer 10341 (HT: MO de
Lepanthes irrasa Luer & R.
Escobar).

***Neoreophilus lunaris* (Luer)
Archila**

Brachycladium lunare (Luer)
Luer, *Lepanthes lunaris* Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Archila-Morales 2009.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000 m.
PUT. No evaluada.

S Colombia a N Ecuador (?).
Lehmann 277 (HT: G).

***Neoreophilus micropetalus*
(L.O.Williams) Archila**

Brachycladium micropetalum
(L.O.Williams) Luer, *Lepanthes
micropetala* L.O.Williams
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Archila-Morales 2009.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2150-2700 m.
ANT, CAU, CUN, SAN. No
evaluada.
O Colombia a Ecuador.
Luer 11332 (MO).

***Neoreophilus montis-
rotundi* (P.Ortiz) Archila**

Lepanthes montis-rotundi P.Ortiz,
Oreophilus montis-rotundi
(P.Ortiz) Luer, *Penducella
montis-rotundi* (P.Ortiz) Luer
Farfán *et al.* 2003; Viveros &
Higgins 2007; Archila-Morales
2009.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2200-2900 m.
CUN. No evaluada.
Ortiz 705 (HT: HPUJ).
NOTA: erróneamente citada
como *montis-rotundus*; el epíteto
montis-rotundi es un genitivo
("de Monte Redondo") y por
tanto es invariable / erroneously
cited as *montis-rotundus*;
the epithet *montis-rotundi*
is a genitive ("from Monte
Redondo"), and is, therefore,
unchangeable.

***Neoreophilus nummularius*
(Rchb.f.) Archila**

Brachycladium nummularium
(Rchb.f.) Luer, *Lepanthes ospinae*
Garay, *Lepanthes polygonoides*
L.B.Sm. & S.K.Harris
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Archila-Morales 2009.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000-2400 m.
ANT, BOY, CAU. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Luer 7554 (MO).

Neoreophilus pendens
(Garay) Archila

Brachycladium pendens (Garay)
Luer, *Lepanthes pendens* Garay
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Archila-Morales 2009.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2515 m.
BOY, CUN. No evaluada.
Grant 9770 (HT: US; IT: AMES,
WIS de *Lepanthes pendens*
Garay).

Neoreophilus pilosellus
(Rchb.f.) Archila

Brachycladium pilosellum
(Rchb.f.) Luer, *Lepanthes*
peperomioides Schltr., *Lepanthes*
pilosella Rchb.f., *Lepanthes*
saccosepala L.B.Sm. & S.K.Harris
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Archila-Morales 2009.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2650 m.
ANT, CAU, CUN, NAR, TOL,
VAL. No evaluada.
O Suramérica.
Lehmann 3217 (HT: W).

Neoreophilus platysepalus
(Luer & R.Escobar) Archila

Brachycladium platysepalum
(Luer & R.Escobar) Luer,
Lepanthes platysepala Luer &
R.Escobar
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Archila-Morales 2009.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500-2400 m.
ANT. No evaluada.
Luer 11354 (HT: MO).

Neoreophilus
***pseudocaulescens* (L.B.Sm. &**
S.K.Harris) Archila

Brachycladium pseudocaulescens
(L.B.Sm. & S.K.Harris) Luer,
Lepanthes pseudocaulescens
L.B.Sm. & S.K.Harris
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Archila-Morales 2009.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1400-1800 m.
CAU, NAR, VAL. No evaluada.
SO Colombia a N Ecuador.
Lehman 352 (HT: GH; IT:
AMES).

Neoreophilus triangularis
(Luer) Archila

Brachycladium triangulare (Luer)
Luer, *Lepanthes triangularis* Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Archila-Morales 2009.
Hierba, epífita.
Endémica. SN Santa Marta. 2300
m.
MAG. No evaluada.
Barclay 6809 (HT: MO).

***Neoreophilus ursula* (Luer**
& R.Escobar) Archila

Brachycladium ursulum (Luer
& R.Escobar) Luer, *Lepanthes*
ursula Luer & R.Escobar
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Archila-Morales 2009.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600 m.
BOY. No evaluada.
Luer 8034 (HT: SEL).
NOTA: erróneamente citada
como *ursulus*; el epíteto *ursula*
es un sustantivo (“osita”) usado
en aposición, y por tanto es
invariable / erroneously cited as
ursulus; the epithet *ursula* is a
noun (“little female bear”) used
in apposition, and is, therefore,
unchangeable.

Nidema Britton & Millsp.

2 especies

***Nidema boothii* (Lindl.)**
Schltr.

Epidendrum auritum Lindl.,
Epidendrum boothii (Lindl.)
L.O.Williams, *Maxillaria boothii*
Lindl.
Hierba, epífita.
Nativa. Orinoquia, Pacífico, V
Magdalena. 400 m.
MET. Preocupación Menor
(propuesta aquí).
Nicaragua a Brasil y Bolivia;
Antillas.
Schmidt 25 (COL).

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

Encyclia ottonis (Rchb.f.) Pabst,
Epidendrum ottonis Rchb.f.
Idárraga et al. 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 80-700
m.
ANT. Preocupación Menor
(propuesta aquí).
México a O Colombia.
Rentería 4956 (HUA, JAUM).

Nitidobulbon Ojeda et al.

1 especie

Nitidobulbon nasutum
(Rchb.f.) Ojeda & Carnevali

Maxillaria brevipedunculata
Ames & C.Schweinf., *Maxillaria*
glumacea Rolfe, *Maxillaria*
nasuta Rchb.f.
Ojeda *et al.* 2009.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes. 750-
2500 m.
BOY, CUN, SAN. No evaluada.
Nicaragua a Venezuela y Bolivia.
Jaramillo 2766a (COL).

Notylia Lindl.

12 especies, 3 especies endémicas

Notylia albida Klotzsch

Notylia panamensis Ames,
Notylia venezuelana Schltr.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 0 m.
CHO. No evaluada.
Colombia a Costa Rica.
Misas 212 (HPUJ).

Notylia aromatica Lindl.

Escobar 1998.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia.
DESCONOCIDO. No evaluada.
N Suramérica.
NOTA: registro dudoso / dubious record.

Notylia bungerothii Rchb.f.

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes?
DESCONOCIDO. No evaluada.
Venezuela, Guyana, Brasil,
Ecuador, Colombia?
NOTA: esperada / expected.

Notylia fragrans H.Focke

Escobar 1990-1998.
Hierba, epífita.
Nativa. Caribe.
CÓR. No evaluada.
Venezuela a Guayana Francesa;
Colombia?
NOTA: registro dudoso. Citada
como *N. venezuelana* / dubious
record; cited as *N. venezuelana*.

Notylia incurva Lindl.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes? 500 m.
CUN? No evaluada.
Panamá a Venezuela.
NOTA: esperada / expected.

Notylia lehmanniana

Kraenzl.

Kränzlin 1921.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1200 m.
TOL. No evaluada.
Colombia.
Lehmann 2296 (HT: B
destruido).

Notylia microchila Cogn.

Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia?
DESCONOCIDO. No evaluada.
N Suramérica.
NOTA: esperada / expected.

Notylia obtusa Schltr.

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Caribe. 400 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.

Notylia pentachne Rchb.f.

Notylia gracilispica Schltr.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes,
Caribe. 200-520 m.
ANT, CUN, GUJ. No evaluada.
Panamá a Venezuela.
Haught 4213 (COL).

Notylia platyglossa Schltr.

Hierba, epífita.
Nativa. Guayana y Macarena?
DESCONOCIDO. No evaluada.
Venezuela, Brasil, Colombia?
NOTA: esperada / expected.

Notylia sagittifera (Kunth)

Link et al.

Notylia multiflora Lindl.,
Pleurothallis sagittifera Kunth
Idárraga et al. 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-2000 m.

ANT. No evaluada.
N Suramérica.
Schmidt 57 (COL).

Notylia stenoglossa Schltr.

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.
Pittier 1602 (B, destruido).

Notyliopsis P.Ortiz

1 especie, 1 especie endémica

Notyliopsis beatricis P.Ortiz

Ortiz 1996.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1300 m.
CHO. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1062 (HT: HPUJ).

Octomeria R.Br.

13 especies, 1 especie endémica

Octomeria amazonica Pabst

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia. 476 m.
CAQ. No evaluada.
Trujillo 1039 (COAH).
NOTA: tratada por algunos
autores (Funck *et al.* 2007, Luer
2010) como sinónimo de *O.*
colombiana / treated by some
authors (Funck *et al.* 2007,
Luer 2010) as a synonym of *O.*
colombiana.

**Octomeria colombiana
Schltr.**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500 m.
CAU. No evaluada.

O Colombia, prob. Bolivia.
Madero s.n. (HT: B).

Octomeria erosilabia

C.Schweinf.

Viveros & Higgins 2007;
 Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Guayana y
 Macarena. 150 m.

AMA, CAQ. No evaluada.

S Venezuela a Guyana y Perú.
Duivenvoorden 1379 (COAH).

Octomeria exigua

C.Schweinf.

Octomeria deltoglossa Garay

Hierba, epífita.

Nativa. Guayana y Macarena.
 500 m.

CAQ. No evaluada.

N Suramérica a NE Brasil.

Arévalo 356 (COL).

NOTA: conocida en Colombia de
 un solo espécimen, recolectado
 en 2002 / known in Colombia
 from a single specimen collected
 in 2002.

Octomeria gemmula

Carnevali & I.Ramírez

Viveros & Higgins 2007; Luer
 2010; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Guayana y
 Macarena.

VAU. No evaluada.

SE Colombia a SO Venezuela.

NOTA: reportada por Viveros &
 Higgins (2007), sin indicación de
 espécimen / reported by Viveros
 & Higgins (2007) without
 indication of specimen.

***Octomeria graminifolia* (L.)**

R.Br.

Octomeria longerepens Schltr.

Viveros & Higgins 2007;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes. 500-
 530 m.

PUT. No evaluada.

Antillas menores a Centro y
 Suramérica tropical.

Hopp 80 (B: destruido).

NOTA: el único espécimen
 de Colombia, el tipo de *O.*
longerepens, fue destruido en
 Berlín / the only Colombian
 specimen, the type of *O.*
longerepens, was destroyed in
 Berlin.

***Octomeria grandiflora* Lindl.**

Octomeria boliviensis Rolfe,

Octomeria robusta Barb.Rodr.,

Octomeria robusta Rchb.f. &

Warm., *Octomeria ruthiana*

Hoehne, *Octomeria seegeriana*

Kraenzl., *Octomeria similis*

Schltr., *Octomeria surinamensis*

H.Focke

Viveros & Higgins 2007; Idárraga
et al. 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Guayana y Macarena, V
 Magdalena. 500-1000 m.

ANT, CAQ. No evaluada.

Trinidad a Centro y Suramérica
 tropical.

Arévalo 367 (COL).

Octomeria harantiana

I.Bock

Viveros & Higgins 2007;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 50-500 m.

CHO. No evaluada.

Bock 10 (HT: K).

***Octomeria longifolia* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes,

Guayana y Macarena. 300-600 m.

AMA, PUT, VAU. No evaluada.
 Colombia a Perú; Venezuela.
Schultes 19785 (NT: GH).

***Octomeria mocoana* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes. 530
 m.

CAQ, PUT. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Bolivia.

Hopp 76 (B: destruido).

NOTA: conocida en Colombia
 solo del tipo / known in
 Colombia only from the type.

***Octomeria schultesii* Pabst**

Viveros & Higgins 2007;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Guayana y Macarena.
 150 m.

VAU. No evaluada.

SE Colombia a N Brasil.

Schultes 10148 (HT: IAN).

Octomeria scirpoidea

(Poepp. & Endl.) Rchb.f.

Octomeria brachypetala Schltr.,

Octomeria brevifolia Cogn.

Viveros & Higgins 2007;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 50 m.

VAL. No evaluada.

Suramérica tropical.

Gentry 56714 (MO).

***Octomeria taracuana* Schltr.**

Hierba, epífita.

Nativa. Guayana y Macarena. 97
 m.

GUI. No evaluada.

Colombia (Pto. Colombia), S
 Venezuela, N Brasil.

Cárdenas 24493 (COAH).

[***Odontoglossum* Kunth**]

[***Odontoglossum subuligerum* Rchb.f.**]

Calderón-Sáenz 2007.

NOTA: registro basado en identificación errónea (= *Oncidium subuligerum*). Categorizada como VU por Calderón-Sáenz (2006), aunque es endémica de Perú / record based on a misidentification; (= *Oncidium subuligerum*); categorized as VU by Calderón-Sáenz (2006), but is endemic from Peru.

***Oeceoclades* Lindl.**

1 especie

***Oeceoclades maculata* (Lindl.) Lindl.**

Eulophia maculata (Lindl.) Rchb.f., *Eulophidium maculatum* (Lindl.) Pfitzer, *Limodorum maculatum* (Lindl.) Lodd. Idárraga *et al.* 2011. Hierba, epífita. Naturalizada. Andes. 500-1200 m. ANT, NSA. No evaluada. CO África; naturalizada en el neotrópico. *Callejas 5856* (HUA).

***Oestlundia* W.E.Higgins**

1 especie

***Oestlundia luteorosea* (A.Rich. & Galeotti) W.E.Higgins**

Encyclia luteorosea (A.Rich. & Galeotti) Dressler & G.E.Pollard, *Epidendrum luteoroseum* A.Rich. & Galeotti Hierba, epífita. Nativa. Andes? DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia?, México, Costa Rica, Perú, Venezuela.

NOTA: esperada; no hay especímenes de Colombia pero se encuentra en Perú, Venezuela y Costa Rica / expected; no specimens from Colombia but occurs in Peru, Venezuela and Costa Rica.

***Oliveriana* Rchb.f.**

4 especies, 2 especies endémicas

***Oliveriana brevilabia* (C.Schweinf.) Dressler & N.H. Williams**

Ortiz 1995. Hierba, epífita. Nativa. Andes. 2000-2500 m. PUT. No evaluada. Colombia, Ecuador, Perú. *Ortiz 546* (HPUJ).

***Oliveriana egregia* Rchb.f.**

Ortiz 1995. Hierba, epífita. Nativa. Andes. 2860-3100 m. ANT. No evaluada. Colombia a Guyana. *Ortiz 76* (HPUJ).

***Oliveriana lehmannii* Garay**

Ortiz 1995. Hierba, epífita. Endémica. Andes. 2200-2800 m. HUI, PUT. No evaluada. *Ospina 147* (HT: AMES).

***Oliveriana ortizii* A.Fernández**

Ortiz 1995. Hierba, epífita. Endémica. Andes. 2500-2700 m. BOY, SAN. No evaluada. *Ortiz 101* (HT: COL).

***Oncidium* Sw.**

140 especies, 59 especies endémicas

Oncidium abortivoides

M.W.Chase & N.H.Williams

Sigmatostalix abortiva L.O.Williams Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008; Ortiz & Uribe 2008. Hierba, epífita. Nativa. Pacífico. 30 m. CHO. No evaluada. Colombia y Panamá.

***Oncidium abortivum* Rchb.f.**

Ortiz 1995. Hierba, epífita. Nativa. Andes. 1800 m. ANT, CUN, VAL. No evaluada. NO Suramérica. *Ortiz 906* (HPUJ).

Oncidium abruptum

Kraenzl.

Ortiz 1995. Hierba, epífita. Nativa. Andes, Pacífico. 10-1000 m. CHO. No evaluada. Colombia y Ecuador. *Misas 269* (HPUJ).

***Oncidium acinaceum* Lindl.**

Ortiz 1995. Hierba, epífita. Nativa. Andes. 2500-3000 m. ANT. No evaluada. NO Suramérica. *Hübsch s.n.* (W).

***Oncidium adamsii* (Dodson)**

M.W.Chase & N.H.Williams

Sigmatostalix adamsii Dodson Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008; Ortiz & Uribe 2008. Hierba, epífita. Nativa. Andes, Pacífico. 530-900 m.

VAL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.

***Oncidium adelaidae* König**

Königer 1995a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1400-1900 m.
CHO, RIS, VAL. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Königer *K-190c* (HT: M).

***Oncidium alberti* (P.Ortiz)
M.W.Chase & N.H.Williams**

Odontoglossum alberti P.Ortiz
Ortiz, P. 2005; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3000-3200 m.
BOY. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).
Colombia.
Ortiz 1219 (HT: HPUJ).

***Oncidium alexandrae*
(Bateman) M.W.Chase &
N.H.Williams**

Odontoglossum bluntii Rchb.f.,
Odontoglossum crispum
Lindl., *Odontoglossum*
reichenbachianum F.Lehm.
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1700-3200 m.
BOY, CAU, CUN, HUI, NAR,
PUT, SAN. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Ortiz 22 (HPUJ).

***Oncidium alvarezii* (P.Ortiz)
M.W.Chase & N.H.Williams**

Odontoglossum alvarezii P.Ortiz
Ortiz 2001; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2700-2800 m.
CUN. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).
Colombia.
Ortiz 2130 (HT: COL).

***Oncidium amazonicum*
(Schltr.) M.W.Chase &
N.H.Williams**

Sigmatostalix amazonica Schltr.
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Orinoquia.
100-350 m.
AMA, MET. No evaluada.
Suramérica tropical.
Ohba 68 (Ortiz foto).

***Oncidium ansiferum* Rchb.f.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2700 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Centroamérica.

***Oncidium anthocrene* Rchb.f.**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 140-
1000 m.
ANT. No evaluada.
Panamá a Ecuador.
Escobar 1154 (AMES, HUA).

***Oncidium antioquiense*
Kraenzl.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Kalbreyer 1766 (HT: B).

***Oncidium arangoi* (Königer)
M.W.Chase & N.H.Williams**

Sigmatostalix arangoi König
Königer 2001; Chase *et al.* 2008;
Ortiz & Uribe 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.

***Oncidium aristuliferum*
(Kraenzl.) M.W.Chase &
N.H.Williams**

Sigmatostalix aristulifera Kraenzl.
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1900-2000 m.
ANT. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Ortiz 565 (HPUJ).

***Oncidium armatum* (Rchb.f.)
M.W.Chase & N.H.Williams**

Odontoglossum armatum Rchb.f.,
Odontoglossum portmannii
subsp. *cohriae*, *Odontoglossum*
portmannii var. *cohriae*
(Bockemühl) O.Gruss & M.Wolff
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-2700 m.
NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Bockemühl 5241-79 (HEID).

***Oncidium aspidorhinum*
(F.Lehm.) M.W.Chase &
N.H.Williams**

Odontoglossum aspidorhinum
F.Lehm.
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2600 m.
ANT, CAU, NAR. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).
Colombia.
Bochemühl 5240-122 (HEID).

***Oncidium auriculatoides*
M.W.Chase & N.H.Williams**

Sigmatostalix auriculata Garay
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1310-1550 m.
ANT, RIS. No evaluada.
Colombia y Panamá.
Escobar 60 (HT: AMES).

Oncidium auriculatum
(Rolfe) M.W.Chase & N.H.Williams
Odontoglossum auriculatum Rolfe
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, SN Santa Marta. 1800-2700 m.
MAG, NSA. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia.
Bockemühl 5223-102 (HEID).

***Oncidium baueri* Lindl.**
Oncidium caucanum Schltr.,
Oncidium hebraicum Rchb.f.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes. 130-2700 m.
CUN, NAR. No evaluada.
América tropical.
Schlim 27 (G, MO).

Oncidium befortianum
Königer
Königer 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.
Königer 136 (HT: M).
NOTA: descrita de material cultivado / described from cultivated material.

***Oncidium blandum* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams**
Odontoglossum blandum Rchb.f.
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2700 m.
NSA, SAN. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia a Perú.
Bockemühl 5208-47 (HEID).

Oncidium boothianum
Rchb.f.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 400-1500 m.
NAR, VAL. No evaluada.
N Suramérica.
Franco 4875 (COL).

***Oncidium bracteatum* Warsz. & Rchb.f.**
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2700 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Costa Rica.

***Oncidium brevilabrum* Rolfe**
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Oncidium bryocladium
Schltr.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Amazonia, Andes. 530 m.
CAQ. No evaluada.
Colombia.
Hopp 157 (HT: B, destruido).

***Oncidium caquetanum* (Schltr.) M.W.Chase & N.H.Williams**
Sigmatostalix caquetana Schltr.
Schlechter 1924; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Amazonia, Andes. 530 m.
PUT. No evaluada.
Colombia.
Hopp 162 (HT: B, destruido).

Oncidium cheirophorum
Rchb.f.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 500-2000 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a México.
Ortiz s.n. (Foto).
Oncidium cheirophorum var. *exauriculatum* Hamer & Garay

Oncidium chrysomorphum
Lindl.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, V Cauca. 1000-2000 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
NO Suramérica.
Ortiz 520 (HPUJ).

***Oncidium cinnamomeum* (R.Warner & B.S.Williams) M.W.Chase & N.H.Williams**
Odontoglossum schillerianum Rchb.f.
Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-2700 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a NO Venezuela.

***Oncidium cirrhosum* (Lindl.) Beer**
Odontoglossum cirrhosum Lindl.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-2400 m.
CUN, NAR. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia y Ecuador.
Schneider 128 (COL).

***Oncidium citrinum* Lindl.**
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes. 400-800 m.

CAQ. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Trinidad.
Ortiz 550 (HPUJ).

Oncidium constrictum
(Lindl.) Beer

Odontoglossum boddaertianum
Rchb.f., *Odontoglossum*
constrictum Lindl.,
Odontoglossum sanderianum
Rchb.f.
Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-3000 m.
NSA. No evaluada.
Colombia a N Venezuela.

Oncidium crescentilabium
(C.Schweinf.) M.W.Chase &
N.H.Williams

Sigmatostalix crescentilabia
C.Schweinf.
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008;
Ortiz & Uribe 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1200-1600 m.
PUT. No evaluada.
Colombia, Perú.

***Oncidium crinitum* (Rchb.f.)**
M.W.Chase & N.H.Williams

Odontoglossum crinitum Rchb.f.,
Odontoglossum popayanense
F.Lehm. & Kraenzl.
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-3100 m.
ANT, CAL, CAU, CUN,
NAR, PUT, QUI. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).
Colombia.
Escobar 1055 (AMES, COL,
HUA, JAUM).

***Oncidium cristatum* (Lindl.)**
Beer

Odontoglossum cristatum Lindl.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1300-2000 m.
NAR. No evaluada.
S Colombia a Perú.
Benavides 9831 (PSO).

Oncidium crocidipterum
(Rchb.f.) M.W.Chase &
N.H.Williams

Odontoglossum crocidipterum
Rchb.f., *Odontoglossum*
dormanianum Rchb.f.
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1400-2300 m.
CUN, SAN. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).
Colombia y Venezuela.
Bruckmüller s.n. (W).
Oncidium crocidipterum subsp.
crocidipterum

Oncidium cruentoides
M.W.Chase & N.H.Williams

Odontoglossum hrubyanum
Rchb.f.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-2500 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Perú.
Dodson D433 (?).

Oncidium cuculligerum
(Schltr.) M.W.Chase &
N.H.Williams

Roezliella cuculligera Schltr.,
Sigmatostalix cuculligera (Schltr.)
Garay
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1430-2000 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Cogollo 3943 (JAUM).

***Oncidium cultratum* Lindl.**

Oncidium cuencanum Rchb.f.,
Oncidium formosissimum
Rchb.f., *Oncidium jamiesonii*
Lindl.

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-3500 m.
ANT, CAU, CUN. No evaluada.
NO Suramérica.
Ortiz 187 (HPUJ).

Oncidium dactyliferum
Garay & Dunst.

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3320-3450 m.
ANT. No evaluada.
NO Suramérica.
MacDougal 4478 (HUA, MO).

Oncidium dactylopterum
Rchb.f.

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500 m.
NSA. No evaluada.
Colombia.
Bruchmüller s.n. (HT: W).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Oncidium decorum* König**

Königer 1995a.
Hierba, epífita.
Endémica. Guayana y Macarena.
1300-1500 m.
MET. No evaluada.
Colombia.
Königer 41 (HT: M).

Oncidium dichromaticum
Rchb.f.

Oncidium andreae König,
Oncidium cabagrae Schltr.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 20-1500
m.
CHO. No evaluada.
Colombia a Costa Rica.
Misas 267 (HPUJ).

Oncidium dilatatum
(Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Sigmatostalix dilatata Rchb.f.
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1010 (HPUJ).

***Oncidium eliae* (Rolfe)**
M.W.Chase & N.H.Williams

Sigmatostalix eliae Rolfe
Escobar 1998; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 500-1800 m.
ANT, SAN. No evaluada.
Colombia a Perú.

***Oncidium endocharis* Rchb.f.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a México.

Oncidium epidendroides
(Kunth) Beer

Odontoglossum epidendroides
Kunth
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2300 m.
PUT. Casi Amenazada
(Calderón-Sáenz 2007).
Colombia a Perú.
Asplund 19229 (AMES).

***Oncidium fuscatum* Rchb.f.**

Miltonia warscewiczii Rchb.f.,
Miltonioides warscewiczii
(Rchb.f.) Brieger & Lückel,
Oncidium weltonii (Rchb.f.)
Rollisson
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 250-
1000 m.

ANT, CHO. No evaluada.
NO Suramérica.
Bernal 1043 (COL).

***Oncidium gloriosum* (Linden & Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams**

Odontoglossum gloriosum Linden & Rchb.f., *Odontoglossum gloriosum* var. *flaviflorum* Bockemühl
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-3000 m.
BOY, CUN, NSA, SAN.
Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia.
Ortiz 524 (HPUJ).

Oncidium gramineum
(Poepp. & Endl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Petalocentrum angustifolium Schltr., *Petalocentrum bicornutum* (Rolfe) Schltr., *Petalocentrum pusillum* (Schltr.) Schltr., *Sigmatostalix aurosanguinea* Rchb.f., *Sigmatostalix bicornuta* Rolfe, *Sigmatostalix graminea* (Poepp. & Endl.) Rchb.f., *Sigmatostalix peruviana* Rolfe, *Specklinia graminea* Poepp. & Endl.
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008; Ortiz & Uribe 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-1900 m.
ANT, VAL. No evaluada.
México a Ecuador.

***Oncidium hallii* (Lindl.) Beer**

Odontoglossum chaetostroma O'Brien, *Odontoglossum hallii* Lindl.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-4000 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia y Ecuador.
Dodson D15585 (?).

***Oncidium hapalotyle* Schltr.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1400-3500 m.
ANT, VAL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Garay 1054 (AMES).
NOTA: tipo en B destruido / B type destroyed.

Oncidium harryanum
(Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Odontoglossum harryanum
Rchb.f.
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2500 m.
ANT. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia.
Trenche *s.n.* (MEDEL).

Oncidium hastilabium
(Lindl.) Beer

Odontoglossum hastilabium
Lindl.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-2000 m.
BOY. No evaluada.
NO Suramérica.
Linden 1376 (HT: K).

Oncidium hermansianum
(Königer) M.W.Chase & N.H.Williams

Sigmatostalix hermansiana
Königer
Chase *et al.* 2008; Ortiz & Uribe 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.

Oncidium heteranthum**Poepp. & Endl.***Oncidium zonatum* Cogn.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1500-2000 m.

ANT. No evaluada.

N Suramérica.

Brant 1541 (HUA).***Oncidium huebneri* (Mansf.)****M.W.Chase & N.H.Williams***Sigmatostalix huebneri* Mansf.Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes. 120-1950 m.

ANT, GUI. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Brasil.

Escobar 828 (AMES).***Oncidium hymenanthum*****(Schltr.) M.W.Chase &****N.H.Williams***Sigmatostalix hymenantha* Schltr.Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 700 m.

ANT, VAL. No evaluada.

Costa Rica a Colombia.

Escobar 2655 (JAUM).***Oncidium hyphaematicum*****Rchb.f.**Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 500-1000 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia a Perú.

Oncidium ibis* (Schltr.)*M.W.Chase & N.H.Williams***Roezliella ibis* Schltr.Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800-2400 m.

ANT, CAU. No evaluada.

Colombia.

Kapuller 123 (COL).***Oncidium isthmi* Schltr.**Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 200-1200 m.

VAL. No evaluada.

Colombia a Costa Rica.

Ortiz s.n. (Foto).***Oncidium kegeljanii*****(E.Morren) M.W.Chase &****N.H.Williams***Odontoglossum kegeljanii*E.Morren, *Odontoglossum**polyxanthum* Rchb.f.Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2600-2900 m.

NSA. No evaluada.

Colombia a Perú.

Cuatrecasas 12753 (COL).***Oncidium lancifolium* Lindl.**Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2500-3000 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Oncidium lehmannianum**(Kraenzl.) M.W.Chase &****N.H.Williams***Sigmatostalix lehmanniana*

Kraenzl.

Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 10-600 m.

CHO, VAL. No evaluada.

Misas 219 (HPUJ).***Oncidium lehmannii*****(Rchb.f.) M.W.Chase &****N.H.Williams***Odontoglossum cristatellum*Rchb.f., *Odontoglossum**cristatellum* subsp. *lehmannii*

(Rchb.f.) Bockemühl

Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2400-3500 m.

CAL, CAU, NAR, PUT, QUI. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Pérez-Arbeláez 6195 (COL,

JAUM).

Oncidium lentiginosum**Rchb.f.**

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 500-1200 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Ortiz s.n. (Foto).***Oncidium ligiae* König**

Königer 1995a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1700 m.

ANT. No evaluada.

Cordillera Central.

Königer 53 (HT: M; IT: JAUM).***Oncidium lindleyoides*****M.W.Chase & N.H.Williams***Odontoglossum lindleyanum*Rchb.f. & Warsz., *Odontoglossum**lindleyanum* var. *parviflorum*

Bockemühl

Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000-2300 m.

ANT, CUN, NSA, SAN.

Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia y Ecuador.

Bockemühl 5212 (HEID).***Oncidium lineoligerum*****Rchb.f. & Warsz.***Oncidium stenotis* Rchb.f.Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1500-2500 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Costa Rica a Perú.
Ortiz s.n. (Foto).

***Oncidium luteopurpureum*
(Lindl.) Beer**

Odontoglossum hystrix Bateman,
Odontoglossum luteopurpureum
Lindl., *Odontoglossum radiatum*
Rchb.f.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2200-2500 m.

ANT, BOY, CAU, CUN, HUI,
PUT, QUI. Casi Amenazada
(Calderón-Sáenz 2007).

Colombia.

Ortiz 184 (HPUJ).

***Oncidium luteum* Rolfe**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1000-2000 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Costa Rica a Perú.

***Oncidium magdalenae*
Rchb.f.**

Cyrtochilum magdalenae
(Rchb.f.) Kraenzl.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2100 m.

CUN. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Wagner s.n. (HT: W).

***Oncidium maizifolium* Lindl.**

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1800 m.

NSA. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Schlim 27 (W).

***Oncidium malleiferum*
(Rchb.f.) M.W.Chase &
N.H.Williams**

Sigmatostalix malleifera Rchb.f.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia.

Ortiz 1022 (HPUJ).

Oncidium massangei

E.Morren

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. 2100-3200 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia? Centroamérica.

NOTA: véase Belgique Horticole
27: pl. 6-7. 1877 / see Belgique
Horticole 27: pl. 6-7. 1877.

***Oncidium millianum* Rchb.f.**

Kränzlin 1922; Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia?

Oncidium mirandoides

M.W.Chase & N.H.Williams

Sigmatostalix miranda Kraenzl.

Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800 m.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Sander s.n. (HT: K).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Oncidium mirandum*
(Rchb.f.) M.W.Chase &
N.H.Williams**

Odontoglossum mirandum
Rchb.f.

Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2800 m.

ANT. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).

Colombia.

Ortiz 570 (HPUJ).

***Oncidium morganii*
(Dodson) M.W.Chase &
N.H.Williams**

Sigmatostalix morganii Dodson
Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

***Oncidium naevium* (Lindl.)
Beer**

Odontoglossum naevium Lindl.
Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, SN Santa Marta.

1300-2000 m.

MAG, NSA. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).

Colombia y Venezuela.

Schlim s.n. (BR).

***Oncidium nebulosum* Lindl.**

Oncidium hoppii Schltr.,
Oncidium klotzschianum Rchb.f.,
Oncidium meliosmum Rchb.f.
Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 530-1800 m.

ANT, PUT. No evaluada.

Costa Rica a Perú.

Hopp 157 (?).

***Oncidium nevadense*
(Rchb.f.) M.W.Chase &
N.H.Williams**

Odontoglossum nevadense Rchb.f.
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes, SN Santa
Marta. 1800-2000 m.

MAG. En Peligro (Calderón-
Sáenz 2007).

Colombia.

Schmidt-Mumm s.n. (M).

***Oncidium niesseniae* König**

König 1996.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 600 m.

VAL. No evaluada.

Cordillera Occidental.

König 66 (HT: M; IT: JAUM).

***Oncidium nigratum* Lindl. & Paxton**

Cyrtorchilum nigratum (Lindl.)

Kraenzl., *Oncidium uaipanense*

Schnee

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Guayana y Macarena. 500 m.

VAU. No evaluada.

N Suramérica.

***Oncidium nobile* (Rchb.f.)**

M.W.Chase & N.H.Williams

Odontoglossum nobile Rchb.f.,

Odontoglossum pescatorei Lindl.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1300-2400 m.

NSA, SAN. Vulnerable

(Calderón-Sáenz 2007).

Colombia.

Ortiz 888 (HPUJ).

Oncidium obryzatooides

Kraenzl.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1000-1500 m.

NAR. No evaluada.

Costa Rica a Ecuador.

Gentry 26414 (MO, SEL).

***Oncidium obryzatum* Rchb.f. & Warsz.**

Oncidium floribundum Kraenzl.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1240-1880 m.

BOY, PUT. No evaluada.

NO Suramérica.

Betancur 223 (COL, HUA,

JAUM).

***Oncidium odoratum* (Lindl.)**

Beer

Odontoglossum glonerianum

Linden, *Odontoglossum*

odoratum Lindl.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000-2500 m.

BOY, CUN. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

***Oncidium orbatum* Kraenzl.**

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2150 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia.

Kalbreyer 314 (HT: W).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Oncidium ornithocephalum* Lindl.**

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1500-2200 m.

CAU, CUN. No evaluada.

Colombia.

Schlim 296 (HT: W).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Oncidium ornithopodium* Rchb.f.**

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia.

Reichenbach s.n. (HT: W).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Oncidium ornithorhynchum* Kunth**

Oncidium pyramidale Lindl.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000-3400 m.

ANT, BOY, CUN. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú.

Ortiz 139 (HPUJ).

***Oncidium orthotis* Rchb.f.**

Cyrtorchilum orthotis (Rchb.f.)

Kraenzl.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 500-2860 m.

BOY. No evaluada.

NO Suramérica.

Ortiz 712 (HPUJ).

***Oncidium panamense* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 20-50 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia y Panamá.

***Oncidium panchrysum* Lindl.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1200-1300 m.

SAN. No evaluada.

Colombia.

Lindley 1432 (HT: K).

Oncidium panduratooides

M.W.Chase & N.H.Williams

Sigmatostalix pandurata Schltr.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2200 m.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Escobar 1094 (AMES).

***Oncidium panduratum* Rolfe**

Kränzlin 1922; Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.
Millican s.n. (HT: K).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Oncidium papilioides*
M.W.Chase & N.H.Williams**

Sigmatostalix papilio Königer &
R.Escobar
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500 m.
CAU. No evaluada.
Colombia.
Salgado 108 (CAUP, COL).

***Oncidium peltiforme*
Königer**

Wüllner (com. pers.).
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, V Cauca. 1500 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Wüllner, s.n. (?).

***Oncidium pentadactylon*
Lindl.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, V Cauca. 1000-
3500 m.
CUN. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Lehmann 6763 (W).

***Oncidium perpusillum*
(Kraenzl.) M.W.Chase &
N.H.Williams**

Sigmatostalix perpusilla Kraenzl.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 400-1900 m.
ANT, SAN. No evaluada.
Colombia.
Escobar 1175 (AMES).

***Oncidium pictum* Kunth**

Oncidium reichenbachii Lindl.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 800-2000 m.
ANT, CAU, TOL, VAL. No
evaluada.
NO Suramérica.
Lehmann 8377 (W).

***Oncidium picturatissimum*
(Kraenzl.) M.W.Chase &
N.H.Williams**

Sigmatostalix picturatissima
Kraenzl.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 990-2100 m.
ANT, SAN, VAL. No evaluada.
Costa Rica a Ecuador.
Ortiz 767 (HPUJ).

***Oncidium picturatum*
Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000 m.
ANT. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Escobar 728 (AMES).

***Oncidium platyphilum*
Schltr.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500-2300 m.
NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Hopp 97 (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Oncidium poikilostalix*
(Kraenzl.) M.W.Chase &
N.H.Williams**

Oncidium guatemalenoide
M.W.Chase & N.H.Williams,
Sigmatostalix guatemalensis

Schltr., *Sigmatostalix lunata*
Schltr., *Sigmatostalix picta*
Rchb.f., *Sigmatostalix*
poikilostalix Kraenzl.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1240-1500 m.
ANT. No evaluada.
Colombia, Costa Rica.
Ortiz 945 (HPUJ).

***Oncidium posadaroides*
M.W.Chase & N.H.Williams**
Sigmatostalix posadarum Königer
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Königer WK-106 (IT: JAUM).

***Oncidium posadarum*
Königer**

Königer 1995b.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500 m.
VAL. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Königer 54 (HT: JAUM).

***Oncidium povedanum*
(P.Ortiz) M.W.Chase &
N.H.Williams**

Odontoglossum povedanum
P.Ortiz
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2300 m.
SAN. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).
Colombia.
Ortiz 1070 (HT: HPUJ).

***Oncidium praenitens*
(Rchb.f.) M.W.Chase &
N.H.Williams**

Odontoglossum praenitens Rchb.f.
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2700 m.

ANT. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia.

Escobar 1240 (AMES).

***Oncidium putumayense*
(P.Ortiz) M.W.Chase &
N.H.Williams**

Sigmatostalix putumayensis

P.Ortiz

Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Amazonia. 310 m.

PUT. No evaluada.

Colombia.

Ortiz 990 (HT: JAUM).

***Oncidium reversoides*
M.W.Chase & N.H.Williams**

Odontoglossum reversum

Bockemühl

Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2200-2800 m.

ANT, CAU, PUT. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).

Colombia.

Bockemühl 5250 (HT: HEID).

***Oncidium reversum* (Rchb.f.)
M.W.Chase & N.H.Williams**

Sigmatostalix reversa Rchb.f.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1500 m.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Wallis s.n. (HT: W, destruido?).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Oncidium rhynchanthum*
(Rchb.f.) M.W.Chase &
N.H.Williams**

Odontoglossum rhynchanthum
Rchb.f.

Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2200-2500 m.

ANT. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia.

Bockemühl 5264 (JAUM).

***Oncidium rodrigoii* Königer**

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2300-2700 m.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Königer 83 (HT: M; IT: JAUM).

Oncidium xrolfeii

J.M.H.Shaw

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

NOTA: híbrido de *O. auriculatum*
× *O. spectatissimum* / a hybrid
of *O. auriculatum* × *O.*
spectatissimum.

***Oncidium roseum* (Lindl.)**

Beer

Cochlioda rosea (Lindl.) Benth.

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3000-3100 m.

ANT. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Perú.

Fonnegra 4593 (HUA, MO).

Oncidium sarahforsythiae

J.M.H.Shaw

Sigmatostalix ligiae Königer &

R.Escobar

Chase *et al.* 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Amazonia, Guayana y

Macarena. 600-700 m.

GUV, VAU. No evaluada.

Königer s.n. (JAUM).

Oncidium sathishkumarii

J.M.H.Shaw

Sigmatostalix adelaidae Königer

Königer 1995a; Chase *et al.* 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 200 m.

VAL. No evaluada.

Colombia.

Königer 42 (HT: M; IT: JAUM).

***Oncidium saxicola* Schltr.**

Ortiz 1995.

Hierba.

Endémica. Andes. 2300 m.

NAR. No evaluada.

Colombia.

Hopp 14 (HT: B, destruido).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Oncidium sceptrum* (Rchb.f.
& Warsz.) M.W.Chase &
N.H.Williams**

Odontoglossum sceptrum Rchb.f.

& Warsz., *Odontoglossum*

sceptrum var. *facetum*

Bockemühl, *Odontoglossum*

schlimii Linden & Rchb.f.

Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1900-3300 m.

ANT, CAL, CAU, NSA, RIS,
SAN. Preocupación Menor
(Calderón-Sáenz 2007).

Colombia.

Restrepo s.n. (MEDEL).

***Oncidium schillerianum*
Rchb.f.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2300-2600 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia y Perú.

***Oncidium sergii* (P.Ortiz)
M.W.Chase & N.H.Williams**

Sigmatostalix sergii P.Ortiz

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1650 m.

VAL. No evaluada.

Colombia.
Ortiz 242 (HT: JAUM).

***Oncidium sessile* Lindl. & Paxton**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. SN Santa Marta. 2710 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Venezuela a Perú.

***Oncidium spectatissimum* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams**

Odontoglossum spectatissimum Lindl., *Odontoglossum spectatissimum* var. *cinctum* (Rchb.f.) Bockemühl, *Odontoglossum triumphans* Rchb.f. & Warsz.

Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-3000 m.
CUN, NSA, QUI, SAN. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia y Venezuela.
Ortiz 955 (HPUJ).

***Oncidium tectum* Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.
Wallis s.n. (HT: W).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Oncidium tenuirostre* (Kraenzl.) M.W.Chase & N.H.Williams**

Sigmatostalix tenuirostris Kraenzl.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600 m.
VAL. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1016 (HPUJ).

***Oncidium tenuoides* M.W.Chase & N.H.Williams**

Odontoglossum tenue Cogn.
Chase *et al.* 2008; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-3000 m.
ANT. No evaluada.
Colombia, Ecuador, Perú.
Monsalve 1 (JAUM).

***Oncidium tetrotis* Rchb.f. & Warsz.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1650 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Warscewicz s.n. (HT: W).

***Oncidium tigratum* Rchb.f. & Warsz.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-2000 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Perú.
Escobar 1016 (AMES).

***Oncidium toachicum* Dodson**

Escobar 1998.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 0-1400 m.
CHO, NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Ortiz 1102 (HPUJ).

***Oncidium trachycaulon* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500 m.
CAU. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Madero s.n. (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Oncidium tripudians* (Rchb.f. & Warsz.)**

M.W.Chase & N.H.Williams
Odontoglossum tripudians Rchb.f. & Warsz.
Ortiz 1995; Chase *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500 m.
BOY, NSA, SAN. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Colombia.
Kalbreyer 110 (W).

***Oncidium tsubotae* König**

König 1996.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1900 m.
SAN. No evaluada.
Colombia.
König 67 (HT: M; IT: JAUM).

***Oncidium vernixium* Linden & Rchb.f.**

Kränzlin 1922; Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia y Ecuador.

***Oncidium vulcanicum* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams**

Cochlioda vulcanica (Rchb.f.) Rolfe, *Mesospinidium vulcanicum* Rchb.f.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes? 1800-2400 m.
NAR? No evaluada.
Colombia a Bolivia.
NOTA: esperada / expected.

***Oncidium wallisii* (Linden & Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams**

Odontoglossum purum Rchb.f., *Odontoglossum wallisii* Linden & Rchb.f.

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2300 m.
ANT, CAU, CUN. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).
Colombia.
Sarmiento s.n. (COL).

Oncidium wallisoides
M.W.Chase & N.H.Williams

Sigmatostalix wallisii Rchb.f.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1040 (HPUJ).

Oncidium xanthornis

Kraenzl.
Cyrtochilum xanthornis (Rchb.f.)
Kraenzl.
Kränzlin 1922; Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia y Ecuador.

***Orleanesia* Barb.Rodr.**

3 especies

***Orleanesia maculata* Garay**

Carnevali & Ramírez-Morillo
2003.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Orinoquia.
100-300 m.
MET, VIC. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Renz 3952 (RENZ).

Orleanesia pleurostachys
(Linden & Rchb.f.) Garay & Dunst.

Orleanesia pradei C.Schweinf.
& Garay, *Ponera pleurostachys*
Linden & Rchb.f.,
Pseudorleanesia pleurostachys
(Linden & Rchb.f.) Rauschert

Foldats 1970.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, V Magdalena.
100-700 m.
CAU, CES, NSA, SAN. No
evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Haught 1876 (AMES, US).

Orleanesia yauaperyensis

Barb.Rodr.
Huebneria yauaperyensis (Barb.
Rodr.) Schltr.
Carnevali & Ramírez-Morillo
2003.
Hierba, epífita.
Nativa. Guayana y Macarena?
100-200 m.
GUI?, VIC? No evaluada.
SO Venezuela, NO Brasil, E
Colombia?
NOTA: esperada; conocida de
áreas vecinas, en Venezuela y
Brasil / expected; known from
neighboring areas in Venezuela
and Brazil.

***Ornithidium* R.Br.**

28 especies, 7 especies endémicas

Ornithidium adendrobium
(Rchb.f.) M.A.Blanco & Ojeda

Maxillaria adendrobium
(Rchb.f.) Dressler, *Ponera*
adendrobium Rchb.f.
Misas-Urreta 2005.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico.
CHO. No evaluada.
Costa Rica a Ecuador, Antillas.
Misas 170 (HPUJ).

***Ornithidium affine* (Poepp. & Endl.) M.A.Blanco & Ojeda**
Maxillaria affinis (Poepp. & Endl.) Garay, *Scaphyglottis affinis*
Poepp. & Endl.

Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes,
Guayana y Macarena, Orinoquia.
180-1300 m.
MET, VAU. No evaluada.
Colombia a Perú.
Garay 93 (AMES, COL).

Ornithidium aggregatum
(Kunth) Rchb.f.

Dendrobium aggregatum Kunth,
Maxillaria aggregata (Kunth)
Lindl., *Ornithidium pfizerianum*
Kraenzl.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1200-2800 m.
ANT, CAU, CUN, MET, NAR,
RIS, TOL. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Fonnegra 4116 (HUA).

***Ornithidium aureum* Poepp. & Endl.**

Camaridium aureum (Poepp. & Endl.) Hoehne, *Maxillaria aurea*
(Poepp. & Endl.) L.O.Williams,
Ornithidium bolivianum Schltr.
Idárraga et al. 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
1100-2430 m.
ANT, BOY, CAU, CHO, CUN,
HUI, MAG, NAR, NSA, PUT,
SAN, VAL. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Callejas 6814 (HUA, MO).

Ornithidium compactum
Schltr.

Maxillaria compacta (Schltr.)
P.Ortiz
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
CAU. No evaluada.
Madero s.n. (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Ornithidium fulgens* Rchb.f.**

Maxillaria fulgens (Rchb.f.)
L.O.Williams
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes,
Pacífico. 0-1150 m.
CHO, VAL. No evaluada.
Centroamérica a N Venezuela y
Perú.
White 38 (HUA, MO).

***Ornithidium giganteum*
Lindl.**

Maxillaria gigantea (Lindl.)
Dodson
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa y cultivada, Endémica y
cultivada. Andes. 1600-2500 m.
ANT, CUN. No evaluada.
Colombia a Perú.
Schneider 114 (COL).

***Ornithidium heterobulbon*
Kraenzl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2100-2200 m.
SAN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Kalbreyer 1182 (HT: W).
NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Ornithidium histrionicum*
Rchb.f.**

Maxillaria histrionica (Rchb.f.)
L.O.Williams
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1200-1500 m.
CUN, SAN. No evaluada.
Murillo 123 (COL).

***Ornithidium lasallei*
(Foldats) M.A.Blanco &
Ojeda**

Maxillaria lasallei Foldats

Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1310-1365 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Guyana.
Cogollo 2661 (JAUM, MO).

***Ornithidium maldonadoense*
(J.T.Atwood) M.A.Blanco &
Ojeda**

Maxillaria maldonadoensis
J.T.Atwood
Atwood 2003a; Idárraga *et al.*
2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 800-1500 m.
ANT, PUT. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Cogollo 3014 (JAUM, MO).

***Ornithidium mapiriense*
Kraenzl.**

Maxillaria condensata
C.Schweinf., *Maxillaria*
mapiriensis (Kraenzl.)
L.O.Williams
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes, SN
Santa Marta. 100-3000 m.
BOY, CAU, CES, CUN, GUI. No
evaluada.
Surinam a Perú.
Schneider 565 (COL, HUA).

***Ornithidium miniatum*
Lindl.**

Maxillaria rolfei P.Ortiz,
Ornithidium bicolor Rolfe
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes, SN
Santa Marta. 2600-2800 m.
MAG. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Romero-Castañeda 7793 (COL,
MO).

***Ornithidium montezumae*
Arévalo & Christenson**

Arévalo *et al.* 2013.
Hierba.
Endémica. Andes. 1600-2500 m.
CHO, RIS. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Arévalo 590 (HT: COL; IT:
ANDES).

***Ornithidium multicaule*
(Poepp. & Endl.) Rchb.f.**

Maxillaria multicaulis (Poepp. &
Endl.) C.Schweinf., *Ornithidium*
fragrans Rolfe, *Siagonanthus*
multicaulis Poepp. & Endl.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes?
DESCONOCIDO. No evaluada.
Venezuela a Perú.
NOTA: esperada / expected.

***Ornithidium nicaraguense*
(Hamer & Garay)
M.A.Blanco & Ojeda**

Maxillaria nicaraguensis (Hamer
& Garay) J.T.Atwood
Misas-Urreta 2005.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico.
CHO. No evaluada.
Colombia a Nicaragua.
Misas 172 (HPUJ).

***Ornithidium niveum* Lindl.**

Maxillaria nivea (Lindl.)
L.O.Williams
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. SN Santa Marta.
MAG. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Smith 2492 (MO, NY).

***Ornithidium nubigenum*
Rchb.f.**

Maxillaria nubigena (Rchb.f.)
C.Schweinf.

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1700-3300 m.
NSA, PUT, SAN. No evaluada.
N Colombia a Perú.
Lozano 5565 (COL, MO).

***Ornithidium pendens* (Pabst)
Senghas**

Maxillaria pendens Pabst
Hierba, epífita.
Nativa. Andes?
DESCONOCIDO. No evaluada.
Venezuela, Ecuador, Brasil,
Bolivia.
NOTA: esperada / expected.

***Ornithidium pendulum*
(Poepp. & Endl.) Cogn.**

Maxillaria ochracea (Rchb.f.)
Garay, *Maxillaria tafallae*
(Rchb.f.) C.Schweinf.,
Ornithidium dichotomum Schltr.,
Ornithidium ochraceum Rchb.f.,
Ornithidium tafallae (Rchb.f.)
Rchb.f., *Scaphyglottis tafallae*
Rchb.f.
Blanco *et al.* 2008.
Hierba, epífita.
Nativa.
CAU. No evaluada.
S Colombia a Perú.
Lehmann 8114 (K).
NOTA: a menudo citada con
el nombre erróneo *Maxillaria*
ramosa / often cited with the
wrong name *Maxillaria ramosa*.

***Ornithidium*
pseudonubigenum
(J.T.Atwood) M.A.Blanco &
Ojeda**

Maxillaria pseudonubigena
J.T.Atwood
Atwood 2003a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1400-2800 m.
ANT, CAU, CUN, PUT. No
evaluada.

Colombia a Perú.
Barclay 9442 (MO).

***Ornithidium ruberrimum*
(Lindl.) Rchb.f.**

Maxillaria ruberrima (Lindl.)
Garay, *Scaphyglottis ruberrima*
Lindl.
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes. 800-
2700 m.
ANT, BOY, SAN. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Betancur 4183 (COL, MO).

***Ornithidium scullianum*
(J.T.Atwood) M.A.Blanco &
Ojeda**

Maxillaria sculliana J.T.Atwood
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1875-1905 m.
CHO. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Silverstone-Sopkin 1575 (HT:
MO).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Ornithidium semiscabrum*
Lindl.**

Maxillaria fasciculata
C.Schweinf., *Maxillaria*
semiscabra (Lindl.) P.Ortiz
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500-2600 m.
ANT. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Uribe-Uribe 4195 (COL, HPUJ).

***Ornithidium serrulatum*
Lindl.**

Maxillaria alticola C.Schweinf.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1450-3000 m.
ANT, CUN, VAL. No evaluada.

Venezuela a Perú.
Zarucchi 7280 (HUA, MO).

***Ornithidium sophronitis*
Rchb.f.**

Maxillaria sophronitis (Rchb.f.)
Garay
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada. Andes,
Guayana y Macarena, SN Santa
Marta. 650-750 m.
GUI, MAG. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Sudgen 39 (COL, UTM).

***Ornithidium vagans* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
CAU. No evaluada.
Lehmann 4225 (HT: B,
destruido).
NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Ornithidium virescens* Schltr.**

Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 120 m.
NAR. No evaluada.
Hopp 98 (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo;
identidad incierta / known only
from the type; identity uncertain.

***Ornithocephalus* Hook.**

16 especies, 8 especies endémicas

***Ornithocephalus bicornis*
Lindl.**

Ornithocephalus stenoglottis
Rchb.f., *Zygostates costaricensis*
Nash
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes,
Guayana y Macarena, Orinoquia,
Pacífico. 0-1000 m.

ANT, BOY, CHO, GUV, MET.
No evaluada.
Centroamérica y Suramérica
tropical.
Cogollo 1482 (JAUM, MO).

***Ornithocephalus ciliatus*
Lindl.**

Ornithocephalus kruegeri Rchb.f.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia?, Orinoquia?
DESCONOCIDO. No evaluada.
Suramérica tropical.
NOTA: esperada / expected.

***Ornithocephalus cochleariformis* C.Schweinf.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 50 m.
CHO. No evaluada.
Colombia y Panamá.
Misas 185 (HPUJ).

***Ornithocephalus dolabratus*
Rchb.f.**

Ornithocephalus estradae
Dodson
Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 500 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia y Ecuador.

***Ornithocephalus ecuadorensis* (Garay)
Toscano & Dressler**

Sphyrastylis ecuadorensis Garay
Toscano & Dressler 2000.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2000 m.
RIS. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Ortiz 717 (HPUJ).

***Ornithocephalus escobarianus* (Garay)
Toscano & Dressler**

Sphyrastylis escobariana Garay
Toscano & Dressler 2000.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Escobar 104 (HT: AMES).

***Ornithocephalus gladius*
Hook.**

Ornithocephalus bonplandii
Rchb.f., *Ornithocephalus inflexus*
Lindl.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Orinoquia. 150-
900 m.
ANT, VIC. No evaluada.
Suramérica tropical y Antillas.
Giraldo-Cañas 775 (HUA).

***Ornithocephalus hoppii*
(Schltr.) Toscano & Dressler**

Sphyrastylis hoppii Schltr.
Toscano & Dressler 2000.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1000 m.
CAU. No evaluada.
Colombia.
Hopp 209 (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Ornithocephalus kalbreyerianus* Kraenzl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2700 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Kalbreyer 1763 (HT: B).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Ornithocephalus lehmannii*
Schltr.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2640 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Lehmann 1657 (HT: B
destruido).

***Ornithocephalus micranthus*
Schltr.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 700 m.
CAU. No evaluada.
Colombia.
Madero s.n. (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Ornithocephalus minimiflorus* Senghas**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1100 m.
VAL. No evaluada.
Colombia.
Seeger 0-21958 (HT: HEID).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Ornithocephalus oberonioides* (Schltr.)
Toscano & Dressler**

Sphyrastylis oberonioides Schltr.
Toscano & Dressler 2000.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Madero s.n. (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Ornithocephalus polyodon*
Rchb.f.**

Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008.
Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes. 130-1000 m.
CAQ. No evaluada.
N Suramérica.

Ornithocephalus tsubotae
(P.Ortiz) Toscano & Dressler

Sphyrastylis tsubotae P.Ortiz
Toscano & Dressler 2000.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia. 250 m.

PUT. No evaluada.

Colombia.

Ortiz 1071 (HT: HPUJ).

Ornithocephalus urceilabris
(P.Ortiz & R.Escobar)

Toscano & Dressler

Ornithocephalus bisaccoglossus
A.Fernández, *Sphyrastylis*
urceilabris P.Ortiz & R.Escobar
Toscano & Dressler 2000.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1600 m.

CAU. No evaluada.

Colombia.

Escobar 4048 (HT: JAUM).

***Otoglossum* (Schltr.) Garay & Dunst.**

11 especies, 2 especies endémicas

***Otoglossum arminii* (Rchb.f.)**
Garay & Dunst.

Odontoglossum arminii Rchb.f.
Ortiz 1995.

Hierba, trepadora.

Nativa. Andes. 2100 m.

ANT, NSA. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).

Colombia, Venezuela y N Brasil.

Monsalve 45b (JAUM).

Otoglossum brevifolium
(Lindl.) Garay & Dunst.

Odontoglossum brevifolium
Lindl., *Odontoglossum miniatum*
Linden

Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008.
Hierba, trepadora.

Nativa. Andes. 1700-2000 m.

DESCONOCIDO. Datos
Insuficientes (Calderón-Sáenz
2007).

Costa Rica a N Brasil.

Otoglossum brevifolium var.
brevifolium

Otoglossum candelabrum
(Linden) Jenny & Garay

Odontoglossum coronarium
Lindl., *Otoglossum coronarium*
(Lindl.) Garay & Dunst.

Ortiz 1995.

Hierba, trepadora.

Nativa. Andes. 2100 m.

ANT, CUN, SAN. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Hoyos 1235 (HUA).

Otoglossum chiriquense
(Rchb.f.) Garay & Dunst.

Odontoglossum chiriquense
Rchb.f.

Ortiz 1995.

Hierba, trepadora.

Nativa. Andes. 2100-2700 m.

ANT. Datos Insuficientes
(Calderón-Sáenz 2007).

Colombia y Panamá.

Lehmann s.n. (W).

Otoglossum globuliferum
(Kunth) N.H. Williams &

M.W.Chase

Oncidium convolvulaceum Lindl.
& Paxton, *Oncidium globuliferum*
Kunth

Ortiz 1995.

Epífita.

Nativa. Andes. 1400-2600 m.

ANT, BOY, CAU, CHO, CUN,
MET, SAN. No evaluada.

Costa Rica a Bolivia.

Fernández 14350 (COL, JAUM,
P).

***Otoglossum hoppii* (Schltr.)**

Garay & Dunst.

Odontoglossum hoppii Schltr.

Ortiz 1995.

Hierba, trepadora.

Endémica. Andes. 2000 m.

NAR. No evaluada.

Colombia.

Hopp 126 (HT: B, destruido).

Otoglossum palaciosii
(Dodson) M.W.Chase &
N.H. Williams

Oncidium palaciosii Dodson
Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1900-2000 m.

ANT. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Fonnegra 3606 (HUA, MO).

Otoglossum sancti-pauli
(Kraenzl.) N.H. Williams &
M.W.Chase

Oncidium sancti-pauli Kraenzl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1300 m.

NAR. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

***Otoglossum scansor* (Rchb.f.)**
Carnevali & I.Ramírez

Oncidium scansor Rchb.f.

Hierba, epífita.

Nativa. SN Santa Marta. 1000 m.

MAG. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Torrijos 13 (UTMC).

***Otoglossum serpens* (Lindl.)**
N.H. Williams & M.W.Chase

Oncidium serpens Lindl.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1000-2050 m.

CUN. No evaluada.

NO Suramérica.
Ortiz 69 (HPUJ).

Otoglossum virolinense

P.Ortiz & Jenny

Ortiz, P. 2011a.
Trepadora.
Endémica. Andes. 2400 m.
SAN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Ortiz 1385 (HT: HPUJ).

Otostylis Schltr.

1 especie

Otostylis brachystalix
(Rchb.f.) Schltr.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Orinoquia. 150 m.
VIC. No evaluada.
Colombia a Trinidad, Guyana, N
Brasil y Perú.
Haught 2783 (COL).

Pabstiella Brieger & Senghas

4 especies, 1 especie endémica

Pabstiella aryter (Luer)

F.Barros

Anthereon aryter (Luer) Pridgeon & M.W.Chase, *Pleurothallis aryter* Luer, *Ronaldella aryter* (Luer) Luer, *Specklinia aryter* (Luer) Luer
Luer 2006a; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 500-990 m.
ANT. No evaluada.
Costa Rica a Perú.
Luer 13095 (MO).

Pabstiella parvifolia (Lindl.)

Luer

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.

Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Costa Rica a Brasil y Bolivia.
NOTA: señalada de Colombia, pero no se encontraron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

Pabstiella syringodes (Luer)

F.Barros

Anthereon syringodes (Luer) Pridgeon & M.W.Chase, *Gyalanthos syringodes* (Luer) Szlach. & Marg., *Pleurothallis syringodes* Luer, *Specklinia syringodes* (Luer) Luer
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica.
NAR. No evaluada.
Luer 19186 (HT: MO).

Pabstiella tripterantha

(Rchb.f.) F.Barros

Pleurothallis tripterantha Rchb.f., *Specklinia tripterantha* (Rchb.f.) Luer
Luer 2000b; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1520-1830 m.
ANT. No evaluada.
Costa Rica a Argentina (Misiones).
Lehmann 134 (W).

Palmorchis Barb.Rodr.

10 especies, 2 especies endémicas

Palmorchis colombiana

Garay

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. Pacífico. 30-40 m.
VAL. No evaluada.
Schultes 7370 (HT: AMES).

Palmorchis deceptoría Veyret & Szlach.

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. Pacífico. 50-100 m.
NAR. No evaluada.
Colombia.
León 1431 (HT: U).
NOTA: a menudo erróneamente escrita *deceptorius* / often misspelled *deceptorius*.

Palmorchis lobulata (Mansf.)

C.Schweinf. & Correll

Schweinfurth & Correll 1940; Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Andes. 250-800 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia, Perú, Ecuador.
NOTA: citada de Colombia por Schweinfurth & Correll (1940: 113), sin citación de espécimen / recorded from Colombia by Schweinfurth & Correll (1940: 113) without specimen citation.

Palmorchis nitida Dressler

Escobar, R. 1990-1998.
Hierba.
Nativa. Pacífico. 50-200 m.
CHO. No evaluada.
Costa Rica a NO Colombia.
NOTA: recolectada en Puerto Obaldía (Panamá), a 2 km de la frontera / collected in Puerto Obaldía (Panama), 2 km from the border.

Palmorchis powellii (Ames)

C.Schweinf. & Correll

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Pacífico. 100 m.
CHO. No evaluada.
Costa Rica a Colombia.
Misas 4 (HPUJ).

Palmorchis puber* (Cogn.)*Garay**

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba.

Nativa. Amazonia, V Magdalena.
0-500 m.

AMA, ANT. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Brasil,
Bolivia.

Schneider 438 (COL, JAUM).

Palmorchis pubescens* Barb.*Rodr.**

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena. 150 m.

VAU. No evaluada.

N Suramérica.

Romero-Castañeda 3843 (COL).

NOTA: a menudo erróneamente
escrita *pubescentis* / often
wrongly spelled *pubescentis*.

Palmorchis sobralioides**Barb.Rodr.**

Hierba.

Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena. 270 m.

VAU. No evaluada.

Colombia, Ecuador, Brasil.

Schultes 15207 (AMES).

Palmorchis trilobulata**L.O.Williams**

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Pacífico. 1-2 m.

CHO. No evaluada.

Costa Rica a N Suramérica.

White 105 (COL).

Palmorchis trinotata**Dressler**

Hierba.

Nativa. Pacífico. 5 m.

CHO. No evaluada.

Colombia y Panamá.

Misas 6 (HPUJ).

***Paphinia* Lindl.**

7 especies, 3 especies endémicas

***Paphinia cristata* (Lindl.)
Lindl.**

Lycaste cristata (Lindl.) Lindl.,
Lycaste randii (L.Linden
& Rodigas) G.Nicholson,
Maxillaria cristata Lindl.,
Paphinia randii Linden &
Rodigas

Dodson & Neudecker 1990.

Hierba, epífita.

Nativa. 0-1200 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Guatemala a Bolivia.

NOTA: esperada / expected.

Paphinia dunstervillei**Dodson & G.A.Romero**

Dodson & Neudecker 1990.

Hierba, epífita.

Nativa. Guayana y Macarena?
120 m.

GUI? No evaluada.

O Venezuela.

NOTA: esperada; recolectada en
Venezuela, justo al otro lado del
río Guainía / expected; collected
in Venezuela, just across the
Guainía River.

***Paphinia lindeniana* Rchb.f.**

Lycaste lindeniana (Rchb.f.)

Nichols

Dodson & Neudecker 1990.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena. 50-600 m.

CAQ, VAU. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Brasil,
Perú.

Schultes 15232 (AMES).

***Paphinia neudeckeri* Jenny**

Paphinia neudeckeri var.

mocoaensis Jenny

Dodson & Neudecker 1990.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes. 400-
1200 m.

PUT. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Jenny 43 (G).

Paphinia neudeckeri var.
mocoaensis Jenny

Paphinia posadarum**Dodson & R.Escobar**

Dodson & Neudecker 1990.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1500 m.

CHO, NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Dodson 19014 (HT: RPSC; IT:
JAUM).

***Paphinia rugosa* Rchb.f.**

Paphinia rugosa var. *kalbreyeri*
Rchb.f., *Paphinia rugosa* var.
sanderiana Rchb.f.

Dodson & Neudecker 1990.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 600-2100 m.

CAU, VAL. No evaluada.

Colombia.

Escobar 470 (AMES).

***Paphinia seegeri* G.Gerlach**

Paphinia seegeri var. *semialba*
G.Gerlach

Misas-Urreta 2005.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 100 m.

CHO. No evaluada.

Colombia.

Seeger s.n. (HT: HEID).

***Pelexia* Lindl.**

16 especies, 7 especies endémicas

***Pelexia adnata* (Sw.) Rich.**

Neottia adnata (Sw.) Sw.,

Satyrium adnatum Sw.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Caribe.

DESCONOCIDO. No evaluada.
SE Estados Unidos a México;
Venezuela, Colombia, Caribe.
NOTA: señalada de Colombia,
pero no se examinaron
especímenes / recorded from
Colombia but no specimens were
seen for this work.

***Pelexia asinus* Szlach.**

Szlachetko 1993.
Hierba.
Endémica. Andes. 2200 m.
CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Schneider 679/2 (HT: COL).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Pelexia callifera*
(C.Schweinf.) Garay**

Spiranthes callifera C.Schweinf.
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Panamá a Ecuador y a Guayana
Francesa.
NOTA: esperada / expected.

***Pelexia caucae* Schltr.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Endémica. Andes. 500 m.
CAU. No evaluada.
Madero s.n. (T: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Pelexia cundinamarcae*
Szlach.**

Szlachetko 1993.
Hierba.
Endémica. Andes. 2800-2900 m.
BOY, CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Schneider 679/1 (HT: COL).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Pelexia decora* (Garay)
Garay**

Spiranthes decora Garay
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Endémica. Andes. 1150 m.
SAN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Killip 15318 (IT: US).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Pelexia funkiana* (A.Rich. &
Galeotti) Schltr.**

Pelexia guatemalensis Schltr.,
Pelexia hondurensis Ames,
Pelexia subaequalis Ames,
Spiranthes funkiana A.Rich. &
Galeotti
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1200-1950 m.
ANT, CAU. No evaluada.
Centroamérica a Perú.
Lozano 6715 (COL, FMB, MA).

***Pelexia hamata* Schltr.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.
Madero s.n. (T: ?).

***Pelexia hirta* (Lindl.) Schltr.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 2600 m.
CUN. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Mora 155 (COL).

***Pelexia laxa* (Poepp. &
Endl.) Lindl.**

Pelexia longipetiolata (Rchb.f.)
Schltr., *Pelexia maculata* Rolfe,
Spiranthes laxa (Poepp. &
Endl.) C.Schweinf., *Spiranthes*
longipetiolata Rchb.f., *Spiranthes*
maculata (Rolfe) C.Schweinf.,
Stenorrhynchos laxum Poepp. &
Endl.
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Nicaragua a Brasil y Bolivia.
NOTA: esperada / expected.

***Pelexia leucosticta* (Rchb.f.)
Garay & Dunst.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Bolivia.
NOTA: registro dudoso; señalada
de Colombia por Dodson (1992),
pero no hay especímenes /
dubious species; dubious record;
recorded from Colombia by
Dodson (1992) but no specimens
cited.

***Pelexia olivacea* Rolfe**

Centrogenium olivaceum (Rolfe)
Schltr., *Pelexia lehmanniana*
Kraenzl., *Pelexia wendlandiana*
Kraenzl., *Spiranthes funkiana*
var. *olivacea* (Rolfe) Ames &
Correll, *Spiranthes wendlandiana*
(Kraenzl.) Garay
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. V Cauca. 1000 m.
CAU, VAL. No evaluada.
Centroamérica a Ecuador y
Venezuela; Argentina.
Silverstone-Sopkin 3502 (CUVC).

Pelexia orobanchoides**(Kraenzl.) Schltr.***Stenorhynchos orobanchoides*
Kraenzl.Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 2200-2900 m.

BOY, CUN. No evaluada.

Colombia y Brasil.

Schneider 679/1 (COL).***Pelexia palmorchidis* Szlach.**Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Endémica. Andes. 1120-1700 m.

QUI, TOL. No evaluada.

Colombia.

García-Barriga 8336 (HT: COL).***Pelexia sinuosa* Szlach.**

Szlachetko 1993.

Hierba.

Endémica. Andes. 1700-1950 m.

CHO. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Lozano 3193 (HT: COL).NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.***Pelexia weberbaueriana*****(Schltr.) Schltr.***Spiranthes weberbaueriana* Schltr.Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 2200-2520 m.

ANT, CES, SAN. No evaluada.

Colombia, Perú, Bolivia.

García 493 (COL).NOTA: citada por Dueñas
& Fernández (2009) como
weberbauerii / cited by Dueñas
& Fernández (2009) as
weberbauerii.***Peristeria* Hook.**

7 especies, 3 especies endémicas

Peristeria cerina* Lindl.Lycomormium cerinum* (Lindl.)*Benth., Lycomormium minus*Kraenzl., *Lycomormium**serronianum* Barb.Rodr.,*Peristeria guttata* Knowles& Westc., *Peristeria guttata*var. *violacea* Josst, *Peristeria**serroniana* (Barb.Rodr.) Garay,*Peristeria violacea* (Josst) Foldats

Gerlach 2000c.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes. 30-
1200 m.

AMA, BOY. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Guyana,
Brasil, Perú, Ecuador.*Renz 3896* (RENZ), Schultes
6198b (AMES).***Peristeria cochlearis* Garay**

Misas-Urreta 2005.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 300 m.

CHO. No evaluada.

Colombia.

Escobar 915 (HT: AMES).***Peristeria elata* Hook.**

Gerlach 2000c.

Hierba.

Nativa. Andes, Pacífico. 0-1120
m.ANT, CAL, TOL, VAL. No
evaluada.

Panamá a Venezuela.

García-Barriga 8300 (COL).***Peristeria ehippium* Rchb.f.***Peristeria lindenii* Rolfe

Gerlach 2000c.

Hierba, epífita.

Nativa. Guayana y Macarena.

VAU. No evaluada.

Colombia a Perú, Guayana
Francesa.*Seeger O-21024* (M).***Peristeria esperanzae* P.Ortiz**

Ortiz 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Amazonia. 200 m.

GUV. No evaluada.

Colombia.

Ortiz 1249 (HT: HPUJ).***Peristeria leucoxantha* Garay**

Gerlach 2000c.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1700 m.

CAU. No evaluada.

Colombia.

Von Sneidern 1081 (IT: AMES).NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.***Peristeria pendula* Hook.***Peristeria lentiginosa* W.H.Baxter,*Peristeria maculata* Loudon,*Peristeria rossiana* Rchb.f.

Gerlach 2000c.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes?

DESCONOCIDO. No evaluada.

Panamá a Perú y Venezuela.

NOTA: esperada; conocida de los
países vecinos pero todavía no
hallada en Colombia / expected;
known from neighboring
countries but not yet found in
Colombia.***Pescatoria* Rchb.f.**

18 especies, 8 especies endémicas

Pescatoria bella* Rchb.f.Zygopetalum bellum* (Rchb.f.)

B.D.Jacks.

Harding 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia.

NOTA: especie dudosa, prob. un
hibrido natural. Origen exacto
desconocido / dubious species;

prob. a natural hybrid; exact origin unknown.

***Pescatoria cerina* (Lindl. & Paxton) Rchb.f.**

Huntleya cerina Lindl. & Paxton, *Pescatoria costaricensis* Schltr., *Zygopetalum cerinum* (Lindl. & Paxton) Rchb.f.
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 400-1200 m.
CHO. No evaluada.
Colombia a Costa Rica.

***Pescatoria cochlearis* Rolfe**

Zygopetalum backhousianum Rchb.f., *Zygopetalum cochleare* Lindl.
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
NOTA: la presencia en Colombia requiere verificación / presence in Colombia needs verification.

***Pescatoria coelestis* (Rchb.f.)**

Dressler
Bollea coelestis Rchb.f., *Zygopetalum coeleste* (Rchb.f.) Rchb.f.
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1000-2100 m.
CAU, NAR, VAL. No evaluada.
Colombia.
Lehmann 8036 (AMES).

***Pescatoria coronaria* Rchb.f.**

Zygopetalum coronarium Rchb.f.
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, Pacífico. 500-1900 m.
ANT, CAL, CHO, RIS, VAL. No evaluada.

Colombia.
Franco 1324 (COL).

***Pescatoria dayana* Rchb.f.**

Pescatoria dayana var. *rhodacra* Rchb.f., *Zygopetalum dayanum* (Rchb.f.) G.Nicholson
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 300-1200 m.
ANT, CAL, CHO, RIS, VAL. No evaluada.
Costa Rica a Colombia.
Silverstone-Sopkin 7333 (CUVC).

***Pescatoria hemixantha* (Rchb.f.) Dressler**

Bollea cardonae Schnee, *Bollea hemixantha* Rchb.f.
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Orinoquia. 100-1300 m.
ANT. No evaluada.
Colombia, S Venezuela.
Escobar 1193 (AMES).

***Pescatoria hirtzii* (Waldv.) Dressler**

Bollea hirtzii Waldvogel
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1300-1500 m.
PUT. No evaluada.
Colombia a Perú.
NOTA: especie dudosa; el tipo se perdió; solo existe el reporte de un matero (Orquideología 26(1), 67) / dubious species; type is lost; only a record by a plant hunter (Orquideología 26(1): 67).

***Pescatoria klabochiorum* Rchb.f.**

Pescatoria fimbriata Regel, *Pescatoria vervaetii* T.Moore, *Zygopetalum fimbriatum* (Regel) N.E.Br., *Zygopetalum*

klabochozum (Rchb.f.) G.Nicholson
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 400-1300 m.
CAU, CHO, RIS, VAL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Lehmann 8039 (AMES).

***Pescatoria lalindei* (Linden) Dressler**

Batemannia lalindei Linden, *Bollea lalindei* (Linden) Rchb.f., *Bollea patinii* (Rchb.f.) Rchb.f., *Zygopetalum lalindei* (Linden) Rchb.f.
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1000-2000 m.
SAN. No evaluada.
Cordillera Oriental.

***Pescatoria lamellosa* Rchb.f.**

Zygopetalum lamellosum (Rchb.f.) B.D.Jacks.
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 450-2000 m.
ANT, RIS. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Escobar 1376 (AMES).

***Pescatoria lawrenceana* (Rchb.f.) Dressler**

Bollea lawrenceana Rchb.f., *Zygopetalum lawrenceanum* Rchb.f.
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 50-1500 m.
CHO, RIS, VAL. No evaluada.
Colombia y N Ecuador.
Galeano 2631 (COL).

***Pescatoria lehmannii* Rchb.f.**

Pescatoria dormaniana Rchb.f.,
Zygopetalum dormanianum
(Rchb.f.) G.Nicholson,
Zygopetalum lehmannii (Rchb.f.)
G.Nicholson
Harding 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 500-1400 m.

CAU, NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Lehmann 25 (AMES, K).

***Pescatoria pulvinaris*
(Rchb.f.) Dressler**

Bollea pulvinaris Rchb.f.,
Zygopetalum pulvinare Rchb.f.
Harding 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes, Pacífico. 500-
1300 m.

ANT, CHO, RIS, VAL. No
evaluada.

Colombia.

Sánchez 1538 (MEDEL).

NOTA: el espécimen
representativo requiere revisión /
voucher needs revision.

Pescatoria rueckeriana**Rchb.f.**

Harding 2008.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia.

NOTA: especie dudosa, conocida
solo del tipo (un dibujo);
híbrido natural?; origen exacto
desconocido / dubious species
known only from the type (a
drawing); a natural hybrid?;
exact origin unknown.

Pescatoria triumphans**Rchb.f. & Warsz.**

Zygopetalum triumphans Rchb.f.
Harding 2008.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.

NOTA: especie dudosa, conocida
solo del tipo; origen exacto
desconocido / dubious species,
known only from the type; exact
origin unknown.

***Pescatoria wallisii* Linden &
Rchb.f.**

Pescatoria euglossa Rchb.f.,
Pescatoria roezlii Rchb.f.,
Zygopetalum euglossum (Rchb.f.)
N.E.Br., *Zygopetalum roezlii*
(Rchb.f.) Rchb.f., *Zygopetalum*
wallisii (Linden & Rchb.f.) Van
Houtte

Harding 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 70-1000
m.

NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

***Pescatoria whitei* (Rolfe)
Dressler**

Bollea whitei (Rolfe) Schltr.,
Zygopetalum whitei Rolfe
Harding 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia.

NOTA: especie dudosa, conocida
solo del tipo; tal vez una forma
'alba' de *P. lalindei*? / dubious
species, known only from the
type; perhaps a form 'alba' of *P.*
lalindei?

***Phloeophila* Hoehne &
Schltr.**

3 especies, 2 especies endémicas

***Phloeophila cunabulum*
(Luer & R.Escobar) Pridgeon
& M.W.Chase**

Ophidion cunabulum (Luer &
R.Escobar) Luer

Luer 2004; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1400 m.

ANT. No evaluada.

Luer 2165 (HT: SEL).

***Phloeophila dasyglossa* (Luer
& R.Escobar) Pridgeon &
M.W.Chase**

Ophidion dasyglossum (Luer &
R.Escobar) Luer

Luer 2004; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 100 m.

CHO. No evaluada.

Escobar 1627 (HT: JAUM).

***Phloeophila pleurothallopsis*
(Kraenzl.) Pridgeon &
M.W.Chase**

Ophidion pleurothallopsis
(Kraenzl.) Luer

Luer 2004; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1250-2400 m.

ANT. No evaluada.

Panamá a Bolivia; S Venezuela.

Lehmann 7272 (HT: K).

***Phragmipedium* Rolfe**

7 especies, 2 especies endémicas

***Phragmipedium caudatum*
(Lindl.) Rolfe**

Garay 1978; Garay 1979;
Calderón-Sáenz 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 2000-2500 m.

ANT, VAL. Datos Insuficientes
(Calderón-Sáenz 2007).

Costa Rica a Perú; Venezuela,
Guyana.

Ospina 145 (JAUM).

Phragmipedium caudatum subsp.
caudatum

Phragmipedium hirtzii

Dodson

Paphiopedilum hirtzii (Dodson)
V.A. Albert & Borge Pett.
Calderón-Sáenz 2007.
Hierba.
Nativa. Andes. 500-1000 m.
NAR. Datos Insuficientes
(Calderón-Sáenz 2007).
SO Colombia, NO Ecuador.

Phragmipedium lindenii

**(Lindl.) Dressler &
N.H. Williams**

Paphiopedilum lindenii (Lindl.)
V.A. Albert & Borge Pett.,
Uropedium lindenii Lindl.
Garay 1979; Calderón-Sáenz
2007.
Hierba.
Nativa. Andes. 1500-2100 m.
ANT, BOY, CHO, CUN, NSA,
PUT, SAN, VAL. Preocupación
Menor (Calderón-Sáenz 2007).
Venezuela a Perú.
McPherson 13489 (HUA, COL).

Phragmipedium longifolium

(Warsz. & Rchb.f.) Rolfe

Phragmipedium
christiansenianum O. Gruss &
Roeth, *Phragmipedium dariense*
(Rchb.f.) Garay, *Phragmipedium*
hartwegii (Rchb.f.) Pfitzer,
Phragmipedium roezlii (Rchb.f.)
Garay
Dressler 2003; Calderón-Sáenz
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes, Pacífico, V Cauca,
V Magdalena. 0-2000 m.
ANT, CAU, CHO, CUN, MET,
NAR, TOL, VAL. Preocupación
Menor (Calderón-Sáenz 2007).
Costa Rica a Ecuador y Perú.
Forero 6108 (COL, HUA, BH).

Phragmipedium manzurii

W.E. Higgins & Viveros
Higgins & Viveros 2008.

Hierba.

Endémica. Andes.
SAN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Manzur 1501 (HT: FAUC).
NOTA: especímenes provenientes
de cultivo, recolectados en
Santander, sin localidad definida
/ specimens from cultivation
collected in Santander, without
definite locality.

Phragmipedium schlimii

(Rchb.f.) Rolfe

Garay 1979; Calderón-Sáenz
2007.
Hierba.
Endémica. Andes. 1200-2500 m.
ANT, CAQ, MET, NSA, PUT,
SAN, VAL. Casi Amenazada
(Calderón-Sáenz 2007).
Cogollo 3372 (JAUM).

Phragmipedium

***warszewiczianum* (Rchb.f.)**

Schltr.

Phragmipedium wallisii (Rchb.f.)
Garay
Braem *et al.* 2004; Jacobsen 2008;
Govaerts *et al.* 2010.
Epífita, hemiepífita.
Nativa. Pacífico.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Ecuador.

***Pityphyllum* Schltr.**

3 especies, 1 especie endémica

Pityphyllum amesianum

Schltr.

Sweet 1972; Whitten *et al.* 2006.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes. 240-
2400 m.
CUN, NAR, VAU. No evaluada.
Colombia y NO Venezuela.
Schultes 20070 (AMES, COL).

Pityphyllum antioquiense

Schltr.

Sweet 1972; Whitten *et al.* 2006.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1780-2000 m.
ANT, HUI. No evaluada.
Garay 288 (AMES).

Pityphyllum laricinum

(Kraenzl.) Schltr.

Maxillaria laricina Kraenzl.
Sweet 1972; Whitten *et al.* 2006.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2180 m.
CAU, CUN, SAN. No evaluada.
Colombia a Perú.
Espinal 3601 (COL).

***Platystele* Schltr.**

34 especies, 15 especies
endémicas

Platystele acutilingua

Kapuler & Hascall

Luer 1990; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 131-
1375 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Kapuler 268 (HT: COL).

***Platystele alucitae* Luer**

Platystele cuculligera P. Ortiz
Luer 1990; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1850-2500 m.
ANT, CHO, RIS, SAN. No
evaluada.
Colombia a Ecuador.
Luer 16821 (MO).

***Platystele argentosa* Luer &
R. Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1250-1375 m.
ANT. No evaluada.
Cogollo 3137 (HT: JAUM; IT: MO).

***Platystele beatricis* P.Ortiz**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. V Cauca. 780 m.
VAL. No evaluada.
Ortiz 1095 (HT: COL).
NOTA: localidad original desconocida; cultivada en Buga / original location unknown; cultivated in Buga.

***Platystele calantha* P.Ortiz**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2050 m.
ANT. No evaluada.
O Colombia a E Ecuador.
Escobar 1414 (HT: COL).

***Platystele caudatisepala* (C.Schweinf.) Garay**

Luer 1990; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1400 m.
VAL. No evaluada.
México a Ecuador.
Escobar 4001 (MO).

***Platystele consobrina* Luer**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2100-2350 m.
ANT, CAU, RIS, VAL. No evaluada.
O Colombia, prob. Ecuador.
Luer 14769 (HT: MO).

***Platystele dasyglossa* P.Ortiz**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 150 m.
CHO. No evaluada.
Escobar 1857 (HT: COL).

***Platystele densiflora* P.Ortiz**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1900 m.
ANT. No evaluada.
Ortiz 909 (HT: COL).

***Platystele dewildei* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1950 m.
RIS. No evaluada.
De Wilde 3908 (HT: MO).

***Platystele examen-culicum* Luer**

Platystele culex Luer & R.Escobar
Luer 1990; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1650-2700 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Colombia a N Perú.
Luer 10084 (MO).

***Platystele filamentosa* Luer**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1820 m.
NAR. No evaluada.
S Colombia a N Ecuador.
Dodson 18051 (HT: MO).

***Platystele gyroglossa* Luer**

Platystele porphyroglossa P.Ortiz
Luer 1990; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 720 m.

PUT. No evaluada.
S Colombia a Ecuador.
Ortiz 971 (COL).

***Platystele lehmannii* Luer**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1400-1700 m.
CAU. No evaluada.
Lehmann 7090 (HT: K).

***Platystele londonoana* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Luer 14301 (HT: MO).
NOTA: sin datos de colección; recolectada de cultivo / without collection data; collected in cultivation.

***Platystele megaloglossa* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2050 m.
ANT. No evaluada.
Luer 11374 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Platystele microglossa* P.Ortiz**

Platystele gemmula Luer
Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia a O Ecuador.
Escobar 1748 (HT: COL).

***Platystele microscopica* Luer**

Luer 1990; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia a N Ecuador.
Luer 4608 (HT: SEL).

***Platystele misasiana* P.Ortiz**

Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2050 m.
ANT. No evaluada.
Ortiz 960 (HT: COL).

***Platystele orchestris* P.Ortiz**

Luer 1990; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 100 m.
CHO. No evaluada.
Misas 10 (HT: COL).

Platystele orectoglossa

P.Ortiz

Luer 1990; Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1750-2500 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Escobar 1053 (HT: COL).

***Platystele ortiziana* Luer &**

R.Escobar

Luer 1990; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Panamá a Colombia.
Luer 13092 (HT: MO).
NOTA: sin datos de colección;
recolectada de cultivo / without
collection data; collected in
cultivation.

***Platystele oxyglossa* (Schltr.)**

Garay

Platystele brasiliensis Brade,
Platystele pygmaea (Hoehne)
Pabst, *Platystele schulzeana*
(Schltr.) Garay, *Pleurothallis*
pygmaea Hoehne, *Pleurothallis*
schulzeana Schltr.
Luer 1990; Viveros & Higgins
2007; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1850 m.
ANT. No evaluada.
México a Suramérica tropical.
Luer 14175 (MO).

***Platystele papillosa* Luer**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3000-3500 m.
CAU. No evaluada.
Lehmann s.n. (HT: K).

***Platystele pisifera* (Lindl.)**

Luer

Humboldtia pisifera (Lindl.)
Kuntze, *Platystele hypsitera* Luer
& R.Escobar
Luer 1990; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2600 m.
SAN. No evaluada.
Colombia a Bolivia; NO
Venezuela.
Luer 7898 (SEL).

***Platystele posadarum* Luer &**

R.Escobar

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1700 m.
RIS. No evaluada.
Colombia prob. Ecuador.
Luer 7451 (HT: SEL).

***Platystele pyriformis* Luer**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500 m.
ANT, RIS. No evaluada.
Luer 676 (HT: SEL).

***Platystele rhinocera* Luer &
Hirtz**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-1800 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia a NO Ecuador.
Luer 12493 (HT: MO).

***Platystele risaraldae* Luer &
R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1950-2000 m.
RIS. No evaluada.
De Wilde 326 (HT: MO).

***Platystele schmidtchenii*
Schltr.**

Luer 1990; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Ecuador y Bolivia.
Escobar 155 (AMES).

***Platystele schneideri* P.Ortiz**

Luer 1990; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2750 m.
ANT, CUN. No evaluada.
Ortiz 48 (HT: COL).

***Platystele stenostachya*
(Rchb.f.) Garay**

Humboldtia dubia (A.Rich. &
Galeotti) Kuntze, *Humboldtia*
stenostachya (Rchb.f.) Kuntze,
Pleurothallis dubia A.Rich. &

Galeotti, *Pleurothallis dubia* var. *myriantha* (F.Lehm. & Kraenzl.) Schltr., *Pleurothallis lankesteri* Rolfe, *Pleurothallis minutiflora* S.Watson, *Pleurothallis myriantha* F.Lehm. & Kraenzl., *Pleurothallis stenostachya* var. *lankesteri*

Luer 1990; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 785-1400 m.

ANT, CHO. No evaluada.

México a Suramérica tropical.

Cuatrecasas 15642 (AMES).

***Platystele stonyx* Luer**

Viveros & Higgins 2007;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2100-3240 m.

NAR, PUT. No evaluada.

S Colombia a Bolivia.

Luer 12519 (HT: MO).

***Platystele umbellata* P.Ortiz**

Luer 1990; Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 600-2000 m.

ANT, CHO. No evaluada.

Ortiz 916 (HT: COL).

***Platythelys* Garay**

2 especies, 1 especie endémica

***Platythelys debilis* (Lindl.)**

Garay

Erythrodes debilis (Lindl.) Ames, *Physurus debilis* Lindl.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes.

NAR. No evaluada.

Colombia, Bolivia, Paraguay.

Triana 1547[2] (COL).

Platythelys pachysepala

Ormerod

Dueñas & Fernández 2007;

Ormerod 2007.

Hierba.

Endémica. Andes.

CAU. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Hulten 3 (HT: S).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Plectrophora* H.Focke**

1 especie

***Plectrophora alata* (Rolfe)**

Garay

Trichocentrum alatum Rolfe

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1300 m.

CUN, VAL. No evaluada.

Centroamérica a Colombia.

Forero 365 (COL).

***Pleurothallis* R.Br.**

193 especies, 105 especies endémicas

***Pleurothallis abortiva* Luer**

Vestigium abortivum (Luer) Luer

Viveros & Higgins 2007;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1950 m.

NAR. No evaluada.

Luer 4547 (HT: SEL).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Pleurothallis acutilabia* Luer**

Acronia acutilabia (Luer) Luer

Luer 2005; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1900 m.

CHO. No evaluada.

O Colombia.

Ramos 1225 (HT: CUVC, MO).

***Pleurothallis adonis* Luer**

Acronia adonis (Luer) Luer,

Zosterophyllanthos adonis (Luer)

Szlach. & Kulak

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1500-3400 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia, Ecuador.

NOTA: señalada de Colombia,

pero no se examinaron

especímenes / recorded from

Colombia but no specimens were

seen for this work.

***Pleurothallis aggeris* Luer**

Rhynchopera aggeris (Luer)

Szlach. & Marg.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1500-2000 m.

ANT. No evaluada.

Colombia a N Perú.

Ospina 64 (JAUM).

***Pleurothallis aguirrei* Luer & R.Escobar**

Acronia aguirrei (Luer &

R.Escobar) Luer

Luer 2005; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1500 m.

NAR. No evaluada.

SO Colombia.

Escobar 8310 (HT: MO).

***Pleurothallis altimonile* Luer & R.Escobar**

Acronia altimonile (Luer &

R.Escobar) Luer

Luer 2005; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2650 m.

ANT. No evaluada.

Luer 2339 (HT: JAUM).

***Pleurothallis alvaroi* Luer & R.Escobar**

Acronia alvaroi (Luer & R.Escobar) Luer
Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1840-2000 m.
ANT, QUI. No evaluada.
Luer 2088 (HT: SEL).

***Pleurothallis ambyx* Luer & R.Escobar**

Acronia ambyx (Luer & R.Escobar) Luer,
Zosterophyllanthos ambyx (Luer & R.Escobar) Szlach. & Marg.
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. 600-1100 m.
CUN. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Luer 2045 (HT: SEL).
NOTA: los datos de elevación son
de Ecuador / elevation data are
from Ecuador.

***Pleurothallis amphigya* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400-2500 m.
CUN. No evaluada.
Luer 2047 (HT: SEL).

***Pleurothallis anceps* Luer**

Ancipitia anceps (Luer) Luer
Luer 2004; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1820 m.
NAR, VAL. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Luer 2056 (SEL).

***Pleurothallis antennifera* Lindl.**

Humboldtia antennifera (Lindl.)
Kuntze, *Humboldtia cyclochila*

(Lindl.) Kuntze, *Humboldtia incurva* (Lindl.) Kuntze,
Pleurothallis cyclochila Lindl.,
Pleurothallis incurva Lindl.
Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Bolivia; NO
Venezuela.
Luer 14239 (MO).

***Pleurothallis anthrax* Luer & R.Escobar**

Ancipitia anthrax (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2004; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2200 m.
PUT. No evaluada.
S Colombia.
Luer 3724 (HT: SEL).

***Pleurothallis ascera* Luer & R.Escobar**

Acronia ascera (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800 m.
VAL. No evaluada.
Escobar 5052 (HT: JAUM; IT:
MO).

***Pleurothallis baudoensis* Luer & R.Escobar**

Acronia baudoensis (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa y cultivada, Endémica y
cultivada. Andes, Pacífico. 400-
1000 m.
CHO, VAL. No evaluada.
Colombia.
De Wilde 3915 (HT: MO).

***Pleurothallis belocardia* Schltr.**

Acronia belocardia (Schltr.) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2300 m.
CUN. No evaluada.
Hopf s.n. (HT: ?).

***Pleurothallis beyrodtiana* Kraenzl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.
s.c. (HBG501882).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Pleurothallis bicochlearis* Luer**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2500 m.
CHO. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Silverstone-Sopkin 4282 (CUVC,
MO).

***Pleurothallis bicornis* Lindl.**

Luer 1999; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-2950 m.
ANT, CHO, NSA. No evaluada.
Colombia a Perú; NO Venezuela.
Luer 10266 (MO).

***Pleurothallis bivalvis* Lindl.**

Acronia bivalvis (Lindl.) Luer,
Humboldtia bivalvis (Lindl.)
Kuntze, *Humboldtia cardium*
(Rchb.f.) Kuntze, *Pleurothallis*
angusta Ames & C.Schweinf.,
Pleurothallis antonensis
L.O.Williams, *Pleurothallis*
archidiaconi Ames, *Pleurothallis*

cardiantha Rchb.f., *Pleurothallis cardium* Rchb.f., *Pleurothallis chanchamayoensis* Schltr., *Pleurothallis fuscata* Braid, *Pleurothallis harlingii* Garay, *Pleurothallis ignivomi* Schltr., *Pleurothallis lansbergiana* Regel, *Pleurothallis lansbergii* Regel, *Pleurothallis liliana* Luer, *Pleurothallis phaeantha* Schltr., *Pleurothallis pichincae* Schltr., *Pleurothallis sigsigensis* Schltr., *Pleurothallis stenocardium* Schltr. Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a. Hierba, epífita. Nativa. Andes. 1900 m. ANT. No evaluada. México, Costa Rica a Trinidad y Perú. *Fonnegra* 3492 (HUA, MO).

***Pleurothallis bovilinqua* Luer & R.Escobar**

Acronia bovilinqua (Luer & R.Escobar) Luer Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a. Hierba, epífita. Endémica. DESCONOCIDO. No evaluada. Colombia. *Escobar* 986 (HT: AMES). NOTA: sin datos de elevación o departamento / without elevation or department data.

***Pleurothallis bulbosa* (Luer & R.Escobar) Pfahl**

Acronia bulbosa Luer & R.Escobar Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a. Hierba, epífita. Endémica. Andes. 2060 m. ANT, VAL. No evaluada. Cordillera Central. *Luer* 17617 (MO).

Pleurothallis calamifolia

Luer & R.Escobar

Acronia calamifolia (Luer & R.Escobar) Luer Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a. Hierba, epífita. Nativa. Andes. 2100 m. NSA. No evaluada. NE Colombia a NO Venezuela. *Luer* 10325 (HT: MO).

Pleurothallis calceolaris

Rchb.f.

Acronia calceolaris (Rchb.f.) Luer, *Pleurothallis fornix* Luer & R.Escobar, *Zosterophyllanthos fornix* (Luer & R.Escobar) Szlach. & Marg. Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a. Hierba, epífita. Endémica. Andes. 2180 m. ANT. No evaluada. *Roezl s.n.* (HT: W).

Pleurothallis calogramma

Luer

Acronia calogramma (Luer) Luer Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a. Hierba, epífita. Endémica. Andes. 2440 m. ANT. No evaluada. *Luer* 2115 (HT: SEL).

***Pleurothallis calolalax* Luer**

& R.Escobar

Acronia calolalax (Luer & R.Escobar) Luer Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a. Hierba, epífita. Endémica. Andes. 2430 m. ANT. No evaluada. *Luer* 17693 (HT: JAUM; IT: MO).

***Pleurothallis calvariola* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a. Hierba, epífita. Nativa. Andes. 3070 m. CAU. No evaluada. SO Colombia a N Ecuador. *Luer* 3056 (HT: SEL).

Pleurothallis canaligera

Rchb.f.

Acronia canaligera (Rchb.f.) Luer, *Pleurothallis scaphioglottis* Schltr., *Pleurothallis syringifolia* Kraenzl. Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a. Hierba, epífita. Nativa. Andes. 2350-2800 m. ANT, RIS. No evaluada. Costa Rica a O Perú. *Roezl s.n.* (HT: W).

***Pleurothallis canidentis* Luer**

& R.Escobar

Acronia canidentis (Luer & R.Escobar) Luer Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a. Hierba, epífita. Endémica. Andes. 2400 m. ANT. No evaluada. *Escobar* 5228 (HT: JAUM).

***Pleurothallis capitonis* Luer**

& R.Escobar

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a. Hierba, epífita. Nativa. Andes. 2150 m. SAN. No evaluada. *Luer* 10110 (HT: MO).

***Pleurothallis caprina* Luer & R.Escobar**

R.Escobar

Ancipitia caprina (Luer & R.Escobar) Luer

Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2200 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 226 (HT: JAUM).

***Pleurothallis cardiophylax*
Rchb.f.**

Acronia cardiophylax (Rchb.f.)
Luer, *Zosterophyllum*
cardiophylax (Rchb.f.) Szlach. &
Kulak
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a N Perú.
NOTA: señalada de Colombia,
pero no se examinaron
especímenes / recorded from
Colombia but no specimens were
seen for this work.

***Pleurothallis cardiostola*
Rchb.f.**

Acronia cardiostola (Rchb.f.)
Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2280 m.
SAN. No evaluada.
Colombia a Bolivia, N
Venezuela; Paraguay.
Luer 6549 (SEL).

***Pleurothallis cardiothallis*
Rchb.f.**

Acronia cardiothallis (Rchb.f.)
Luer, *Humboldtia cardiothallis*
(Rchb.f.) Kuntze, *Pleurothallis*
acutipetala Schltr., *Pleurothallis*
costaricensis Schltr., *Pleurothallis*
schlechteriana Ames,
Pleurothallis subulata Rolfe
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000 m.
ANT, CHO. No evaluada.
México a Ecuador.
Luer 1994 (SEL).

***Pleurothallis carnosa* Braid**

Acronia carnosa (Braid) Luer,
Zosterophyllum carnosus
(Braid) Szlach. & Kulak
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica.
VAL. No evaluada.
NOTA: cultivada en Kew, sin
datos de origen / cultivated in
Kew, no source data.

***Pleurothallis cassidata* Luer
& R.Escobar**

Acronia cassidata (Luer &
R.Escobar) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2700 m.
BOY. No evaluada.
Escobar 8289 (HT: JAUM).

***Pleurothallis cernua* Luer**

Luer 2004; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1970 m.
CHO. No evaluada.
O Colombia a Ecuador.
Silverstone-Sopkin 1678 (CUVC,
MO).

***Pleurothallis chloroleuca*
Lindl.**

Humboldtia chloroleuca (Lindl.)
Kuntze, *Humboldtia ventricosa*
(Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis*
reichenbachiana Schltr.,
Pleurothallis rhomboglossa
Rchb.f., *Pleurothallis*
ventricosa Lindl., *Pleurothallis*
wendlandiana Rchb.f.

Luer 1998b; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-2440 m.
ANT, CAU, CUN, NAR. No
evaluada.
Costa Rica a Ecuador.
Linden 1269 (HT: K).

***Pleurothallis chuscalica* Luer**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500-2800 m.
ANT. No evaluada.
Lehmann 7134 (HT: K).

***Pleurothallis circinata* Luer**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2070-2430 m.
VAL. No evaluada.
Silverstone-Sopkin 3951 (HT:
CUVC).

***Pleurothallis colossus* Kerch.**

Pleurothallis hirtzii Luer,
Pleurothallis praegrans Ames,
Pleurothallis saccata Ames
Luer 1999; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600-2425 m.
CAU, NAR, VAL. No evaluada.
Costa Rica a NO Ecuador.
Lehmann 6929 (LT: LE; ILT:
AMES, K).

***Pleurothallis constricta* Luer
& R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
SAN. No evaluada.
Escobar 5297 (HT: JAUM).

***Pleurothallis cordata* (Ruiz & Pav.) Lindl.**

Acronia cordata (Ruiz & Pav.) Luer, *Humboldtia monocardia* (Rchb.f.) Kuntze, *Pleurothallis cardiophylla* Schltr., *Pleurothallis cordifolia* var. *rhopalocarpa* (Schltr.) T.Hashim., *Pleurothallis monocardia* Rchb.f., *Pleurothallis rachyblephara* Schltr., *Pleurothallis rhopalocarpa* Schltr., *Stelis cordata* (Ruiz & Pav.) Willd., *Zosterophyllanthos monocardius* (Rchb.f.) Szlach. & Marg.
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1310-2400 m.
ANT, RIS, VAL. No evaluada.
Colombia a Bolivia; Venezuela.
Cogollo 2687 (JAUM, MO).

***Pleurothallis cordifolia* Rchb.f. & H. Wagnener**

Acronia cordifolia (Rchb.f. & Wagnener) Luer, *Humboldtia cordifolia* (Rchb.f. & Wagnener) Kuntze
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1370-2700 m.
ANT, VAL. No evaluada.
Costa Rica a Perú; N Venezuela.
Hutchison 3133 (F, K, MO, M, MICH, NY, P, UC, US).

***Pleurothallis coriacardia* Rchb.f.**

Acronia coriacardia (Rchb.f.) Luer, *Humboldtia coriacardia* (Rchb.f.) Kuntze, *Zosterophyllanthos coriacardia* (Rchb.f.) Szlach. & Kulak
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500-3500 m.
ANT, VAL. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Zarucchi 6859 (HUA).

***Pleurothallis cornualis* Luer**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia, Ecuador.
NOTA: señalada de Colombia, pero no se examinaron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

***Pleurothallis cosmetron* Luer**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2800-3100 m.
BOL, CÓR. No evaluada.
Pennell 4352 (HT: NY).

***Pleurothallis cotyligera* Luer & R. Escobar**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1400 m.
RIS. No evaluada.
Luer 16765 (HT: MO).

***Pleurothallis crocodiliceps* Rchb.f.**

Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1650 m.
NSA. No evaluada.
S México a Perú; Venezuela.
Wagner s.n. (HT: W).

***Pleurothallis cunabularis* Luer**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1940-2450 m.
CHO. No evaluada.
Silverstone-Sopkin 4909 (HT: CUV).

***Pleurothallis cyanea* Luer & R. Escobar**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2180 m.
ANT. No evaluada.
Luer 8758 (HT: SEL).

***Pleurothallis cymbisepala* Schltr.**

Luer 1999; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2700-3000 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia a S Ecuador.
Luer 3078 (NT: K).

***Pleurothallis deflexa* Luer**

Acronia deflexa (Luer) Luer, *Zosterophyllanthos deflexus* (Luer) Szlach. & Kulak
Idárraga et al. 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500 m.
ANT. No evaluada.
Colombia, Ecuador.
Luer 16870 (MO).

***Pleurothallis depressa* Luer & R. Escobar**

Acronia depressa (Luer & R. Escobar) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800 m.
CHO. No evaluada.
NO Colombia.
Luer 17569 (HT: MO).

***Pleurothallis dewildei* Luer & R. Escobar**

Acronia dewildei (Luer & R. Escobar) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2430 m.
RIS. No evaluada.
Luer 16854 (HT: MO).

***Pleurothallis diabolica* Luer & R.Escobar**

Acronia diabolica (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1300-1800 m.
ANT, RIS. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Luer 2161 (HT: SEL).

***Pleurothallis discoidea* Lindl.**

Acronia discoidea (Lindl.) Luer,
Pleurothallis sugdenii Luer
Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Caribe, Pacífico.
300-1100 m.
ANT, CHO, CUN, GUJ. No evaluada.
América tropical.
Luer 13093 (MO).

***Pleurothallis divaricans* Schltr.**

Luer 1999; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500 m.
VAL. No evaluada.
Panamá a Bolivia.
Hartman 62 (CUVC).

***Pleurothallis dunstervillei* Foldats**

Ancipitia dunstervillei (Foldats) Luer
Luer 1989; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3000 m.
NAR. No evaluada.

Colombia a Perú; NO Venezuela.
Luer 2744 (SEL).

***Pleurothallis duplex* Luer & R.Escobar**

Ancipitia duplex (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2200 m.
NSA. No evaluada.
Luer 6684 (HT: SEL).

***Pleurothallis erythrium* Luer**

Acronia erythrium (Luer) Luer,
Zosterophyllum erythrium (Luer) Szlach. & Kulak
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia, Ecuador.
NOTA: señalada de Colombia, pero no se examinaron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

***Pleurothallis forceps-cancrini* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400 m.
CHO. No evaluada.
Luer 612a (HT: SEL).

***Pleurothallis fossulata* Luer & R.Escobar**

Acronia fossulata (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000 m.
HUI. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Escobar 5203 (HT: JAUM).

***Pleurothallis fugax* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2520 m.
ANT. No evaluada.
Colombia (prob. Panamá).
Luer 2325 (HT: JAUM).

***Pleurothallis ganymedes* Luer & R.Escobar**

Acronia ganymedes (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2100 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Luer 4086 (HT: SEL).

***Pleurothallis garayana* (Ospina) Luer**

Colombiana garayana Ospina
Luer 1989; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800 m.
ANT. No evaluada.
Ospina 752 (Herb Mariano Ospina).

***Pleurothallis giraldoi* Luer**

Acronia giraldoi (Luer) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1900 m.
VAL. No evaluada.
Giraldo 97 (HT: TULV).

***Pleurothallis glabra* Luer & R.Escobar**

Acronia glabra (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1450-1850 m.
ANT. No evaluada.
Luer 14187 (HT: MO).

***Pleurothallis globosa* Luer & R.Escobar**

Acronia globosa (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 5012 (HT: JAUM).

***Pleurothallis glochis* Luer & R.Escobar**

Luer 1998b; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3000 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia a Ecuador.
Luer 3735 (HT: SEL).

***Pleurothallis glossopogon* Rchb.f.**

Humboldtia biserrula (Rchb.f.) Kuntze, *Humboldtia glossopogon* (Rchb.f.) Kuntze, *Humboldtia insignis* (Rolfe) Kuntze, *Lindleyalis glossopogon* (Rchb.f.) Luer, *Pleurothallis birchenallii* Rolfe, *Pleurothallis biserrula* Rchb.f., *Pleurothallis hoppii* Schltr., *Pleurothallis insignis* Rolfe
Luer 2000b; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2130 m.
SAN. No evaluada.
NE Colombia a NO y N Venezuela.
Wagner 339 (HT: W).

***Pleurothallis gomezii* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2100 m.
RIS. No evaluada.
Luer 16789 (HT: MO).

***Pleurothallis gracilipedunculata* Foldats**

Luer 1998b; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2800 m.
NSA. No evaluada.
NE Colombia a NO Venezuela.
Luer 7581 (SEL).

***Pleurothallis grandiflora* Lindl.**

Acronia grandiflora (Lindl.) Luer, *Humboldtia grandiflora* (Lindl.) Kuntze, *Zosterophyllanthos grandiflorus* (Lindl.) Szlach. & Marg.
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600 m.
VAL. No evaluada.
O Colombia a Ecuador.
Escobar 5026 (MO).

***Pleurothallis habenula* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2700 m.
NAR, PUT. No evaluada.
S Colombia a N Ecuador.
Luer 3119 (HT: SEL).

***Pleurothallis hartwegii* Lindl.**

Humboldtia hartwegii (Lindl.) Kuntze
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3000 m.
CAU. No evaluada.

NO Venezuela a Ecuador.
Hartweg 1406 (K).

***Pleurothallis hemisphaerica* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2520 m.
ANT. No evaluada.
Luer 2520 (HT: SEL).

***Pleurothallis hippocrepica* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2800 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Escobar 2704 (HT: SEL).

***Pleurothallis hitchcockii* Ames**

Talpinaria hitchcockii (Ames) Luer
Luer 1998a; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Guayana y Macarena. 410-560 m.
MET. No evaluada.
N Suramérica a Ecuador.
Callejas 6030 (HUA, MO).

***Pleurothallis holtonii* Luer**

Elongatia holtonii (Luer) Luer
Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600 m.
CUN. No evaluada.
Holton s.n. (HT: NY).

***Pleurothallis imber-florum* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
CHO. No evaluada.
Escobar 2541 (HT: SEL).

***Pleurothallis incongrua* Luer**

Mixis incongrua (Luer) Luer
Luer 2004; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400 m.
VAL. No evaluada.
Silverstone-Sopkin 2686 (HT:
CUVC).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Pleurothallis index* Luer**

Acronia index (Luer) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1950 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia a Ecuador.
Luer 4582 (HT: SEL).

***Pleurothallis inflata* Rolfe**

Pleurothallis lindenii var. *pumila*
Rchb.f.
Luer 1999; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500 m.
BOY. No evaluada.
NO Venezuela a Ecuador.
Luer 7533 (SEL).

***Pleurothallis jaculifera* Luer
& R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
RIS. No evaluada.
Luer 16843 (HT: JAUM).

***Pleurothallis jaramilloi* Luer**

Acronia jaramilloi (Luer) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600 m.
BOY. No evaluada.
Jaramillo 20254 (HT: COL).

***Pleurothallis kateora* (Garay)
Luer**

Apoda-prorepentia kateora
(Garay) Luer
Garay & Sweet 1974; Luer 2004;
Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 400 m.
CHO. No evaluada.
O Colombia.
Escobar 1078 (HT: AMES).

***Pleurothallis killipii* Garay**

Acronia killipii (Garay) Luer,
Zosterophyllum killipii
(Garay) Szlach. & Marg.
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3250 m.
CUN. No evaluada.
Killip 34061 (HT: US).

***Pleurothallis lacera* Luer**

Acronia lacera (Luer) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2600 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia a Ecuador.
Lehmann 6283 (K).

***Pleurothallis lamellaris*
Lindl.**

Humboldtia lamellaris (Lindl.)
Kuntze, *Pleurothallis loxensis*
Luer & Hirtz
Luer 1999; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2100 m.
ANT, RIS. No evaluada.
C Colombia a Bolivia.
Escobar 8393 (MO).

***Pleurothallis languida* Luer
& R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2100 m.
CAU. No evaluada.
Luer 17564 (HT: MO).

***Pleurothallis latipetala*
Garay**

Acronia latipetala (Garay) Luer,
Pleurothallis northenae Luer,
Zosterophyllum northenae
(Luer) Szlach. & Marg.
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2300 m.
ANT. No evaluada.
Von Sneidern 1602 (HT: S).

***Pleurothallis lehmanniana*
Schltr.**

Crocodelanthe lehmanniana
(Schltr.) Luer, *Pleurothallis*
endotrachys F.Lehm. & Kraenzl.
Luer 1998a; Luer 2004; Viveros &
Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2700-3400 m.
CAU, NAR, PUT. No evaluada.
SO Colombia a N Ecuador.
Luer 12552 (NT: MO).

***Pleurothallis lilijae* Foldats**

Acronia lilijae (Foldats) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2400-3200 m.
PUT. No evaluada.

NO Venezuela a O Suramérica.
Luer 12540 (MO).

***Pleurothallis lindenii* Lindl.**

Luer 1999; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3000 m.
ANT, CAU, CUN, SAN. No evaluada.
Colombia a Perú; Venezuela.
Luer 10189 (MO).

***Pleurothallis linguifera* Lindl.**

Acronia linguifera (Lindl.) Luer, *Pleurothallis boliviana* Schltr., *Pleurothallis buchtienii* Schltr., *Zosterophyllanthos linguifer* (Lindl.) Szlach. & Marg.
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-2700 m.
ANT, BOY, CHO, CUN, NAR. No evaluada.
Colombia a Bolivia; Venezuela.
Luer 7561 (SEL).

***Pleurothallis litotes* Luer**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2750 m.
CAU. No evaluada.
SO Colombia a Ecuador.
Luer 2997 (SEL).

***Pleurothallis lobata* Luer**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 200-2300 m.
ANT. No evaluada.
Lehmann s.n. (HT: K).

***Pleurothallis londonoi* Luer**

Ancipitia londonoi (Luer) Luer
Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3150 m.
ANT. No evaluada.
Londoño 83 (HT: HUA).

***Pleurothallis lopezii* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 8291 (HT: JAUM).

***Pleurothallis loranthophylla* Rchb.f.**

Humboldtia subpellucida (Klotzsch) Kuntze, *Pleurothallis intermedia* Schltr., *Pleurothallis navicularis* Lindl., *Pleurothallis punctata* Ker Gawl., *Pleurothallis spathata* Schltr., *Pleurothallis subpellucida* Klotzsch, *Pleurothallis violaceoidea* Schltr., *Rhynchopera punctata* H.Karst.
Luer 1998a; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600-2400 m.
ANT, CAU. No evaluada.
Costa Rica a Perú; Guyana y Venezuela.
Luer 13121 (MO).

***Pleurothallis luctuosa* Rchb.f.**

Humboldtia luctuosa (Rchb.f.) Kuntze
Luer 1998b; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 50-100 m.
NAR. No evaluada.
Nicaragua a Ecuador.
Killip 33162 (COL, US).

***Pleurothallis lunaris* Luer & R.Escobar**

Acronia lunaris (Luer & R.Escobar) Luer

Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 1156 (HT: JAUM).

***Pleurothallis macrocardia* Rchb.f.**

Pleurothallis pulvinipes Schltr.
Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1770-1800 m.
CUN, NAR. No evaluada.
Colombia a Bolivia; NO Venezuela.
Salazar 8965 (MO).

***Pleurothallis magnifica* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3150 m.
CAU. No evaluada.
Macizo Colombiano.
Luer 8374 (HT: SEL).

***Pleurothallis manicosa* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800 m.
VAL. No evaluada.
Luer 17554 (HT: JAUM).

***Pleurothallis marthae* Luer & R.Escobar**

Acronia marthae (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1000-3500 m.
VAL. No evaluada.
Luer 16689 (HT: JAUM).

Pleurothallis matudana

C.Schweinf.

Acronia matudana (C.Schweinf.) Luer, *Zosterophyllanthos matudanus* (C.Schweinf.) Szlach. & Marg.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-2300 m.
ANT, CHO, HUI, RIS, SAN, VAL. No evaluada.
México a Bolivia.
Franco 7968 (COL).

Pleurothallis megalorhina

Luer & R.Escobar

Acronia megalorhina (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2350-2650 m.
ANT. No evaluada.
Luer 11389 (HT: MO).

Pleurothallis

***membracidoides* Luer**

Ancipitia membracidoides (Luer) Luer
Luer 1989; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600 m.
NAR. No evaluada.
S Colombia.
Luer 4580 (HT: SEL).

Pleurothallis microcardia

Rchb.f.

Pleurothallis chachatoynsis Schltr., *Pleurothallis cundinamarcae* Schltr., *Pleurothallis stenosepala* Rolfe
Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1770-2400 m.
CUN, NAR. No evaluada.

Colombia a Bolivia.

Espinal 2502 (MO).

Pleurothallis mocoana

Schltr.

Specklinia mocoana (Schltr.) Luer
Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 530 m.
PUT. No evaluada.
Hopp 69 (?).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Pleurothallis mundula* Luer**

& R.Escobar

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2930 m.
TOL. No evaluada.
Nevado del Tolima.
Luer 7502 (HT: SEL).

Pleurothallis navilinguis

Rchb.f.

Humboldtia navilinguis (Rchb.f.) Kuntze
Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1520 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
NOTA: especie dudosa, conocida solo de la publicación original; tipo no localizado / dubious species, known only from the original publication; type not located.

***Pleurothallis nellyae* P.Ortiz**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1200-1700 m.
VAL. No evaluada.
Ortiz 1081 (HT: HUJ).

***Pleurothallis niesseniae* Luer**

Specklinia niesseniae (Luer) Luer
Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. V Cauca. 750 m.
VAL. No evaluada.
Niessen 121 (HT: MO).

***Pleurothallis nossax* Luer &**

R.Escobar

Acronia nossax (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2150 m.
CAU. No evaluada.
Escobar 1520 (HT: JAUM).

***Pleurothallis notabilis* Luer**

& R.Escobar

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500-2800 m.
ANT. No evaluada.
Luer 2085 (HT: SEL).

***Pleurothallis nox-media* Luer**

& R.Escobar

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2700 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Luer 17987 (HT: MO).

Pleurothallis nuda

(Klotzsch) Rchb.f.

Lindleyalis hemirhoda (Lindl.) Luer, *Pleurothallis hemirhoda* Lindl. & Paxton
Luer 2000b; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia a Bolivia; N
Venezuela.

Linden s.n. (HT: K).

NOTA: sin datos de localidad
específica / no specific locality
data.

***Pleurothallis nutans* Schltr.**

Luer 1999; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2500 m.

CUN, NSA. No evaluada.

Luer 7922 (NT: SEL).

***Pleurothallis octavioi* Luer &
R.Escobar**

Acronia octavioi (Luer &
R.Escobar) Luer

Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2200-2380 m.

HUI, PUT. No evaluada.

Luer 3725 (HT: SEL).

Pleurothallis odobeniceps

Luer

Ancipitia odobeniceps (Luer) Luer

Luer 2004; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1900-2600 m.

ANT, CHO, VAL. No evaluada.

Zarucchi 5950 (HT: MO).

***Pleurothallis orecta* Luer &
R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.

RIS. No evaluada.

Escobar 5106 (HT: JAUM).

***Pleurothallis orthostachys*
Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1850 m.

ANT. No evaluada.

Colombia a Ecuador.

Escobar 2622 (HT: SEL).

***Pleurothallis pedunculata*
(Klotzsch) Rchb.f.**

Rhynchopera pedunculata
Klotzsch

Luer 1998; Idárraga *et al.* 2011;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2400-2600 m.

ANT. No evaluada.

Colombia a N Venezuela.

Escobar 8270 (MO).

***Pleurothallis penduliflora*
Kraenzl.**

Luer 1999; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000-2400 m.

ANT. No evaluada.

C Colombia a C Perú.

Lehmann 7158 (K).

***Pleurothallis penicillata* Luer**

Colombiana penicillata (Luer)
Luer

Luer 1989; Luer 2004; Viveros &
Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1600 m.

NAR. No evaluada.

Luer 4610 (HT: SEL).

***Pleurothallis perijaensis*
Dunst.**

Acronia perijaensis (Dunst.) Luer,
Zosterophyllanthos perijaensis
(Dunst.) Szlach. & Marg.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1200 m.

CES, NSA. No evaluada.

NO Venezuela a Ecuador.

Luer 7778 (COL).

***Pleurothallis phalangifera*
(C.Presl) Rchb.f.**

Acronia phalangifera C.Presl,
Humboldtia decurva (Lindl.)

Kuntze, *Humboldtia mathewsii*

Kuntze, *Humboldtia phalangifera*

(C.Presl) Kuntze, *Pleurothallis*

bogotensis Lindl., *Pleurothallis*

decurva Lindl., *Pleurothallis*

ineziae Schltr., *Pleurothallis*

mathewsii Lindl., *Pleurothallis*

nasuta Schltr., *Pleurothallis*

schnitteri Schltr., *Pleurothallis*

wernerii Schltr.

Luer 1998b; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2650 m.

ANT. No evaluada.

Colombia a Perú; NO Venezuela.

Luer 14139 (MO).

***Pleurothallis*
phyllocardioides Schltr.**

Acronia phyllocardioides (Schltr.)

Luer, *Pleurothallis acostaei*

Schltr., *Pleurothallis graciliscapa*

C.Schweinf., *Pleurothallis*

rhapidopus Schltr.

Luer 2005; Viveros & Higgins

2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. 50-1560 m.

ANT, VAL. No evaluada.

Centroamérica a Bolivia.

Gentry 56778 (MO).

***Pleurothallis pileata* Luer &
R.Escobar**

Acronia pileata (Luer &
R.Escobar) Luer

Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 600-800 m.

CHO. No evaluada.

O Colombia.

Luer 6723 (HT: SEL).

Pleurothallis platypetala

Luer & R.Escobar

Acronia platypetala (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2350 m.
PUT. No evaluada.
S Colombia.
Luer 12539 (HT: MO).

Pleurothallis platysepala

Schltr.

Acronia platysepala (Schltr.)
Luer, *Pleurothallis granularis*
Luer & R.Escobar
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600-2000 m.
CAU. No evaluada.
SO Colombia.
Luer 8183 (SEL).

***Pleurothallis poculifera* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800 m.
CAU. No evaluada.
Luer 3008 (HT: SEL).

***Pleurothallis polysticta* Luer**

Luer 1998b; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500 m.
ANT. No evaluada.
Panamá a Colombia.
Luer 16889 (MO).

***Pleurothallis portilloi* Luer & R.Escobar**

Apoda-proreptentia portilloi (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1730 m.
NSA. No evaluada.
Luer 6688 (HT: SEL).

***Pleurothallis possoae* Luer**

Crocodelanthe possoae (Luer)
Luer
Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3240 m.
PUT. No evaluada.
Pasmíño 22 (HT: PSO; IT: MO).

***Pleurothallis pruinosa* Lindl.**

Humboldtia pruinosa (Lindl.)
Kuntze, *Pleurothallis flavida*
(H.Focke) Lindl., *Pleurothallis pauciflora* Schltr., *Stelis flavida*
H.Focke
Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 5-20 m.
VAL. No evaluada.
América tropical, Antillas.
Cuatrecasas 14049 (AMES).

***Pleurothallis pulvinaris* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2350-2800 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 2685 (HT: SEL).

***Pleurothallis punctulata* Rolfe**

Talpinaria punctulata (Rolfe)
Luer
Luer 1998a; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2820 m.
NSA. No evaluada.
NE Colombia a NO Venezuela.
Veitch s.n. (HT: K).

***Pleurothallis quadricaudata* Schltr.**

Pleurothallis arachnion Luer
Luer 1998b; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600 m.
ANT, CHO, NAR. No evaluada.
SO Colombia a NO Ecuador.
Luer 4606 (SEL, HT de *P. arachnion*).

Pleurothallis quaternaria

Luer

Luer 1998b; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1900 m.
VAL. No evaluada.
Luer 18418 (MO).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Pleurothallis questionis* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2050 m.
CHO. No evaluada.
Luer 16803 (HT: MO).

***Pleurothallis ramificans* Luer**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3000 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia a Ecuador.
Luer 4649 (SEL).

***Pleurothallis ramosii* Luer**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-1900 m.
CHO. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Ramos 1224 (HT: CUVC).

***Pleurothallis reginae* Garay**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 800 m.
CAU. No evaluada.
Von Sneidern 811 (HT: S).

***Pleurothallis revoluta* (Ruiz & Pav.) Garay**

Elongatia macrophylla (Kunth) Luer, *Humboldtia diffusa* Kuntze, *Humboldtia semipellucida* (Rchb.f.) Kuntze, *Pleurothallis complicata* Rusby, *Pleurothallis diffusa* Poepp. & Endl., *Pleurothallis macrophylla* Kunth, *Pleurothallis semipellucida* Rchb.f.
Luer 1999; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1450 m.
CAU, CUN. No evaluada.
Colombia a Bolivia, Venezuela; Trinidad.
Schneider 580 (S).

***Pleurothallis rhodoglossa* Schltr.**

Acronia rhodoglossa (Schltr.) Luer, *Zosterophyllanthos rhodoglossus* (Schltr.) Szlach. & Marg.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000-1800 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Costa Rica a Ecuador.
NOTA: señalada de Colombia, pero no se examinaron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

***Pleurothallis rowleei* Ames**

Pleurothallis cucullata Ames, *Pleurothallis rhodocardia* Garay
Luer 1998b; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 250 m.
CAU, CHO, NAR. No evaluada.
Costa Rica a O Ecuador.
Escobar 5229 (MO).

***Pleurothallis rubella* Luer**

Platystele aurea Garay, *Rubellia rubella* (Luer) Luer
Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1400 m.
QUI. No evaluada.
Panamá a Ecuador.
Escobar 886 (AMES).

***Pleurothallis ruberrima* Lindl.**

Acronia ruberrima (Lindl.) Luer, *Pleurothallis opeatorhyncha* Schltr., *Pleurothallis yungasensis* Rolfe
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1700 m.
CUN. No evaluada.
Colombia a Bolivia; NO y N Venezuela.
Schneider 404 (S).

***Pleurothallis rugosa* Luer & R.Escobar**

Acronia rugosa (Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3070 m.
CAU. No evaluada.
Luer 3053 (HT: SEL).

***Pleurothallis ruscaria* Luer**

Colombiana ruscaria (Luer) Luer
Luer 1989; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600 m.

NAR. No evaluada.
SO Colombia a N Ecuador.
Luer 4611 (HT: SEL).

***Pleurothallis ruscifolia* (Jacq.) R.Br.**

Dendrobium ruscifolium (Jacq.) Sw., *Humboldtia ruscifolia* (Jacq.) Kuntze, *Humboldtia succosa* Lindl., *Pleurothallis glomerata* Ames, *Pleurothallis multicaulis* Poepp. & Endl., *Pleurothallis ruscifolia* var. *caquetana* Schltr., *Pleurothallis succosa* Lindl.
Luer 1999; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, SN Santa Marta. 600-2400 m.
ANT, CHO, MAG. No evaluada.
México a Suramérica tropical; islas del Caribe.
Luer 11379 (MO).

***Pleurothallis sagittilabia* Luer**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 900-1900 m.
VAL. No evaluada.
Giraldo 557 (HT: TULV).

***Pleurothallis sandemanii* Luer**

Talpinaria sandemanii (Luer) Luer
Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Orinoquia. 500 m.
MET. No evaluada.
Sandeman 5872 (HT: K).

***Pleurothallis sanluisii* Foldats**

Pleurothallis stalkyi Luer
Luer 1998b; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
NE Colombia a NO Venezuela.
Luer 18560A (MO).
NOTA: espécimen sin datos de
localidad o elevación / specimen
without locality or elevation
data.

***Pleurothallis sannio* Luer &
R.Escobar**

Acronia sannio (Luer &
R.Escobar) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2700 m.
CHO. No evaluada.
Luer 17624 (HT: MO).

***Pleurothallis scabrilinguis*
Lindl.**

Acronia scabrilinguis (Lindl.)
Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600-2730 m.
ANT, RIS. No evaluada.
Colombia a Perú.
Wilde 4317 (MO).

***Pleurothallis secunda* Poepp.
& Endl.**

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500-3500 m.
ANT, ARA, BOY, CAU, CHO,
CUN, HUI, MAG, MET, QUI,
RIS, SAN. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Idrobo 3578 (COL).

***Pleurothallis semiscabra*
Lindl**

Acronia semiscabra (Lindl.) Luer,
Humboltia semiscabra (Lindl.)

Kuntze, *Zosterophyllanthos
semiscaber* (Lindl.) Szlach. &
Kulak
Dodson 1992; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia, NO Venezuela.
NOTA: esperada / expected.

***Pleurothallis sergioi* Luer &
R.Escobar**

Acronia sergioi (Luer &
R.Escobar) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 700 m.
PUT. No evaluada.
Luer 2958 (HT: SEL).

***Pleurothallis serpens* Luer &
R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2600 m.
NSA, SAN. No evaluada.
NE Colombia a NO Venezuela.
Luer 7625 (HT: SEL).

***Pleurothallis serricardia*
Schltr.**

Acronia serricardia (Schltr.) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2900 m.
NAR. No evaluada.
Hopp 172 (HT: destruido B).

***Pleurothallis sextonii* Luer**

Acronia sextonii (Luer) Luer
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1200 m.
VAL. No evaluada.

Colombia.
Luer 20050 (HT: MO).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Pleurothallis sigynnes* Luer**

Acronia sigynnes (Luer) Luer,
Zosterophyllanthos sigynnes (Luer)
Szlach. & Kulak
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2100 m.
CAU, NSA. No evaluada.
Colombia, Ecuador.
Escobar 8303 (MO).

***Pleurothallis silverstonei*
Luer**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400-2500 m.
CHO, VAL. No evaluada.
Silverstone-Sopkin 2667 (HT:
CUVC).

***Pleurothallis siphoglossa*
Luer & R.Escobar**

Acronia siphoglossa (Luer &
R.Escobar) Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2500 m.
ANT, NSA, SAN. No evaluada.
Luer 10104 (HT: MO).

***Pleurothallis sirene* Rchb.f.**

Humboldtia sirene (Rchb.f.)
Kuntze, *Lindleyalis sirene*
(Rchb.f.) Luer, *Pleurothallis
scapha* Rchb.f.
Luer 2000b; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2130 m.
CUN, NSA, VAL. No evaluada.
Colombia a NO Venezuela.
Wagner 558 (HT: W).

Pleurothallis somnolenta**Luer**Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2400 m.

CHO. No evaluada.

Silverstone-Sopkin 4334 (IT: MO).***Pleurothallis sotarae* Schltr.***Acronia sotarae* (Schltr.) Luer,
Zosterophyllanthos sotarae
(Schltr.) Szlach. & KulakGovaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2800-3000 m.

CAU. No evaluada.

Colombia, Macizo Colombiano.

Lehmann 6219 (HT: AMES).NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.***Pleurothallis spathulipetala*****Luer***Ancipitia spathulipetala* (Luer)

Luer

Luer 2004; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica.

CUN. No evaluada.

Lehmann s.n. (HT: K).NOTA: sin datos de colección / no
collection data.***Pleurothallis stricta* Luer**Luer 1998b; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000-2500 m.

CUN, TOL. No evaluada.

Colombia a Ecuador.

Luer 2937 (SEL).***Pleurothallis strobilifera*****F.Lehm. & Kraenzl.**Luer 1999; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1840-2400 m.

ANT, QUI. No evaluada.

Viveros 792 (HUQ).***Pleurothallis supervacanea*****Rchb.f.***Pleurothallis apoxys* Luer &
R.EscobarLuer 1998b; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1000-3000 m.

ANT. No evaluada.

Patin s.n. (HT: W).***Pleurothallis talpinaria*****Rchb.f.***Pleurothallis trimeroglossa* Schltr.,*Talpinaria bivalvis* H.Karst.Luer 1998a; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000-2700 m.

CUN?, QUI. No evaluada.

Colombia a Perú; Venezuela y
Brasil.*Arbeláez 2628* (HUQ).***Pleurothallis tanyrhina* Luer****& R.Escobar**Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500-2800 m.

ANT. No evaluada.

Luer 2082 (HT: SEL).***Pleurothallis taurus* Luer**Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2700-3070 m.

CAU, PUT. No evaluada.

S Colombia a Ecuador.

Luer 3077 (HT: SEL).***Pleurothallis tentaculata*****(Poepp. & Endl.) Lindl.***Humboltia tentaculata* (Poepp.
& Endl.) Kuntze, *Lindleyalis*
tentaculata (Poepp. & Endl.)Luer, *Restrepia tentaculata*

Poepp. & Endl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 900-1400 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Venezuela a Perú.

NOTA: señalada de Colombia,
pero no se examinaron
especímenes / recorded from
Colombia but no specimens were
seen for this work.***Pleurothallis tetragona* Luer****& R.Escobar***Ancipitia tetragona* (Luer &
R.Escobar) LuerLuer 2004; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2500-2600 m.

ANT. No evaluada.

Escobar 983 (HT: JAUM).***Pleurothallis tetroxys* Luer***Colombiana tetroxys* (Luer) LuerLuer 2004; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800 m.

NAR. No evaluada.

Luer 12497 (HT: MO).***Pleurothallis titan* Luer***Acronia titan* (Luer) LuerLuer 2005; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 800-1200 m.

CHO. No evaluada.

Panamá a O Colombia.

Paz 643 (COL, MO).

***Pleurothallis torrana* Luer**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1920-1950 m.
CHO. No evaluada.
Silverstone-Sopkin 4334 (HT: CUVC).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Pleurothallis trachysepala* Kraenzl.**

Acroniacordata subsp.
trachysepala (Kraenzl.) Luer,
Zosterophyllanthos trachysepalus
(Kraenzl.) Szlach. & Kulak
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Perú.
NOTA: señalada de Colombia,
sin indicaciones de especímenes
/ recorded from Colombia but
no specimens were seen for this
work.

***Pleurothallis tridentata* Klotzsch**

Acronia tridentata (Klotzsch)
Luer
Luer 2005; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 630-730 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Venezuela a E Ecuador.
Forero 6820 (COL, MO).

***Pleurothallis tryssa* Luer**

Luer 1998b; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia O Ecuador.
Luer 12500 (SEL).

***Pleurothallis tuzae* Luer**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500-2800 m.
ANT. No evaluada.
Lehmann s.n. (HT: K).

***Pleurothallis uvifera* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600 m.
NSA, SAN. No evaluada.
Luer 6634 (HT: SEL).

***Pleurothallis variabilis* Luer**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia, Ecuador.
NOTA: señalada de Colombia,
pero no se examinaron
especímenes / recorded from
Colombia but no specimens were
seen for this work.

***Pleurothallis vieirae* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 200-300 m.
CHO. No evaluada.
Bahía Solano.
Luer 2037 (HT: SEL).

***Pleurothallis vinealis* Luer & R.Escobar**

Acronia vinealis (Luer &
R.Escobar) Luer
Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2700 m.
CUN. No evaluada.

Colombia a Ecuador.
Luer 10364 (HT: MO).

***Pleurothallis xanthochlora* Rchb.f.**

Humboldtia xanthochlora
(Rchb.f.) Kuntze, *Pleurothallis*
dolichocaulon Schltr.,
Pleurothallis huanucoensis Schltr.
Luer 1999; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000 m.
CUN. No evaluada.
Colombia a Bolivia; NO
Venezuela.
Schneider 44 (AMES, S).

***Pleurothallis xenion* Luer & R.Escobar**

Xenosia xenion (Luer &
R.Escobar) Luer
Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3100-3200 m.
BOY. No evaluada.
Luer 7981A (HT: SEL).

***Pleurothallopsis* Porto & Brade**

12 especies, 5 especies endémicas

***Pleurothallopsis clausa* (Luer & R.Escobar) Pridgeon & M.W.Chase**

Restrepiella clausa (Luer &
R.Escobar) Braas & H.Mohr,
Restrepiopsis clausa Luer &
R.Escobar
Luer 1991; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2079 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a NO Ecuador.
Luer 2330 (HT: JAUM; IT: SEL).

***Pleurothallopsis inaequalis*
(Luer & R.Escobar) Pridgeon
& M.W.Chase**

Restrepiopsis inaequalis Luer & R.Escobar
Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2400 m.
NSA, SAN. No evaluada.
NO Venezuela a Ecuador.
Luer 14266 (MO).

***Pleurothallopsis insons* (Luer
& R.Escobar) Pridgeon &
M.W.Chase**

Restrepiopsis insons Luer & R.Escobar
Luer 1991; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
NSA. No evaluada.
Luer 7437 (HT: SEL).

***Pleurothallopsis lehmannii*
(Luer) Pridgeon &
M.W.Chase**

Restrepiopsis lehmannii Luer
Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica.
VAL. No evaluada.
Lehmann s.n. (HT: K).
NOTA: conocida solo del tipo, sin
datos de localidad o elevación
/ known only from the type,
without locality or elevation
data.

***Pleurothallopsis microptera*
(Schltr.) Pridgeon &
M.W.Chase**

Restrepiella grandiflora Garay,
Restrepiella microptera (Schltr.)
Garay & Dunst., *Restrepiopsis*
grandiflora (Garay) Luer,
Restrepiopsis microptera (Schltr.)
Luer

Luer 1991; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1930 m.
QUI. No evaluada.
Colombia a Perú.
Viveros 801 (HUQ).

***Pleurothallopsis niesseniae*
(Luer) Luer**

Restrepiopsis niesseniae Luer
Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica.
CAU. No evaluada.
Niessen 114 (HT: MO).
NOTA: espécimen sin datos de
localidad o elevación / specimen
without locality or elevation
data.

***Pleurothallopsis norae*
(Garay & Dunst.) Pridgeon
& M.W.Chase**

Restrepiella bicallosa (Luer &
R.Escobar) Braas & H.Mohr,
Restrepiopsis bicallosa Luer &
R.Escobar, *Restrepiopsis norae*
(Garay & Dunst.) Luer
Luer 1991; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1960 m.
ANT, CAU. No evaluada.
N Venezuela a Ecuador.
Luer 13047 (MO).

***Pleurothallopsis powersii*
(Luer) Pridgeon &
M.W.Chase**

Restrepiella powersii (Luer) Braas
& H.Mohr, *Restrepiopsis powersii*
Luer
Luer 1991; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2050 m.
ANT. No evaluada.
Powers s.n. (SEL).

***Pleurothallopsis rinkei* Luer**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1200 m.
VAL. No evaluada.
Colombia, Cordillera
Central-Occidental.
Rinke s.n. (HT: MO).
NOTA: conocida solo del tipo;
descrita de una planta en cultivo
/ known only from the type;
described from a cultivated
plant.

***Pleurothallopsis striata* (Luer
& R.Escobar) Pridgeon &
M.W.Chase**

Restrepiopsis striata Luer &
R.Escobar
Luer 1991; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2400 m.
NSA. No evaluada.
NE Colombia a NO Venezuela.
Luer 7734 (HT: SEL).

***Pleurothallopsis tubulosa*
(Lindl.) Pridgeon &
M.W.Chase**

Humboldtia tubulosa (Lindl.)
Kuntze, *Humboldtia viridula*
(Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis*
caliensis Schltr., *Pleurothallis*
flavescens Schltr., *Pleurothallis*
viridula Lindl., *Restrepiella*
tubulosa (Lindl.) Garay &
Dunst., *Restrepiella viridula*
(Lindl.) Garay & Dunst.,
Restrepiopsis tubulosa (Lindl.)
Luer, *Restrepiopsis viridula*
(Lindl.) Luer
Luer 1991; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-2850 m.
ANT, NSA, TOL. No evaluada.
Centroamérica a Venezuela y
Ecuador.
Killip 9558 (AMES).

Pleurothallopsis ujarensis
(Rchb.f.) Pridgeon &
M.W.Chase

Pleurothallis ujarensis (Rchb.f.)
Lindl., *Restrepia ujarensis*
Rchb.f., *Restrepiella ujarensis*
(Rchb.f.) Garay & Dunst.,
Restrepiopsis ujarensis (Rchb.f.)
Luer
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2040 m.
ANT. No evaluada.
Guatemala a Ecuador.
Escobar 2579 (COL).

***Polycynis* Rchb.f.**

9 especies, 4 especies endémicas

***Polycynis aurita* Dressler**

Polycynopsis aurita (Dressler)
Szlach.
Gerlach 1999b.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, Pacífico. 100-
1060 m.
ANT, CAU, CHO. No evaluada.
Colombia.
Misas 199 (COL).

**[*Polycynis barbata* (Lindl.)
Rchb.f.]**

Idárraga *et al.* 2011.
NOTA: registro prob. basado
en un espécimen de *P. lepida*
/ record prob. based on a
specimen of *P. lepida*.

Polycynis escobariana
G.Gerlach

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 900-1450 m.
PUT, VAL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Mora 6111 (COL).

***Polycynis lehmannii* Rolfe**

Dressler 1977.
Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 900-2000 m.
TOL, VAL. No evaluada.
Colombia.
Cuatrecasas 15024 (VALLE).

***Polycynis lepida* Linden &
Rchb.f.**

Polycynis gratiosa Endres &
Rchb.f.
Gerlach 1999b.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 800-1100 m.
CHO, RIS. No evaluada.
Colombia a Costa Rica.
Sin colector O-20590 (M).

***Polycynis muscifera* (Lindl.)
& Paxton) Rchb.f.**

Cynoches musciferum Lindl.
& Paxton, *Polycynis acutiloba*
Schltr.
Gerlach 1999b.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1200-2000 m.
ANT, BOY, CUN, HUI, MET,
TOL. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Renz 3241 (RENZ).

***Polycynis ornata* Garay**

Gerlach 1999b.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico?
DESCONOCIDO. No evaluada.
NOTA: esperada; recolectada en
Panamá, cerca a la frontera, y en
O Ecuador / expected; collected
in Panama, near the border, and
in W Ecuador.

***Polycynis pfisteri* Senghas
et al.**

Senghas 2000.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 700 m.
CHO. No evaluada.
Colombia.
Taggesell s.n. (HT: HEID).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Polycynis surinamensis
C.Schweinf.

Polycynopsis surinamensis
(C.Schweinf.) Szlach.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. 900 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Panamá a Ecuador y Guayanas.
NOTA: señalada de Colombia,
sin indicaciones de especímenes
/ recorded from Colombia but
no specimens were seen for this
work.

Polycynis villegasiana

G.Gerlach
Gerlach 2001b.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1200-1400 m.
NAR. No evaluada.
Colombia.
Serna s.n. (HT: JAUM; IT: M).

***Polyotidium* Garay**

1 especie

Polyotidium huebneri
(Mansf.) Garay

Hybochilus huebneri Mansf.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia. 150-300 m.
AMA, VAU. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Brasil.
Cortés 770 (COL, AMES).

***Polystachya* Hook.**

6 especies

Polystachya altilamellata
Schltr.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 900-1800 m.
ANT, CUN. No evaluada.

Colombia a Brasil.

Pennell 1851 (NY).

NOTA: solo conocida de unas pocas colecciones en toda su área de distribución / known only from a few collections throughout its range.

Polystachya caracasana

Rchb.f.

Polystachya cingulata Rchb.f.,
Polystachya costaricensis Schltr.,
Polystachya cubensis Schltr.,
Polystachya guatemalensis Schltr.,
Polystachya panamensis Schltr.,
Polystachya pinicola Barb.Rodr.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Guayana y Macarena, Caribe, Pacífico, SN Santa Marta, V Cauca, V Magdalena. 0-2000 m.

ANT, BOL, CAQ, CAU, MAG, SAN. No evaluada.

México a Brasil.

Betancur 943 (F).

NOTA: poblaciones de esta especie fueron tratadas en el pasado como *P. foliosa* / populations of this species formerly referred to as *P. foliosa*.

Polystachya cavanayensis

Garay & Dunst.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes?, Orinoquia? 66-1400 m.

ARA? No evaluada.

Nicaragua a Panamá y Venezuela.

Croat 13993 (MO).

NOTA: esperada; conocida de Venezuela, en áreas vecinas a Arauca / expected; known from neighboring areas in Venezuela, near Arauca.

***Polystachya concreta* (Jacq.)**

Garay & H.R.Sweet

Epidendrum concretum Jacq.,
Epidendrum minutum Aubl.,
Polystachya colombiana Schltr.,

Polystachya dagremondiana

Kraenzl.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 0-1600 m.

CAU, CHO. No evaluada.

Antillas a Brasil y Colombia a Perú.

Dodson 74 (F).

NOTA: pos. se encuentre también en Amazonia y Orinoquia / poss. occurs also in Amazonia and the Orinoco.

[*Polystachya foliosa* (Hook.)

Rchb.f.]

Ortiz 1995.

NOTA: registro basado en identificación errónea. Se encuentra únicamente en las Antillas y las Guayanas / record based on a misidentification; found only in the West Indies and the Guianas.

Polystachya masayensis

Rchb.f.

Polystachya masayensis var. *elatior* Rchb.f.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 0-1200 m.

CHO. No evaluada.

México a Colombia.

Ignacio 4683 (K).

NOTA: conocida en Colombia de una sola colección / known in Colombia from a single collection.

[*Polystachya nana* (Poepp. & Endl.) Rchb.f.]

Ortiz 1995.

NOTA: registro basado en identificación errónea; corresponde a *Polystachya peruviana*, de Ecuador, Perú y Bolivia / record based on a misidentification; corresponds

to *Polystachya peruviana*, from Ecuador, Peru and Bolivia.

Polystachya stenophylla

Schltr.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia. 0-450 m.

VAU. No evaluada.

Colombia a Brasil.

Schultes 13243 (NY).

NOTA: ampliamente distribuida en la cuenca amazónica, aunque conocida de pocas localidades en Colombia / widespread in Amazonia but known from a few localities in Colombia.

***Ponthieva* R.Br.**

15 especies, 2 especies endémicas

***Ponthieva andicola* Rchb.f.**

Ponthieva grandiflora Ridl.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia? y Ecuador.

NOTA: registro dudoso; citada para Colombia por Dodson (1992), pero no se examinaron especímenes / dubious record; recorded from Colombia by Dodson (1992) but no specimens were found.

Ponthieva appendiculata

Schltr.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 1884-2551 m.

CES. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Rivera 2849 (COL).

***Ponthieva diptera* Linden & Rchb.f.**

Ponthieva dicliptera Rchb.f.,

Ponthieva elata Schltr., *Ponthieva harrisii* Cogn.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
1500-3050 m.
ANT, BOY, CAU, CUN, MAG,
NAR, RIS, SAN, VAL. No
evaluada.
Costa Rica a Guyana y Perú;
Caribe.
Dueñas 3082 (COL).

***Ponthieva fertilis* (F.Lehm. & Kraenzl.) Salazar**

Cranichis fertilis (F.Lehm. & Kraenzl.) Schltr., *Cranichis koehleri* Schltr., *Cranichis pycnantha* Schltr., *Goodyera fertilis* F.Lehm. & Kraenzl., *Ophrys parviflora* C.Presl
Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2009; Salazar *et al.* 2009.
Hierba.
Nativa. Andes, V Magdalena.
762-3048 m.
ANT, CAL, CAU, CHO, CUN,
HUI, NAR, NSA, PUT, QUI,
SAN, TOL, VAL. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Lozano 4296 (COL).

***Ponthieva gracilis* Renz**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Endémica. Andes. 600 m.
MET. No evaluada.
Colombia.
Renz 4097 (ST: RENZ).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Ponthieva inaudita* Rchb.f.**

Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 2300-2500 m.
CAU, TOL. No evaluada.
Suramérica tropical.
Lehmann 2150 (G).

***Ponthieva maculata* Lindl.**

Ponthieva wallisii Rchb.f.
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-2700 m.
ANT, CAU, CUN. No evaluada.
Centroamérica a Venezuela y
Bolivia.
González 3136 (COL).

***Ponthieva microglossa* Schltr.**

Hierba.
Endémica. Andes. 2300-2700 m.
CAU, TOL. No evaluada.
Madero s.n. (T: ?).
NOTA: no se ha vuelto a
recolectar desde 1920 / not
collected since 1920.

***Ponthieva parvilabris* (Lindl.) Rchb.f.**

Cranichis parvilabris Lindl.,
Ponthieva disema Schltr.
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
1800-2650 m.
BOY, CAU, CES, TOL. No
evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Linden 1470 (T: G).

***Ponthieva pulchella* Schltr.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia, Guatemala, México.
NOTA: registro dudoso; especie
de Guatemala, citada por
Dodson para Colombia; no
se examinaron especímenes /
dubious record; a species from
Guatemala, cited by Dodson for
Colombia; no specimens were
examined.

***Ponthieva racemosa* (Walter)**

C.Mohr

Arethusa racemosa Walter,
Neottia glandulosa Sims,
Ponthieva glandulosa (Sims)
R.Br., *Ponthieva glandulosa*
var. *rostrata* (Lindl.) Rchb.f.,
Ponthieva orchioides Schltr.,
Ponthieva rostrata Lindl.,
Ponthieva rostrata var. *spicata*
Lindl.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 1250-3200 m.
ANT, CAU, CES, CUN, NAR,
NSA, SAN, VAL. No evaluada.
S Estados Unidos a Venezuela y
Bolivia; Caribe.
Fernández-Pérez 40000 (AFP).

Ponthieva similis

C.Schweinf.

Ponthieva ochreatea Renz
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 2650-3000 m.
CUN. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Fernández-Alonso 18916 (COL).

***Ponthieva sylvicola* Rchb.f.**

Pleurothallis chuquiribambae
Kraenzl., *Ponthieva*
chuquiribambae (Kraenzl.) Ames
& C.Schweinf.
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
NOTA: registro dudoso;
especie de Ecuador, citada por
Dodson para Colombia; no
se examinaron especímenes /
dubious record; a species from
Ecuador cited by Dodson for

Colombia; no specimens were examined.

***Ponthieva venusta* Schltr.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes, SN Santa Marta. 1200-2500 m.
CES, HUI, NAR. No evaluada.
Colombia a Perú.
Ramírez 1294 (?).

***Ponthieva villosa* Lindl.**

Ponthieva crinita Garay
Ortiz 1995; Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 2070-2200 m.
BOY, CHO, VAL. No evaluada.
Colombia a Perú.
Silverstone-Sopkin 3830 (CUVC).

***Porroglossum* Schltr.**

11 especies, 7 especies endémicas

***Porroglossum actrix* Luer & R.Escobar**

Luer 1991; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
PUT. No evaluada.
Escobar 4050 (HT: MO; IT: JAUM).

***Porroglossum agile* Luer**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
S Colombia a Perú.
NOTA: señalada de Colombia, pero no se examinaron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

Porroglossum echidna

(Rchb.f.) Garay

Masdevallia echidna Rchb.f., *Scaphosepalum echidna* (Rchb.f.) Schltr.
Luer 1987; Luer 1991; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600-3200 m.
ANT, NSA, SAN. No evaluada.
Wagner *s.n.* (HT: W).
NOTA: a menudo erróneamente escrita *echidnum*; no obstante, el epíteto es un sustantivo usado en aposición y, por tanto, es invariable / often misspelled *echidnum* but the epithet is a noun used in apposition and is therefore invariable.

Porroglossum eduardi

(Rchb.f.) H.R.Sweet

Masdevallia eduardi Rchb.f.
Luer 1987; Luer 1991; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1900-2800 m.
CHO, NAR, VAL. No evaluada.
SO Colombia a Ecuador.
Klaboch *s.n.* (W).

Porroglossum mordax

(Rchb.f.) H.R.Sweet

Lothiania mordax (Rchb.f.) Kraenzl., *Masdevallia colombiana* (Schltr.) P.H.Allen, *Masdevallia mordax* Rchb.f., *Porroglossum colombianum* Schltr., *Scaphosepalum antioquiense* Kraenzl.
Luer 1987; Luer 1991; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1700-2400 m.
ANT, CAU. No evaluada.
Lehmann 3620 (HT: G).

Porroglossum mucosum

(Rchb.f.) Schltr.

Masdevallia mucosum Rchb.f., *Masdevallia xiphères* Rchb.f., *Porroglossum xiphères* (Rchb.f.) Garay, *Scaphosepalum xiphères* (Rchb.f.) Schltr.
Luer 1987; Luer 1991; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2700 m.
ANT, CAU, NSA, PUT. No evaluada.
Colombia a Ecuador; NO Venezuela.
Shuttleworth *s.n.* (HT: W; IT: K).

***Porroglossum nutibara* Luer**

& R.Escobar

Luer 1991; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2050 m.
ANT. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Escobar *s.n.* (HT: JAUM; IT: MO).

Porroglossum olivaceum

H.R.Sweet

Luer 1987; Luer 1991; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia a NO Ecuador.
Luer 4616 (SEL).

***Porroglossum parsonsii* Luer**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Luer 20985 (HT: MO).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Porroglossum rodrigo

H.R.Sweet

Luer 1987; Luer 1991; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1700 m.

ANT. No evaluada.

Escobar 1055 (HT: AMES; IT: JAUM).

***Porroglossum sergii* P.Ortiz**

Luer 1987; Luer 1991; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2050-2500 m.

ANT. No evaluada.

Ortiz 689 (HT: COL).

NOTA: citada como *sergioi*; no obstante, el epíteto está basado en la forma latina del nombre, *Sergius* / sometimes cited as *sergioi*, but epithet based on the Latin form of the name, *Sergius*.

***Prescottia* Lindl.**

4 especies, 1 especie endémica

[***Prescottia carnosa***

C.Schweinf.]

Ortiz 1995; Dueñas 2002; Steyermark *et al.* 2003; Govaerts *et al.* 2014a.

NOTA: señalada de Colombia por Dodson (1992), sin indicación de especímenes / recorded from Colombia by Dodson (1992) but no specimens were found.

***Prescottia cordifolia* Rchb.f.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2007; de Azevedo *et al.* 2014.

Hierba.

Endémica. Andes.

NSA. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Wagner s.n. (T: ?).

NOTA: conocida solo del tipo; pobremente conocida; prob.

sinónimo de *P. stachyodes* / known only from the type; poorly known, prob. a synonym of *P. stachyodes*.

***Prescottia oligantha* (Sw.)**

Lindl.

Cranichis micrantha Spreng.,
Cranichis oligantha Sw.,
Prescottia densiflora Lindl.,
Prescottia filiformis Schltr.,
Prescottia gracilis Schltr.,
Prescottia micrantha Lindl.,
Prescottia tenuis Lindl.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.

Nativa. Andes. 1700-2000 m.

ANT, BOY, CAU, MET. No evaluada.

S Estados Unidos a Suramérica y Caribe.

Lehmann 1856 (G).

***Prescottia stachyodes* (Sw.)**

Lindl.

Cranichis stachyodes Sw.,
Prescottia colorans Lindl.,
Prescottia longipetiolata Schltr.,
Prescottia petiolaris Lindl.,
Prescottia schlechteri Hoehne,
Prescottia smithii Schltr.,
Prescottia tepuyensis Carnevali & C.Vargas

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2007; de Azevedo *et al.* 2014.

Hierba.

Nativa. Andes, Guayana y Macarena, SN Santa Marta, V Cauca. 120-2900 m.

ANT, CAQ, CAU, CUN, GUI?, HUI, MAG, MET, NAR, NSA, SAN, VAL. Preocupación Menor (de Azevedo *et al.* 2014).

Neotrópico.

Idrobo 1047 (COL).

NOTA: recolectada en Amazonas (Venezuela), justo en la frontera con Guainía / collected in Amazonas (Venezuela), right on the border with Guainía.

Prescottia tepuyensis

Carnevali & C.A.Vargas

Hierba.

Nativa. Guayana y Macarena? 120 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

E Colombia?, O Venezuela.

NOTA: esperada; el tipo es de Amazonas (Venezuela), justo en la frontera con Guainía / expected; is the type of Amazonas (Venezuela), right on the border with Guainía.

***Prosthechea* Knowles & Westc.**

28 especies, 5 especies endémicas

***Prosthechea abbreviata* (Schltr.) W.E.Higgins**

Anacheilium abbreviatum (Schltr.) Withner & P.A.Harding,
Encyclia abbreviata (Schltr.) Dressler, *Epidendrum abbreviatum* Schltr.

Misas-Urreta 2005.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 0 m.

CHO. Preocupación Menor (propuesta aquí).

México a Ecuador.

Misas 26 (COL).

***Prosthechea aemula* (Lindl.) W.E.Higgins**

Anacheilium aemulum (Lindl.) Withner & P.A.Harding, *Encyclia aemula* (Lindl.) Carnevali & I.Ramírez, *Epidendrum aemulum* Lindl., *Epidendrum lineatum* Salisb.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Guayana y Macarena. 150-1080 m.

AMA, CAQ, GUV, MET, VAU. Preocupación Menor (propuesta aquí).

N y C Suramérica; Trinidad.

Cárdenas 5764 (COAH).

***Prosthechea arminii*
(Rchb.f.) Withner &****P.A.Harding***Encyclia arminii* (Rchb.f.)

Carnevali & I.Ramírez

Withner & Harding 2004.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes? 800-1250 m.

NSA? No evaluada.

Colombia?, Venezuela.

NOTA: esperada; citada en la literatura, sin datos de localidad / expected; cited in the literature without locality data.

***Prosthechea baculus*
(Rchb.f.) W.E.Higgins***Encyclia baculus* (Rchb.f.)

Dressler & G.E.Pollard,

Epidendrum baculus Rchb.f.

Withner & Harding 2004;

Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 400-2500 m.

ANT. Preocupación Menor (propuesta aquí).

Colombia a México.

Ospina 582 (JAUM).***Prosthechea brachychila*
(Lindl.) W.E.Higgins***Encyclia brachychila* (Lindl.)

Carnevali & I.Ramírez,

Epidendrum brachychilum Lindl.

Withner & Harding 2004.

Hierba, epífita.

Nativa. SN Santa Marta. 2000 m.

MAG. No evaluada.

Colombia y Venezuela.

Jaramillo 5350A (COL).***Prosthechea chacaoensis*
(Rchb.f.) W.E.Higgins***Anacheilium chacaoense* (Rchb.f.)Withner & P.A.Harding, *Encyclia**chacaoensis* (Rchb.f.) Dressler& G.E.Pollard, *Epidendrum**chacaoense* Rchb.f.

Withner & Harding 2004; Misas-

Urreta 2005.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico? 50 m.

CHO? Preocupación Menor (propuesta aquí).

México a Venezuela.

NOTA: esperada; citada por Withner & Harding, pero no se examinaron especímenes; ilustrada por Misas Urreta (2005: 597) como *P. cochleata* / expected; cited by Withner & Harding but no specimens were examined; illustrated by Misas Urreta (2005: 597) as *P. cochleata*.***Prosthechea chimborazoensis*
(Schltr.) W.E.Higgins***Encyclia chimborazoensis*(Schltr.) Dressler, *Epidendrum chimborazoense* Schltr.

Misas-Urreta 2005.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Guayana y Macarena, Pacífico. 0-1780 m.

CAQ, CHO, MET, SAN. No evaluada.

Panamá a Ecuador.

Misas 27 (COL).***Prosthechea christyana*****(Rchb.f.) Garay & Withner***Epidendrum megahybos* Schltr.,*Prosthechea megahybos* (Schltr.)Dodson & Hágsater, *Prosthechea squamata* (Porto & Brade)

W.E.Higgins

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia?, Andes?

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia?, Brasil, Perú, Ecuador.

NOTA: esperada; registrada en la Amazonia de países limítrofes / expected; recorded from the Amazon in bordering countries.

***Prosthechea cochleata* (L.)
W.E.Higgins***Encyclia cochleata* (L.) Dressler,*Epidendrum cochleatum* L.Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Guayana y Macarena, V Magdalena. 350-1200 m.

CUN, MET. Preocupación Menor (propuesta aquí).

México a N Suramérica; Caribe. *Stevenson* 2085 (COL).***Prosthechea crassilabia*
(Poepp. & Endl.) Carnevali
& I.Ramírez***Encyclia crassilabia* (Poepp. & Endl.) Dressler, *Epidendrum crassilabium* Poepp. & Endl.

Hierba.

Nativa. Andes, Guayana y Macarena. 350-600 m.

CAQ, GUV, MET. Preocupación Menor (propuesta aquí).

Colombia, Costa Rica, Nicaragua, Panamá, Ecuador, Brasil, Antillas.

Stevenson 961 (COAH).***Prosthechea fragrans* (Sw.)
W.E.Higgins***Encyclia fragrans* (Sw.) Dressler, *Epidendrum fragrans* Sw.

Hierba, epífita.

Nativa. 0 m.

CHO. No evaluada.

Centroamérica a Ecuador y Guyana.

Fernández 203 (COL).***Prosthechea gilbertoi* (Garay)
W.E.Higgins***Encyclia gilbertoi* (Garay) P.Ortiz, *Epidendrum gilbertoi* Garay

Withner & Harding 2004.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1940-2000 m.

CAL. No evaluada.

Escobar 586 (T: AMES, JAUM).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Prosthechea grammatoglossa*
(Rchb.f.) W.E.Higgins**

Encyclia grammatoglossa
(Rchb.f.) Dressler, *Epidendrum
grammatoglossum* Rchb.f.,
Epidendrum quadridentatum
F.Lehm. & Kraenzl.
Withner & Harding 2004;
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
750-2130 m.
CUN, GUJ, HUI, MAG, SAN,
VAL. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Uribe 1253 (COL).

***Prosthechea hartwegii*
(Lindl.) W.E.Higgins**

Encyclia hartwegii (Lindl.)
R. Vásquez & Dodson,
Epidendrum fuscum Schltr.,
Epidendrum hartwegii Lindl.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1970-2740 m.
BOY, CUN, MAG, NSA, PUT,
SAN. Preocupación Menor
(propuesta aquí).
Colombia y Ecuador.
Haught 6547 (COL).

***Prosthechea lambda* (Linden
& Rchb.f.) W.E.Higgins**

Encyclia lambda (Linden &
Rchb.f.) Dressler, *Epidendrum
lambda* Rchb.f.
Withner & Harding 2004.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2100 m.
NSA. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Schlim 744 (HT: G?).
NOTA: Dressler (1971) sugiere
que esta especie podría ser un
híbrido natural entre *P. baculus*
y *P. chacaoense*, pero *P. baculus*
no crece en esta región / Dressler
(1971) suggests that this species
may be a natural hybrid between

P. baculus and *P. chacaoense*
but *P. baculus* not occur in this
region.

***Prosthechea leopardina*
(Rchb.f.) Dodson & Hágsater**

Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-2500 m.
ANT. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Wallis 60 (HT: W).
NOTA: conocida en Colombia
solo del tipo / known in
Colombia only from the type.

***Prosthechea lindenii* (Lindl.)
W.E.Higgins**

Encyclia lindenii (Lindl.)
Carnevali & I.Ramírez,
Epidendrum lindenii Lindl.
Withner & Harding 2004.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600-2400 m.
NSA. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Fernández-Alonso 11786 (COL).

***Prosthechea livida* (Lindl.)
W.E.Higgins**

Encyclia livida (Lindl.) Dressler,
Epidendrum lividum Lindl.
Withner & Harding 2004.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1280-1600 m.
CUN. Preocupación Menor
(propuesta aquí).
México a Perú.
García-Barriga 20153 (COL).

***Prosthechea macrothyrsodes*
(Rchb.f.) Christenson**

Anacheilium santanderense
D.G.Hunt *et al.*, *Epidendrum
macrothyrsoides* Rchb.f.
Withner & Harding 2004.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1200-1600 m.
SAN. No evaluada.

Cordillera Oriental.
Hunt s.n. (US).

***Prosthechea mejia* (Withner
& P.A.Harding) W.E.Higgins**

Anacheilium mejia Withner &
P.A.Harding
Withner & Harding 2004.
Hierba, epífita.
Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.
Hort. Mejia de Moreno s.n. (US).
NOTA: conocida solo del tipo,
tomado de una planta exhibida
en una exposición; el dibujo
sugiere que se trata de un híbrido
mal esclarecido / known only
from the type, taken from a plant
at an exhibition; the drawing
suggests that it is a poorly
elucidate hybrid.

***Prosthechea pamplonensis*
(Rchb.f.) W.E.Higgins**

Encyclia pamplonense (Rchb.f.)
Carnevali, *Epidendrum
pamplonense* Rchb.f.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
NSA. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Schlim 1435 (G?).
NOTA: los especímenes
identificados en herbarios
colombianos como *P.
pamplonensis* a menudo son *P.
tigrina* / specimens identified as
P. pamplonensis in Colombian
herbaria often correspond to *P.
tigrina*.

***Prosthechea pygmaea*
(Hook.) W.E.Higgins**

Coelogyne triptera Brongn.,
Encyclia pygmaea (Hook.)
Dressler, *Epidendrum pygmaeum*
Hook., *Epidendrum uniflorum*
Lindl., *Hormidium pygmaeum*

(Hook.) Hemsl., *Hormidium tripterum* (Brongn.) Cogn., *Microstylis humilis* Cogn.

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 600-770 m.

ANT, CUN. Preocupación Menor (propuesta aquí).

SE Estados Unidos a Brasil y Bolivia.

Ramírez 1238 (COL, HUA, JAUM).

***Prosthechea scepra* (Lindl.)**

W.E.Higgins

Encyclia scepra (Lindl.)

Carnevali & I.Ramírez,

Epidendrum sceprum Lindl.,

Epidendrum sphenoglossum

F.Lehm. & Kraenzl., *Hormidium uniflorum* (Lindl.) Heynh.

Withner & Harding 2004.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1800-2300 m.

BOY, CUN. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Fernández-Pérez 5919 (COL).

***Prosthechea sima* (Dressler)**

W.E.Higgins

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico? 1380 m.

CHO? No evaluada.

NO Colombia?, Panamá.

NOTA: esperada; recolectada en la serranía del Darién (Panamá), a 1 km de la frontera / expected; collected in Serranía del Darién (Panama), 1 km from the border.

***Prosthechea tigrina* (Lindl.)**

W.E.Higgins

Encyclia tigrina (Lindl.)

Carnevali & I.Ramírez,

Epidendrum tigrinum Lindl.

Withner & Harding 2004.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000 m.

ANT, BOY, CHO, PUT, TOL, VAL. Preocupación Menor (propuesta aquí).

Colombia, Venezuela, Guyana, Brasil, Perú, Ecuador.

Arévalo 803 (COL).

Prosthechea venezuelana

(Schltr.) W.E.Higgins

Encyclia venezuelana (Schltr.)

Dressler, *Epidendrum*

venezuelanum Schltr.

Withner & Harding 2004.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1250-1600 m.

CUN, RIS, VAL. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Uribe 7015 (COL).

[*Prosthechea vespa* (Vell.)

W.E.Higgins]

Idárraga *et al.* 2011.

NOTA: endémica de Brasil; especímenes bajo este nombre, en herbarios colombianos, son *P. tigrina* o *P. crassilabia* / endemic to Brazil; specimens under this name in Colombian herbaria are *P. tigrina* or *P. crassilabia*.

Prosthechea villae-rosae

P.Ortiz

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2800 m.

CUN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Ortiz 1292 (HT: HPUJ).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Prosthechea* sp.**

Epidendrum trachypus F.Lehm. & Kraenzl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1500 m.

CAU. No evaluada.

Cordillera Central.

Lehmann 6849 (T: K?).

NOTA: pertenece a *Prosthechea*, pero todavía no hay combinación bajo ese género / belongs to *Prosthechea* but still no combination under that genus.

***Pseudocentrum* Lindl.**

6 especies, 1 especie endémica

Pseudocentrum bursarium

Rchb.f.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 1750-3050 m.

MET, NAR, NSA. No evaluada.

Colombia a Perú.

Díaz 2843 (COL).

Pseudocentrum

***macrostachyum* Lindl.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 2070-2800 m.

QUI, VAL. No evaluada.

Colombia a Perú.

Silverstone-Sopkin 3894 (CUVC, MO).

***Pseudocentrum purdii* Garay**

Dodson 1992; Govaerts *et al.*

2014a.

Hierba.

Endémica.

GUJ. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Pseudocentrum sylvicola

Rchb.f.

Pseudocentrum sphaerocorys Schltr.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 2050-3050 m.

CAU, NAR, PUT, SAN. No

evaluada.

Colombia, Ecuador, Bolivia.
Lozano 3464 (COL).

***Pseudocentrum* sp. 1**

Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 3050-3100 m.
ARA, CUN, QUI. No evaluada.
Cleef 10150 (COL).

***Pseudocentrum* sp. 2**

Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes.
ANT. No evaluada.
Sánchez 5698 (HUA).

***Psilochilus* Barb.Rodr.**

5 especies, 3 especies endémicas

Psilochilus antioquiensis

Kolan.

Kolanowska *et al.* 2014.

Hierba.

Endémica. Andes. 2000-2400 m.

ANT. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Pérez-Zabala 2619 (HT: MEDEL).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Psilochilus carinatus* Garay**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a; Kolanowska *et al.* 2014.

Hierba.

Nativa. Andes, SN Santa Marta.
850-1400 m.

CUN, MAG. No evaluada.

Colombia a Costa Rica.

Purdie s.n. (HT: K).

***Psilochilus macrophyllus* (Lindl.) Ames**

Ortiz 1995; Kolanowska *et al.* 2014.

Hierba.

Nativa. Andes, Guayana y Macarena. 600-2200 m.
CUN, MET, PUT. No evaluada.
Centroamérica y N Suramérica.
Schneider 485 (COL).

***Psilochilus madero* (Schltr.) Schltr.**

Schltr.

Pogonia madero Schltr.

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011; Kolanowska *et al.* 2014.

Hierba.

Endémica. Andes. 1500-2000 m.

ANT, CAU. No evaluada.

Colombia.

Escobar 1059 (AMES).

NOTA: un registro de Nicaragua (Dodson ined.) requiere verificación / a record from Nicaragua (Dodson ined.) needs verification.

Psilochilus vallecaucanus

Kolan. & Szlach.

Kolanowska *et al.* 2014.

Hierba.

Endémica. Andes. 1875-2000 m.

VAL. No evaluada.

Cordillera Occidental.

Kolanowska 201 (HT: COL; IT: COL).

***Psychopsis* Raf.**

4 especies

Psychopsis krameriana

(Rchb.f.) H.G.Jones

Oncidium kramerianum Rchb.f.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 200-1000 m.

CHO, CUN, VAL. Casi

Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).

Nicaragua a Ecuador.

Ortiz 287 (?).

***Psychopsis papilio* (Lindl.)**

H.G.Jones

Oncidium papilio Lindl.

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 800-1200 m.

DESCONOCIDO. Datos

Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

Panamá a Brasil y Perú.

***Psychopsis sanderae* (Rolfe)**

Lückel & Braem

Oncidium sanderae Rolfe

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes. 300-800 m.

CAQ, PUT. No evaluada.

Colombia y Perú.

Psychopsis versteegiana

(Pulle) Lückel & Braem

Oncidium versteegianum Pulle

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 600-1200 m.

DESCONOCIDO. Datos

Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia a Bolivia.

***Pterichis* Lindl.**

9 especies, 3 especies endémicas

Pterichis colombiana

G.Morales

Ortiz 1995; Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Endémica. Andes. 3300-3820 m.

BOY. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Cleef 7469 (HT: COL).

Pterichis fernandezii**G.Morales**Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Endémica. Andes. 2750-4120 m.

CUN, HUI. No evaluada.

Morales 194 (HT: COL).***Pterichis galeata* Lindl.***Prescottia barbifrons* Kraenzl.,*Pterichis acuminata* Schltr.,*Pterichis barbifrons* (Kraenzl.)

Schltr.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 2600-3625 m.

ANT, BOY, CAU, CUN, HUI,

NAR, PUT, VAL. No evaluada.

Costa Rica a Bolivia y Venezuela.

Fernández-Alonso 14867 (COL).*Pterichis galeata* var.*quilinsayacoana* G.Morales***Pterichis habenarioides*****(F.Lehm. & Kraenzl.) Schltr.***Goodyera habenarioides* F.Lehm.& Kraenzl., *Pterichis costaricensis*

Ames & C.Schweinf.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 2970-3600 m.

BOY, CAU, CUN, HUI, MET,

NAR, PUT, QUI. No evaluada.

Costa Rica a Ecuador y

Venezuela.

Dueñas 3107 (COL).***Pterichis multiflora* (Lindl.)****Schltr.***Acraea multiflora* Lindl.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 3100-3600 m.

BOY, CAU, HUI, NSA. No

evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Cuatrecasas 12632 (COL).***Pterichis parvifolia* (Lindl.)****Schltr.***Acraea parvifolia* Lindl.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 3000-3700 m.

CAU, CUN, NAR. No evaluada.

Colombia a Perú.

Stančík 2687 (COL, PSO, PRC).***Pterichis pauciflora* Schltr.**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 2970-3700 m.

ANT, BOY, CAU, CUN, HUI,

MET. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Díaz 2472 (COL).***Pterichis tomentosula* Schltr.**

Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

NOTA: citada por Dueñas & Fernández como *tomentulosa* / cited by Dueñas & Fernández as *tomentulosa*.***Pterichis triloba* (Lindl.)****Schltr.***Acraea triloba* Lindl., *Pterichis**seleniglossa* Schltr.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;

Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Andes. 3180 m.

CUN. No evaluada.

Colombia a Perú.

Fernández-Alonso 11850 (COL).***Pteroglossa* Schltr.**

1 especie

Pteroglossa roseoalba**(Rchb.f.) Salazar &****M.W.Chase***Eltroplectris roseoalba* (Rchb.f.)Hamer & Garay, *Pelexia**roseoalba* Rchb.f.Salazar *et al.* 2009; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Andes. 800-1400 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

México a Brasil y N Argentina.

NOTA: señalada de Colombia,

pero no se examinaron

especímenes / recorded from

Colombia but no specimens were

seen for this work.

***Pterostemma* Kraenzl.**

3 especies, 2 especies endémicas

Pterostemma antioquiense**F.Lehm. & Kraenzl.**

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800-2400 m.

ANT, BOY. No evaluada.

Colombia.

Ortiz 270 (HPUJ).***Pterostemma benzingii*****(Dodson) M.W.Chase &****N.H.Williams***Hirtzia benzingii* Dodson

Dodson 1991.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000 m.

PUT. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Medina 469 (HPUJ).***Pterostemma escobarii*****(Dodson) M.W.Chase &****N.H.Williams***Hirtzia escobarii* Dodson

Dodson 1991.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1500-2500 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Dodson 15258a (RPSC).

***Restrepia* Kunth**

30 especies, 18 especies
endémicas

***Restrepia antennifera* Kunth**

Pleurothallis ospinae R.E.Schult.,
Restrepia antennifera subsp.
hemsleyana (Schltr.) H.Mohr,
Restrepia antennifera subsp.
klabochorum H.Mohr, *Restrepia*
hemsleyana Schltr.

Luer & Escobar 1996; Viveros &
Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1700-3500 m.

ANT, CAU, NAR, NSA.

Preocupación Menor (Calderón-
Sáenz 2007).

Colombia a Bolivia; NO y N
Venezuela.

Humboldt s.n. (HT: P).

***Restrepia aristulifera* Garay & Dunst.**

Luer & Escobar 1996; Viveros &
Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2300-2500 m.

NSA. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).

NE Colombia a NO Venezuela.

Luer 7796 (SEL).

***Restrepia aspasicensis* Rchb.f.**

Restrepia dentata Rolfe

Luer & Escobar 1996; Viveros &
Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa.

NSA. En Peligro Crítico
(Calderón-Sáenz 2007).

NE Colombia a NO y N
Venezuela.

Wagner s.n. (HT: W; IT: K).

NOTA: sin localidad específica /
no specific locality.

***Restrepia brachypus* Rchb.f.**

Pleurothallis hawkesii Flickinger,
Restrepia antennifera subsp.
striata (Rolfe) H.Mohr, *Restrepia*
striata Rolfe

Luer & Escobar 1996; Viveros &
Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1500-2600 m.

ANT, CAU, CHO, CUN, RIS,
VAL. Preocupación Menor
(Calderón-Sáenz 2007).

Colombia a Bolivia; NO
Venezuela.

Lehmann 3215 (HT: W).

***Restrepia chameleon* Luer & R.Escobar**

Luer & Escobar 1996; Viveros &
Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2700 m.

NSA. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).

Luer 13130 (HT: JAUM).

***Restrepia chocoensis* Garay**

Luer & Escobar 1996; Viveros &
Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800-2000 m.

ANT, CHO. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).

Escobar 1054 (HT: AMES).

***Restrepia chrysoglossa* Luer & R.Escobar**

Luer & Escobar 1996; Viveros &
Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2100 m.

VAL. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).

Luer 17874 (HT: JAUM; IT: MO).

***Restrepia citrina* Luer & R.Escobar**

Luer & Escobar 1996; Viveros &
Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2600 m.

NSA. No evaluada.

Luer 6624 (HT: SEL; IT: JAUM).

***Restrepia contorta* (Ruiz & Pav.) Luer**

Humboldtia contorta Ruiz &
Pav., *Pleurothallis fimbrilabia*
C.Schweinf., *Restrepia apiculata*
Luer, *Restrepia caucana* Schltr.,
Restrepia ecuadorensis Rolfe,
Restrepia maculata Lindl.,
Restrepia maculata subsp.
ecuadoriensis (Rolfe) H.Mohr,
Restrepia pardina Lem., *Restrepia*
punctulata Lindl., *Stelis contorta*
(Ruiz & Pav.) Pers.

Luer & Escobar 1996; Viveros &
Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1400-2000 m.

ANT, CAU, CHO, CUN, NAR,
NSA, SAN, VAL. Preocupación
Menor (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia a Perú; NO Venezuela.
Luer 3169 (SEL).

***Restrepia cuprea* Luer & R.Escobar**

Luer & Escobar 1996; Viveros &
Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1600-1700 m.

ANT. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).

Luer 16677 (HT: MO).

***Restrepia echinata* Luer & R.Escobar**

Luer & Escobar 1996; Viveros &
Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1730 m.

NSA, SAN. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).

E Colombia a Perú.
Luer 16660 (HT: MO).

***Restrepia echo* Luer &
R.Escobar**

Luer & Escobar 1996; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2000 m.
ANT. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Luer 16702 (HT: JAUM; IT: MO).

***Restrepia elegans* H.Karst.**

Restrepia antennifera subsp. *erythroxantha* (Rchb.f.) H.Mohr, *Restrepia erythroxantha* Rchb.f., *Restrepia leopardina* Rolfe Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
SAN. No evaluada.
Colombia, N Venezuela.
Luer 14445 (MO).

***Restrepia escobariana* Luer**

Luer & Escobar 1996; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
RIS. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Luer 16656 (HT: JAUM, IT: MO).

***Restrepia falkenbergii*
Rchb.f.**

Luer & Escobar 1996; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1066-2000 m.
ANT. En Peligro (Calderón-Sáenz 2007).
Falkenberg s.n. (LT: W).

***Restrepia flosculata* Luer**

Restrepia flosculata subsp. *picta* (H.Mohr & Herzum) H.Mohr,

Restrepia flosculata var. *pallens* H.Mohr & Herzum, *Restrepia flosculata* var. *picta* H.Mohr & Herzum

Luer & Escobar 1996; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800 m.
VAL. Casi Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).
O Colombia a NO Ecuador.
Escobar s.n. (JAUM).

***Restrepia fritillina* Luer &
V.N.M.Rao**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1200 m.
VAL. No evaluada.
Colombia, Cordillera Central-Occidental.
Rao 299 (MO).
NOTA: recolectada de un cultivo en Estados Unidos / collected from cultivation in the United States.

***Restrepia guttulata* Lindl.**

Restrepia maculata subsp. *robledorum* (Braas & Braem) H.Mohr, *Restrepia robledorum* Braas & Braem
Luer & Escobar 1996; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, SN Santa Marta. 1700-2800 m.
ANT, CAL, CAU, CHO, CUN, MAG, SAN, TOL. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).
NO Venezuela a Ecuador.
Luer 1883 (SEL).

***Restrepia limbata* Luer &
R.Escobar**

Luer & Escobar 1996; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2200 m.

RIS. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).

Escobar 1187 (HT: SEL; IT: JAUM).

***Restrepia metae* Luer**

Luer & Escobar 1996; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Guayana y Macarena. 550 m.
MET. Vulnerable (Calderón-Sáenz 2007).
Renz 3610 (HT: Herb Renz).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Restrepia muscifera* (Lindl.)
Lindl.**

Pleurothallis dayana (Rchb.f.) L.O.Williams, *Pleurothallis muscifera* Lindl., *Pleurothallis xanthophthalma* (Rchb.f.) L.O.Williams, *Restrepia dayana* Rchb.f., *Restrepia lansbergii* Hook., *Restrepia muscifera* subsp. *shuttleworthii* (Rolfe) H.Mohr, *Restrepia powellii* Schltr., *Restrepia shuttleworthii* Rolfe, *Restrepia tonduzii* Schltr., *Restrepia xanthophthalma* Rchb.f. Luer & Escobar 1996; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 300-2400 m.
ANT, CHO. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).
S México a Ecuador.
Escobar 2593 (SEL).

***Restrepia nittiorhyncha*
(Lindl.) Garay**

Humboldtia nittiorhyncha (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis nittiorhyncha* Lindl., *Restrepia schlimii* Rchb.f. Luer & Escobar 1996; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2200-3050 m.
NSA, SAN. En Peligro
(Calderón-Sáenz 2007).
Schlim s.n. (HT: K).

***Restrepia pandurata* Rchb.f.**

Luer & Escobar 1996; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica.

CUN. En Peligro Crítico
(Calderón-Sáenz 2007).

Sander s.n. (HT: W).

NOTA: conocida solo del tipo, sin
datos de localidad o elevación
/ known only from the type,
without locality or elevation
data.

***Restrepia pelyx* Luer &
R.Escobar**

Luer & Escobar 1996; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000 m.

ANT, SAN. Casi Amenazada
(Calderón-Sáenz 2007).

Colombia a Venezuela.

Escobar 241 (HT: SEL; IS;
JAUM).

***Restrepia purpurea* Luer &
R.Escobar**

Luer & Escobar 1996; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1650 m.

NAR. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).

Luer 17545 (HT: MO).

**[*Restrepia roseola* Luer &
R.Escobar]**

Calderón-Sáenz 2007.

NOTA: registro basado en
identificación errónea / record
based on a misidentification.

***Restrepia sanguinea* Rolfe**

Pleurothallis antioquiensis
(Schltr.) P.H.Allen, *Restrepia*
antioquiensis Schltr.

Luer & Escobar 1996; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2500 m.

NAR. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).

Luer 16664 (NT: MO).

***Restrepia seketii* Luer &
R.Escobar**

Luer & Escobar 1996; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. SN Santa Marta. 600
m.

MAG. Vulnerable (Calderón-
Sáenz 2007).

Luer 16658A (HT: JAUM; IT:
MO).

***Restrepia tabeae* H.Mohr**

Luer & Escobar 1996; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2150 m.

NSA, SAN. Vulnerable
(Calderón-Sáenz 2007).

Luer 7938 (SEL).

***Restrepia trichoglossa* Sander**

Restrepia subserrata Schltr.,
Restrepia trichoglottis Gentil

Luer & Escobar 1996; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1000-2000 m.

ANT, CAU. Preocupación Menor
(Calderón-Sáenz 2007).

México a Perú.

Lehmann 1312 (LT: K, AMES;
ISL: W).

***Restrepia tsubotae* Luer &
R.Escobar**

Luer & Escobar 1996; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. V Magdalena. 600 m.

ANT. En Peligro (Calderón-
Sáenz 2007).

Luer 17976 (HT: JAUM; IT:
MO).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Restrepiella* Garay & Dunst.**

1 especie

***Restrepiella ophiocephala*
(Lindl.) Garay & Dunst.**

Pleurothallis ophiocephala Lindl.,
Restrepia ophiocephala (Lindl.)
Rchb.f.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1900 m.

ANT. No evaluada.

Colombia a SE Estados Unidos.

Ospina 81 (JAUM).

***Rhetinantha* M.A.Blanco**

9 especies

***Rhetinantha aciantha*
(Rchb.f.) M.A.Blanco**

Maxillaria aciantha Rchb.f.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Pacífico.

CHO. No evaluada.

México a Perú.

Misas 261 (HPUJ).

NOTA: ilustrada por Misas
Urreta (2005) como *Maxillaria*
scorpioidea / illustrated by Misas
Urreta (2005) as *Maxillaria*
scorpioidea.

***Rhetinantha acuminata*
(Lindl.) M.A.Blanco**

Lycaste acuminata (Lindl.)

Rchb.f., *Maxillaria acuminata*
Lindl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 250-2900 m.
ANT, CAU, CHO, CUN, HUI, NAR, NSA, QUI, SAN, VAL. No evaluada.
Colombia a Perú.
McPherson 12926 (HUA, MO).

***Rhetinantha cerifera* (Barb. Rodr.) M.A. Blanco**

Maxillaria cerifera
Rchb.f., *Ornithidium ceriferum* (Barb. Rodr.) Barb. Rodr.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2100 m.
CUN. No evaluada.
N y C Suramérica.
Uribe 5245 (MO).
NOTA: señalada de Colombia, pero no se examinaron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

***Rhetinantha encyclioides* (J.T. Atwood & Dodson) M.A. Blanco**

Maxillaria encyclioides
J.T. Atwood & Dodson
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 240 m.
CHO. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Croat 70885 (MO).
NOTA: pos. coespecífica con *Maxillaria ochroglossa* / poss. conspecific with *Maxillaria ochroglossa*.

***Rhetinantha friedrichsthalii* (Rchb.f.) M.A. Blanco**

Maxillaria friedrichsthalii Rchb.f.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico, V Cauca. 950 m.
CHO, VAL. No evaluada.
Nicaragua a Perú.
Silverstone-Sopkin 6466 (CUVC, MO).

***Rhetinantha monacensis* (Kraenzl.) M.A. Blanco**

Maxillaria monacensis Kraenzl.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes?
NSA? No evaluada.
Colombia?, NO Venezuela.
NOTA: esperada / expected.

***Rhetinantha notylioglossa* (Rchb.f.) M.A. Blanco**

Maxillaria divaricata (Barb. Rodr.) Cogn., *Maxillaria fallax* Schltr., *Maxillaria notylioglossa* Rchb.f., *Ornithidium divaricatum* Barb. Rodr.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Guayana y Macarena. 850-2100 m.
CUN, MET. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Idrobo 2102 (COL).

***Rhetinantha scorpioidea* (Kraenzl.) M.A. Blanco**

Maxillaria scorpioidea Kraenzl.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 0-1060 m.
BOY, CHO, VAL. No evaluada.
México a Brasil y Bolivia.
White 43 (HUA, MO).
NOTA: ilustrada por Misa Urreta (2005) como *Maxillaria friedrichsthalii* / illustrated by Misa Urreta (2005) as *Maxillaria friedrichsthalii*.

***Rhetinantha witsenioides* (Schltr.) M.A. Blanco**

Maxillaria witsenioides Schltr.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes. 530-2130 m.
CAQ, CAU, CUN, NSA. No evaluada.

Colombia a Perú.
Chaparro 270/1 (COL, SEL).

Rodriguezia Ruiz & Pav.

11 especies, 3 especies endémicas

***Rodriguezia antioquiiana* Kraenzl.**

Kränzlin 1920a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2700 m.
ANT. No evaluada.
Kalbreyer 1764 (T: ?).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Rodriguezia batemanii* Poepp. & Endl.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes. 0-1000 m.
CAQ, NAR. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).
Venezuela a Perú y N Brasil.

***Rodriguezia bracteata* (Vell.) Hoehne**

Rodriguezia arevaloi Schltr., *Rodriguezia caloplectron* Rchb.f., *Rodriguezia venusta* (Lindl.) Rchb.f.
Waldvogel 1983.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes. 0-1000 m.
CAQ, HUI. No evaluada.
Suramérica tropical.
Ortiz 457 (HPUJ).

***Rodriguezia bungerothii* Rchb.f.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia y Venezuela.

NOTA: señalada de Colombia por Govaerts *et al.* (2012), sin indicación de espécimen / recorded from Colombia by Govaerts *et al.* (2012) without indication of specimen.

[***Rodriguezia candida* Lindl.**]

Calderón-Sáenz 2007.

NOTA: registro basado en identificación errónea / record based on a misidentification.

***Rodriguezia cuentillensis* Kraenzl.**

Kränzlin 1920a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1400 m.

SAN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Kalbreyer 841 (T: ?).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Rodriguezia granadensis* (Lindl.) Rchb.f.**

Rodriguezia macrantha Schltr.

Waldvogel 1983; Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1350-2500 m.

ANT, CAU, CUN, NAR, NSA,

TOL. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia.

Uribe-Uribe 3349 (COL, TOLI).

***Rodriguezia lanceolata* Ruiz & Pav.**

Rodriguezia carnea Lindl.,

Rodriguezia secunda Kunth

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes, Pacífico, V Magdalena. 250-1400 m.

ANT, CHO, CUN, GUI, NSA, QUI, VAL, VAU. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).

América tropical.

Cogollo 660 (JAUM, MO).

***Rodriguezia leeana* Rchb.f.**

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Orinoquia. 100-1000 m.

MET, VIC. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

Suramérica tropical.

Ortiz 967 (HPUJ).

***Rodriguezia lehmannii* Rchb.f.**

Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 250-1400 m.

ANT, CAU, VAL. Casi

Amenazada (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia y Ecuador.

***Rodriguezia obtusifolia* (Lindl.) Rchb.f.**

Bock 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia. 100-500 m.

AMA. Datos Insuficientes (Calderón-Sáenz 2007).

Amazonia.

***Rodriguezia refracta* (Linden) Rchb.f.**

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, SN Santa Marta. 1300-2000 m.

ANT, CUN, HUI. Preocupación Menor (Calderón-Sáenz 2007).

Colombia a Perú.

Uribe 1582 (COL).

[***Rodriguezia rigida* (Lindl.) Rchb.f.**]

Calderón-Sáenz 2007.

NOTA: registro basado en identificación errónea / record based on a misidentification.

***Rossioglossum* (Schltr.) Garay & G.C.Kenn.**

2 especies

***Rossioglossum ampliatum* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams**

Oncidium ampliatum Lindl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Caribe, Orinoquia. 1-500 m.

MET. No evaluada.

Centroamérica, N Suramérica.

Idrobo 1338 (COL).

***Rossioglossum pardoii* (Carnevali & G.A.Romero) J.M.H.Shaw**

Chelyorchis pardoii Carnevali & G.A.Romero

Carnevali *et al.* 2009.

Hierba, epífita.

Nativa. Orinoquia. 100-500 m.

MET. No evaluada.

E Colombia, Venezuela, Trinidad-Tobago.

Idrobo 1338 (COL).

NOTA: el género *Chelyorchis* ha sido incluido en *Rossioglossum* (Chase *et al.* 2008), pero todavía no hay una combinación bajo *Rossioglossum* para *Chelyorchis pardoii* / the genus *Chelyorchis* has been included in *Rossioglossum* (Chase *et al.* 2008) but there is still no combination under *Rossioglossum* for *Chelyorchis ampliata*.

***Rudolfiella* Hoehne**

4 especies

***Rudolfiella aurantiaca* (Lindl.) Hoehne**

Bifrenaria aurantiaca Lindl.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Guayana y Macarena. 180-200 m.
VAU. No evaluada.
N Suramérica.
Zarucchi 2040 (COL).

Rudolfiella bicornaria

(Rchb.f.) Hoehne

Bifrenaria bicornaria Rchb.f.
Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia?, Brasil, Surinam.
NOTA: señalada de Colombia (Govaerts *et al.* 2014a), sin citación de espécimen / recorded from Colombia (Govaerts *et al.* 2014a), without specimen citation.

Rudolfiella floribunda

(Schltr.) Hoehne

Lindleyella floribunda Schltr.,
Rudolfiella saxicola (Schltr.)
Hoehne
Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes, V Magdalena. 350-925 m.
ANT, PUT. No evaluada.
Colombia, Ecuador, Perú, Brasil.
Cárdenas 2445 (JAUM, MO).

***Rudolfiella picta* (Schltr.)**

Hoehne

Lindleyella picta Schltr.
Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 10-30 m.
CHO, VAL. No evaluada.
Panamá a Ecuador.
Misas 137 (HPUJ).

***Sacoila* Raf.**

2 especies

***Sacoila lanceolata* (Aubl.)**

Garay

Gyrostachys aphylla (Hook.)
Kuntze, *Gyrostachys lanceolata*
(Aubl.) Kuntze, *Limodorum lanceolatum* Aubl., *Neottia aphylla* Hook., *Neottia lanceolata* (Aubl.) Willd., *Neottia orchioides* (Sw.) Willd., *Satyrium orchioides* Sw., *Spiranthes lanceolata* (Aubl.) León, *Stenorrhynchos aphyllus* (Hook.) Lindl., *Stenorrhynchos lanceolatum* (Aubl.) Spreng.
Ortiz 1995; Dueñas 2002; Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.

Nativa. Andes, Caribe, Orinoquia, Pacífico, V Cauca, V Magdalena. 20-1500 m.
ANT, BOY, CAS, CAU, CES, CHO, CUN, GUJ, MET, SAN.
No evaluada.

S Estados Unidos a neotrópico.
Fernández-Alonso 20468 (COL, HUA).

Sacoila lanceolata var.
squamulosa (Kunth) Szlach.

***Sacoila squamulosa* (Kunth)**

Garay

Neottia squamulosa Kunth
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
SE Estados Unidos, Caribe, Colombia.
NOTA: señalada de Colombia, pero no se examinaron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

***Santanderella* P.Ortiz**

1 especie, 1 especie endémica

Santanderella amado-

***rinconiana* P.Ortiz**

Ortiz, P. 2011b.
Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800-1850 m.
SAN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Ortiz 1329 (HPUJ).

***Sarcoglottis* C.Presl**

9 especies, 1 especie endémica

***Sarcoglottis acaulis* (Sm.)**

Schltr.

Gyrostachys picta (Sims) Kuntze,
Neottia acaulis Sm., *Neottia picta*
Sims, *Sarcoglottis picta* (Sims)
Klotzsch, *Sarcoglottis picta* var.
variegata Klotzsch, *Sarcoglottis speciosa* C.Presl, *Spiranthes acaulis* (Sm.) Cogn., *Spiranthes picta* Lindl.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba, Parásita.

Nativa. Amazonia, Andes, Orinoquia, V Cauca. 240-1850 m.

AMA, ANT, CAS, CUN, PUT, VAL. No evaluada.

Centroamérica a Bolivia; Caribe.
McPherson 13475 (HUA, MO).

Sarcoglottis grandiflora

(Hook.) Klotzsch

Spiranthes grandiflora Lindl.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.

Nativa. Pacífico, V Magdalena. 545 m.

CHO, HUI, PUT, VAL. No evaluada.

N Suramérica y Argentina.

Dueñas 3304 (COL, SURCO).

Sarcoglottis homalogastra

(Rchb.f. & Warm.) Schltr.

Spiranthes homalogastra Rchb.f.
& Warm.

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.

Hierba.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia?, Perú, Brasil,
Argentina.
NOTA: conocida solo de una
lámina de la Real Expedición
Botánica, presuntamente
dibujada a partir de material
colombiano / known only from
a plate of the Real Expedición
Botánica, allegedly drawn from
Colombian material.

***Sarcoglottis lehmannii* Garay**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Endémica. Pacífico.
CAU. No evaluada.
Lehmann s.n. (HT: K).

***Sarcoglottis maroaensis*
G.A.Romero & Carnevali**

Romero-González *et al.* 2010.
Hierba.
Nativa. Guayana y Macarena?
95 m.
GUI? No evaluada.
E Colombia?, SO Venezuela.
NOTA: esperada; el tipo es de
Maroa (Venezuela), a 3 km de la
frontera con Guainía / expected;
type from Maroa (Venezuela),
3 km from the border with
Guainía.

***Sarcoglottis metallica* (Rolfe)
Schltr.**

Sarcoglottis maasorum Pabst
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 2600-2800 m.
CUN. No evaluada.
Colombia a Guyana.
García-Barriga 18025 (COL).

***Sarcoglottis neglecta*
Christenson**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Pacífico.
CHO. No evaluada.
Colombia a Costa Rica.
Misas 301 (COL, HPUJ).

***Sarcoglottis stergiosii*
Carnevali & I.Ramírez**

Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.
Hierba.
Nativa. Guayana y Macarena.
120-250 m.
AMA, GUI, VAU. No evaluada.
Colombia, Venezuela.
Schultes 14031 (AMES).

***Sarcoglottis* sp.**

Dueñas 2002; Dueñas &
Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes. 2000-2100 m.
NAR. No evaluada.
Fernández-Alonso 19948 (COL).

***Sauroglossum* Lindl.**

2 especies

***Sauroglossum elatum* Lindl.**

Sauroglossum nitidum Schltr.,
Sauroglossum nitidum var.
andinum Hauman, *Serapias*
nitida P.Vell.
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.
Hierba.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Argentina, Brasil, Ecuador.
NOTA: citada de Colombia por
Ortiz (1995), sin mención de
especimen / cited from Colombia
by Ortiz (1995), without
specimen.

***Sauroglossum longiflorum*
(Schltr.) Garay**

Brachystele longiflora Schltr.
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.
Hierba.
Nativa. Andes.
CAU. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Madero 53 (T: AMES).
NOTA: conocida en Colombia
solo del tipo / known in
Colombia only from the type.

***Sauvetrea* Szlach.**

5 especies, 1 especie endémica

***Sauvetrea alpestris* (Lindl.)
Szlach.**

Maxillaria alpestris Lindl.,
Maxillaria baumanniana Schltr.,
Maxillaria xantholeuca Schltr.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2160 m.
ANT, CUN. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Zarucchi 6183 (HUA, HPUJ,
MO).

***Sauvetrea chlorochila*
(F.Lehm. & Kraenzl.)**

M.A.Blanco

Maxillaria chlorochila F.Lehm. &
Kraenzl.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500-1800 m.
CAU. No evaluada.
Lehmann 8150 (HT: K; IT: LE,
US).
NOTA: tratada por algunos
autores como sinónimo de
S. alpestris / treated by some
authors as a synonym of *S.*
alpestris.

Sauvetrea laevilabris* (Lindl.)*M.A. Blanco**Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Costa Rica a Bolivia.

NOTA: señalada de Colombia, pero no se examinaron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

Sauvetrea mathewsii* (Lindl.)*Szlach.***Maxillaria mathewsii* Lindl.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia. 150 m.

VAU. No evaluada.

Garay 86 (AMES).***Sauvetrea sessilis* (Lindl.)****M.A. Blanco***Maxillaria sessilis* Lindl.Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 870 m.

CUN. No evaluada.

Colombia, Ecuador.

Allen 569 (MO).

NOTA: señalada de Colombia, pero no se examinaron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

***Scaphosepalum* Pfitzer**

16 especies, 7 especies endémicas

Scaphosepalum antenniferum* RolfeScaphosepalum reversum* Kraenzl.

Luer 1988; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1700-2150 m.

ANT. No evaluada.

Colombia a Bolivia.

Luer 8861 (SEL).***Scaphosepalum bicolor* Luer & R. Escobar**Luer 1991; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1200 m.

CHO. No evaluada.

Escobar 1650 (HT: JAUM).***Scaphosepalum bicristatum* Luer**

Viveros & Higgins 2007;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Hirtz 7629 (HT: MO).

NOTA: conocida en Colombia solo del tipo, sin datos de localidad exacta / known in Colombia only from the type, without exact locality data.

Scaphosepalum breve* (Rchb.f.) RolfeMasdevallia brevis* Rchb.f.,*Pleurothallis verrucosa* (Rchb.f.)Rchb.f., *Scaphosepalum nutans*Kraenzl., *Scaphosepalum**trachypus* Schltr., *Scaphosepalum**verrucosum* (Rchb.f.) Pfitzer

Luer 1988; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2500-2600 m.

ANT, SAN. No evaluada.

Colombia a Bolivia; Guyana y Venezuela.

Wallis 343 (W).***Scaphosepalum decorum* Luer & R. Escobar**

Luer 1988; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800 m.

CAU, NAR. No evaluada.

Luer 3459 (HT: SEL; IT: JAUM).***Scaphosepalum gibberosum* (Rchb.f.) Rolfe**

Luer 1988; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2440 m.

ANT. No evaluada.

Wallis 387 (HT: W; IT: K).***Scaphosepalum grande* Kraenzl.***Scaphosepalum escobarianum* Garay

Luer 1988; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1400-1500 m.

ANT. No evaluada.

Kalnbreyer 1846 (LT: W).***Scaphosepalum lima* (F. Lehm. & Kraenzl.) Schltr.**

Luer 1988; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800-2000 m.

ANT. No evaluada.

Lehmann 8238 (HT: K; IT: G).***Scaphosepalum macrodactylum* (Rchb.f.) Rolfe***Masdevallia macrodactyla* Rchb.f.

Luer 1988; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia a Ecuador.

Veitch 202 (HT: W).***Scaphosepalum microdactylum* Rolfe***Scaphosepalum elasmatopus* Schltr., *Scaphosepalum*

longirepens Ames,
Scaphosepalum pittieri Schltr.,
Scaphosepalum standleyi Ames
Luer 1988; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 0 m.
CHO. No evaluada.
México a NO Ecuador.
Luer 3461 (SEL).

***Scaphosepalum
odontochilum* Kraenzl.**

Scaphosepalum sneidernii Garay
Luer 1988; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-2400 m.
CAU, CHO, RIS. No evaluada.
O Colombia a Ecuador.
Lehmann 172 (HT: K; IT:
AMES).

Scaphosepalum ophidion

Luer
Luer 1988; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600 m.
CAU, NAR. No evaluada.
SO Colombia a NO Ecuador.
Luer 4607 (SEL).

Scaphosepalum panduratum

Luer & R.Escobar
Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1400-1700 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 8226 (HT: MO).

***Scaphosepalum pulvinare*
(Rchb.f.) Rolfe**

Masdevallia pulvinaris Rchb.f.,
Scaphosepalum rolfeanum
Kraenzl.
Luer 1988; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1400-1600 m.
ANT, TOL. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Calvert s.n. (W).

***Scaphosepalum swertiifolium*
(Rchb.f.) Rolfe**

Masdevallia swertiifolia Rchb.f.,
Scaphosepalum platypetalum
Schltr.
Luer 1988; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1200-2560 m.
ANT, CAU, NAR, RIS. No
evaluada.
Colombia a Ecuador.
Lehmann 544 (W).
Scaphosepalum swertiifolium
subsp. *exiguum* Luer &
R.Escobar, *Scaphosepalum*
swertiifolium subsp. *swertiifolium*

Scaphosepalum tiaratum

Luer
Luer 1988; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1700-2000 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Luer 5255 (HT: SEL).

***Scaphyglottis Poepp. &
Endl.***

33 especies, 7 especies endémicas

***Scaphyglottis aurea* (Rchb.f.)
Foldats**

Adams 1993; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1200-2700 m.
ANT, CAL, CAQ, CAU, CUN,
HUI, NSA, SAN, TOL. No
evaluada.
Suramérica.
Lehmann 7285 (AMES, US).

***Scaphyglottis behrii* (Rchb.f.)
Hemsl.**

Scaphyglottis sanctae-martae
Schltr.
Adams 1993.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 20-500 m.
CHO. No evaluada.
Neotropical.
Cárdenas 1098 (MO).

***Scaphyglottis bicornis*
(Lindl.) Garay**

Hexadesmia bicornis Lindl.
Adams 1993.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2700 m.
ANT. No evaluada.
Suramérica.
Zarucchi 4442 (HUA, MO).

***Scaphyglottis bilineata*
(Rchb.f.) Schltr.**

Ponera bilineata Rchb.f.,
Scaphyglottis lueckelii I.Bock
Adams 1993; Misas-Urreta 2005.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 50-100 m.
CHO. No evaluada.
Neotropical.
Juncosa 1890 (MO).

***Scaphyglottis boliviensis*
(Rolfe) B.R.Adams**

Hexadesmia boliviensis Rolfe,
Scaphyglottis huebneri Schltr.
Adams 1993; Misas-Urreta 2005;
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Caribe,
Pacífico. 100 m.
AMA, ANT, CAU, CHO, GUJ.
No evaluada.
Neotropical.
Plowman 2306 (AMES).

***Scaphyglottis caricalensis*
(Kraenzl.) Correll**

Ponera caricalensis Kraenzl.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
SAN. No evaluada.
Colombia, Cordillera Oriental.
Kalbreyer 1053 (HT: B?).
NOTA: conocida solo del tipo;
datos obtenidos del protólogo
pero herbario no confirmado /
known only from the type; data
obtained from the protologue
but herbarium not confirmed.

Scaphyglottis chocona**I. Bock**

Adams 1993; Misas-Urreta 2005;
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 10-40 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Brand 662 (COL, HUA, JAUM).

***Scaphyglottis coriacea*
(L.O. Williams) Dressler**

Platyglottis coriacea L.O. Williams
Adams 1993; Misas-Urreta 2005.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 750-800 m.
CHO. No evaluada.
O Colombia, Panamá.
Misas 285 (HPUJ).

***Scaphyglottis cuniculata*
(Schltr.) Dressler**

Fractunguis cuniculatus Schltr.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 570-770 m.
ANT. No evaluada.
Costa Rica a Colombia.
Ramírez s.n. (MO).

***Scaphyglottis exilis* Schltr.**

Adams 1993.
Hierba, epífita.

Endémica. Amazonia, Andes.
530 m.
CAQ. No evaluada.
Colombia.
Hopp 68 (B, destruido).

***Scaphyglottis fusiformis*
(Griseb.) R.E. Schult.**

Hexadesmia brachyphylla Rchb.f.,
Scaphyglottis brachyphylla
(Rchb.f.) C. Schweinf.
Adams 1993.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Neotropical.
Escobar 676 (AMES).

***Scaphyglottis gentryi* Dodson
& Monsalve**

Adams 1993.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 50 m.
CHO, VAL. No evaluada.
Colombia, Ecuador.
Espina 1808 (CHOCO, MO).

***Scaphyglottis genychila*
Schltr.**

Adams 1993.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Ospina 133 (JAUM).

***Scaphyglottis graminifolia*
(Ruiz & Pav.) Poepp. & Endl.**

Fernandezia graminifolia Ruiz &
Pav., *Ponera graminifolia* Lindl.,
Scaphyglottis antonii Schltr.,
Scaphyglottis loretoensis Schltr.
Adams 1993; Misas-Urreta 2005;
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Caribe, Pacífico. 10-20 m.
ANT, CHO, GUJ. No evaluada.
Neotropical.
Brand 778 (JAUM, MO).

***Scaphyglottis imbricata*
(Lindl.) Dressler**

Diothonea imbricata Lindl.,
Diothonea oppositifolia (A. Rich. &
Galeotti) Rchb.f., *Epidendrum*
oppositifolium A. Rich. &
Galeotti, *Euothonea imbricata*
(Lindl.) Rchb.f., *Euothonea*
oppositifolia (A. Rich. & Galeotti)
Rchb.f., *Hexisea imbricata*
(Lindl.) Rchb.f., *Hexisea*
oppositifolia (A. Rich. & Galeotti)
Rchb.f.
Adams 1993.
Hierba, epífita.
Nativa. 0-1200 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Nicaragua a Venezuela.
NOTA: esperada / expected.

***Scaphyglottis isochiloides*
(Regel) Foldats**

Tetragamestus isochiloides Regel
Adams 1993.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes?
DESCONOCIDO. No evaluada.
Suramérica.
NOTA: esperada / expected.

***Scaphyglottis leucantha*
Rchb.f.**

Scaphyglottis esuriens (Rchb.f.)
Schltr.
Adams 1993.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
0-1100 m.
MAG, SAN. No evaluada.
Suramérica.
Kirkbride 1992 (HB, US).

***Scaphyglottis lindeniana*
(A. Rich. & Galeotti)****L.O. Williams**

Hexadesmia fasciculata Brongn.,
Hexadesmia lindeniana A. Rich.
& Galeotti
Adams 1993.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes?
DESCONOCIDO. No evaluada.
Neotropical.
NOTA: esperada / expected.

***Scaphyglottis livida* (Lindl.)**

Schltr.

Hexadesmia reedii Rchb.f.,
Hexadesmia sessilis Rchb.f.,
Isochilus lividus Lindl.,
Scaphyglottis reedii (Rchb.f.)
Ames, *Scaphyglottis sessilis*
(Rchb.f.) Foldats
Adams 1993.
Hierba, epífita.
Nativa. Orinoquia. 500 m.
MET. No evaluada.
Neotropical.
Ortiz 953 (HUAJ).

Scaphyglottis longicaulis

S. Watson

Adams 1993; *Idárraga et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico, V
Magdalena. 5-770 m.
ANT, CHO, SAN. No evaluada.
Neotropical.
Forero 4475 (COL, HUA).

Scaphyglottis minutiflora

Ames & Correll

Adams 1993.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes? 0-1200 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Neotropical.
NOTA: esperada / expected.

Scaphyglottis modesta

(Rchb.f.) Schltr.

Ponera modesta (Rchb.f.) Rchb.f.,
Tetragamestus modestus Rchb.f.
Adams 1993.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 100 m.
CAU, VAL. No evaluada.

Neotropical.
Croat 70343 (MO).

Scaphyglottis prolifera

(R.Br.) Cogn.

Isochilus proliferus R.Br.,
Ponera mapiriensis Kraenzl.,
Scaphyglottis cuneata Schltr.,
Tetragamestus gracilis Schltr.
Adams 1993; Misa-Urreta 2005;
Idárraga et al. 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes,
Guayana y Macarena, Pacífico.
5-1000 m.
ANT, CAU, CHO, PUT, VAU. No
evaluada.
Neotropical.
Forero 4746 (AMES, COL, HUA,
JAUM).

Scaphyglottis propinqua

C.Schweinf.

Adams 1993.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 500 m.
CAU, VAL. No evaluada.
Suramérica.
Gentry 53653 (MO).

Scaphyglottis punctulata

(Rchb.f.) C.Schweinf.

Helleriella punctulata (Rchb.f.)
Garay & H.R.Sweet, *Ponera*
punctulata Rchb.f., *Scaphyglottis*
arundinacea Regel
Adams 1993; Misa-Urreta 2005;
Idárraga et al. 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
2250 m.
ANT, CHO, GUJ, NAR, SAN. No
evaluada.
Panamá y Suramérica.
Luer 10339 (MO).

***Scaphyglottis reflexa* Lindl.**

Reichenbachanthus reflexus
(Lindl.) Brade

Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 100 m.
CHO. No evaluada.

***Scaphyglottis sickii* Pabst**

Adams 1993; Misa-Urreta 2005.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena, Pacífico. 120-500 m.
AMA, CHO, GUI, GUV, VAU.
No evaluada.
Suramérica.
Liesner 9029 (COL).

***Scaphyglottis signata* I.Bock**

Adams 1993.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, Pacífico. 20-
1100 m.
CHO. No evaluada.
Schultes s.n. (AMES).

***Scaphyglottis stellata* Lindl.**

Ponera amethystina Rchb.f.,
Ponera stellata (Lindl.) Rchb.f.,
Scaphyglottis amethystina
(Rchb.f.) Schltr.
Adams 1993.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes. 0-500
m.
AMA, CAQ. No evaluada.
Neotropical.
Cárdenas 6932 (COAH, MO).

***Scaphyglottis stricta* Schltr.**

Adams 1993.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500 m.
CAL. No evaluada.
Colombia.
Madero s.n. (HT: B, destruido).
NOTA: identidad incierta /
identity uncertain.

Scaphyglottis summersii

L.O. Williams

Adams 1993.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 900-2500 m.
ANT, BOL, CAU, CUN, NAR.
No evaluada.
Suramérica.
Lehmann 3893 (BM, K, US).

Scaphyglottis triloba

B.R.Adams

Adams-B. 1993.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500 m.
CAU. No evaluada.
Dodson 3128 (SEL).

***Scaphyglottis violacea*
(Lindl.) Lindl.**

Cladobium violaceum Lindl.,
Ponera violacea (Lindl.) Rchb.f.,
Scaphyglottis rosea Hook.
Adams-B. 1993.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes. 20-
2000 m.
CUN, VAU. No evaluada.
Suramérica.
Fernández 1904 (COL).

Schlimmia Linden

1 especie

***Schlimmia jasminodora*
Planch. & Linden**

Schlimmia alpina Rchb.f. &
Warsz., *Schlimmia garayana*
H.R.Sweet, *Schlimmia jennyana*
Lückel, *Schlimmia pandurata*
Schltr., *Schlimmia stevensonii*
Dodson, *Schlimmia trifida*
Rchb.f.
Gerlach 1999b.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1100-2600 m.
ANT, CAL, CAU, CHO, NSA,
SAN, VAL. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Schlim 773 (HT: K-L; IT: P).
NOTA: las plantas
correspondientes a los diversos

nombres tienen mínimas
diferencias en su labelo y su
perfume es casi idéntico; no se
justifica separar varias especies /
plants under the various names
have minor differences in their
lip, and scent is almost identical;
there is no reason to separate
several species.

Scuticaria Lindl.

1 especie

***Scuticaria steelei* (Hook.)
Lindl.**

Maxillaria flagellifera Rchb.f.,
Maxillaria steelei Hook.,
Scuticaria keyseriana hort.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia. 250-307 m.
GUI, VAU. Preocupación Menor
(propuesta aquí).
Colombia a Ecuador y a Guayana
Francesa y Brasil.
Schultes 13103 (AMES, COL).

Selenipedium Rchb.f.

1 especie

***Selenipedium chica* Rchb.f.**

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 870 m.
NAR. Casi Amenazada
(Calderón-Sáenz 2007).
Colombia y Panamá.
Fernández 12452 (COL).

Sertifera Lindl. & Rchb.f.

8 especies, 3 especies endémicas

***Sertifera aurantiaca*
C.Schweinf.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000 m.
NSA. No evaluada.
Colombia, Venezuela?

Cuatrecasas 12852 (HT: COL).
NOTA: recolectada a 20 km
de la frontera con Venezuela /
collected 20 km from the border
with Venezuela.

***Sertifera colombiana* Schltr.**

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2700-3200 m.
ANT, CAU. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Cuadros 5065 (MO).
NOTA: la identidad del
especimen requiere verificación
/ voucher identity needs
verification.

***Sertifera gracilis* Rchb.f.**

Szlachetko & Baranow 2014.
Hierba.
Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Klobuach 80 (HT: W).
NOTA: conocida solo del tipo,
sin datos de localidad / known
only from the type, without any
locality data.

Sertifera grandifolia

L.O.Williams

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2800 m.
RIS. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Pennell 10362 (AMES).

***Sertifera major* Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a;
Szlachetko & Baranow 2014.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2300-2900 m.
NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Triana s.n. (NT: W).

***Sertifera parviflora* Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500-3300 m.
PUT. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Garay 448 (NT: AMES).

Sertifera purpurea Lindl. & Rchb.f.

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 650-3000 m.
ANT, CHO, CUN, HUI, NAR,
PUT. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Bristol 550 (COL).

Sertifera risaraldana Szlach. & Baranow

Szlachetko & Baranow 2014.
Hierba.
Endémica. Andes. 650-2450 m.
CHO, NAR, RIS. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Arévalo 772 (HT: COL).

Sievekingia Rchb.f.

5 especies, 2 especies endémicas

Sievekingia colombiana

Garay
Sievekingia herklotziana Jenny
Gerlach 1999b; Idárraga *et al.*
2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 900-1200 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Colombia.
Jenny JE-52 (G, T de S.
herklotziana).

Sievekingia cristata Garay

Sievekingia herrenhusana Jenny,
Sievekingia marsupialis Dodson
Gerlach 1999b.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 600-1200 m.
CAQ, PUT. No evaluada.

Colombia y Ecuador.
Jenny 36 (herb. pers.).

Sievekingia filifera Dressler

Gerlach 1999b; Idárraga *et al.*
2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1100 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Escobar 1347 (HT: US; IT:
JAUM, SEL).

Sievekingia reichenbachiana Rolfe

Gorgoglossum reichenbachiana
F.Lehm., *Gorgoglossum*
reichenbachianum (Rolfe) Schltr.
Misas-Urreta 2005.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 200-300 m.
CAU, CHO. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Ospina-H. 1472 (AMES, JAUM).

Sievekingia suavis Rchb.f.

Misas-Urreta 2005.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 0-500 m.
CHO. No evaluada.
Colombia a Costa Rica.
Misas 202 (COL, JAUM).

Sobralia Ruiz & Pav.

55 especies, 21 especies
endémicas

Sobralia anceps Schltr.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. Amazonia. 300 m.
PUT. No evaluada.
Colombia.
Hop 103 (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Sobralia andreae Dressler

Dressler 2006; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba.
Endémica. Andes. 700 m.
CUN, TOL. No evaluada.
Colombia.
Dressler 6419 (HT: MO).

Sobralia antioquiensis Schltr.

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Endémica. Andes. 400-2000 m.
ANT, CAU, TOL, VAL. No
evaluada.
Pérez 5735 (COL).

Sobralia atropubescens Ames & C.Schweinf.

Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 50-800
m.
VAL. No evaluada.
Colombia a Costa Rica.

Sobralia biflora Ruiz & Pav.

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Andes. 200
m.
AMA. No evaluada.
Colombia, Perú, Brasil.
Escobar 1990-1998: No. 615 (?).

Sobralia bimaculata Garay

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Endémica. Andes. 1720 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Escobar 1211 (HT: AMES).

Sobralia bletiae Rchb.f.

Sobralia suaveolens Rchb.f.
Ortiz 1995; Dressler & Pupulin
2010.

Hierba.
Nativa. Andes, Pacífico. 100-1500 m.
CHO. No evaluada.
Nicaragua a Venezuela y prob. a Ecuador.
Gentry 17314 (MO).

***Sobralia candida* (Poepp. & Endl.) Rchb.f.**

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Andes. 1000-1850 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Callejas 9903 (HUA).

***Sobralia carazoi* Lank. & Ames**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes. 1430 m.
CHO. No evaluada.
Costa Rica a Ecuador.
Croat 56674 (MO).

***Sobralia cattleya* Rchb.f.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes. 1000-2200 m.
CUN, MET, NSA, SAN. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Ortiz 1100 (HPUJ).

***Sobralia chrysantha* Lindl.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. Andes. 1200 m.
SAN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Schlim 6 (HT: K).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Sobralia ciliata* (C.Presl)**

Foldats
Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008.

Hierba.
Nativa. Andes. 1600-2700 m.
BOY. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.

***Sobralia crocea* (Poepp. & Endl.) Rchb.f.**

Sobralia gracilis Schltr.
Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. Amazonia, Andes. 0-2300 m.
AMA, ANT, CUN, HUI, PUT, VAL. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Garay 65 (COL).

***Sobralia decora* Bateman**

Sobralia fenzliana Rchb.f.,
Sobralia sessilis Lindl.
Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Andes, Guayana y Macarena, Pacífico. 50-1550 m.
CHO, CUN, NAR?, VAU. No evaluada.
México a N Suramérica.
Gentry 3377 (MO).

***Sobralia densifoliata* Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. Andes. 100-500 m.
ANT, VAL. No evaluada.
Colombia.
Reina s.n. (CUVC).

***Sobralia dichotoma* Ruiz & Pav.**

Sobraliamandonii f. *coerulea*
Christenson
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Andes. 1650 m.
TOL, VAL. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Devia 1000 (MO).

***Sobralia ecuadorana* Dodson**

Hierba.
Nativa. Andes. 1800-2000 m.
NAR. No evaluada.
S Colombia y Ecuador.
Orejuela s.n. (PSO).

***Sobralia exilis* Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. Andes. 1800 m.
CAU. No evaluada.
Colombia.
Madero s.n. (HT: B destruido).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Sobralia fimbriata* Poepp. & Endl.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes? 450-2100 m.
NAR? No evaluada.
S Colombia? a Bolivia.
NOTA: esperada; recolectada en Carchi (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Carchi (Ecuador), near the border.

***Sobralia fragrans* Lindl.**

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Andes, Guayana y Macarena, Orinoquia, Pacífico. 200-630 m.
ANT, CAQ, CHO, MET. No evaluada.
México a Colombia.
Sánchez 3013 (COL, JAUM).

***Sobralia gentryi* Dodson**

Hierba.
Nativa. Andes. 600-1700 m.
NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Orejuela s.n. (PSO).

***Sobralia gloriosa* Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes. 990-1990 m.
VAL. No evaluada.
Colombia a Perú.
Forero 2014 (COL).

Sobralia granitica

G.A.Romero & Carnevali

Romero-Castañeda 2000;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Amazonia? 120-250 m.
GUI?, GUV? No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Córdoba 2191 (COAH).
NOTA: esperada / expected.

***Sobralia hoppii* Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. Andes. 3000 m.
PUT. No evaluada.
Hopp 164 (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Sobralia klotzscheana* Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Andes,
Orinoquia, Pacífico. 0-1850 m.
CAQ, CHO, NAR, VAL. No
evaluada.
Colombia a Bolivia.
Romero-Castañeda 4053 (COL).

***Sobralia lacerata* Dressler &
Pupulin**

Dressler & Pupulin 2010.
Hierba.
Endémica. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.
Dressler 7167 (HT: CR).
NOTA: descrita de una planta
cultivada en Costa Rica,

proveniente de Colombia, sin
datos de localidad. Por mucho
tiempo fue confundida con *S.*
suaveolens / described from a
cultivated plant in Costa Rica,
from Colombia, without locality
data; for a long time confused
with *S. suaveolens*.

***Sobralia lancea* Garay**

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Andes. 1850 m.
ANT. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Martínez 1391 (HUA, MO).
NOTA: la identidad del
especimen representativo
requiere verificación / voucher
identity needs verification.

***Sobralia liliastrum* Lindl.**

Sobralia elisabethae R.H.Schomb.
Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena, Orinoquia, Pacífico.
100-630 m.
AMA, CAQ, CHO, GUI, GUV,
MET, VAL, VAU, VIC. No
evaluada.
N Suramérica.
Vincelli 1006 (AMES, COL).

***Sobralia lowii* Rolfe**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. Andes.
CAU. No evaluada.
Colombia.
Rolfe s.n. (HT: K).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Sobralia macrophylla* Rchb.f.**

Sobralia aurantiaca Linden &
Rchb.f.
Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.

Nativa. Amazonia, Andes,
Guayana y Macarena, Pacífico.
0-1500 m.
AMA, ANT, CAQ, CAU, CHO,
PUT, VAL, VAU. No evaluada.
Costa Rica a Brasil.
Forero 1432 (COL).

***Sobralia madisonii* Dodson**

Ortiz 1995.
Hierba.
Nativa. Andes. 1100-1150 m.
CHO. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Gentry 36678 (MO).

***Sobralia malmquistiana*
Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.
NOTA: conocida solo de
la descripción original /
known only from the original
description.

***Sobralia mucronata* Ames &
C.Schweinf.**

Misas-Urreta 2005.
Epífita.
Nativa. Pacífico. 5-500 m.
CHO. No evaluada.
Centroamérica a Colombia.
Misas 12 (HPUJ).

***Sobralia mutisii* P.Ortiz**

Govaerts *et al.* 2014a;
Hierba.
Endémica. Andes. 1500-2500 m.
CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Idrobo 5636 (COL).

***Sobralia odorata* Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.

Endémica. Andes. 1500-2000 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 2007 (Foto).

***Sobralia paludosa* Linden**

Ortiz 1995; Govaerts et al. 2014a.
Hierba.

Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.

NOTA: conocida solo de la descripción original / known only from the original description.

***Sobralia paradisiaca* Rchb.f.**

Ortiz, R. 1995; Govaerts et al. 2014a.

Hierba.

Nativa. Andes? 1500 m.

NSA? No evaluada.

Colombia, O Venezuela.

NOTA: esperada / expected.

[*Sobralia parviflora*

L.O. Williams]

Govaerts et al. 2014a.

NOTA: registro basado en identificación errónea. Endémica de Bolivia / record based on a misidentification; endemic to Bolivia.

***Sobralia piedrahitae* P.Ortiz**

Hierba.

Endémica. V Magdalena. 700 m.

BOY. No evaluada.

Ortiz 1348 (HT: HPUJ).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Sobralia powellii* Schltr.**

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes? 600 m.

NAR? No evaluada.

Nicaragua a Ecuador.

NOTA: esperada / expected.

***Sobralia pulcherrima* Garay**

Ortiz 1995; Idárraga et al. 2011.

Hierba.

Nativa. Andes, Pacífico. 200-2000 m.

ANT, CHO. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Juncosa 1122 (MO).

Sobralia rhizophorae

X.Cornejo & Dodson

Cornejo & Dodson 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 0-5 m.

NAR. No evaluada.

SO Colombia, NO Ecuador.

NOTA: en manglares. Señalada de Colombia por Cornejo & Dodson, a partir de observaciones de campo / in mangrove swamps; recorded from Colombia by Cornejo & Dodson from field observations.

***Sobralia rigidissima* Rchb.f.**

Ortiz 1995; Govaerts et al. 2014a.

Hierba.

Nativa. Andes. 1950-2100 m.

NSA. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Schlim 36 (HT: W).

***Sobralia roezlii* Rchb.f.**

Ortiz 1995; Idárraga et al. 2011.

Hierba.

Endémica. Andes. 1500-2700 m.

ANT, QUI, TOL, VAL. No evaluada.

Colombia.

Ortiz 4447 (HPUJ).

***Sobralia rosea* Poepp. &**

Endl.

Ortiz 1995; Idárraga et al. 2011.

Hierba.

Nativa. Andes, Pacífico. 0-2700 m.

m.

ANT, BOY, CHO, CUN, NAR,

VAL. No evaluada.

Venezuela a Bolivia.

Callejas 9603 (HUA).

***Sobralia ruckeri* Linden & Rchb.f.**

Ortiz 1995; Govaerts et al. 2014a.

Hierba.

Nativa. Andes. 1500-1800 m.

BOY, CUN, NSA, SAN. No evaluada.

Colombia, Venezuela.

Ortiz 1105 (HPUJ).

***Sobralia schultzei* Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts et al. 2014a.

Hierba.

Endémica. Andes. 900-1700 m.

CUN. No evaluada.

Colombia.

Schultze 14 (HT: B, destruido).

***Sobralia setigera* Poepp. & Endl.**

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes. 750-1800 m.

VAL. No evaluada.

Colombia a Bolivia.

Escobar 254 (HUA).

Sobralia sobralioides

(Kraenzl.) Garay

Chloraea sobralioides Kraenzl.,

Sobralia kalbreyeri Schltr.

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes. 1200-2000 m.

CUN. No evaluada.

Colombia, Ecuador.

Ortiz 911 (HPUJ).

***Sobralia splendida* Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts et al. 2014a.

Hierba.

Endémica. Andes. 500 m.

CAU. No evaluada.

Colombia.

Madero s.n. (HT: B, destr.).
NOTA: conocida solo de la descripción original / known only from the original description.

***Sobralia uribei* P.Ortiz**

Ortiz 1955; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. Andes. 1500-1600 m.
SAN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Uribe 3661 (HT: COL).

***Sobralia valida* Rolfe**

Ortiz 1955; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Andes, Pacífico. 70-1850 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Panamá a Guyana y a Ecuador.
Escobar 5188 (HUA, MO).

***Sobralia violacea* Lindl.**

Ortiz 1955; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Andes, Guayana y Macarena, Orinoquia, Pacífico, SN Santa Marta. 200-2046 m.
AMA, ANT, CAQ, CAS, CUN, GUV, MAG, SAN, TOL, VAU.
No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Ortiz 313 (HPUJ).

***Sobralia virginalis* Peeters & Cogn.**

Ortiz 1955; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba.
Endémica. Andes. 1780 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Sánchez 326 (MEDEL).

***Sobralia wilsoniana* Rolfe**

Sobralia bouchei Ames & C.Schweinf.
Ortiz 1995.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 900 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Colombia y Panamá.
Escobar 129 (AMES).

***Sobralia yauaperyensis* Barb.**

Rodr.
Ortiz 1955.
Hierba.
Nativa. Amazonia?, Andes? 205-1600 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
NOTA: esperada / expected.

***Solenidium* Lindl.**

2 especies

***Solenidium lunatum* (Lindl.)**

Schltr.
Oncidium lunatum Lindl.
Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Orinoquia. 100-200 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
N Suramérica.

Solenidium racemosum

Lindl.
Oncidium racemosum (Lindl.)
Rchb.f.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2550 m.
NSA. No evaluada.
N Suramérica.
Linden 1264 (AMES, BR, G).

***Solenocentrum* Schltr.**

1 especie

Solenocentrum asplundii

(Garay) Garay
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.

Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia, NE Ecuador.
NOTA: no hay especímenes confirmados para Colombia / no specimens confirmed for Colombia.

***Soterosanthus* Jenny**

1 especie

***Soterosanthus shephardii* (Rolfe) Jenny**

Sievekingia shephardii Rolfe
Gerlach 1999c.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 0-100 m.
CAU, CHO, VAL. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Misas 203 (COL).

***Specklinia* Lindl.**

36 especies, 11 especies endémicas

***Specklinia acrisepala* (Ames & C.Schweinf.) Pridgeon & M.W.Chase**

Pleurothallis acrisepala Ames & C.Schweinf., *Sarcinula acrisepala* (Ames & C.Schweinf.) Luer
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico? 20-120 m.
CHO? No evaluada.
Honduras a Ecuador.
NOTA: esperada / expected.

***Specklinia areldii* (Luer) Pridgeon & M.W.Chase**

Pleurothallis areldii Luer, *Sarcinula areldii* (Luer) Luer
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000 m.
VAL. No evaluada.
Panamá a Colombia.
Luer 18443 (MO).

Specklinia aristata* (Hook.)*Pridgeon & M.W.Chase***Muscarella aristata* (Hook.) Luer
Luer 2006b; Govaerts *et al.*
2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Costa Rica a Bolivia, Venezuela,
Guayana Francesa; Antillas.NOTA: esperada, según Luer y
Govaerts *et al.* (2012) / expected;
according to Luer, and Govaerts
et al. (2012).***Specklinia cabellensis*****(Rchb.f.) Pridgeon &****M.W.Chase***Humboldtia cabellensis* (Rchb.f.)
Kuntze, *Pleurothallis cabellensis*
Rchb.f., *Pleurothallis fritzii*
Carnevali & G.A.Romero,
Sylphia cabellensis (Rchb.f.) Luer
Luer 2006a; Govaerts *et al.*
2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1500-1800 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

E Colombia a O Venezuela.

Schlim 1021 (W).***Specklinia cactantha* (Luer)****Pridgeon & M.W.Chase***Pleurothallis cactantha* Luer,
Sylphia cactantha (Luer) Luer
Luer 2006a; Govaerts *et al.*
2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1600 m.

RIS. No evaluada.

Panamá a Colombia.

Luer 16845 (MO).***Specklinia calderae* (Luer)****Luer***Pleurothallis calderae* Luer,
Sarcinula calderae (Luer) Luer
Luer 2006a; Idárraga *et al.* 2011;
Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. V Cauca. 800 m.

ANT. No evaluada.

Luer 14273 (HT: MO).NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.***Specklinia campyloyle*****(P.Ortiz) Pridgeon &****M.W.Chase***Acostaea campyloyle* P.Ortiz
Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1550 m.

ANT, NAR, VAL. No evaluada.

Colombia a N Ecuador.

Ortiz 247 (HT: COL).***Specklinia cestrochila*****(Garay) Pridgeon &****M.W.Chase***Muscarella cestrochila* (Garay)
Luer, *Pleurothallis cestrochila*
GarayGovaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2500 m.

ANT, NAR. No evaluada.

Colombia a Ecuador.

Wallis 715 (HT: AMES).***Specklinia colombiana*****(Garay) Pridgeon &****M.W.Chase***Acostaea colombiana* Garay,
Acostaea costaricensis Schltr.,
Acostaea costaricensis subsp.
colombiana (Garay) Luer,
Acostaea costaricensis subsp.
*costaricensis*Viveros & Higgins 2007; Pupulin
2010; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1800-2000 m.

ANT. No evaluada.

Costa Rica a Ecuador.

Ortiz-V. 892 (COL).***Specklinia corniculata* (Sw.)****Steud.***Cymbidium corniculatum*
(Sw.) Spreng., *Dendrobium*
corniculatum (Sw.) Sw.,
Epidendrum corniculatum Sw.,
Sarcinula corniculata (Sw.) Luer,
Specklinia emarginata Lindl.
Luer 2006a; Govaerts *et al.*
2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 100-
1000 m.

ANT, CHO, VAL. No evaluada.

Belice a N Suramérica; Antillas.

Luer 18441 (MO).***Specklinia coronula* (Luer)****Luer***Pleurothallis coronula* Luer,
Sarcinula coronula (Luer) Luer
Luer 2006a; Govaerts *et al.*
2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

NAR. No evaluada.

SO Colombia a Ecuador.

Luer 18824 (HT: MO).NOTA: conocida en Colombia
solo del tipo, sin datos de
localidad exacta o elevación /
known in Colombia only from
the type, without exact locality or
elevation data.***Specklinia costaricensis*****(Rolfe) Pridgeon &****M.W.Chase***Pleurothallis costaricensis* Rolfe,
Pleurothallis ehrhartiiflora Schltr.
Luer 1977; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1000-3000 m.

CAU, VAL. No evaluada.

Costa Rica a O Ecuador.

Luer 14274 (MO).

***Specklinia cycesis* (Luer & R.Escobar) Luer**

Pleurothallis cycesis Luer & R.Escobar
Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 6 m.
ANT. No evaluada.
Luer 14290 (HT: MO).

***Specklinia echinodes* (Luer & R.Escobar) Pridgeon & M.W.Chase**

Muscarella echinodes (Luer & R.Escobar) Luer, *Pleurothallis echinodes* Luer & R.Escobar Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2300 m.
NSA. No evaluada.
Luer 7675 (HT: SEL; IT: AAU, COL, JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Specklinia gracillima* (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase**

Pleurothallis brevicaulis Schltr., *Pleurothallis gracillima* Lindl., *Pleurothallis humidicola* Garay Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-2700 m.
CAU. No evaluada.
SO Colombia a Ecuador.
Pennell 7588 (AMES, NY).

***Specklinia grobyi* (Lindl.) E.Barros**

Pleurothallis choconiana S.Watson, *Pleurothallis grobyi* Lindl., *Pleurothallis marginalis* Rchb.f.
Luer 2006a; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 600-2600 m.

CAQ, VAL. No evaluada.
S México a Suramérica tropical.
Escobar 5051 (MO).

***Specklinia ichthyonekys* (Luer) Pridgeon & M.W.Chase**

Pleurothallis ichthyonekys Luer Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2440 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a SE Ecuador.
Morales 6008 (HUA).

***Specklinia intonsa* (Luer & R.Escobar) Pridgeon & M.W.Chase**

Muscarella intonsa (Luer & R.Escobar) Luer, *Pleurothallis intonsa* Luer & R.Escobar Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2550 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 1121 (HT: JAUM).

***Specklinia lanceola* (Sw.) Lindl.**

Epidendrum lanceola Sw., *Pleurothallis lanceola* (Sw.) Spreng.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a México; Jamaica.

***Specklinia latilabris* (Foldats) Pridgeon & M.W.Chase**

Muscarella latilabris (Foldats) Luer, *Pleurothallis latilabris* Foldats Luer 2006b; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2900-3000 m.
BOY, CUN. No evaluada.

Colombia a NO Venezuela.
Farfán 1147 (FMB).

***Specklinia leptantha* (Schltr.) Luer**

Pleurothallis leptantha Schltr., *Sarcinula leptantha* (Schltr.) Luer Luer 2006a; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. SN Santa Marta. 1200 m.
MAG. No evaluada.
Smith 2554 (HT: B; LT: K, IL: AMES, CM, NY, US).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Specklinia macroblepharis* (Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase**

Masdevallia culex Rchb.f., *Pleurothallis macroblepharis* Rchb.f.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, V Magdalena. 900-2800 m.
ANT, CAU, CHO, RIS, SAN. No evaluada.
Colombia a N Perú.
Cuatrecasas 12539C (COL).

***Specklinia microphylla* (A.Rich. & Galeotti) Pridgeon & M.W.Chase**

Humboldtia microphylla (A.Rich. & Galeotti) Kuntze, *Pleurothallis microphylla* A.Rich. & Galeotti Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
México a Ecuador; Jamaica.
NOTA: esperada / expected.

***Specklinia picta* (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase**

Pleurothallis marginata Lindl., *Pleurothallis picta* Lindl.

Luer 2006a; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 500-1500 m.
ANT, CAQ, CAU. No evaluada.
México a América tropical.
Lehmann 130 (W).

***Specklinia purpurella* (Luer)
Pridgeon & M.W.Chase**

Pleurothallis purpurella Luer,
Sarcinula purpurella (Luer) Luer
Luer 2006a; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 900 m.
VAL. No evaluada.
Lehmann 1043 (HT: K).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Specklinia remotiflora*
Pupulin & Karremans**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 800-1500 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
NO Colombia a Costa Rica.
NOTA: señalada de Colombia,
pero no se examinaron
especímenes / recorded from
Colombia but no specimens were
seen for this work.

***Specklinia samacensis*
(Ames) Pridgeon &
M.W.Chase**

Muscarella samacensis (Ames)
Luer, *Pleurothallis samacensis*
Ames
Luer 2006b; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500 m.
ANT. No evaluada.
Costa Rica a E Ecuador; Brasil.
Luer 2311 (SEL).

***Specklinia scolopax* (Luer
& R.Escobar) Pridgeon &
M.W.Chase**

Pleurothallis scolopax Luer &
R.Escobar, *Sarcinula scolopax*
(Luer & R.Escobar) Luer
Luer 2006a; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 300 m.
ANT, CHO. No evaluada.
Escobar 1518 (HT: JAUM).
NOTA: hay un registro de
Antioquia sin localidad
específica o elevación / a record
from Antioquia without exact
locality or elevation data.

***Specklinia semperflorens*
(Lindl.) Pridgeon &
M.W.Chase**

Humboldtia semperflorens
(Lindl.) Kuntze, *Muscarella*
sempreflorens (Lindl.) Luer,
Pleurothallis acuminata H.Focke,
Pleurothallis semperflorens Lindl.
Luer 2006b; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 200-500 m.
VAL. No evaluada.
N Suramérica a Ecuador.
Lehmann 8204 (K).

***Specklinia sibatensis*
(F.Lehm. & Kraenzl.) Luer**

Muscarella sibatensis (F.Lehm.
& Kraenzl.) Luer, *Pleurothallis*
sibatensis F.Lehm. & Kraenzl.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2800 m.
CUN. No evaluada.
Lehmann 2553 (HT: K; IT:
AMES, BM, BR).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Specklinia simmleriana*
(Rendle) Luer**

Pleurothallis periodica Ames,
Pleurothallis simmleriana Rendle,
Sarcinula simmleriana (Rendle)
Luer, *Specklinia periodica* (Ames)
Pridgeon & M.W.Chase
Luer 2006a; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 20-100 m.
CHO. No evaluada.
Costa Rica a NO Colombia.
Luer 1942 (SEL).

***Specklinia striata* (H.Focke)
Luer**

Pleurothallis striata H.Focke,
Sarcinula striata (H.Focke) Luer
Luer 2006a; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1700 m.
CAU. No evaluada.
Panamá a Guayanas; Ecuador.
Luer 3007 (SEL).

***Specklinia tamboensis* (Luer
& R.Escobar) Pridgeon &
M.W.Chase**

Muscarella tamboensis (Luer &
R.Escobar) Luer, *Pleurothallis*
tamboensis Luer & R.Escobar
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400 m.
CAU. No evaluada.
Escobar 1828 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Specklinia tenax* (Luer &
R.Escobar) Pridgeon &
M.W.Chase**

Acostaea tenax Luer & R.Escobar
Luer 1987; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2550-2840 m.
SAN. No evaluada.
Luer 6603 (HT: SEL).

Specklinia tsubotae (Luer & R.Escobar) Luer

Pleurothallis ringens C.Schweinf.,
Pleurothallis tsubotae Luer & R.Escobar

Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1400 m.
RIS. No evaluada.

Luer 16763 (HT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

Specklinia zephyrina (Rchb.f.) Luer

Humboldtia zephyrina (Rchb.f.) Kuntze, *Muscarella zephyrina* (Rchb.f.) Luer, *Pleurothallis arachmantha* Rchb.f., *Pleurothallis fimbripetala* Schltr., *Pleurothallis setigera* Lindl., *Pleurothallis zephyrina* Rchb.f., *Specklinia setigera* (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase, *Trichosalpinx zephyrina* (Rchb.f.) Luer
Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, SN Santa Marta. 1500-2800 m.

ANT, CAU, CUN, MAG, SAN. No evaluada.

Colombia a Bolivia; NO Venezuela.

Schneider 268-2 (COL).

Stanhopea Hook.

20 especies, 8 especies endémicas

Stanhopea annulata Mansf.

Jenny 2003a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 150-1000 m.

VAL. No evaluada.

Colombia y Ecuador.
Dodson 4420 (SEL).

Stanhopea candida Barb.

Rodr.

Stanhopea randii Rolfe

Jenny 2003a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Orinoquia. 100-350 m.

AMA, ARA, GUI, MET, PUT, VAU. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Brasil, Bolivia, Perú, Ecuador.

Stevenson 2065 (COL).

Stanhopea connata Klotzsch

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1000-2000 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia a Perú.

NOTA: señalada de Colombia, pero no se examinaron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

Stanhopea gibbosa Rchb.f.

Stanhopea impressa Rolfe

Gerlach & Beeche 2004.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1200-2000 m.

BOY, CHO, NAR. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Vierling *s.n.* (M).

Stanhopea ×herrenhusana

Jenny

Jenny 2003a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 400 m.

VAL. No evaluada.

Colombia.

Hubein *s.n.* (HT: G).

NOTA: *S. tricornis* × *S. reichenbachiana* / *S. tricornis* × *S. reichenbachiana*.

Stanhopea jenischiana

Rchb.f.

Anguloa grandiflora (Humb. & Bonpl.) Kunth, *Epidendrum grandiflorum* Humb. & Bonpl., *Stanhopea bucephalus* Lindl., *Stanhopea grandiflora* (Bonpl.) Rchb.f., *Stanhopea hoppii* Schltr.

Gerlach 2004.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 900-1400 m.

CAU, HUI. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Lehmann 3651 (BM).

[Stanhopea maculosa

Knowles & Westc.]

Idárraga *et al.* 2011.

NOTA: registro basado en identificación errónea. Especie de México no encontrada en Colombia / record based on a misidentification; a species from Mexico not found in Colombia.

Stanhopea maduroi Dodson & Dressler

Stanhopeaplaticeras f. *gunnii*

Jenny

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

N Colombia, Panamá.

NOTA: señalada de Colombia, pero no se examinaron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

Stanhopea oculata (Lodd.)

Lindl.

Dodson 1992; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1000-3000 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

México a Colombia.

NOTA: señalada de Colombia, pero no se examinaron

especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

***Stanhopea ospinae* Dodson**

Gerlach 2004.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800 m.

CUN. No evaluada.

Colombia.

Dodson 3173 (HT: SEL).

***Stanhopea platyceras* Rchb.f.**

Stanhopea madouxiana Cogn.

Gerlach 2004.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1000 m.

ANT, CAU. No evaluada.

Colombia.

Pérez-Arbeláez s.n. (COL).

***Stanhopea posadae* Jenny & Braem**

Jenny 2003a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

ANT. No evaluada.

Colombia.

Jenny s.n. (HT: G).

***Stanhopea pulla* Rchb.f.**

Misas-Urreta 2005.

Hierba, epífita.

Nativa. Pacífico. 10-150 m.

CHO. No evaluada.

Colombia a Costa Rica.

Misas 203 (COL).

***Stanhopea ×quadricornis* Lindl.**

Dodson 1992; Govaerts *et al.*

2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia, Guatemala.

NOTA: híbrido de *S.grandiflora* × *S.wardii*. No hay espécimen

de referencia / a hybrid of *S.grandiflora* × *S.wardii*. No reference specimen.

***Stanhopea reichenbachiana* Rchb.f.**

Stanhopea amesiana auct.,

Stanhopea lowii Rolfe, *Stanhopea suavis* Ospina

Gerlach 2004.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 200-1000 m.

CAU, HUI, PUT, VAL. No evaluada.

Colombia y Ecuador.

Kapuler 121 (COL).

***Stanhopea schilleriana* Rchb.f.**

Stanhopea maculosa Knowles & Westc.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 500 m.

ANT. No evaluada.

México a Colombia.

Escobar 331 (AMES).

***Stanhopea shuttleworthii* Rchb.f.**

Gerlach 2004.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 800-1500 m.

NAR, TOL. No evaluada.

Colombia.

Escobar s.n. (M).

***Stanhopea stevensonii* Jenny**

Gerlach 2004.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes, Orinoquia.

500 m.

BOY, MET. No evaluada.

Colombia.

Mejía 2757 (COL).

***Stanhopea tolimensis* G.Gerlach**

Gerlach 2009.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

TOL. No evaluada.

Colombia.

Escobar 8002 (HT: JAUM; IT: M).

***Stanhopea tricornis* Lindl.**

Gerlachia tricornis (Lindl.)

Szlach., *Gerlachia tricornis* var.

stenochila (F.Lehm. & Kraenzl.)

Szlach., *Stanhopea convoluta*

Rolfe, *Stanhopea langlasseana*

Cogn., *Stanhopea stenochila*

F.Lehm. & Kraenzl., *Stanhopea*

tricornis subsp. *stenochila*

(F.Lehm. & Kraenzl.) Dodson,

Stanhopea wallisii Rchb.f.

Gerlach 2004.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico, V

Magdalena. 0-1600 m.

ANT, CAU, CHO, NAR, RIS,

SAN, VAL. No evaluada.

Colombia a Perú.

Pérez 0229 (VALLE).

***Stanhopea wardii* Lindl.**

Stanhopea amoena Klotzsch,

Stanhopea inodora var. *amoena*

(Klotzsch) Lindl.

Gerlach 2004.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, SN Santa Marta,

V Magdalena. 600-1800 m.

BOL, MAG, RIS, TOL. No

evaluada.

Nicaragua a Colombia y

Venezuela.

Kirkbride 1973 (COL).

***Stelis* Sw.**

218 especies, 109 especies

endémicas

***Stelis acuífera* Lindl.**

Garay 1979; Viveros & Higgins

2007.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Ecuador.

Goudot s.n. (?).

NOTA: tipo no localizado; hay un espécimen en K sin datos de localidad, ni colector. Por su distribución en Ecuador, debería encontrarse en Colombia, en la región Andina / type not located. There is a K specimen without collector or locality data. From its distribution in Ecuador, expected in the Andean region of Colombia.

***Stelis alba* Kunth**

Stelis pentodonta Rchb.f.

Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2560 m.

ANT, CAU. No evaluada.

O Colombia.

Duque 1625 (JAUM).

NOTA: se desconocen datos del tipo / type data unknown.

***Stelis amaliae* (Luer & R.Escobar) Pridgeon & M.W.Chase**

Pleurothallis amaliae Luer & R.Escobar, *Unciferia amaliae* (Luer & R.Escobar) Luer

Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

CAU. No evaluada.

Colombia a Ecuador.

Luer 3006 (HT: SEL).

NOTA: tipo sin datos de localidad específica o elevación / type without exact locality or elevation data.

***Stelis amphigena* O.Duque**

Duque 2010; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 450 m.

ANT. No evaluada.

Urabá.

Duque s.n. (HT: JAUM).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Stelis anchorilabia* O.Duque**

Duque 2010; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1700 m.

ANT. No evaluada.

Cordillera Central.

Duque 2195 (HT: JAUM).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Stelis ancistra* (Luer & Hirtz)**

Pridgeon & M.W.Chase

Pleurothallis ancistra Luer & Hirtz, *Unciferia ancistra* (Luer & Hirtz) Luer

Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2500-3000 m.

CAU. No evaluada.

S Colombia a NO Ecuador.

Lehmann s.n. (K).

***Stelis andrei* Luer**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

NAR. No evaluada.

André 3366 (HT: K).

***Stelis angustifolia* Kunth**

Garay 1979; Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1840 m.

ANT, CAU. No evaluada.

Colombia a Ecuador; N

Venezuela.

Duque 1399 (JAUM).

NOTA: se desconocen datos del tipo / type data unknown.

***Stelis anisopetala* O.Duque**

Duque 2010; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2200 m.

QUI. No evaluada.

Cordillera Central.

Valencia s.n. (HT: JAUM).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Stelis antioquiensis* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000-2300 m.

ANT, CAL. No evaluada.

Colombia a Ecuador.

Duque 1386 (JAUM).

NOTA: se desconoce el lugar en el que está depositado el tipo (Lehmann 3175) / type's herbarium unknown (Lehmann 3175).

***Stelis aprica* Lindl.**

Stelis catharinensis Lindl., *Stelis crassifolia* Lindl., *Stelis cubensis* Schltr., *Stelis cuspidilabia* Schltr., *Stelis desportesii* Urb., *Stelis domingensis* Cogn., *Stelis eleniglossa* Schltr., *Stelis gutturosa* Rchb.f., *Stelis herzogii* Schltr., *Stelis micrantha* Barb.Rodr., *Stelis microglossa* Rchb.f., *Stelis miersii* Lindl., *Stelis rodriguesii* Cogn., *Stelis tippenhaueri* Urb.

Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, V Cauca. 950-2000 m.

ANT, QUI, VAL. No evaluada.

Suramérica tropical; Cuba y Antillas Mayores.

Viveros 773 (HUQ).

***Stelis argentata* Lindl.**

Stelis bernoullii Schltr., *Stelis endresii* Rchb.f., *Stelis glandulosa*

Ames, *Stelis heylidyana*
H.Focke, *Stelis huebneri* Schltr.,
Stelis littoralis Barb.Rodr.,
Stelis parvibracteata Ames,
Stelis pichinchae Dodson &
Garay, *Stelis praesecta* Schltr.,
Stelis violascens Schltr., *Stelis*
yauaperyensis Barb.Rodr.

Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, V Cauca. 960-
2000 m.

ANT, QUI, VAL. No evaluada.
México a Suramérica tropical.
Silverstone-Sopkin 8302 (MO).

***Stelis ascendens* Lindl.**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2790 m.

ANT. No evaluada.

Venezuela a Perú.

Dodson 15281 (MO).

***Stelis asseris* O.Duque**

Pleurothallis purpurea D.Don,
Stelis acutissima Lindl.,
Stelis connata C.Presl, *Stelis*
cordibractea Schltr., *Stelis*
cupuligera Rchb.f. & Warsz., *Stelis*
densiflora Lindl., *Stelis endocharis*
Rchb.f., *Stelis fruticulus* Schltr.,
Stelis hemicardia Rchb.f.,

Stelis huancabambae Kraenzl.,

Stelis pachyphylla Schltr.,

Stelis pachystele Schltr., *Stelis*
phaeantha Schltr., *Stelis rusbyi*

Rolfe, *Stelis truncata* Lindl.

Viveros & Higgins 2007;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2300-2900 m.

ANT. No evaluada.

Colombia a Bolivia.

Giraldo 1719 (HUA, JAUM).

***Stelis atra* Lindl.**

Dunsterville & Garay 1979;

Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3400 m.

QUI. No evaluada.

Colombia a Bolivia; NO
Venezuela.

Vélez 1600 (HUQ).

Stelis atra var. *atra*.

***Stelis atrovioleacea* Rchb.f.**

Dunsterville & Garay 1979;

Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3550 m.

QUI. No evaluada.

Venezuela a Ecuador.

Méndez 3041 (HUQ).

***Stelis attenuata* Lindl.**

Stelis lindleyana var. *carosior*

C.Schweinf.

Garay 1979; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia a Perú.

Purdie s.n. (K).

NOTA: tipo de Colombia,
no localizado; espécimen
representativo, sin datos de
localidad / type from Colombia,
not located; voucher without
locality data.

***Stelis auriculata* O.Duque**

Duque 2010; Govaerts *et al.*

2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1300 m.

HUI. No evaluada.

s.c. s.n. (HT: JAUM).

NOTA: espécimen tipo tomado
de cultivo / type specimen taken
from cultivation.

***Stelis aviceps* Lindl.**

Stelis cryptochila Garay, *Stelis*
decipiens Schltr., *Stelis polycarpa*
Schltr.

Garay 1979; Viveros & Higgins
2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000 m.

QUI. No evaluada.

Colombia a Bolivia; S Venezuela.

Viveros 396 (HUQ).

***Stelis barbuda* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007; Idárraga
et al. 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2300 m.

ANT. No evaluada.

Duque 1896 (HT: JAUM).

***Stelis batillacea* (Luer)**

Pridgeon & M.W.Chase

Crocodelanthe batillacea (Luer)

Luer, *Pleurothallis batillacea* Luer

Luer 1998a; Luer 2004; Viveros &

Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2700 m.

PUT. No evaluada.

S Colombia a N Ecuador.

Luer 3142 (SEL).

***Stelis bigibba* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007;

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1600-2000 m.

VAL. No evaluada.

Lehmann 6834 (IT: NY).

***Stelis biserrula* Lindl.**

Duque 2010; Govaerts *et al.*

2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1500-2000 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Costa Rica a Bolivia.

NOTA: señalada de Colombia,
pero no se examinaron

especímenes / recorded from

Colombia but no specimens were
seen for this work.

***Stelis bogotensis* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2500 m.
CUN. No evaluada.
Hopf s.n. (?).

***Stelis braccata* Rchb.f. & Warsz.**

Apatostelis braccata (Rchb.f. & Warsz.) Garay, *Stelis minimiflora* Schltr., *Stelis pleistantha* Schltr. Garay 1979; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
N Venezuela a Ecuador.
Warszewicz s.n. (AMES).

***Stelis bractescens* Garay**

Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600 m.
ANT. No evaluada.
Duque 1604 (JAUM, MO).
NOTA: tipo de Colombia (*Hopp 58*), no localizado / type from Colombia (*Hopp 58*), not located.

***Stelis brevilabris* Lindl.**

Stelis serpens Luer & Hirtz Garay 1979; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3000 m.
CAU, CUN. No evaluada.
Colombia a C Perú.
Hartweg 1411 (IT: K, LD).

***Stelis bucamangae* (Luer & R.Escobar) Pridgeon & M.W.Chase**

Crocodelanthe bucamangae (Luer & R.Escobar) Luer, *Pleurothallis bucamangae* Luer & R.Escobar

Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600-3300 m.
SAN. No evaluada.
Luer 10107 (HT: MO).

***Stelis cairoensis* Luer**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2080 m.
VAL. No evaluada.
Silverstone-Sopkin 8000 (HT: CUV; IT: MO).

***Stelis calceolaris* Garay**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2480-2900 m.
CUN, HUI. No evaluada.
Schneider 326-2 (COL).

***Stelis caliensis* Luer**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1970 m.
CAU. No evaluada.
André 2642 (HT: K).

***Stelis cassidis* (Lindl.)**

Pridgeon & M.W.Chase
Crocodelanthe cassidis (Lindl.) Luer, *Humboldtia cassidis* (Lindl.) Kuntze, *Humboldtia palmiformis* Kuntze, *Pleurothallis cassidis* Lindl., *Pleurothallis langlassei* Schltr., *Pleurothallis palmiformis* Lindl., *Pleurothallis pleiostachys* Schltr. Luer 1998b; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3050 m.
BOY, CAU, NAR, PUT, TOL. No evaluada.
Colombia, Ecuador, Perú.
Hartweg s.n. (HT: K).

***Stelis caveata* O.Duque**

Duque 2010; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
QUI. No evaluada.
Cordillera Central.
Duque 2080 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Stelis chocoensis* O.Duque**

Duque 2010; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1300 m.
CHO. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Serna s.n. (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Stelis choerorhyncha* (Luer) Pridgeon & M.W.Chase**

Crocodelanthe choerorhyncha (Luer) Luer, *Pleurothallis choerorhyncha* Luer Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600-2870 m.
VAL. No evaluada.
Cuatrecasas 18116 (HT: US).

***Stelis cleistogamoides* O.Duque**

Duque 2010; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2100 m.
QUI. No evaluada.
Cordillera Central.
Valencia s.n. (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Stelis clipeus* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000 m.
VAL. No evaluada.
Duque 595 (HT: JAUM).

***Stelis cochlearis* Garay**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2700 m.
ANT. No evaluada.
Johnson 18C804 (HT: US; IT: MEDEL).

***Stelis cocornaensis* (Luer & R.Escobar) Pridgeon & M.W.Chase**

Pleurothallis cocornaensis
Luer & R.Escobar, *Specklinia cocornaensis* (Luer & R.Escobar)
Luer
Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2100 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 5047 (HT: JAUM).

***Stelis colombiana* Ames**

Garay 1979; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500-3000 m.
ANT, CAU. No evaluada.
Pittier 1093 (HT: AMES).

***Stelis colorata* O.Duque**

Duque 2010; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Endémica. Andes. 2200 m.
ANT. No evaluada.
Cordillera Central.
Duque 2215 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Stelis comica* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2100 m.
ANT. No evaluada.
Duque 1232 (HT: JAUM).

***Stelis concinna* Lindl.**

Stelis flexuosa Lindl., *Stelis tolimensis* Schltr.
Dunsterville & Garay 1979; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Bolivia; NO Venezuela.
Escobar 5145 (JAUM, MO).

***Stelis convoluta* (Lindl.)**

Pridgeon & M.W.Chase
Humboldtia convoluta (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis convoluta* Lindl., *Pleurothallis espinalii* Luer, *Pleurothallis papillisejala* Schltr., *Specklinia convoluta* (Lindl.) Luer
Luer 2000b; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1650 m.
QUI. No evaluada.
Hartweg 1414 (HT: K).

***Stelis crassilabia* Schltr.**

Stelis simula Schltr.
Dunsterville & Garay 1979; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600-2000 m.
ANT, CAU. No evaluada.
Colombia a NO Venezuela.
Duque 1649 (JAUM).

***Stelis crenulata* O.Duque**

Duque 2010; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500 m.
VAL. No evaluada.

Cordillera Occidental.
Serna s.n. (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Stelis crescentiicola* Schltr.**

Apatostelis crescentiicola (Schltr.) Garay
Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 0-500 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Costa Rica.
Duque 2139 (JAUM).

***Stelis cruenta* O.Duque**

Duque 2010; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
ANT. No evaluada.
Cordillera Central.
Acevedo s.n. (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Stelis cuatrecasasii* (Luer) Pridgeon & M.W.Chase**

Crocodelanthe cuatrecasasii (Luer) Luer, *Pleurothallis cuatrecasasii* Luer
Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2950-3150 m.
CAU. No evaluada.
Cuatrecasas 19264 (HT: NY).

***Stelis cucullata* Ames**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1900 m.
ANT. No evaluada.
Nicaragua a Venezuela.
Ospina 68 (JAUM).

***Stelis cuculligera* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007; Duque 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3500 m.

NAR. No evaluada.

Hopp 169 (?).

NOTA: conocida solo del tipo; según Duque (2008), se desconoce en qué herbario está depositado; solo se conoce de la descripción original / known only from the type; according to Duque (2008), type's herbarium unknown; known only from the original description.

***Stelis cundinamarcae* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007; Duque 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2500 m.

CUN. No evaluada.

Schnitter s.n. (?).

NOTA: conocida solo del tipo. Según Duque (2008), no se encuentra la ubicación del espécimen tipo. Solo se conoce de la descripción original / known only from the type; according to Duke (2008), type's herbarium unknown; known only from the original description.

***Stelis cycloglossa* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007; Duque 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2000-2500 m.

NAR. No evaluada.

Hopf s.n. (?).

NOTA: conocida solo del tipo; según Duque (2008), se desconoce en qué herbario está depositado; solo se conoce de la descripción original / known only from the type; according to Duque (2008), type's herbarium unknown; known only from the original description.

***Stelis dapsilis* Pridgeon & M.W.Chase**

Crocodelanthus maxima (Luer)

Luer, *Pleurothallis maxima* Luer, *Stelis maxima* (Luer) Pridgeon & M.W.Chase

Luer 1998a; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1220-2150 m.

ANT. No evaluada.

C Colombia a C Ecuador.

Luteyn 13299 (NY).

***Stelis dialissa* Rchb.f.**

Pleurothallis pristis F.Lehm. & Kraenzl.

Garay 1979; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3400-3450 m.

CAU. No evaluada.

Colombia a Ecuador.

Barclay 5919 (MO).

***Stelis discolor* Rchb.f.**

Duque 2010; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2000 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

SO Colombia, Ecuador.

NOTA: señalada de Colombia, pero no se examinaron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

***Stelis dolichopus* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007; Duque 2008.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

NOTA: según Duque (2008), el tipo es de Colombia, pero no se ha localizado; solo se conoce de la descripción original / according to Duque (2008), the

type is from Colombia, but has not been located; known only from the original description.

***Stelis duquei* P.Ortiz**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1300 m.

HUI. No evaluada.

Gonzaga s.n. (HT: JAUM).

***Stelis efsiella* Luer**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1000 m.

CAU. No evaluada.

Lehmann 3300 (HT: K).

***Stelis elongata* Kunth**

Stelis lobata Rchb.f., *Stelis melicoides* Schltr.

Garay 1979; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3000-3400 m.

ANT, CAU, MET. No evaluada.

Colombia a Bolivia; Venezuela.

Duque 114 (JAUM).

***Stelis emarginata* (Lindl.)**

Soto Arenas & Solano

Epidendrum emarginatum Ruiz & Pav.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

México a Perú.

NOTA: presencia dudosa en Colombia; distribución disyunta (México; Perú-Brasil) / Uncertain presence in Colombia, disjunct distribution (Mexico, Peru-Brazil).

***Stelis erecta* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007; Duque 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1800-2300 m.
ANT. No evaluada.
Duque 1677 (HT: JAUM).

***Stelis erucosa* (Luer & R.Escobar) Pridgeon & M.W.Chase**

Pleurothallis erucosa Luer & R.Escobar, *Specklinia erucosa* (Luer & R.Escobar) Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 2 m.
ANT. No evaluada.
Luer 2341 (HT: SEL).

***Stelis eublepharis* Rchb.f.**

Stelis bruchmuelleri Rchb.f. Dunsterville & Garay 1979; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000-2100 m.
ANT, SAN. No evaluada.
Colombia a Bolivia; Venezuela.
Duque 1712 (JAUM, MO).

***Stelis eugenii* Schltr.**

Garay 1979; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 600-1200 m.
ANT, CAU. No evaluada.
Langlassé 104 (LT: US).

***Stelis excelsa* (Garay) Pridgeon & M.W.Chase**

Elongatia excelsa (Garay) Luer, *Pleurothallis excelsa* Garay Luer 1994; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Mejía s.n. (HT: AMES).
NOTA: el tipo proviene de una planta cultivada en Medellín, sin

datos de localidad / type from a plant cultivated in Medellín, without locality data.

***Stelis expansa* (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase**

Crocodelanthus expansa (Lindl.) Luer, *Pleurothallis expansa* Lindl. Luer 1998a; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3960 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia a NO Ecuador.
Jameson 308 (G).

***Stelis fendleri* Lindl.**

Dunsterville & Garay 1979; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1100-2690 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Venezuela.
Duque 1720 (JAUM, MO).

***Stelis flacca* Rchb.f.**

Stelis alismifolia Lindl. Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2800 m.
QUI. No evaluada.
Colombia a NO Ecuador.
González 2157 (HUQ).

***Stelis flaccida* (Klinge)**

Pridgeon & M.W.Chase
Pleurothallis flaccida Klinge Dodson 1992; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica.
DESCONOCIDO. No evaluada.
NOTA: señalada de Colombia, sin indicación de especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

***Stelis floresii* Luer & Hirtz**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
NAR. No evaluada.
Colombia, Ecuador.
NOTA: esperada; se encuentra en Carchi (Ecuador), a un kilómetro de la frontera / expected; found in Carchi (Ecuador) to a kilometer from the border.

***Stelis floripendens* O.Duque**

Duque 2010; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
PUT. No evaluada.
Andes de Putumayo.
Gonzaga s.n. (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Stelis foetida* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500-2300 m.
ANT, RIS. No evaluada.
Duque 1760 (HT: JAUM).

***Stelis franciscana* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007; Duque 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2200 m.
ANT. No evaluada.
Duque 1890 (HT: JAUM).

***Stelis fredoniensis* O.Duque**

Duque 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
ANT. No evaluada.
Cordillera Central.
Duque 2281 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Stelis frontinensis* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2200 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a SE Ecuador.
Duque 1891 (HT: JAUM).

***Stelis furfuracea* F.Lehm. & Kraenzl.**

Stelis pleurothalloides Ames
Garay 1979; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2800-3600 m.
CAU, NSA. No evaluada.
Colombia (prob. Ecuador).
Pittier 1156 (HT: AMES).

***Stelis galeata* (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase**

Crocodelanthe galeata (Lindl.) Luer, *Humboldtia fraterna* Kuntze, *Humboldtia galeata* Kuntze, *Pleurothallis fraterna* Lindl., *Pleurothallis galeata* Lindl., *Pleurothallis quinquecallosa* Luer, *Pleurothallis sororia* Schltr., *Pleurothallis trianae* Schltr., *Pleurothallis venosa* Rolfe
Luer 1998a; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2300-3200 m.
ANT, CAU, CUN, NSA, RIS, VAL. No evaluada.
Colombia a Bolivia; Venezuela.
Luer 10245 (MO).

***Stelis galerasensis* (Luer) Pridgeon & M.W.Chase**

Crocodelanthe galerasensis (Luer) Luer, *Pleurothallis galerasensis* Luer
Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3200 m.

NAR. No evaluada.
S Colombia.
Luer 3749 (HT: SEL).

***Stelis gargantua* Pridgeon & M.W.Chase**

Crocodelanthe gigas (Luer & R.Escobar) Luer, *Pleurothallis gigas* Luer & R.Escobar, *Stelis gigas* (Luer & R.Escobar) Pridgeon & M.W.Chase
Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1700-2500 m.
ANT. No evaluada.
Luer 14152 (HT: MO).

***Stelis gelida* (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase**

Anathallis hebesepala Barb. Rodr., *Humboldtia gelida* (Lindl.) Kuntze, *Pleurothallis chiquindensis* F.Lehm. & Kraenzl., *Pleurothallis chiriquensis* Schltr., *Pleurothallis gelida* Lindl., *Pleurothallis hebesepala* (Barb.Rodr.) Cogn., *Pleurothallis pidax* Luer, *Pleurothallis polylyria* Endrés & Rchb.f., *Pleurothallis puberula* Rolfe, *Pleurothallis tenuispica* Schltr., *Pleurothallis univaginata* Lindl., *Specklinia gelida* (Lindl.) Luer
Luer 2000b; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1530-2000 m.
ANT, QUI. No evaluada.
S Florida a América tropical.
Viveros 75a (HUQ).

***Stelis gemma* Garay**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1700-2300 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Perú.
Escobar 338 (HT: AMES).

NOTA: sin datos de localidad específica; el rango de elevación es de Ecuador y Perú / no specific locality data; the elevation range is from Ecuador and Peru.

***Stelis genychila* Garay**

Garay 1979; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2300 m.
CAU. No evaluada.
S Colombia a Ecuador.
Von Sneidern 1095 (HT: S).

***Stelis globosa* Pridgeon & M.W.Chase**

Crocodelanthe popayanensis (F.Lehm. & Kraenzl.) Luer, *Pleurothallis popayanensis* F.Lehm. & Kraenzl., *Stelis popayanensis* (F.Lehm. & Kraenzl.) Pridgeon & M.W.Chase
Luer 1998a; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500-3000 m.
CAU. No evaluada.
Lehmann 4514 (HT: K).

***Stelis gloriae* O.Duque**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
ANT. No evaluada.
Cordillera Central.
Duque 2483 (JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Stelis grossilabris* Rchb.f.**

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000 m.
ANT. No evaluada.
Colombia, Venezuela.
Duque 883 (JAUM).

***Stelis guatemalensis* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2600-2850 m.
NAR. No evaluada.
México a Bolivia.
Gentry 30461 (MO).

***Stelis gustavoi* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500 m.
ANT. No evaluada.
Duque 1835 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo.
Erróneamente descrita como
gustavii / known only from the
type; erroneously described as
gustavii.

***Stelis hirsuta* Garay**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2200 m.
CUN. No evaluada.
Grant 9362 (IT: US).

***Stelis hoppii* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2800 m.
NAR. No evaluada.
Hopp 123 (?).
NOTA: conocida solo del
tipo; según Duque (2008), se
desconoce en qué herbario está
depositado; solo se conoce de
la descripción original / known
only from the type; according to
Duque (2008), type's herbarium
unknown; known only from the
original description.

***Stelis huilensis* O.Duque**

Duque 2011; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
HUI. No evaluada.

Macizo Colombiano.
Duque 2160 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Stelis hylophila* Rchb.f.**

Apatostelis hylophila (Rchb.f.)
Garay, *Stelis recurvula* Schltr.
Dunsterville & Garay 1979;
Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2300 m.
ANT, CUN. No evaluada.
Colombia a Bolivia; NO
Venezuela.
Duque 1715 (JAUM, MO).

***Stelis hymenantha* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1930 m.
QUI. No evaluada.
S México a Ecuador.
Viveros 805 (HUQ).

***Stelis immersa* (Linden & Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase**

Humboldtia immersa (Linden & Rchb.f.), *Pleurothallis calerae* Schltr., *Pleurothallis immersa* Linden & Rchb.f., *Pleurothallis krameriana* Rchb.f., *Pleurothallis lasiosepala* Schltr., *Specklinia immersa* (Linden & Rchb.f.) Luer Luer 2000b; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000 m.
ANT. No evaluada.
México a N Venezuela.
Linden s.n. (HT: W).

***Stelis imraei* (Lindl.)**

Pridgeon & M.W.Chase
Humboldtia imraei (Lindl.)
Kuntze, *Pleurothallis imraei*
Lindl., *Pleurothallis umbraticola*

Schltr., *Specklinia imraei* (Lindl.)
Luer
Luer 2000b; Luer 2004; Viveros
& Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1280-2000 m.
ANT, RIS. No evaluada.
América tropical.
Luer 17549 (MO).

***Stelis inclinata* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
ANT. No evaluada.
Duque 1914 (HT: JAUM).

***Stelis infundibulosa* (Luer) Pridgeon & M.W.Chase**

Crocodelanthe infundibulosa
(Luer) Luer, *Pleurothallis*
infundibulosa Luer
Luer 2004; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2590 m.
SAN. No evaluada.
Fassett 25732 (HT: US).

***Stelis jamesonii* (Lindl.)**

Pridgeon & M.W.Chase
Crocodelanthe jamesonii
(Lindl.) Luer, *Humboldtia foveata*
Kuntze, *Humboldtia jamesonii*
Kuntze, *Pleurothallis foveata*
Lindl., *Pleurothallis jamesonii*
Lindl., *Pleurothallis sodiroi* Schltr.
Luer 1998a; Luer 2004; Viveros &
Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3300 m.
CAU, NAR. No evaluada.
S Colombia a Ecuador.
Cuatrecasas 18794 (AMES, NY,
US).
NOTA: a veces erróneamente
citada como *jamesonii* /
sometimes erroneously cited as
jamesonii.

***Stelis jurisdixii* (Luer & R.Escobar) Pridgeon & M.W.Chase**

Crocodelanthe jurisdixii (Luer & R.Escobar) Luer, *Pleurothallis jurisdixii* Luer & R.Escobar Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a. Hierba, epífita. Endémica. Andes. 2100 m. NSA. No evaluada. NE Colombia. Luer 10211 (HT: COL).

***Stelis kefersteiniana* (Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase**

Humboldtia flexuosa Kuntze, *Pleurothallis elachopus* Rchb.f., *Pleurothallis flexuosa* (Poepp. & Endl.) Lindl., *Pleurothallis remotiflora* C.Schweinf. Luer 2000b; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a. Hierba, epífita. Nativa. Andes. 1100 m. ANT. No evaluada. Colombia a Bolivia; N Venezuela. Hodge 6801 (AMES).

***Stelis laevigata* (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase**

Crocodelanthe laevigata (Lindl.) Luer, *Humboldtia hartwegii* Kuntze, *Humboldtia laevigata* Kuntze, *Pleurothallis conchopetala* Schltr., *Pleurothallis hartwegii* Lindl., *Pleurothallis laevigata* Lindl., *Pleurothallis lamprochlamys* Schltr. Luer 1998a; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007. Hierba, epífita. Nativa. Andes. 1600-3200 m. ANT, CAU, NSA, VAL. No evaluada. Colombia, Ecuador, Perú. Hartweg 1406 (HT: K).

***Stelis lamellata* Lindl.**

Stelis arevaloi Schltr. Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a. Hierba, epífita. Nativa. Andes. 2100-2800 m. ANT, NAR. No evaluada. SO Colombia a Perú. Duque 1613 (JAUM).

***Stelis lanceolata* (Ruiz & Pav.) Willd.**

Humboldtia lanceolata Ruiz & Pav., *Pleurothallis lanceolata* (Ruiz & Pav.) Lindl. Govaerts *et al.* 2014a. Hierba, epífita. Nativa. Andes. 1500-2660 m. CUN, HUI, RIS, SAN. No evaluada. Venezuela a Perú. Serralde 81 (COL).

***Stelis langlassei* Schltr.**

Stelis tonsoria Luer Garay & Sweet 1974; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a. Hierba, epífita. Nativa. Andes. 1200 m. CAU. No evaluada. Langlassei 101 (HT: MO).

***Stelis latispala* C.Schweinf.**

Duque 2010; Govaerts *et al.* 2014a. Hierba, epífita. Nativa. Andes. 1600-1800 m. DESCONOCIDO. No evaluada. Colombia a S Venezuela. NOTA: señalada de Colombia, pero no se examinaron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

***Stelis lehmanneptis* (Luer & R.Escobar) Pridgeon & M.W.Chase**

Pleurothallis lehmanneptis Luer & R.Escobar, *Specklinia lehmanneptis* (Luer & R.Escobar) Luer Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a. Hierba, epífita. Endémica. VAL. No evaluada. Luer 18449 (HT: MO). NOTA: conocida solo del tipo. Espécimen sin datos de localidad específica / known only from the type; specimen without specific locality data.

***Stelis lehmannii* Pridgeon & M.W.Chase**

Pleurothallis petiolaris Luer, *Specklinia petiolaris* (Luer) Luer Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a. Hierba, epífita. Endémica. Pacífico. 200-400 m. CAU. No evaluada. Lehmann 9099 (HT: K).

***Stelis ligulata* (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase**

Crocodelanthe ligulata (Lindl.) Luer, *Humboldtia ligulata* Kuntze, *Pleurothallis atacasana* Luer, *Pleurothallis chlamydopus* Schltr., *Pleurothallis hopfiana* Schltr., *Pleurothallis ligulata* Lindl., *Pleurothallis nubigena* Schltr., *Pleurothallis patula* Schltr. Luer 1998a; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007. Hierba, epífita. Nativa. Andes. 1500-4000 m. CAU, CUN, NAR. No evaluada. Colombia a Bolivia. Cuatrecasas 5712 (COL, US).

***Stelis lindenii* Lindl.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600-1683 m.
VAL. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Silverstone-Sopkin 8301 (MO).

***Stelis londonii* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1000 m.
ANT. No evaluada.
Duque 1424 (HT: JAUM).

***Stelis longipetala* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500 m.
ANT. No evaluada.
Duque 1903 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Stelis longiracemosa* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007; Duque 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2200 m.
NAR. No evaluada.
Hopp 118 (?).
NOTA: solo se conoce de la descripción original / known only from the original description.

***Stelis lopezii* Luer**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1100 m.
VAL. No evaluada.
López 8391 (HT: COL).

***Stelis lumbricosa* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007; Duque 2008.

Hierba, epífita.
Endémica. 2000 m.
SAN. No evaluada.
Duque 585 (HT: JAUM).

***Stelis lutea* Lindl.**

Stelis hennisiana Schltr.
Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a N Venezuela.

***Stelis madero* Schltr.**

Dunsterville & Garay 1979;
Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1200-2100 m.
ANT, CAU. No evaluada.
Colombia a Venezuela.
Duque 49 (MO).
NOTA: tipo (Madero s.n.) no localizado / type (Madero s.n.) not located.

***Stelis magdaleneae* (Rchb.f.)**

Pridgeon & M.W.Chase
Humboldtia magdaleneae (Rchb.f.) Kuntze, *Pleurothallis magdaleneae* Rchb.f., *Pleurothallis stelidioides* Schltr.
Luer 1999; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2500 m.
ANT, CAU, NSA. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Wagener s.n. (HT: W).

***Stelis magnipetala* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007; Duque 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3000 m.
NAR. No evaluada.
Hopp 47 (HT: ?).
NOTA: tipo de Colombia, no localizado; solo se conoce de la descripción original / type

from Colombia, not located; known only from the original description.

***Stelis major* Rchb.f.**

Dodson 1992; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a N Venezuela.
NOTA: señalada de Colombia, pero no se examinaron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

***Stelis maxima* Lindl.**

Dodson 1992; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3000 m.
NAR. No evaluada.
S Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú.
NOTA: señalada de Colombia, pero no se examinaron especímenes / recorded from Colombia but no specimens were seen for this work.

***Stelis megaloglossa* Luer**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800 m.
NAR. No evaluada.
S Colombia a Ecuador.
Luer 4528 (HT: SEL).

***Stelis melanoxantha* Rchb.f.**

Stelis cauae Schltr.
Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2300 m.
SAN, VAL. No evaluada.
NO Venezuela a Ecuador.
Lehman 6923 (IT: K, NY).

***Stelis mesohybos* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2500 m.
CUN. No evaluada.
Hopf s.n. (HT: ?).
NOTA: solo se conoce de la descripción original / known only from the original description.

***Stelis mocoana* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 650 m.
PUT. No evaluada.
Hopp 159 (HT: ?).
NOTA: solo se conoce de la descripción original / known only from the original description.

***Stelis mononeura* Lindl.**

Stelis fasciculata Luer
Duque 2010; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500-3000 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia a C Ecuador.
NOTA: registrada de Colombia, sin indicación de espécimen / recorded from Colombia with no specimen citation.

***Stelis mucronipetala* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2800 m.
NAR. No evaluada.
Hopp 135 (HT: ?).
NOTA: solo se conoce de la descripción original / known only from the original description.

***Stelis muscifera* Lindl.**

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000 m.
ANT. No evaluada.
Venezuela, Trinidad, Colombia, Ecuador, Bolivia.
Duque 600 (JAUM).

***Stelis muscosa* Lindl.**

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2100 m.
ANT. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Ospina 61-28 (JAUM).

***Stelis nanegalensis* Lindl.**

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1290-1800 m.
ANT, NAR. No evaluada.
Colombia, Ecuador, Bolivia.
Cogollo 2827 (JAUM, MO).

***Stelis navicularis* Garay**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2835 m.
CAL. No evaluada.
St. John 20875 (HT: St John Herbarium; IT: GH; US).

***Stelis neorubens* Chiron**

Humboldtia rubens Kuntze,
Pleurothallis amblyopetala Schltr.,
Pleurothallis excisa C.Schweinf.,
Pleurothallis montserratii Porsch,
Pleurothallis rubens Lindl.,
Pleurothallis rubens var. *latifolia* Cogn.,
Pleurothallis rubens var. *longifolia* Cogn.,
Specklinia rubens (Lindl.) F.Barros
Luer 1999; Viveros & Higgins 2007; Chiron *et al.* 2012.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1300 m.
CUN. No evaluada.

Colombia a Bolivia; Brasil.
Uribe 4856 (AMES, COL).

***Stelis nitens* Rchb.f.**

Van der Hammen *et al.* 1984;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. SN Santa Marta.
MAG. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
NOTA: registrada de Colombia, sin indicación de espécimen / recorded from Colombia with no specimen citation.

***Stelis nutans* Lindl.**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500 m.
QUI. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Rivas 35 (HUQ).

***Stelis oblonga* (Ruiz & Pav.) Willd.**

Humboldtia oblonga Ruiz & Pav.,
Stelis apiculata Schltr., *Stelis euspatha* Rchb.f., *Stelis fissa* Lindl., *Stelis floribunda* Kunth, *Stelis insignis* Ames
Dunsterville & Garay 1979;
Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-3950 m.
ANT, CUN. No evaluada.
Colombia a Bolivia; Venezuela.
Duque 1728 (JAUM).

***Stelis oligoblephara* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, Guayana y Macarena. 530 m.
CAQ. No evaluada.
Hopp 133 (?).
NOTA: solo se conoce de la descripción original / known only from the original description.

***Stelis oxysepala* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2500 m.
CUN. No evaluada.
Schnitter s.n. (?).
NOTA: solo se conoce de la descripción original / known only from the original description.

***Stelis pachypus* F.Lehm. & Kraenzl.**

Crocodelanthe pachypus (F.Lehm. & Kraenzl.) Luer, *Pleurothallis quadrata* C.Schweinf.
Luer 1998a; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2400-2800 m.
ANT, RIS. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Lehmann 3176 (LT: K).

***Stelis pachystachya* Lindl.**

Garay 1979; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1300-1400 m.
NSA. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Purdie s.n. (K).

***Stelis papilio* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2100 m.
RIS. No evaluada.
Duque 419 (HT: JAUM).

***Stelis papiliopsis* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800-2000 m.
ANT. No evaluada.
Duque 1366 (HT: JAUM).

***Stelis paraguasensis* Luer**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2200 m.
VAL. No evaluada.
Silverstone-Sopkin 7955 (HT: CUVC).

***Stelis pardipes* Rchb.f.**

Stelis bella O.Duque
Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000 m.
RIS. No evaluada.
Centroamérica a Bolivia.
Duque 1592 (JAUM).

***Stelis parvilabris* Lindl.**

Dunsterville & Garay 1979;
Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2800-3000 m.
CAU. No evaluada.
Colombia a NO Venezuela.
Hartweg 1411 (HT: F, MO).

***Stelis pastoensis* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2800 m.
NAR. No evaluada.
Hopp 150 (?).
NOTA: solo se conoce de la descripción original / known only from the original description.

***Stelis patella* O.Duque**

Duque 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1900-2200 m.
ANT. No evaluada.
Cordillera Central.
Duque 196 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo, tomado de cultivo / known

only from the type, taken from cultivation.

***Stelis pendularis* O.Duque**

Duque 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800 m.
RIS. No evaluada.
Cordillera Central.
Duque 2442 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Stelis pendulata* O.Duque**

Duque 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
ANT. No evaluada.
Cordillera Central.
Duque 2280 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Stelis pennelliana* (Luer)**

Pridgeon & M.W.Chase
Crocodelanthe pennelliana (Luer) Luer, *Pleurothallis pennelliana* Luer
Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1780-3200 m.
CUN. No evaluada.
Pennell 2043 (HT: US; IT: AMES).

***Stelis petiolaris* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3300 m.
NAR. No evaluada.
Hopp 48 (?).
NOTA: solo se conoce de la descripción original / known only from the original description

***Stelis pilipapillosa* O.Duque**

Duque 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
ANT. No evaluada.
Cordillera Central.
Duque 1957 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Stelis pittieri* Knuth**

Crocodelanthe floribunda
(Poepp. & Endl.) Luer,
Pleurothallis floribunda Poepp.
& Endl.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2780-3200 m.
ANT, CAU, CUN. No evaluada.
Costa Rica a Bolivia; Trinidad.
Lehmann 3746 (BR).
NOTA: nombre inédito /
unpublished name.

***Stelis platystachya* Garay & Dunst.**

Dunsterville & Garay 1979;
Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000 m.
ANT, NSA. No evaluada.
Colombia a NO Venezuela; SE
Ecuador.
Foster 1774 (IT: AMES, COL).

***Stelis polybotrya* Lindl.**

Stelis gonzaleziana C.Schweinf.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
NAR. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
NOTA: señalada de Colombia,
pero no se examinaron
especímenes / recorded from
Colombia but no specimens were
seen for this work.

***Stelis popayanensis* F.Lehm.
& Kraenzl.**

Garay 1979; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-3000 m.
CAU. No evaluada.
Lehmann 6817 (IT: AMES).

***Stelis pseudocheila* (Luer
& R.Escobar) Pridgeon &
M.W.Chase**

Pleurothallis pseudocheila
Luer & R.Escobar, *Specklinia*
pseudocheila (Luer & R.Escobar)
Luer
Luer 2004; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1100 m.
CAU. No evaluada.
Luer 8186 (HT: SEL).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Stelis pulchella* Kunth**

Crocodelanthe pulchella (Kunth)
Luer, *Humboldtia naraniensis*
(Rchb.f.) Kuntze, *Humboldtia*
pulchella Kuntze, *Humboldtia*
sphenochila Kuntze, *Pleurothallis*
bogotensis Schltr., *Pleurothallis*
ecuadorensis Schltr., *Pleurothallis*
lloensis Schltr., *Pleurothallis*
naraniensis Rchb.f., *Pleurothallis*
pteroglossa Schltr., *Pleurothallis*
pulchella (Kunth) Lindl.,
Pleurothallis sphenochila Lindl.,
Pleurothallis tepuiensis Carnevali
& I.Ramírez
Luer 1998a; Luer 2004; Viveros &
Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-3480 m.
ANT, CUN, NAR, RIS, SAN,
TOL. No evaluada.
Costa Rica a Perú; S Venezuela.
André 3612 (K).

***Stelis punctulata* (Rchb.f.)**

Soto Arenas
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
México a Colombia.
NOTA: señalada de Colombia,
pero no se examinaron
especímenes / recorded from
Colombia but no specimens were
seen for this work.

***Stelis purdiaei* Lindl.**

Dunsterville & Garay 1979;
Viveros & Higgins 2007; Duque
2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1900-2500 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Perú; NO Venezuela.
Purdie s.n. (K?).
NOTA: solo se conoce de
la descripción original /
known only from the original
description.

***Stelis purpurea* (Ruiz & Pav.)
Willd.**

Pleurothallis macrorhiza Lindl.,
Pleurothallis rhizomatosa
Schltr., *Stelis dentata* O.Duque,
Stelis robustior Garay, *Xenosia*
macrorhiza (Lindl.) Luer, *Xenosia*
spiralis (Ruiz & Pav.) Luer
Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-3000 m.
ANT, CAU. No evaluada.
Costa Rica a Bolivia.
Giraldo 1719 (HUA, JAUM).

***Stelis pusilla* Kunth**

Stelis apiculata Lindl., *Stelis*
callicentrum Schltr., *Stelis*
calothea Schltr., *Stelis citrina*
Schltr., *Stelis elegantula* Schltr.,
Stelis graminea Lindl., *Stelis*
herbiola Lindl., *Stelis lloensis*

Schltr., *Stelis microphylla* Lindl., *Stelis minuta* C.Schweinf., *Stelis myriantha* Lindl., *Stelis polyclada* Lindl., *Stelis scandens* Schltr., *Stelis tenuis* Schltr.
Dunsterville & Garay 1979;
Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2900 m.
QUI. No evaluada.
Colombia a Bolivia y Brasil,
Venezuela; La Española.
López 91 (HUQ).

***Stelis pyramidalis* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2300 m.
ANT. No evaluada.
Duque 666 (HT: JAUM).

***Stelis quadrifida* (Lex.)**

Solano & Soto Arenas

Dendrobium quadrifidum Lex.
Carnevali *et al.* 2010 (como
Loddigesia quadrifida); Govaerts
et al. 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
México a N Venezuela; Antillas
Mayores.

NOTA: señalada de Colombia,
pero no se examinaron
especímenes / recorded from
Colombia but no specimens were
seen for this work.

Stelis quinquenervia

C.Schweinf.

Dodson 1992; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia, Ecuador, Perú,
Bolivia?
NOTA: señalada de Colombia,
pero no se examinaron

especímenes / recorded from
Colombia but no specimens were
seen for this work.

***Stelis reptans* Pridgeon &
M.W.Chase**

Crocodelanthe scansor (Luer)
Luer, *Pleurothallis scansor* Luer,
Stelis scansor (Luer) Pridgeon &
M.W.Chase
Luer 1998a; Luer 2004; Viveros &
Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2950-3200 m.
CAU, NAR. No evaluada.
O Colombia a Ecuador.
Cuatrecasas 19264 (AMES).

***Stelis restrepioides* (Lindl.)
Pridgeon & M.W.Chase**

Elongatia restrepioides (Lindl.)
Luer, *Pleurothallis restrepioides*
Lindl.
Luer 1994; Luer 2004; Viveros &
Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia a N Perú.
Escobar 5020 (MO).

***Stelis retroversa* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2100-2300 m.
ANT. No evaluada.
Duque 1308 (HT: JAUM).

***Stelis rhamphosa* O.Duque**

Duque 2011; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800 m.
VAL. No evaluada.
Cordillera Occidental.
Gonzaga s.n. (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Stelis rhodotantha* (Rchb.f.)**

Pridgeon & M.W.Chase

Crocodelanthe rhodotantha
(Rchb.f.) Luer, *Humboldtia*
rhodotantha Kuntze, *Pleurothallis*
potamophila Schltr., *Pleurothallis*
procera Luer & R.Vásquez
Luer 1998a; Luer 2004; Viveros &
Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000-2740 m.
NAR, SAN. No evaluada.
O Suramérica.
Schlim 1442 (HT: W).

***Stelis rhomboidea* Garay**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600-2840 m.
CUN. No evaluada.
Cuatrecasas 9465 (HT: US).

***Stelis rictoria* (Rchb.f.)**

Pridgeon & M.W.Chase

Crocodelanthe rictoria (Rchb.f.)
Luer, *Pleurothallis rictoria* Rchb.f.
Luer 1998a; Luer 2004; Viveros &
Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500 m.
ANT. No evaluada.
Von Warszewicz s.n. (HT: W).

***Stelis rictus* O.Duque**

Duque 2011; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico. 20 m.
CHO. No evaluada.
Duque 2468 (HT: JAUM).

***Stelis ringens* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3000 m.
NAR. No evaluada.
Hopp 49 (?).
NOTA: solo se conoce de
la descripción original /

known only from the original description.

***Stelis rodrigo* (Luer)
Pridgeon & M.W.Chase**

Condylago rodrigo Luer
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1400-1600 m.
ANT. No evaluada.
Luer 1952 (HT: SEL; IT: JAUM).

***Stelis roseopunctata* (Lindl.)
R.Bernal**

Crocodelanthe elegans (Kunth)
Luer, *Humboldtia elegans*
(Kunth) Kuntze, *Humboldtia*
roseopunctata (Lindl.)
Kuntze, *Pleurothallis elegans*
(Kunth) Lindl., *Pleurothallis*
roseopunctata Lindl., *Specklinia*
elegans (Kunth) Lindl.
Luer 1998a; Luer 2004; Viveros &
Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
1830-3250 m.
CAU, MAG, NAR, PUT, RIS. No
evaluada.
NO Venezuela a Ecuador.
Wolf 886 (COL, MO).

***Stelis rubens* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 400 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
México a Colombia.
Duque 1842 (JAUM).

***Stelis ruris* O.Duque**

Duque 2011; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2200 m.
ANT. No evaluada.
Cordillera Central.
Duque 2455 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Stelis salomonica* O.Duque**

Duque 2011; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Pacífico.
CHO. No evaluada.
Murillo s.n. (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Stelis salpingantha* (Luer
& Hirtz) Pridgeon &
M.W.Chase**

Pleurothallis salpingantha Luer
& Hirtz
Luer 1998 (como *P.*
salpingantha); Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600 m.
NSA, QUI, SAN. No evaluada.
Venezuela a Perú.
NOTA: no se encontraron
especímenes / no specimens were
found.

***Stelis sanguinea* Garay**

Garay 1979; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3135 m.
CAL. No evaluada.
St. John 20878 (HT: US).

***Stelis santiagoensis* Mansf.**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. V Magdalena. 517-700
m.
ANT, SAN. No evaluada.
Colombia a Perú; Venezuela,
Guayanas.
Duque 1148 (JAUM).

***Stelis scansor* Rchb.f.**

Stelis prorepens Schltr., *Stelis*
 trianae Schltr., *Stelis vegans*
Ames
Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500 m.
NAR. No evaluada.
SO Colombia a Ecuador.
Jameson 448 (IT: G, BOIS).

***Stelis scaphoides* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007; Duque
2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800 m.
ANT. No evaluada.
Duque 1814 (HT: JAUM).

***Stelis schlechteriana* Garay**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2900 m.
NAR. No evaluada.
Hopp 140 (?).
NOTA: solo se conoce de
la descripción original /
known only from the original
description.

***Stelis schmidtchenii* Schltr.**

Dunsterville & Garay 1979;
Viveros & Higgins 2007; Duque
2008.
Hierba, epífita.
Endémica.
ANT. No evaluada.
Schmidtchen s.n. (?).
NOTA: tipo de Colombia, no
localizado (pos. en M; Duque
2008); solo se conoce de la
descripción original / type from
Colombia, not located (poss. at
M; Duque 2008); known only
from the original description.

***Stelis schnitteri* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007; Duque
2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1550 m.
CUN. No evaluada.
Schnitter s.n. (?).
NOTA: solo se conoce de
la descripción original /

known only from the original description.

***Stelis schomburgkii* Fawc. & Rendle**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2300 m.
QUI. No evaluada.
Guyana a Ecuador.
Viveros 147 (HUQ).

***Stelis scutella* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2100 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Duque 1631 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Stelis silverstonei* Luer**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1950 m.
CHO. No evaluada.
Silverstone-Sopkin 4147 (HT: CUVV).

***Stelis spathosa* (Luer & R.Escobar) Pridgeon & M.W.Chase**

Crocodelanthe spathosa (Luer & R.Escobar) Luer, *Pleurothallis spathosa* Luer & R.Escobar Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3300 m.
SAN. No evaluada.
NE Colombia.
Luer 10175 (HT: MO).

***Stelis spathulata* Poepp. & Endl.**

Dunsterville & Garay 1979; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1720 m.

ANT, NAR, QUI. No evaluada.
Costa Rica a Perú; NO y N Venezuela.
Viveros 785 (HUQ).

***Stelis stapedia* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1800 m.
ANT. No evaluada.
Duque 1376 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Stelis striolata* Lindl.**

Stelis exilipes Schltr., *Stelis gracilispica* C.Schweinf., *Stelis macropoda* Schltr.
Dunsterville & Garay 1979; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1499 m.
QUI. No evaluada.
Colombia a Perú; NO Venezuela.
Rivas 26 (HUQ).

***Stelis sulcata* O.Duque**

Duque 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
QUI. No evaluada.
Cordillera Central.
Duque 2448 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Stelis superbiens* Lindl.**

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-3050 m.
ANT. No evaluada.
México a Perú y Venezuela.
Correa 379 (HUA, JAUM).

***Stelis tarantula* (Luer & Hirtz) Pridgeon & M.W.Chase**

Pleurothallis tarantula Luer & Hirtz, *Specklinia tarantula* (Luer & Hirtz) Luer Luer 2000b; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1900 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Luer 14212 (MO).

***Stelis taurina* O.Duque**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. V Cauca. 800 m.
ANT. No evaluada.
Duque 161 (HT: JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Stelis tenuilabris* Lindl.**

Stelis alata Lindl.
Duque 2010; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2800-2900 m.
CUN, HUI. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Lozano 4141 (COL).

***Stelis tenuipetala* Garay**

Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2700 m.
ANT, CAU. No evaluada.
Von Sneidern 1097 (HT: S).

***Stelis tortilis* (Luer & R.Escobar) Pridgeon & M.W.Chase**

Pleurothallis tortilis Luer & R.Escobar, *Specklinia tortilis* (Luer & R.Escobar) Luer Luer 2004; Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3070 m.
CAU. No evaluada.
O Colombia a N Ecuador.
Luer 3021 (HT: SEL).

***Stelis transversalis* Ames**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Guatemala a Ecuador.
NOTA: esperada por su
distribución; aún no se han
encontrado especímenes /
expected by distribution, has not
yet found specimens.

***Stelis trichorrhachis* Rchb.f.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1290-2600 m.
CUN, SAN. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Lozano 2460 (COL).

***Stelis tridactylon* Luer**

Stelis stella O.Duque
Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600-1960 m.
VAL. No evaluada.
O Colombia a Ecuador.
Duque 1143 (HT: JAUM).

***Stelis tridentata* Lindl.**

Stelis elliptica Ames &
C.Schweinf., *Stelis leptophylla*
Schltr.
Dunsterville & Garay 1979;
Viveros & Higgins 2007; Idárraga
et al. 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. 2500 m.
ANT. No evaluada.
Costa Rica a E Ecuador;
Venezuela.
Duque 1489 (JAUM).

***Stelis trilobata* O.Duque**

Duque 2011; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500 m.
ANT. No evaluada.
Cordillera Central.
Villegas s.n. (JAUM).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Stelis trimera* Luer**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600 m.
BOY, SAN. No evaluada.
García-Barriga s.n. (HT: US; IT:
COL).

***Stelis tunguraguae* (F.Lehm.
& Kraenzl.) Pridgeon &
M.W.Chase**

Crocodelanthe tunguraguae
(F.Lehm. & Kraenzl.) Luer,
Pleurothallis tunguraguae
F.Lehm. & Kraenzl.
Luer 1998a; Luer 2004; Viveros &
Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2200 m.
BOY, PUT, VAL. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Escobar 8299 (MO).

***Stelis umbelliformis*
Hespenh. & Dressler**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 240 m.
NAR. No evaluada.
Panamá a O Colombia.
Benavides 4284 (HT: PSO; IT:
MO).
Stelis umbelliformis subsp.
brevipedunculata Carnevali &
I.Ramírez

***Stelis umbriae* Schltr.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600 m.
CUN. No evaluada.
Hernández 739 (COL).

***Stelis velaticaulis* (Rchb.f.)**

Pridgeon & M.W.Chase
Crocodelanthe velaticaulis
(Rchb.f.) Luer, *Humboldtia*
crassipes Kuntze, *Humboldtia*
trilineata Kuntze, *Humboldtia*
velaticaulis Kuntze, *Humboldtia*
velatipes Kuntze, *Pleurothallis*
crassipes Lindl., *Pleurothallis*
pichincae Rchb.f., *Pleurothallis*
trilineata Lindl., *Pleurothallis*
velatipes Rchb.f.
Luer 1998a; Luer 2004; Viveros &
Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
1500-3000 m.
ANT, CAL, CAU, CUN, MAG.
No evaluada.
Costa Rica a O Suramérica;
Trinidad.
Lozano 3495 (NY).

***Stelis velutina* Lindl.**

Stelis hians Schltr.
Garay 1979; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Ecuador.
Duque 1277 (JAUM).

***Stelis verecunda* Schltr.**

Viveros & Higgins 2007; Idárraga
et al. 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 800-2500 m.
ANT, CUN. No evaluada.
Duque 1802 (JAUM).

[*Stelis villosa* (Knowles & Westc.) Pridgeon & M.W.Chase]

Govaerts *et al.* 2014a.

NOTA: registro basado en identificación errónea; se distribuye solo de México a Costa Rica / record based on a misidentification; is distributed only to Mexico to Costa Rica.

Stelis violacea Garay

Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2400 m.

CAU. No evaluada.

Colombia a NO Venezuela.

Von Sneider 1096 (HT: S; IT: AMES).

Stelis virgulata Schltr.

Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 3000 m.

NAR. No evaluada.

Hopp 44 (?).

NOTA: solo se conoce de la descripción original / known only from the original description.

Stelis vulcani Rchb.f.

Dunsterville & Garay 1979;

Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1840 m.

QUI. No evaluada.

Colombia a Perú; NO Venezuela.

Viveros 793 (HUQ).

Stelis wagneri (Schltr.)

Pridgeon & M.W.Chase

Pleurothallis aguilarii Ames,

Pleurothallis falcatiloba Ames,

Pleurothallis wagneri Schltr.,

Unciferia wagneri (Schltr.) Luer

Luer 1998b; Luer 2004; Viveros

& Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada. Costa Rica a Ecuador.

NOTA: el registro en Colombia es una fotografía de la planta, cultivada en Colomborquídeas, sin datos de localidad o elevación / Colombian record is a photograph of a plant grown at Colomborquídeas without locality or elevation data.

Stelis walteri Schltr.

Viveros & Higgins 2007; Duque 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2900 m.

NAR. No evaluada.

Hopp 170 (?).

NOTA: solo se conoce de la descripción original / known only from the original description.

Stelis wercklei Schltr.

Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1400 m.

ANT. No evaluada.

Colombia, Costa Rica.

Duque 1791 (JAUM).

Stelis weneri Schltr.

Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 530 m.

CAQ, PUT. No evaluada.

Hopp 158 (?).

NOTA: solo se conoce de la descripción original / known only from the original description.

Stenia Lindl.

2 especies, 1 especie endémica

Stenia pallida Lindl.

Harding 2008.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes. 100-2000 m.

PUT. No evaluada.

Colombia a Perú, Venezuela, Brasil.

Garay 882 (AMES).

Stenia uribei P.Ortiz

Harding 2008.

Hierba, epífita.

Endémica. Pacífico. 0-500 m.

NAR. No evaluada.

Colombia.

Ortiz 1142 (HT: HPUJ).

Stenoptera C.Presl

1 especie

Stenoptera peruviana C.Presl

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia a Perú.

NOTA: sin especímenes registrados para Colombia / no specimens recorded for Colombia.

Stenorrhynchos Spreng.

4 especies

Stenorrhynchos

albidomaculatum

Christenson

Christenson 2005; Dueñas & Fernández 2009.

Hierba, parásita.

Nativa. Andes. 1990-3300 m.

BOY, CUN, SAN. No evaluada.

Guatemala a Venezuela.

Killip 18776 (HT: NY).

Stenorrhynchos speciosum

(Jacq.) Rich.

Ibidium speciosum (Jacq.) Salisb.,

Neottia speciosa Jacq., *Serapias*

speciosa (Jacq.) J.F.Gmel.,
Spiranthes speciosa (Jacq.)
A.Rich., *Stenorrhynchos millei*
Schltr.
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1450-3900 m.
ANT, BOY, CAL, CUN, GUJ,
HUI, NAR, NSA, VAL. No
evaluada.
México a Perú y Paraguay.
Llanos 3168 (COL, SURCO).

***Stenorrhynchos vaginatum*
(Kunth) Spreng.**

Gyrostachys vaginata (Kunth)
Kuntze, *Neottia vaginata* Kunth,
Spiranthes vaginata (Kunth)
B.D.Jacks.
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
2560-3800 m.
ARA, BOY, CES, CUN, GUJ,
MAG, NSA, SAN. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Fernández-Alonso 25580 (COL).

***Stenorrhynchos* sp. 1**

Dueñas 2002; Dueñas &
Fernández 2009.
Hierba.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
950-1800 m.
CES, GUJ, MAG, NSA. No
evaluada.
Osorio 144 (COL).

***Stephanothelys* Garay**

2 especies, 1 especie endémica

Stephanothelys colombiana

Garay
Aspidogyne colombiana (Garay)
Ormerod
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.

Hierba.
Endémica. Andes. 1000 m.
CAU. No evaluada.
Von Sneidern 743 (HT: S; IT:
AMES).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Stephanothelys*
xystophylloides (Garay)**

Garay
Aspidogyne xystophylloides
(Garay) Ormerod, *Erythrodes*
xystophylloides Garay
Ortiz 1995; Dueñas 2002;
Dueñas & Fernández 2007.
Hierba.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
1600-2300 m.
CAU, CUN, MAG, RIS. No
evaluada.
Colombia y Ecuador.
Kirkbride 2325 (COL).

***Sudamerlycaste* Archila**

18 especies, 1 especie endémica

***Sudamerlycaste andreettae*
(Dodson) Archila**

Ida andreettae (Dodson)
Oakeley, *Lycaste andreettae*
Dodson
Oakeley 2008.
Hierba.
Nativa. Andes. 800-1100 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Oakeley H11 (K-HFO, T de la
var. *pallida*).
Sudamerlycaste andreettae var.
andreettae, *Sudamerlycaste*
andreettae var. *pallida* (Oakeley)
Archila

***Sudamerlycaste castanea*
(Oakeley) Archila**

Ida castanea Oakeley
Oakeley 2008.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1400 m.
PUT. No evaluada.
S Colombia a Perú.
NOTA: señalada de Colombia por
Oakeley (2008), sin indicación de
especimen / recorded by Oakeley
from Colombia (2008), with no
indication of specimen.

***Sudamerlycaste ciliata* (Ruiz
& Pav.) Archila**

Ida fragrans (Oakeley) Oakeley,
Lycaste fragrans Oakeley,
Maxillaria ciliata Ruiz & Pav.,
Sudamerlycaste fragrans (Oakeley)
Archila
Oakeley 2008 (como *S. fragrans*).
Hierba.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Bolivia.

***Sudamerlycaste cinnabarina*
(J.C.Stevens) Archila**

Ida cinnabarina (J.C.Stevens)
A.Ryan & Oakeley, *Maxillaria*
cinnabarina J.C.Stevens
Oakeley 2008.
Hierba.
Nativa. Andes. 1900-2600 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia?, Ecuador, Perú.

***Sudamerlycaste cobbiana*
(B.S.Williams) Archila**

Ida cobbiana (B.S.Williams)
A.Ryan & Oakeley, *Lycaste*
cobbiana B.S.Williams
Oakeley 2008.
Hierba.
Nativa. Andes. 2500-2900 m.
ANT, CAL. No evaluada.
Colombia a Perú.
Lehmann s.n. (K).

***Sudamerlycaste fimbriata*
(Poepp. & Endl.) Archila**

Ida fimbriata (Poepp. & Endl.)
A. Ryan & Oakeley, *Maxillaria*
fimbriata Poepp. & Endl.

Oakeley 2008.

Hierba.

Nativa. Andes. 1000-2800 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia a Bolivia.

NOTA: señalada de Colombia por Oakeley (2008), sin indicación de espécimen / recorded by Oakeley from Colombia (2008), with no indication of specimen.

***Sudamerlycaste fulvescens*
(Hook.) Archila**

Ida fulvescens (Hook.) A. Ryan &
Oakeley, *Lycaste fulvescens* Hook.

Oakeley 2008.

Hierba.

Nativa. Andes. 1700-2000 m.

BOY, CUN, NSA, SAN. No evaluada.

Colombia, Venezuela.

Escobar [1991] 2:t. 288.

***Sudamerlycaste gigantea*
(Lindl.) Archila**

Ida gigantea (Lindl.) A. Ryan &
Oakeley, *Lycaste gigantea* Lindl.

Oakeley 2008.

Hierba.

Nativa. Andes, SN Santa Marta?

DESCONOCIDO. No evaluada.

NOTA: señalada de la Sierra Nevada de Santa Marta y de la cordillera Oriental, por el sur, hasta Bogotá; no hay especímenes que permitan confirmar estos registros / recorded from the Sierra Nevada de Santa Marta and the Eastern Cordillera south to Bogota, but no specimens are available to confirm these records.

***Sudamerlycaste grandis*
Archila**

Ida grandis Oakeley, *Ida grandis*
var. *alba* Oakeley, *Lycaste grandis*

Oakeley

Oakeley 2008.

Hierba.

Nativa. Andes. 2000-2800 m.

CUN. No evaluada.

Venezuela a Perú.

Escobar [1998] 6: 866 fig. B.

***Sudamerlycaste heynderycxii*
(E. Morren) Archila**

Ida heynderycxii (E. Morren)
A. Ryan & Oakeley, *Maxillaria*
heynderycxii E. Morren

Oakeley 2008.

Hierba.

Nativa. Andes. 1900-2100 m.

PUT, QUI. No evaluada.

Venezuela a Perú.

***Sudamerlycaste hirtzii*
(Dodson) Archila**

Ida hirtzii (Dodson) A. Ryan
& Oakeley, *Lycaste colombiana*
Ospina, *Lycaste hirtzii* Dodson

Oakeley 2008.

Hierba.

Nativa. Andes. 2200-2600 m.

CUN. No evaluada.

Colombia, Ecuador.

Ospina 1165 (COL, T de *Lycaste colombiana*).

***Sudamerlycaste jamesiorum*
(Oakeley) Archila**

Ida jamesiorum Oakeley

Oakeley 2008.

Hierba.

Nativa. Andes. 1400-2400 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia?, Ecuador?, Perú.

NOTA: presencia en Colombia y Ecuador es incierta / presence in Colombia and Ecuador is uncertain.

***Sudamerlycaste jimenezii*
(Oakeley) Archila**

Ida jimenezii Oakeley

Oakeley 2008.

Hierba.

Endémica. Andes. 1600-2000 m.

VAL. No evaluada.

Oakeley J61/62 (HT: K-HFO).

***Sudamerlycaste laciniata*
(Oakeley) Archila**

Ida laciniata Oakeley

Oakeley 2008.

Hierba.

Nativa. Andes. 1600 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia, Ecuador.

NOTA: ilustrada de Colombia en Warner & Williams Orchid Album (1889) 8: t. 384. No se conoce ninguna localidad precisa. La elevación indicada es de Ecuador / illustrated from Colombia in Warner Williams & Orchid Album (1889) 8: t. 384; no precise locality is known; elevation range is from Ecuador.

***Sudamerlycaste lionetii*
(Oakeley) Archila**

Ida lionetii Oakeley, *Lycaste*
gigantea var. *lionetii* Cogn. &
Goossens

Oakeley 2008.

Hierba.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Oakeley 975 (K-HFO).

NOTA: se desconoce el país de origen; no obstante, plantas en cultivo en Medellín permiten inferir que podría ser de Colombia / country of origin unknown but plants growing in Medellín suggest Colombia.

***Sudamerlycaste reichenbachii*
(Rchb.f.) Archila**

Ida reichenbachii (Rchb.f.)

A. Ryan & Oakeley, *Lycaste*
reichenbachii Rchb.f.

Oakeley 2008.
Hierba.
Nativa. Andes. 2500 m.
CAU, QUI. No evaluada.
Colombia, Perú.
Triana 575 (BM).

***Sudamerlycaste rikii*
(Oakeley) Archila**

Ida rikii Oakeley
Oakeley 2008.
Hierba.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia, Ecuador?
Oakeley 179, 80 (HT: K-HFO).
NOTA: descrita de plantas
en cultivo, provenientes de
Colombia, sin datos de localidad
/ described from cultivated
plants originating in Colombia,
without locality data.

***Sudamerlycaste uribei*
(Oakeley) Archila**

Ida uribei Oakeley
Oakeley 2008.
Hierba.
Nativa. Andes. 1280 m.
NAR. No evaluada.
S Colombia, Perú?
Oakeley Col13 (HT: K-HFO).
NOTA: descrita de una planta
cultivada en Cali, prob. traída
de Perú. Hallada silvestre en S
Nariño / described from a plant
grown in Cali, prob. brought
from Peru; found wild in S
Nariño.

***Systemoglossum* Schltr.**

1 especie

***Systemoglossum ecuadorensis*
(Garay) Dressler &
N.H. Williams**

Diadenium ecuadorensis Garay
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1800-2500 m.
RIS. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Ortiz 690 (HPUJ).

***Teagueia* Luer & Hirtz**

3 especies, 3 especies endémicas

***Teagueia lehmannii* Luer**

Viveros & Higgins 2007;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica.
CAU. No evaluada.
Lehmann s.n. (HT: K).
NOTA: conocida solo del tipo,
sin datos de localidad precisa o
elevación / known only from the
type, without precise locality or
elevation data.

***Teagueia phasmida* (Luer
& R.Escobar) O.Gruss &
M.Wolff**

Platystele phasmida Luer &
R.Escobar
Luer 1990; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2430 m.
ANT. No evaluada.
Escobar 3404 (HT: JAUM; IT:
MO).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Teagueia rex* (Luer &
R.Escobar) O.Gruss &
M.Wolff**

Platystele rex Luer & R.Escobar,
Teagueia rex (Luer & R.Escobar)
Luer
Luer 1990; Viveros & Higgins
2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2200 m.
PUT. No evaluada.
Luer 3133 (HT: SEL; IT: JAUM).

***Telipogon* Kunth**

56 especies, 37 especies
endémicas

***Telipogon albertii* Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1700-2100 m.
CUN, NSA. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 87 (HPUJ).

***Telipogon alticola* (Dodson &
R.Escobar) N.H. Williams &
Dressler**

Stellilabium alticola Dodson &
R.Escobar
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-2800 m.
CUN, SAN, VAL. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Schneider 401/1 (COL).

***Telipogon alvarezii* P.Ortiz**

Ortiz 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400 m.
BOY, CUN. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1287 (HT: HPUJ).

***Telipogon andicola* Rchb.f.**

Escobar, R. 1990-1998; Ortiz
1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3000-3500 m.
CAU. No evaluada.
Venezuela a Perú.

***Telipogon antioquianus*
Rchb.f.**

Telipogon andinus Dodson
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2126-3000 m.
ANT, CAL, CUN, NSA. No
evaluada.

Venezuela a Perú.
Alvear 309 (COL).

***Telipogon berthae* P.Ortiz**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-2620 m.
CUN, SAN. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1058 (HT: HPUJ).

***Telipogon bowmanii* Rchb.f.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500-3200 m.
CUN, SAN. No evaluada.
Colombia, Perú, Bolivia.
Sarmiento s.n. (COL).

***Telipogon caucanus* Schltr.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3000-3600 m.
CAU. No evaluada.
Colombia.
Lehmann 6030 (HT: K).

***Telipogon chrysocrates*
Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2550 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Roezl s.n. (HT: W, destruido?).

***Telipogon cristinae* P.Ortiz**

Ortiz, P. 2011c.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3400 m.
CUN. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1353 (HT: HPUJ).

***Telipogon dubius* Rchb.f.**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600 m.

ANT. No evaluada.
Colombia.
Wallis s.n. (HT: W, destruido?).

***Telipogon eberhardtii* Braas**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500 m.
PUT. No evaluada.
Colombia.
Braas 41 (herb. pers.).

***Telipogon esperanzae* P.Ortiz**

Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3000 m.
QUI. No evaluada.
Cordillera Central.
Ortiz 1313 (HT: HPUJ).

***Telipogon felinus* Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. SN Santa Marta. 2800 m.
MAG. No evaluada.
Colombia.
Romero-Castañeda 4591 (COL).

***Telipogon gracilis* Schltr.**

Escobar, R. 1990-1998; Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2500 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.

***Telipogon hastatus* Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
NSA. No evaluada.
Colombia.
Bruchmüller s.n. (HT: W, destruido?).

***Telipogon hausmannianus*
Rchb.f.**

Telipogon croesus Rchb.f.
Ortiz 1995.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2900-2950 m.
BOY, PUT, QUI. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Ortiz 598 (HPUJ).

***Telipogon hemimelas* Rchb.f.**

Telipogon gustavi Rchb.f.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3300 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Kalbreyer 17216 (HT: W, destruido).

***Telipogon hercules* Kraenzl.**

Kränzlin 1920a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2800 m.
NAR. No evaluada.
Colombia a Perú.
Lehmann s.n. (W).

***Telipogon kalbreyerianus*
Kraenzl.**

Kränzlin 1920a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2300 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Kalbreyer 1721c (HT: W, destruido?).

***Telipogon klotzscheanus*
Rchb.f.**

Kränzlin 1920a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes? 1800-2400 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia?, Venezuela.
NOTA: esperada / expected.

***Telipogon lagunae* Schltr.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2800 m.
NAR. No evaluada.

Colombia.
Hopp 204 (HT: B destruido).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Telipogon lankesteri* Ames**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia y Costa Rica.
NOTA: señalada de Colombia
por Govaerts *et al.* (2012),
sin indicación de espécimen
/ recorded from Colombia by
Govaerts *et al.* (2012) without
indication of specimen.

***Telipogon latifolius* Kunth**

Telipogon bruchmuelleri Rchb.f.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2800 m.
ANT, BOY, CAU, CUN, HUI,
VAL. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Ortiz 787 (HPUJ).

***Telipogon lehmannii* Schltr.**

Ortiz 1995; Ortiz & Uribe 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3300 m.
CAU. No evaluada.
Colombia a Perú.

***Telipogon mariae* P.Ortiz**

Ortiz, P. 2011c.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1900 m.
VAL. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1378 (HT: HPUJ).

***Telipogon microglossus*
(Schltr.) N.H. Williams &
Dressler**

Stellilabium microglossum
(Schltr.) Dodson
Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2700-2800 m.
CUN. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Ortiz 1270 (HPUJ).

***Telipogon morganiae*
(Dodson) N.H. Williams &
Dressler**

Stellilabium morganiae Dodson
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
S Colombia a Ecuador.
NOTA: señalada de Colombia
por Govaerts *et al.* (2012),
sin indicación de espécimen
/ recorded from Colombia by
Govaerts *et al.* (2012) without
indication of specimen.

***Telipogon musaicus* Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Roezl s.n. (HT: W, destruido).

***Telipogon nervosus* (L.)
Druce**

Telipogon angustifolius Kunth,
Telipogon auritus Rchb.f.,
Telipogon hoppii Schltr.,
Telipogon ochraceus Garay,
Telipogon pachensis Rchb.f.,
Tradescantia nervosa L.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2200-3300 m.
BOY, CUN, SAN. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Sarmiento 1159 (COL).

***Telipogon nigropurpureus*
P.Ortiz**

Stellilabium atropurpureum
P.Ortiz, *Telipogon ortizii*
N.H. Williams & Dressler

Ortiz 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2330 m.
BOY. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1133 (HT: HPUJ).

***Telipogon nitens* Rchb.f.**

Kränzlin 1920a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1400 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Roezl s.n. (HT: W, destruido?).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Telipogon octavioi* Dodson &
R.Escobar**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3150 m.
PUT. No evaluada.
Colombia.
Escobar 17018 (HT: RPSC).

***Telipogon ortizii* Dodson &
R.Escobar**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2900-3000 m.
CUN. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1288 (HPUJ).

***Telipogon ospinae* Dodson &
R.Escobar**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2550 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Ospina 231 (HT: JAUM).

***Telipogon pamplonensis*
Rchb.f.**

Telipogon steyermarkii Foldats
Ortiz 1995.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2550 m.
SAN. No evaluada.
ME Colombia y O Venezuela.
Schlim 127 (HT: W, destruido?).

***Telipogon pastoanus* Schltr.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3000 m.
NAR. No evaluada.
Colombia.
Lehmann 6875 (HT: B destruido).

***Telipogon patinii* Rchb.f.**

Telipogon suffusus Kraenzl.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Lehmann s.n. (K).

***Telipogon polymerus* Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1700-1900 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 618 (HPUJ).
NOTA: a veces erróneamente citada como una especie diferente, bajo el nombre *T. polyneuros*; se trata de un error ortográfico de Kränzlin / sometimes erroneously cited as a distinct species under the name *T. polyneuros*, which was actually a misspelling by Kränzlin.

***Telipogon povedanus* P.Ortiz**

Ortiz, P. 2011c.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3000 m.
CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Ortiz 1355 (HT: HPUJ).

***Telipogon pulcher* Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1780-2700 m.
CAU, NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Cuatrecasas 19506 (MO).

***Telipogon putumayensis* Dodson & R.Escobar**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2200 m.
PUT. No evaluada.
Colombia.
Escobar 3756 (HT: RPSC).

***Telipogon roezlii* Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. SN Santa Marta.
MAG. No evaluada.
Colombia.
Roezl s.n. (HT: W, destruido?).

***Telipogon roseus* Garay**

Garay 1956.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2050 m.
CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Grant 9743 (IT: US).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Telipogon schmidtchenii* Kraenzl.**

Kränzlin 1920a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Schmidtchen s.n. (HT: W).

***Telipogon semipictus* Kraenzl.**

Telipogon cycloglossus Schltr.
Ortiz 1995.

Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2600 m.
NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Karsten s.n. (HT: W, destruido?).

***Telipogon tabanensis* Dodson & R.Escobar**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2800-3250 m.
NAR. No evaluada.
Colombia.
Escobar 3734 (HT: RPSC).

***Telipogon uribei* P.Ortiz**

Ortiz, P. 2011c.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3400 m.
CUN. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1352 (HT: HPUJ).

***Telipogon valenciae* Dodson & R.Escobar**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2930-3200 m.
QUI. No evaluada.
Colombia.
Escobar 4015 (HT: JAUM).

***Telipogon venustus* Schltr.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500 m.
CAU. No evaluada.
Colombia y Ecuador.

***Telipogon vieirae* Dodson & R.Escobar**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2450 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Escobar 3378 (HT: RPSC).

***Telipogon vollesii* Dodson & R.Escobar**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 3300 m.
NAR. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Escobar 3727 (HT: JAUM).

***Telipogon wallisii* Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2600-3300 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Wallis s.n. (HT: W, destruido, Ortiz foto).

***Telipogon williamsii* P.Ortiz**

Cordanthera andina
L.O.Williams, *Stellilabium andinum* (L.O.Williams) Garay & Dunst.
Ortiz 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-1600 m.
VAL. No evaluada.
Venezuela a Ecuador.
Díaz 2294 (COL).

***Telipogon yolandae* P.Ortiz**

Ortiz, P. 2011c.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 3000 m.
CUN. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1354 (HT: HPUJ).

***Telipogon zephyrinus* Rchb.f.**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
NSA. No evaluada.
Colombia.
Bruchmüller s.n. (HT: W, destruido?).

***Teuscheria* Garay**

4 especies, 1 especie endémica

***Teuscheria cornucopia* Garay**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes? 900-1500 m.
NAR? No evaluada.
Colombia?, Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en Carchi (Ecuador), cerca de la frontera / expected; collected in Carchi (Ecuador), near the border.

***Teuscheria elegans* Garay**

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 900-1000 m.
ANT, NAR. No evaluada.
Escobar 308 (HT: AMES).
NOTA: señalada de Costa Rica por Dodson (ined.), sin indicación de espécimen / recorded from Costa Rica by Dodson (ined.) without specimen.

***Teuscheria pickiana* (Schltr.) Garay**

Bifrenaria pickiana Schltr.
Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 100-1180 m.
CHO, VAL. No evaluada.
México a Ecuador.
Misas 293 (HPUJ).

***Teuscheria wagneri* (Rchb.f.) Garay**

Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-1800 m.
NAR, VAL. No evaluada.
Costa Rica a Ecuador y Venezuela.
Orejuela s.n. (PSO).

***Tolumnia* Raf.**

1 especie

***Tolumnia guttata* (L.) Nir**

Epidendrum guttatum L.,
Oncidium guttatum (L.) Fawc. & Rendle, *Tolumnia tetrapetala* (Jacq.) Braem
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Caribe. 0-300 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Zona del Caribe.
Lobb s.n. (hb Hooker K).

***Trevoria* F.Lehm.**

4 especies, 3 especies endémicas

***Trevoria chloris* Lehm.**

Garay 1970b.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1000-1700 m.
CAU, VAL. No evaluada.
Colombia.
Seeger s.n. (M).

***Trevoria escobariana* Garay**

Garay 1970b.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1000 m.
VAL. No evaluada.
Colombia.
Escobar 615 (HT: AMES).
NOTA: conocida solo del tipo; aparentemente se trata de *T. lehmannii* / known only from the type; apparently *T. lehmannii*.

***Trevoria glumacea* Garay**

Garay 1970b.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 500-1500 m.
NAR. No evaluada.
Nicaragua a Bolivia.
Neudecker s.n. (M).

***Trevoria lehmannii* Rolfe**

Garay 1970b.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
NAR, VAL. No evaluada.
Colombia.
Lehmann s.n. (K).

Trichocentrum Poepp. & Endl.

6 especies, 2 especies endémicas

***Trichocentrum brachyceras* Schltr.**

Pupulin 1995.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
CAU. No evaluada.
Madero s.n. (B, destruido).

***Trichocentrum capistratum* Linden & Rchb.f.**

Trichocentrum panamense Rolfe,
Trichocentrum pusillum Pupulin
Pupulin 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico.
ANT, BOY. No evaluada.
Costa Rica a Venezuela.
Escobar 487 (AMES).

[*Trichocentrum cornucopiae* Lindl. & Rchb.f.]

Ortiz 1995.
NOTA: registro basado en material de Venezuela; corresponde a *T. fuscum* / record based on Venezuelan material; corresponds to *T. fuscum*.

[*Trichocentrum leeanum* Rchb.f.]

Ortiz 1995.
NOTA: registro basado en identificación errónea; corresponde a *T. albo-coccineum* / record based on a misidentification; corresponds to *T. albo-coccineum*.

***Trichocentrum longicalcaratum* Rolfe**

Trichocentrum brandtiae Kraenzl., *Trichocentrum verruciferum* Schltr.
Pupulin 1995; Pupulin 1998.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes.
CAU, RIS. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Lehmann 3330 (AMES).

[*Trichocentrum orthoplectron* Rchb.f.]

Ortiz 1995.
NOTA: registro basado en identificación errónea; corresponde a *T. albo-coccineum* / record based on a misidentification; corresponds to *T. albo-coccineum*.

***Trichocentrum pulchrum* Poepp. & Endl.**

Orchis punctata Pupulin,
Trichocentrum maculatum Lindl., *Trichocentrum speciosum* Pupulin
Pupulin 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
CUN, GUJ, NSA. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Linden 1666 (K, BR, P, W).

***Trichocentrum undulatum* (Sw.) Ackerman & M.W.Chase**

Epidendrum undulatum Sw.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Caribe a N Suramérica.
NOTA: esperada por distribución; no hay especímenes registrados para Colombia / expected by distribution. No specimens recorded for Colombia.

Trichocentrum viridulum

Pupulin
Pupulin 1998.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
SAN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Pupulin 388 (HT: SEL, IT: MO).

Trichoceros Kunth

3 especies, 1 especie endémica

***Trichoceros antennifer* (Humb. & Bonpl.) Kunth**

Epidendrum antenniferum Bonpl., *Trichoceros parviflorus* Kunth
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-3000 m.
CAU. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Humboldt s.n. (P).

***Trichoceros cristinae* P.Ortiz & C.Uribe**

Ortiz 2009b.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000-3000 m.
NSA. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Ortiz 1312 (HT: HPUJ).

***Trichoceros platyceros* Rchb.f.**

Ortiz 1995; Dodson (manuscrito).
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500-3500 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia, Ecuador, Perú.
NOTA: registro dudoso / dubious record.

Trichopilia Lindl.

15 especies, 3 especies endémicas

***Trichopilia aenigma* Garay**

Garay 1996; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 500-1000 m.
HUI. No evaluada.
Colombia, Venezuela.
Escobar 948 (AMES).

Trichopilia backhousiana

Rchb.f.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2000 m.
MET. No evaluada.
Backhouse s.n. (HT: K).

***Trichopilia brevis* Rolfe**

Helcia brevis (Rolfe) Dodson
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1000-1800 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia a Perú.
Escobar 1990-1998: No. 224 (?).
NOTA: ilustrada en Escobar (1990-1998) como *Helcia brevis* / illustrated in Escobar (1990-1998) as *Helcia brevis*.

Trichopilia callichroma

Rchb.f.

Helcia callichroma (Rchb.f.)
Dodson, *Neoescobaria callichroma* (Rchb.f.) Garay
Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1500-1600 m.
RIS. No evaluada.
Escobar 946 (AMES).

Trichopilia conceptionis

Kraenzl.

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600-1700 m.
ANT. No evaluada.
Cordillera Central.
Escobar 706 (AMES).

***Trichopilia fragrans* (Lindl.)**

Rchb.f.

Trichopilia nobilis (Rchb.f.)
Rchb.f., *Trichopilia wagneri*
Rchb.f.
Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, SN Santa Marta.
1150-1800 m.
ANT, CAU, MAG, NSA? No evaluada.
Caribe, Venezuela a Bolivia.
Jaramillo 2430 (COL).

Trichopilia hennisiana

Kraenzl.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500 m.
ANT. No evaluada.
Colombia, Ecuador.
Ortiz 856 (HPUJ).

Trichopilia juninensis

C.Schweinf.

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-1800 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Perú.
Escobar 156 (AMES).

***Trichopilia laxa* (Lindl.)**

Rchb.f.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2000 m.
CAU, CUN, MET. No evaluada.
Venezuela a Bolivia.
Ortiz 173 (HPUJ).

***Trichopilia maculata* Rchb.f.**

Misas-Urreta 2005.
Hierba, epífita.
Nativa. Pacífico. 15-20 m.
CHO. No evaluada.
Centroamérica a Colombia.
Misas 221 (HPUJ).

***Trichopilia marginata* Henfr.**

Williams & Allen 1980; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. 800-1500 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Centro América a Colombia.
NOTA: citada de Colombia por Williams & Allen (1980), sin datos de localidad / recorded from Colombia by Williams & Allen (1980) without locality data.

***Trichopilia rostrata* Rchb.f.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2230 m.
NAR? No evaluada.
Colombia?, Ecuador.
NOTA: esperada; recolectada en Carchi (Ecuador), a menos de 1 km de la frontera / expected; collected in Carchi (Ecuador), less than 1 km from the border.

***Trichopilia suavis* Lindl. & Paxton**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1200 m.
CHO. No evaluada.
Costa Rica a NO Colombia.
NOTA: citada de Colombia por Williams & Allen (1980) / recorded from Colombia by Williams & Allen (1980).

***Trichopilia subulata* (Sw.)**

Rchb.f.

Leucohyle subulata (Sw.) Schltr.
Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Caribe, SN Santa Marta.
70-1000 m.
MAG. No evaluada.
Nicaragua a Bolivia.
Ortiz 949 (HPUJ).

***Trichopilia turialbae* Rchb.f.**

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 500-600 m.

CHO. No evaluada.

Nicaragua a Colombia.

Misas 236 (HPUJ).***Trichosalpinx* Luer**

35 especies, 15 especies endémicas

Trichosalpinx acestrochila**Luer**Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. V Magdalena. 800 m.

ANT. No evaluada.

Luer 16908 (HT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Trichosalpinx acremona**(Luer) Luer***Pleurothallis acremona* Luer

Luer 1997; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1700 m.

ANT. No evaluada.

Colombia a Bolivia.

Luer 14111 (MO).***Trichosalpinx alabastra*****(Luer & R.Escobar) Luer***Pleurothallis alabastra* Luer & R.Escobar

Luer 1997; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2370-2600 m.

ANT, SAN, TOL. No evaluada.

Luer 7614 (HT: SEL).***Trichosalpinx amygdalodora* (Kraenzl.) Luer***Pleurothallis amygdalodora*Kraenzl., *Pleurothallis pyxos* Luer & R.Escobar, *Trichosalpinx pyxos* (Luer & R.Escobar) Luer

Luer 1997; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3000-3400 m.

CAU. No evaluada.

S Colombia a N Perú.

Luer 3047 (SEL).***Trichosalpinx arbuscula*****(Lindl.) Luer***Humboldtia arbuscula* (Lindl.)Kuntze, *Humboldtia dinotherii*

(Rchb.f. & Warsz.) Kuntze,

Humboldtia diptera (Lindl.)Kuntze, *Pleurothallis arbuscula*Lindl., *Pleurothallis dinotherii*Rchb.f. & Warsz., *Pleurothallis**diptera* Lindl., *Pleurothallis lepanthoides* Schltr., *Pleurothallis**moschata* Rchb.f., *Pleurothallis**tricaudata* Schltr., *Trichosalpinx**dinotherii* (Rchb.f. & Warsz.)Luer, *Trichosalpinx moschata*

(Rchb.f.) Luer

Luer 1997; Viveros & Higgins

2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2580-3800 m.

ANT, CAU, CUN. No evaluada.

Costa Rica a Bolivia.

Luer 14150 (MO).***Trichosalpinx ballatrix* Luer****& R.Escobar**

Luer 1997; Viveros & Higgins

2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2380-2500 m.

ANT. No evaluada.

Luer 8748 (HT: SEL).***Trichosalpinx berlineri*****(Luer) Luer**

Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia a Bolivia; NO

Venezuela.

NOTA: esperada; según Viveros & Higgins (2007), no hay colecciones reportadas para Colombia; se encuentra citada dentro del rango de distribución de la especie (Govaerts *et al.* 2013) / expected; according to Viveros & Higgins (2007) no collections recorded from Colombia; within the species' distribution range (Govaerts *et al.* 2013).***Trichosalpinx bricenoensis*****Luer & R.Escobar**Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1850 m.

ANT. No evaluada.

Luer 14196 (HT: MO; IT:

JAUM).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Trichosalpinx calceolaris**Luer & R.Escobar**Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2700 m.

ANT, CHO. No evaluada.

Luer 17634 (HT: MO).***Trichosalpinx caudata* Luer****& R.Escobar**

Luer 1997; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 100-1500 m.

ANT, CHO. No evaluada.

Panamá a Colombia.
Luer 16907 (HT: MO).

***Trichosalpinx cedralensis*
(Ames) Luer**

Dodson 1992; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Guatemala a Bolivia.

NOTA: esperada por distribución.

Sin especímenes registrados para Colombia / expected by distribution. No specimens recorded for Colombia.

***Trichosalpinx chamaelepanthes* (Rchb.f.) Luer**

Humboldtia chamaelepanthes (Rchb.f.) Kuntze, *Lepanthes corazonis* Schltr., *Pleurothallis chamaelepanthes* Rchb.f., *Pleurothallis microcharis* Schltr.

Luer 1997; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1850-3600 m.

ANT, CAL, CAU, CUN, NAR, PUT, SAN, VAL. No evaluada.

Colombia a Perú.

Dodson 15295 (MO).

***Trichosalpinx decorata* Luer & R.Escobar**

Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2100 m.

CHO, VAL. No evaluada.

Luer 16738 (HT: MO).

***Trichosalpinx dependens* (Luer) Luer**

Pleurothallis dependens Luer, *Pleurothallis flexibilis* Luer & R.Vásquez, *Trichosalpinx flexibilis* (Luer & R.Vásquez) Luer

Luer 1997; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1500-2100 m.

ANT, CAU, CHO, SAN. No

evaluada.

Colombia a Bolivia; Venezuela y Guayana Francesa.

Lehmann 7055 (AMES, K).

***Trichosalpinx dura* (Lindl.) Luer**

Humboldtia dura (Lindl.)

Kuntze, *Humboldtia foliata*

(Griseb.) Kuntze, *Pleurothallis amygdalina* Schltr., *Pleurothallis anomala* Hoehne, *Pleurothallis broadwayi* Ames, *Pleurothallis broadwayi* subsp. *anomala* (Hoehne) Garay, *Pleurothallis corazonica* F.Lehm. & Kraenzl., *Pleurothallis dura* Lindl., *Pleurothallis foliata* Griseb., *Pleurothallis guadalupensis* Cogn., *Pleurothallis lepanthopsis* Schltr., *Pleurothallis williamsii* Ames, *Trichosalpinx foliata* (Griseb.) Luer

(Griseb.) Luer

Luer 1997; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1280-2050 m.

ANT, CHO, NAR, VAL. No

evaluada.

México a América tropical.

Luer 13194 (MO).

***Trichosalpinx ectopa* Luer**

Luer 1997; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1850-2700 m.

ANT, VAL. No evaluada.

Luer 14202 (HT: MO).

***Trichosalpinx escobarii* Luer**

Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2880 m.

CUN. No evaluada.

Múnera 607 (HT: JAUM; IT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Trichosalpinx hypocrita* (Garay & Dunst.) Luer**

Pleurothallis hypocrita Garay & Dunst.

Luer 1997; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 2700-3300 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

NE Colombia, NO Venezuela.

NOTA: esperada por distribución;

sin especímenes registrados para Colombia / expected by

distribution. No specimens

recorded for Colombia.

***Trichosalpinx intricata* (Lindl.) Luer**

Humboldtia intricata (Lindl.)

Kuntze, *Pleurothallis intricata*

Lindl.

Luer 1997; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1900-3000 m.

ANT, CAU, CHO, CUN, NSA,

SAN, VAL. No evaluada.

Suramérica tropical.

Silverstone 1740 (CUVC, MO).

***Trichosalpinx memor* (Rchb.f.) Luer**

Humboldtia memor (Rchb.f.)

Kuntze, *Pleurothallis*

brevis Schltr., *Pleurothallis*

gnomonifera Ames, *Pleurothallis*

memor Rchb.f., *Pleurothallis*

minutipetala Ames &

C.Schweinf., *Trichosalpinx*

greenwoodiana Soto Arenas,

Trichosalpinx minutipetala

(Ames & C.Schweinf.) Luer,

Trichosalpinx nageliana Soto

Arenas

Luer 1997; Viveros & Higgins

2007.

Hierba, epífita.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.
América tropical.
Forkel s.n. (HT: W).
NOTA: conocida solo del tipo,
sin datos de localidad específica
o elevación / known only from
the type; no specific locality or
elevation data.

***Trichosalpinx multicuspidata*
(Rchb.f.) Luer**

Pleurothallis multicuspidata
Rchb.f.
Luer 1997; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2000-3350 m.
ANT, BOY, CUN, NAR, TOL.
No evaluada.
NO Venezuela a S Ecuador.
Wallis s.n. (HT: W; IT: AMES).

***Trichosalpinx orbicularis*
(Lindl.) Luer**

Humboldtia biflora (H.Focke)
Kuntze, *Humboldtia orbicularis*
(Lindl.) Kuntze, *Lepanthes*
orbiculata Rchb.f., *Pleurothallis*
biflora H.Focke, *Pleurothallis*
lancifera Schltr., *Pleurothallis*
orbicularis (Lindl.) Lindl.,
Pleurothallis trachythea F.Lehm.
& Kraenzl., *Specklinia orbicularis*
Lindl., *Trichosalpinx oxychilos*
Carnevali & G.A.Romero
Luer 1997; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes,
Guayana y Macarena, Pacífico.
200-800 m.
ANT, CAQ, CHO, PUT, RIS,
VAL, VAU. No evaluada.
Costa Rica a Perú y Brasil;
Trinidad.
Arévalo 341 (COL).

Trichosalpinx pergrata

(Ames) Luer
Pleurothallis falcipetala Schltr.,
Pleurothallis pergrata Ames,
Trichosalpinx falcipetala (Schltr.)
Luer
Luer 1997; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2100 m.
ANT, CAU, VAL. No evaluada.
Costa Rica a Colombia.
Luer 2951 (SEL).

***Trichosalpinx*
pseudolepanthes Luer &
R.Escobar**

Luer 1997; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1600-2050 m.
ANT, CAU, CHO. No evaluada.
Escobar 2623 (HT: SEL; IT:
JAUM).

***Trichosalpinx pusilla*
(Kunth) Luer**

Dendrobium pusillum Kunth,
Humboldtia pusilla (Kunth)
Kuntze, *Pleurothallis pusilla*
(Kunth) Lindl., *Pleurothallis*
roraimensis Rolfe, *Specklinia*
pusilla (Kunth) Lindl.,
Trichosalpinx roraimensis (Rolfe)
Luer
Luer 1997; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500-2900 m.
ANT, CUN, NSA, SAN. No
evaluada.
Costa Rica a Perú.
Luer 14347 (MO).

***Trichosalpinx quitensis*
(Rchb.f.) Luer**

Pleurothallis quitensis Rchb.f.,
Trichosalpinx montana (Barb.
Rodr.) Luer

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1900 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a Bolivia y Brasil.
Ospina 86 (JAUM).
NOTA: espécimen bajo *T.*
montana / specimen under *T.*
montana.

***Trichosalpinx ramosii* Luer**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1900 m.
CHO. No evaluada.
Ramos 1306 (HT: CUVC; IT:
MO).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Trichosalpinx robledorum*
(Luer & R.Escobar) Luer**

Luer 1997; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1800-2200 m.
ANT, NAR. No evaluada.
Colombia a N Ecuador.
Luer 2293 (HT: SEL; IT: JAUM).

***Trichosalpinx semilunata*
(Luer) Luer**

Pleurothallis semilunata Luer,
Trichosalpinx dithele Luer &
R.Escobar
Luer 1997; Viveros & Higgins
2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1600-2060 m.
ANT. No evaluada.
Colombia a SO Ecuador.
Luer 8792 (SEL).

***Trichosalpinx silverstonei*
Luer**

Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1920-1950 m.
CHO. No evaluada.

Silverstone 4324 (HT: CUCV; IT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Trichosalpinx spathulata

Luer

Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1920-1950 m.

CHO. No evaluada.

Silverstone 4323 (HT: CUCV; IT: MO).

Trichosalpinx tenuis

(C.Schweinf.) Luer

Pleurothallis tenuis C.Schweinf.,

Trichosalpinx vertex Luer &

R.Escobar

Luer 1997; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 3500 m.

TOL. No evaluada.

Colombia a Bolivia.

Luer 8488 (COL, JAUM, SEL).

***Trichosalpinx uvaria* Luer**

Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1920-1950 m.

CHO. No evaluada.

Silverstone-Sopkin 4322 (HT: CUCV; IT: MO).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Trichosalpinx vagans* (Garay & Dunst.) Luer**

Pleurothallis vagans Garay & Dunst.

Luer 1997; Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2400-2800 m.

ANT. No evaluada.

Garay 1066 (HT: AMES).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

***Trichosalpinx webbiae* Luer & R.Escobar**

Luer 1997; Viveros & Higgins 2007; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2700-2800 m.

ANT. No evaluada.

Luer 8765 (HT: SEL).

***Trigonidium* Lindl.**

6 especies

***Trigonidium acuminatum* Lindl.**

Trigonidium peruvianum Schltr.,

Trigonidium subrepens Rolfe,

Trigonidium tenue Lindl.

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Amazonia, Guayana y Macarena, Orinoquia. 184-500 m.

GUV, VAU. No evaluada.

N Suramérica.

Arévalo 87 (AMES, COL).

***Trigonidium egertonianum* Lindl.**

Trigonidium seemannii Rchb.f.,

Trigonidium spatulatum Linden & Rchb.f.

Misas-Urreta 2005.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Amazonia, Caribe, Pacífico. 20-300 m.

CHO, GUJ, MAG. No evaluada.

México a Ecuador y Guyana.

Haught 4223 (COL).

***Trigonidium insigne* Benth. & Hook.f.**

Trigonidium grande Garay

Misas-Urreta 2005.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1210 m.

CAU, CHO. No evaluada.

Colombia a Perú.

García 174 (MO).

NOTA: ilustrada por Misas Urreta (2005) como *T. lankesteri* / illustrated by Misas Urreta (2005) as *T. lankesteri*.

***Trigonidium lankesteri* Ames**

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Costa Rica a Perú.

NOTA: esperada. La especie ilustrada por Misas Urreta (2005) como *T. lankesteri* es en realidad *T. insigne* / expected; the species illustrated by Misas Urreta (2005) as *T. lankesteri* is actually *T. insigne*.

***Trigonidium obtusum* Lindl.**

Misas-Urreta 2005.

Hierba, epífita.

Nativa y cultivada. Amazonia, Guayana y Macarena, Orinoquia, Pacífico. 0-650 m.

CAQ, CHO, GUV. No evaluada.

Colombia, Venezuela, Brasil, Bolivia, Perú.

Franco 3814 (COL, MO).

***Trigonidium riopalenquense* Dodson**

Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 50-1060 m.

BOY, CHO, VAL. No evaluada.

Colombia y Ecuador; Costa Rica. *Gentry 17721* (COL, HUA, MO).

NOTA: Christenson (2002) la puso en la sinonimia de *T. seemannii*, cuyo tipo es ambiguo; es más probable que *T. seemannii* sea sinónimo de *T. egertonianum* / Christenson (2002) placed it in synonymy of *T. seemannii*, whose type is ambiguous; *T. seemannii* is most likely a synonym of *T. egertonianum*.

***Triphora* Nutt.**

3 especies

***Triphora foldatsii* Carnevali**

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes, Pacífico, SN Santa Marta. 10-1500 m.

MAG, SAN, VAL. No evaluada.

Colombia, Venezuela.

Killip 15406 (NY).***Triphora gentianoides* (Sw.)****Ames & Schltr.**Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. 10-100 m.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Caribe, SE Estados Unidos a Ecuador y Venezuela.

NOTA: esperada / expected.

Triphora miserrima* (Cogn.)*Acuña**

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Andes, Orinoquia. 500 m.

MET. No evaluada.

Colombia, Caribe.

Idrobo 2569 (COL).**[*Triphora surinamensis*****(Benth.) Britton]**Govaerts *et al.* 2014a.

NOTA: registro basado en identificación errónea. No hay registros de Colombia o de áreas limítrofes / record based on a misidentification; no records from Colombia or neighboring areas.

***Trisetella* Luer**

5 especies, 2 especies endémicas

***Trisetella escobarii* Luer**

Luer 1989; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 2100 m.

NSA. No evaluada.

Luer 10324 (HT: MO).***Trisetella gemmata* (Rchb.f.)****Luer***Triaristella gemmata* (Rchb.f.)Luer, *Triaristellina gemmata*

(Rchb.f.) Rauschert

Luer 1989; Viveros & Higgins

2007; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes. 1700-1900 m.

ANT. No evaluada.

O'Brien s.n. (HT: W).***Trisetella tenuissima*****(C.Schweinf.) Luer**

Luer 1989; Viveros & Higgins

2007; Idárraga *et al.* 2011.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1200 m.

ANT. No evaluada.

Panamá a Colombia.

Luer 13087 (MO).***Trisetella triaristella*****(Rchb.f.) Luer***Triaristella reichenbachii* Brieger,*Triaristellina triaristella* (Rchb.f.)

Rauschert

Luer 1989; Viveros & Higgins

2007.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Costa Rica a Bolivia.

Luer 2190 (SEL).

NOTA: espécimen representativo sin datos de localidad específica o elevación / voucher without specific location or elevation data.

Trisetella triglochis* (Rchb.f.)*Luer***Masdevallia allenii* L.O. Williams,*Masdevallia huebneri* Schltr.,*Masdevallia trichaete* Rchb.f.,*Masdevallia tridactylites* Rchb.f.,*Masdevallia tripeta* Rchb.f.,*Masdevallia triseta* Kraenzl.,*Triaristella huebneri* (Schltr.)Luer, *Triaristella trichaete*(Rchb.f.) Luer, *Triaristella**tridactylites* (Rchb.f.) Luer,*Triaristella triglochis* (Rchb.f.)Luer, *Triaristellina huebneri*(Schltr.) Rauschert, *Triaristellina**trichaete* (Rchb.f.) Rauschert,*Triaristellina tridactylites*(Rchb.f.) Rauschert, *Triaristellina**triglochis* (Rchb.f.) Rauschert,*Trisetella huebneri* (Schltr.) Luer,*Trisetella trichaete* (Rchb.f.) Luer,*Trisetella tridactylites* (Rchb.f.)

Luer

Luer 1989; Viveros & Higgins

2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1600 m.

ANT. No evaluada.

Costa Rica a Suramérica tropical.

Luer 8783 (SEL).***Trizeuxis* Lindl.**

1 especie

***Trizeuxis falcata* Lindl.**

Ortiz 1995.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Andes,

Orinoquia, Pacífico. 80-1700 m.

ANT, CAU, CHO, CUN, MET.

No evaluada.

América tropical.

Kapuller 248 (AMES, COL,

HUA, JAUM).

***Tropidia* Lindl.**

1 especie

Tropidia polystachya* (Sw.)*Ames***Serapias polystachya* Sw.Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Caribe.

MAG. No evaluada.

México a Venezuela y Ecuador;
Antillas.
Allen 621 (MO).

***Uleiorchis* Hoehne**

1 especie

***Uleiorchis ulei* (Cogn.)**

Handro

Wulfschlaegelia ulei Cogn.
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, saprófita.
Nativa. Pacífico. 50-60 m.
CHO. No evaluada.
Colombia a Guayana Francesa,
Brasil y Perú.
Forero 8869 (COL).

***Valdiviesoa* Szlach. & Kolan.**

1 especie, 1 especie endémica

***Valdiviesoa debedoutii* (P.Ortiz) Szlach. & Kolan.**

Fernandezia debedoutii (P.Ortiz)
M.W.Chase, *Pachyphyllum*
debedoutii P.Ortiz
Ortiz 2009b; Chase & Whitten
2011; Kolanowska & Szlachetko
2014.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 2400-3500 m.
BOY, CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Ortiz 1298 (HT: HPUJ).

***Vanilla* Mill.**

14 especies, 2 especies endémicas

[*Vanilla bicolor* Lindl.]

Govaerts *et al.* 2014a.
NOTA: señalada de Colombia por
Govaerts *et al.* (2012), pero no
hay evidencia de su presencia en
el país / recorded from Colombia
by Govaerts *et al.* (2012) but
there is no evidence of its
presence in the country.

***Vanilla calyculata* Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, trepadora.
Nativa. Andes. 1000 m.
CAU, HUI, TOL, VAL. No
evaluada.
Colombia, Centroamérica.
Dryander 2379 (BM).

***Vanilla columbiana* Rolfe**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, trepadora.
Nativa. V Cauca, V Magdalena.
40-1000 m.
CUN, VAL. No evaluada.
Goudot s.n. (HT: K).

***Vanilla dressleri* Soto Arenas**

Soto Arenas & Dressler 2010;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, trepadora.
Nativa. Pacífico. 0-100 m.
CHO, VAL. No evaluada.
Costa Rica a O Colombia.
Cuatrecasas 16550 (AMES).

***Vanilla espondae* Soto Arenas**

Soto Arenas 2010; Govaerts *et al.*
2014a.
Hierba, trepadora.
Endémica. V Magdalena. 50-100
m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.
Pérez 563 (HT: K).

NOTA: descrita a partir de un
especimen recolectado en la
cuenca del río Magdalena, en
N Colombia, sin más datos /
described from a specimen
collected in the Magdalena River
basin in N Colombia, without
more data.

***Vanilla hostmannii* Rolfe**

Soto Arenas & Cribb 2010;
Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, trepadora.

Nativa. Amazonia. 50-150 m.
AMA. No evaluada.
Colombia a Guayanas y Brasil.
Schultes 3809 (AMES).

***Vanilla methonica* Rchb.f. & Warsz.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, trepadora.
Nativa. Andes. 1800-2400 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia, Perú.
Lehmann HK1181 (K).

***Vanilla odorata* C.Presl**

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, trepadora.
Nativa. Amazonia, Andes,
Orinoquia, Pacífico. 150-2000 m.
AMA, ANT, CAU, MET. No
evaluada.
México a Brasil y Bolivia.
Fonnegra 1784 (CUVC, MO).

***Vanilla palmarum* (Lindl.) Lindl.**

Ortiz 1995.
Hierba, trepadora.
Nativa. Amazonia. 200 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Amazonia.
Schultes 24294 (COL).

***Vanilla penicillata* Garay & Dunst.**

Hierba, trepadora.
Nativa. Amazonia. 300 m.
VAU. No evaluada.
E Colombia, O Venezuela, NO
Brasil.
Franco 4240 (COL).

***Vanilla pompona* Schiede**

Ortiz 1995; Soto Arenas & Cribb
2010.
Hierba, trepadora.
Nativa. Andes, Caribe, SN Santa
Marta, V Magdalena. 184-1700
m.

CUN, MAG, SUC, TOL. No evaluada.
México a Costa Rica y prob. O Colombia, O Ecuador.
Uribe 5236 (COL, AMES).
NOTA: la identidad de los especímenes colombianos requiere verificación / identity of the Colombian specimens needs verification.

***Vanilla ribeiroi* Hoehne**

Soto Arenas & Cribb 2010; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, trepadora.
Nativa. Amazonia. 150 m.
VAU. No evaluada.
Colombia, Brasil, Guyana.
Schultes 15961 (AMES).

***Vanilla rivasii* Molineros et al.**

Molineros-Hurtado *et al.* 2014.
Hierba.
Endémica. Pacífico. 0-50 m.
CHO, VAL. No evaluada.
O Colombia.
González 1118 (HT: CUVC).

***Vanilla sprucei* Rolfe**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, trepadora.
Nativa. Amazonia, Guayana y Macarena. 30-50 m.
VAU. No evaluada.
Colombia, Brasil?
Schultes 12497 (AMES).
NOTA: conocida solo del tipo; recolectada cerca de la frontera con Brasil / known only from the type; collected near the border with Brazil.

***Vanilla trigonocarpa* Hoehne**

Soto Arenas & Cribb 2010; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, trepadora.
Nativa.
DESCONOCIDO. No evaluada.

Costa Rica a Colombia; E Brasil.
NOTA: citada de Colombia por Soto Arenas & Cribb (2010), sin datos de espécimen o localidad / recorded from Colombia by Soto Arenas & Cribb (2010) with no data of specimen or locality.

Veyretia Szlach.

3 especies

***Veyretia aphylla* (Ridl.) Szlach.**

Pelexia aphylla Ridl., *Sarcoglottis aphylla* (Ridl.) Schltr., *Spiranthes aphylla* (Ridl.) Cogn.
Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba.
Nativa.
VIC. No evaluada.
Colombia a Guyana y NO Brasil.
NOTA: señalada de Colombia, sin indicación de espécimen / recorded from Colombia with no indication of specimen.

***Veyretia neuroptera* (Rchb.f. & Warm.) Szlach.**

Spiranthes neuroptera Rchb.f. & Warm.
Hierba.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia, Venezuela, Brasil, Argentina.
NOTA: señalada de Colombia por Govaerts *et al.* (2012), sin indicación de espécimen / recorded from Colombia by Govaerts *et al.* (2012), with no indication of specimen.

***Veyretia szlachetkoana* Mytnik**

Hierba.
Nativa. Orinoquia. 150 m.
VIC. No evaluada.
E Colombia, SO Venezuela.
Haught 2773 (HT: COL).

Vitekorchis Romowicz & Szlach.

2 especies

***Vitekorchis aurifera* (Rchb.f.)**

J.M.H.Shaw

Oncidium armillare Lindl.,
Oncidium auriferum Rchb.f.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-2400 m.
CHO. No evaluada.
NO Suramérica.
Gentry 24192 (HUA).

***Vitekorchis excavata* (Lindl.) Romowicz & Szlach.**

Oncidium aurosum Rchb.f. & Warsz., *Oncidium excavatum* Lindl.
Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 2500-3000 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
NO Suramérica.

***Warczewiczella* Rchb.f.**

7 especies, 2 especies endémicas

***Warczewiczella amazonica* Rchb.f. & Warsz.**

Chondrorhyncha amazonica (Rchb.f. & Warsz.) A.D.Hawkes,
Cochleanthes amazonica (Rchb.f. & Warsz.) R.E.Schult. & Garay,
Warczewiczella lindenii (Rolfe) auct., *Zygopetalum amazonicum* (Rchb.f. & Warsz.) Rchb.f.
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia? 100-500 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Amazonia Central.
NOTA: esperada; presente en la Amazonia de Ecuador, Perú y Brasil / expected; occurs in the Amazon of Ecuador, Peru and Brazil.

Warczewiczella discolor
(Lindl.) Rchb.f.

Cochleanthes discolor (Lindl.) R.E.Schult. & Garay, *Warrea discolor* Lindl., *Warszewiczella discolor* (Lindl.) Rchb.f., *Zygopetalum discolor* (Lindl.) Rchb.f.
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes? 1700-2300 m.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Honduras a Perú y Venezuela; Cuba.
NOTA: esperada; presente en Zulia (Venezuela), cerca de la frontera, y en Panamá / expected; occurs in Zulia (Venezuela), near the border, and also in Panama.

Warczewiczella ionoleuca
(Rchb.f.) Schltr.

Cochleanthes ionoleuca (Rchb.f.) R.E.Schult. & Garay, *Zygopetalum ionoleucum* Rchb.f.
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Pacífico. 100-900 m.
CHO. No evaluada.
Colombia y Ecuador.
Blunt s.n. (HT: W-R).

Warczewiczella lipscombiae
(Rolfe) Fowlie

Chondrorhyncha lipscombiae Rolfe, *Cochleanthes lipscombiae* (Rolfe) Garay
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Caribe, Pacífico. 0-500 m.
CHO. No evaluada.
Colombia y Panamá.
Peláez s.n. (M).

Warczewiczella lobata
(Garay) Dressler

Cochleanthes lobata Garay
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.

DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.
Mejía s.n. (HT: AMES).

Warczewiczella marginata
Rchb.f.

Cochleanthes marginata (Rchb.f.) R.E.Schult. & Garay, *Zygopetalum marginatum* (Rchb.f.) Rchb.f.
Harding 2008.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, SN Santa Marta. 900-1800 m.
ANT, MAG, SAN, VAL. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Renz 3883 (RENZ).

Warczewiczella timbiensis
P.Ortiz

Harding 2008.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1700 m.
CAU. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1229 (HT: HPUJ).

Warmingia Rchb.f.

1 especie

Warmingia zamorana
Dodson

Warmingia margaritacea B.Johansen
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500 m.
CHO. No evaluada.
Colombia, Ecuador, Costa Rica.
Ortiz 1108 (HPUJ).

Warrea Lindl.

1 especie

Warrea warreana (Lindl.)
C.Schweinf.

Maxillaria warreana Lindl.,
Phaius hookerianus Rchb.f.,

Warrea bidentata Lindl., *Warrea hookeriana* (Rchb.f.) Rolfe, *Warrea lindeniana* Henfr., *Warrea speciosa* Schltr., *Warrea tricolor* Lindl., *Warrea unijugata* Regel
Senghas & Gerlach 1993.
Hierba.
Nativa. Andes, Pacífico. 0-1000 m.
CHO, TOL, VAL. No evaluada.
Colombia a Brasil y N Argentina.
Guarín 34 (COL).

Warreella Schltr.

2 especies, 1 especie endémica

Warreella cyanea (Lindl.)
Schltr.

Maxillaria cyanea (Lindl.) Beer, *Warrea cyanea* Lindl., *Warrea medellinensis* Kraenzl., *Warreella medellinensis* (Kraenzl.) Garay
Senghas & Gerlach 1993.
Hierba.
Nativa. Andes. 800-2400 m.
ANT, NSA. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Schlim 29 (W-R).

Warreella patula Garay

Senghas & Gerlach 1993;
Idárraga et al. 2011.
Hierba.
Endémica. Andes. 1000-2000 m.
ANT. No evaluada.
Colombia.
Escobar 983 (HT: AMES).

Warreopsis Garay

3 especies, 1 especie endémica

Warreopsis colorata (Linden
& Rchb.f.) Garay

Zygopetalum coloratum Linden & Rchb.f.
Senghas & Gerlach 1993.
Hierba.

Nativa. Andes. 1500 m.
NSA. No evaluada.
Colombia y Venezuela.
Schlim 51 (HT: W-R).

***Warreopsis pardina* (Rchb.f.)**

Garay

Zygopetalum pardinum Rchb.f.
Senghas & Gerlach 1993.
Hierba.
Nativa. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia y Ecuador.

***Warreopsis purpurea* P.Ortiz**

Ortiz 1994a.
Hierba.
Endémica. Andes. 2300 m.
PUT. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 927 (HT: HPUJ).
NOTA: conocida solo del tipo /
known only from the type.

***Wullschlaegelia* Rchb.f.**

2 especies

***Wullschlaegelia aphylla* (Sw.)**

Rchb.f.

Cranichis aphylla Sw.
Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, saprófita.
Nativa. Pacífico, V Magdalena.
80-500 m.
ANT, CHO. Preocupación
Menor (propuesta aquí).
México a S Brasil.
Cogollo 9030 (JAUM).

Wullschlaegelia calcarata

Benth.

Hierba, saprófita.
Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena, Orinoquia, Pacífico.
30-450 m.
AMA, ARA, CHO, MET, VAL,
VAU. Preocupación Menor
(propuesta aquí).

Costa Rica a Guayana Francesa y
Brasil; Antillas.
Forero 8868 (COL).

***Xerorchis* Schltr.**

2 especies

***Xerorchis amazonica* Schltr.**

Hierba.
Nativa. Amazonia, Guayana y
Macarena. 200-300 m.
AMA, VAU. No evaluada.
N Suramérica.
Londoño 660 (COAH).

Xerorchis trichorhiza

(Kraenzl.) Garay

Epidendrum trichorhizum
Kraenzl.
Hierba.
Nativa. Amazonia, Andes,
Guayana y Macarena, Orinoquia,
Pacífico. 60-550 m.
CAQ, CAU, GUV, SAN. No
evaluada.
N Suramérica.
Franco 4240 (COL, US).

***Xylobium* Lindl.**

12 especies, 4 especies endémicas

[*Xylobium bractescens*

(Lindl.) Kraenzl.]

Govaerts *et al.* 2014a.
NOTA: registro basado en
identificación errónea. No
hay indicios de su presencia
en Colombia. S Ecuador a
Bolivia / record based on a
misidentification; no evidence
of its presence in Colombia; S
Ecuador to Bolivia.

***Xylobium coelia* (Rchb.f. &**

Warsz.) Rolfe

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes? 2800-3200 m.
NSA? No evaluada.
Colombia?, NO Venezuela.
NOTA: esperada / expected.

***Xylobium colleyi* (Lindl.)**

Rolfe

Maxillaria rebellis Rchb.f.,
Xylobium rebelle (Rchb.f.) Schltr.
Ortiz 1995.
Hierba, epífita.
Nativa. 200-1100 m.
AMA? No evaluada.
Panamá a Ecuador y Perú.
NOTA: *Maxillaria rebellis*
fue descrita de una planta
cultivada en Europa, de origen
incierto, atribuido a Colombia /
Maxillaria rebellis was described
from a plant cultivated in
Europe, of uncertain origin,
attributed to Colombia.

Xylobium corrugatum

(Lindl.) Rolfe

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes? 1800 m.
NSA? No evaluada.
Colombia?, Venezuela.
NOTA: esperada / expected.

***Xylobium elongatum* (Lindl.**

& Paxton) Hemsl.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes? 1200 m.
NAR? No evaluada.
México a Perú.
NOTA: esperada; recolectada en
Carchi (Ecuador), cerca de la
frontera / expected; collected
in Carchi (Ecuador), near the
border.

***Xylobium foveatum* (Lindl.)**

G.Nicholson

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.

Nativa. Andes, Pacífico. 10-500 m.
NAR? No evaluada.
México a Ecuador.
Ortiz 595 (HPUJ).

Xylobium hypocritum
(Rchb.f.) Rolfe

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
NOTA: conocida solo de la descripción original, sin datos de localidad / known only from the original description, no locality data.

Xylobium leontoglossum
(Rchb.f.) Rolfe

Ortiz 1995; Idárraga *et al.* 2011.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1500-2740 m.
ANT, CAU, CUN, QUI, TOL. No evaluada.
Venezuela a Perú.
Cuatrecasas 19366 (COL, NY).

***Xylobium modestum* Schltr.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1200 m.
CUN. No evaluada.
Cordillera Oriental.
Schultze 25 (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Xylobium pallidiflorum
(Hook.) G.Nicholson

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes, SN Santa Marta. 1255-2200 m.
CUN, MAG, PUT. No evaluada.
Caribe, Venezuela a Bolivia.
Kirkbride 1974 (COL, NY).

Xylobium stanhopeifolium
Schltr.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 550 m.
PUT. No evaluada.
Colombia.
Hopp 79 (HT: B, destruido).
NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Xylobium subpulchrum
Dressler

Escobar, R. 1990-1998.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 500-550 m.
PUT. No evaluada.
Colombia, Perú.
Escobar 1990-1998: No. 700 (?).

***Xylobium variegatum* (Ruiz & Pav.) Garay & Dunst.**

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa. Amazonia, Andes. 450-1750 m.
PUT, VAL. No evaluada.
Colombia a Bolivia.
Killip 5581 (COL, NY).

***Zelenkoa* M.W.Chase & N.H.Williams**

1 especie

***Zelenkoa onusta* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams**

Oncidium onustum Lindl.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes, Caribe. 30-1200 m.
BOL. No evaluada.
Panamá a Perú.
Cuming 1208 (HT: K).

***Zootrophion* Luer**

10 especies, 4 especies endémicas

***Zootrophion aguirrei* P.Ortiz**

Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes.
DESCONOCIDO. No evaluada.
Colombia.
Ortiz 1374 (HPUJ).
NOTA: espécimen tipo tomado de cultivo / type specimen taken from cultivation.

***Zootrophion alvaroi* (Garay) Luer**

Viveros & Higgins 2007; Govaerts *et al.* 2014a.
Hierba, epífita.
Nativa.
ANT. No evaluada.
O Colombia a O Ecuador.
Escobar 372 (HT: AMES).
NOTA: conocida en Colombia solo del tipo, sin datos de localidad o elevación / known in Colombia only from the type, without locality or elevation data.

***Zootrophion argus* (Kraenzl.) Luer**

Masdevallia argus Kraenzl.
Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Endémica. Andes. 1650 m.
ANT, NSA. No evaluada.
Colombia (prob. Ecuador).
Schlim 762 (LT: K; ILT: W, N).

Zootrophion dayanum
(Rchb.f.) Luer

Cryptophoranthus dayanum (Rchb.f.) Rolfe, *Cryptophoranthus lehmannii* Rolfe
Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.
Hierba, epífita.
Nativa. Andes. 1900 m.
ANT, RIS. No evaluada.
Colombia a Bolivia; Venezuela.
Luer 4313 (SEL).

Zootrophion dodsonii* (Luer)*Luer**

Luer 1982; Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa.

CAU. No evaluada.

Colombia a Ecuador.

Luer 2965 (SEL).

NOTA: espécimen sin datos de localidad específica o elevación / specimen without specific location or elevation data.

Zootrophion endresianum**(Kraenzl.) Luer**

Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1600-1800 m.

VAL. No evaluada.

Nicaragua a Ecuador.

Luer 2350 (SEL).

Zootrophion hypodiscus**(Rchb.f.) Luer**

Cryptophoranthus hypodiscus (Rchb.f.) Rolfe, *Cryptophoranthus moorei* Rolfe, *Cryptophoranthus rolfeanus* Kraenzl.

Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 1200 m.

VAL. No evaluada.

Colombia a Ecuador.

Lehmann s.n. (HT: W).

Zootrophion lappaceum* Luer*& R.Escobar**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica. Andes.

CUN. No evaluada.

Cordillera Oriental.

Luer 14289 (MO).

NOTA: conocida solo del tipo / known only from the type.

Zootrophion oblongifolium**(Rolfe) Luer**

Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Nativa.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Colombia a Perú.

Charlesworth s.n. (HT: K; IT: BR).

NOTA: conocida en Colombia solo del tipo, sin datos de localidad o elevación / known in Colombia only from type, without locality or elevation data.

Zootrophion trivalve* (Luer &*R.Escobar) Luer**

Luer 2004; Viveros & Higgins 2007.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Escobar 1658 (HT: JAUM).

NOTA: conocida solo del tipo, sin datos de localidad o elevación / known only from the type; no locality or elevation data.

***Zygosepalum* Rchb.f.**

4 especies, 1 especie endémica

Zygosepalum labiosum**(Rich.) C.Schweinf.**

Zygosepalum rostratum (Hook.) Rchb.f.

Ortiz 1995; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba.

Nativa. Amazonia?, Orinoquia?, Pacífico. 0-400 m.

NAR. No evaluada.

N Suramérica.

Romero-Castañeda 5136 (COL).

Zygosepalum lindeniae**(Rolfe) Garay & Dunst.**

Ortiz 1995.

Hierba.

Nativa. Amazonia, Guayana y Macarena. 200 m.

VAU. No evaluada.

N Suramérica E Andes.

Escobar 1990-1998: No. 707 (?).

Zygosepalum marginatum**Garay**

Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Endémica.

DESCONOCIDO. No evaluada.

Clifford s.n. (HT: AMES).

NOTA: descrita de una planta cultivada en Florida, Estados Unidos, originaria de Colombia, sin datos de localidad / described from a plant grown in Florida, USA, originally from Colombia, without locality data.

Zygosepalum revolutum**Garay & G.A.Romero**

Garay 1999; Govaerts *et al.* 2014a.

Hierba, epífita.

Nativa. Amazonia, Guayana y Macarena. 200 m.

VAU. No evaluada.

Colombia, Brasil.

Escobar s.n. (HT: AMES).

***Zygostates* Lindl.**

1 especie

Zygostates apiculata* (Lindl.)*Toscano**

Ornithocephalus apiculatus Lindl., *Zygostates planifolia* (Rchb.f.) Toscano

Hierba, epífita.

Nativa. Andes. 500-1600 m.

ANT, DESCONOCIDO. No evaluada.

Venezuela a Perú.