

Lista de Epífitos de Perú

Ángel Manuel Ramírez Ordaya¹ y Miguel Angel Hinojosa Talavera^{1,2}

1 Asociación Proyectos Ecológicos Perú

2 Herbarium Arequipense-HUSA

Correo electrónico de Ángel Ramírez: liquenes_peru@yahoo.com

Correo electrónico de Miguel Hinojosa: miguelhtangel@gmail.com

Resumen

Los epífitos son una parte importante de la comunidad biológica, por el rol que cumplen como la de captar el agua y proporcionarle a su hospedador. El objetivo de este trabajo es presentar un listado rápido de epífitos del Perú. Se realizó búsqueda de bibliografía especializada y actualizada al 2022, se analizaron bases de datos, se revisaron muestras digitalizadas y/o herborizadas de epífitos. Los epífitos del Perú están conformados por 4 142 especies, 625 de líquenes, 163 de briófitos, 441 de helechos y afines y 2 913 especies de magnólicas; 788 especies de epífitos no vasculares y 3 354 especies de epífitos vasculares. En los líquenes las familias mejores representadas son Parmeliaceae (76 spp.) y Graphidaceae (137 spp.); en los briófitos la familia Pilotrichaceae presentó mayor cantidad de especie y géneros (19/9), en los helechos la familia Polypodiaceae (152 spp.) y en las magnólicas las familias mejor representadas corresponden a las Orchidaceae, Bromeliaceae, Piperaceae y Araceae, destacándose por mayor número de especies y géneros la familia Orchidaceae (2052/148) seguido de Bromeliaceae (357/20). La mayor diversidad de epífitos lo conforma las magnólicas seguido por los líquenes.

Palabras clave: líquenes, briofitos, helechos, magnólicas, Perú.

Abstract

Epiphytes are an important part of the biological community due to their role capturing water and providing it to their host. The objective of this the work is to present a list of epiphytes of Peru. A specialized bibliography

search was carried out and updated in 2022. Databases were analyzed, digitized and/or herbalized samples of epiphytes were reviewed. The epiphytes of Peru are made up of 4 142 species, 625 lichens, 163 bryophytes, 44 ferns and 2 913 species of magnolidae; 788 species of non-vascular epiphytes and 3354 species of vascular epiphytes. In lichens the best represented families are Parmeliaceae (76 spp.) and Graphidaceae (137 spp.); in bryophytes the Pilotrichaceae family presented the greatest number of species and genera (19/9), in ferns it was the Polypodiaceae family (152 spp.) and in the magnolids the best represented families correspond to the Orchidaceae, Bromeliaceae, Piperaceae and Araceae families, with the Orchidaceae family standing out the greatest number of species and genera (2052/148) followed by the Bromeliaceae family (357/20). The greatest diversity of epiphytes is made up of magnolids followed by lichens.

Keywords: lichens, briophytes, ferns, magnolids, Peru.

Introducción

Los epífitos constituye organismos fotosintéticos que viven sobre plantas (musgos, hierbas, arbustos, árboles y lianas) sin sacar de ellas su nutrimento (Font 2000), adheridas a los troncos y ramas (Granados et al. 2007) y sobre hojas y raíces. Esta comunidad esta conformados por líquenes, briófitos, helechos y magnólicas; también se les agrupa por epífitos no vasculares (líquenes y briófitos) y epífitos vasculares (helechos y magnólicas); o por liquenobiota (líquenes) y flora (briófitos, helechos y magnólicas).

En los climas terrestres templados y cálidos muchos organismos inferiores son epífitas, tales como los musgos, los líquenes, algas verdes aéreas y cianobacterias. En los trópicos, las plantas inferiores constituyen una gran biomasa epífita, así como los musgos en los bosques de niebla (Lüttge, 1997). Estas poseen mecanismos variados para obtener agua y nutrientes, desde adaptaciones anatómicas y morfológicas, hasta interacciones con microorganismos, artrópodos y algunos vertebrados (Gentry et al. 1987, Lüttge 1989, Granados et al. 2007). En relación con la diversidad de las epífitas vasculares, Benzing (1990) calculó a nivel mundial que las gimnospermas y angiospermas epífitas están representadas por 71 familias, 784 géneros y 20 864 especies.

El objetivo del presente trabajo es proporcionar una lista rápida de epífitos presentes en el Perú, para tener una visión general de cuantas especies esta

conformado esta comunidad, para conocer su biodiversidad, para realizar estudios sobre la sucesión y interacciones de esta comunidad dentro del forófito, y sirva para hacer estudios de distribución.

Materiales y métodos

La elaboración del listado incluyó la revisión de literatura especializada; en el caso de líquenes (Ahti 2000, Ramirez & Cano 2005, Lücking 2008, Mamani 2012, Ramos et al. 2013, Ramírez & Ramos 2021); y para el caso de briófitos (Opisso 2001, Saji 2014, Soloaga 2014, Carhuapoma 2019). Es importante precisar que las especies citadas pueden estar en otro tipo de sustrato.

En las plantas vasculares la diversidad se expresó por riqueza específica. Las familias se presentan en orden alfabético con el número de géneros y especies que las conforman; la clasificación se actualizó de acuerdo con el sistema de clasificación APG III (2009) y APG IV (2016) y las bases de datos GBIF [Biodiversity Information Facility], Encyclopaedia of bromeliads (Gouda et al. cont. updated), POWO [Plants of the World Online], W3 Trópicos.

En la elaboración de los listados tomaron en cuenta las publicaciones generales de Brako & Zarucchi (1993), León et al. (2006), bases de datos Tropicos, POWO, GBIF, muestras herborizadas en HUSA, CUZ, HSM y digitalizadas en F, HEID, L, B, MO, NY; además, de la revisión de bibliografía especializada entre artículos, boletines, libros y tesis; las orquídeas epífitas se obtuvieron de POWO (2022), Orchid Species (2022), Huallpa (2004), Vega (2007), Cachique (2009), Acuña (2012), Calla (2013), Montalvan (2017), Fernández (2018), Hernández (2018), Infante (2018), Zelenko & Bermudez (2009). El listado de especies epífitas de la familia Bromeliaceae se obtuvo de POWO (2022), Encyclopaedia of Bromeliads, Smith & Downs (1977), Calla (2013), Olaya (2016), Hinojosa et al. (2020), boletines de la Bromeliad International Society BSI y Die Bromelie. El listado de especies epífitas de la familia Piperaceae se hizo de POWO (2022), Pino (2004) y Frenzke (2015). El listado de especies epífitas de la familia Araceae se obtuvo de POWO (2022) y Lingán (2006). La familia Ericaceae de POWO (2022), Ortiz (2006) y Luteyn & Pedraza (2007). La familia Gesneriaceae de POWO 2022, Vega et al. (2006) y Rojas (2020). La familia Melostomataceae de POWO (2022) y Tropicos (2022). La familia Cactaceae de Ostolaza (2014) y Pino et al. (2020). La familia Begoniaceae de POWO (2022) y Tropicos (2022). La familia Asteraceae de POWO (2022) y Acuña (2012). La familia Clusiaceae, Macgraviaceae, Moraceae, Solanaceae y Urticaceae de POWO (2022).

Resultados

En el Perú se ha encontrado 4 142 especies epífitas, líquenes 625 especies, briófitos 163 especies, helechos y afines 441 especies y magnólicas por 2 913 especies. El mayor grupo esta conformado por las magnólicas seguido por los líquenes. Los epífitos no vasculares esta conformado por 788 especies y los epífitos vasculares por 3 354; la liquenobiota por 625 especies y la flora por 3 517 especies (Tabla 1).

Tabla 1. Riqueza organismos epífitos según el grupo taxonómico.

Taxa	Riqueza por jerarquía taxonómica		
	Familias	Géneros	Especies
Ascomycota y Basidiomycota	39	138	625
Anthoceroophyta, Bryophyta y Marchantiophyta	34	87	163
Lycophyta	2	2	30
Monilophyta	11	43	411
Magnoliidae	17	231	2913
Total	103	501	4142

La lista detallada comprende número, nombre científico, autor y fuente bibliográfica entre paréntesis.

Líquenes

Los líquenes epífitos están conformados por 625 especies, las cuales se agrupan en 39 familias (Tabla 2); la familia con mayor número de especies es Graphidaceae (Fig. 1); la lista presentada es detallada y comprende número, nombre científico, autor y fuente bibliográfica; y se acompaña con una figura de especies representativas (Fig. 2).

Tabla 2. Riqueza de géneros y especies de Ascomycota y Basidiomycota

Nº	FAMILIA	GÉNEROS	ESPECIES
1	ARTHONIACEAE	6	23
2	ARTHOPYRENACEAE	1	1
3	BAEOMYCETACEAE	1	1
4	CALICIACEAE	4	6
5	CANDELARIACEAE	2	4
6	CHRYSOTHRICHACEAE	1	3

N°	FAMILIA	GÉNEROS	ESPECIES
7	CLADONIACEAE	2	12
8	COCCOCARPIACEAE	1	5
9	COENOGONICAEAE	1	8
10	COLLEMATACEAE	1	9
11	GONPHILLACEAE	13	47
12	GRAPHIDACEAE	23	136
13	GYALECTACEAE	1	1
14	HYGROPHORACEAE	2	6
15	ICMADOPHYLLACEAE	1	1
16	LECANORACEAE	1	5
17	LECIDEACEAE	1	6
18	LEPROCAULACEAE	1	1
19	LOBARIACEAE	4	27
20	LYROMMATACEAE	1	1
21	MALMIDEACEAE	1	1
22	MONOBLASTIACEAE	1	1
23	NEPHROMATACEAE	1	1
24	OPEGRAPHACEAE	1	5
25	PANNARICEAE	2	3
26	PARMELIACEAE	16	78
27	PELTIGERACEAE	1	7
28	PERTUSARIACEAE	1	1
29	PHYSICIACEAE	8	56
30	PILOCARPIACEAE	13	37
31	PORINACEAE	2	32
32	RAMALINACEAE	8	38
33	ROCCELLACEAE	4	12
34	STEREOCAULACEAE	1	3
35	STRIGULARIACEAE	3	23
36	TELOSCHISTACEAE	3	8
37	THELLENACEAE	1	3
38	TRYPETHELIACEAE	2	9
39	VERRUCARIACEAE	1	4

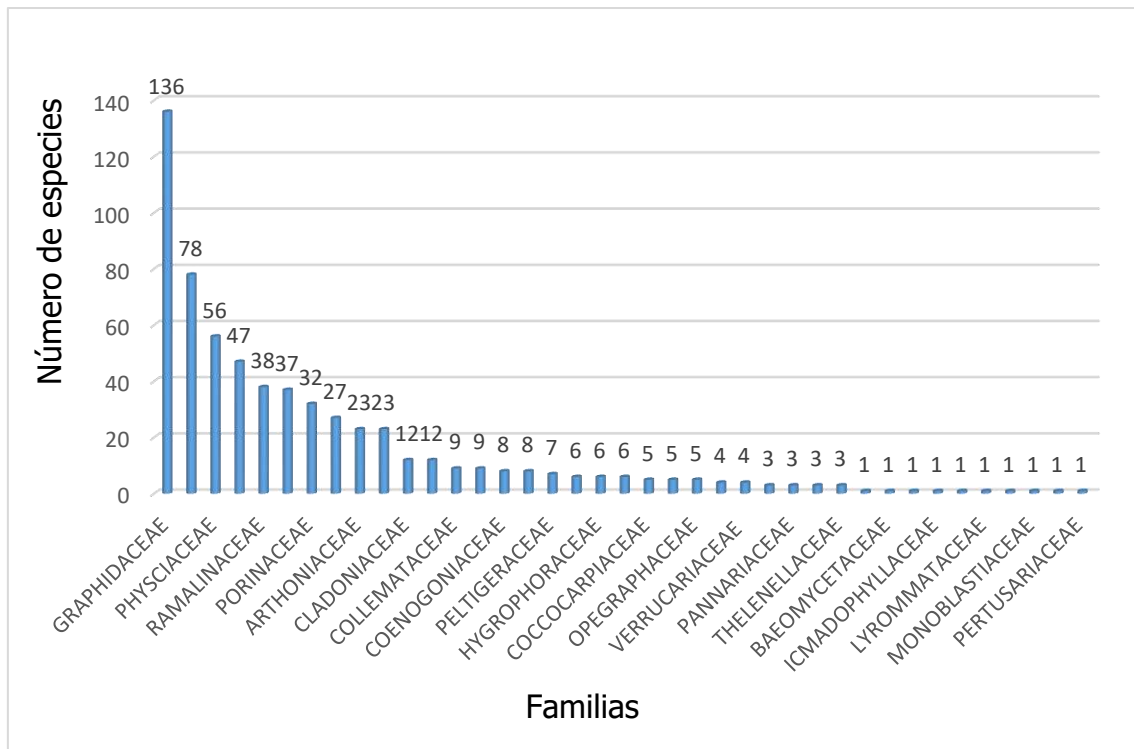


Figura 1. Número de especies para familias de líquenes.

1. *Acanthotrema brasilianum* (Hale) Frisch (Rivas Plata & Lücking 2012)
2. *Acrosyphus sphaeroides* Lévillé (COSEWIC 2016)
3. *Actinoplaca strigulacea* Müll. Arg (Lücking 2008)
4. *Aderkomyces couepiae* Bat. (Lücking 2008)
5. *Aderkomyces guatemalensis* Lücking & Barillas (Lücking 2008)
6. *Aderkomyces heterellus* Lücking, Sérus & Vézda (Lücking 2008)
7. *Aderkomyces rigidus* Lücking & Sipman (Lücking 2008)
8. *Alectoria divergens* (Ach.) Nyl (Nylander 1859)
9. *Ampliotrema amplius* (Nyl.) Kalb ex Kalb (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
10. *Ampliotrema lepadinoides* (Leight.) Kalb (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
11. *Ampliotrema sorediatum* Rivas Plata & Lücking (Rivas Plata & Lücking 2012)
12. *Anaptychia ciliaris* (L) Koerb. (Soukup 1965)
13. *Anaptychia comosa* (Eschw.) Trevis. (Merrill 1927)
14. *Anaptychia peruviana* (Müll. Arg.) Dogde. (Ramirez R. 1969)
15. *Anaptychia podocarpa* (Bab.) Trevis. (Merrill G. 1927)
16. *Anisomeridium follicola* R. Sant. & Tibell (Lücking 2008)
17. *Aplanocalenia inconspicua* (Müll. Arg.) Lücking, Sérus & Vézda (Lücking 2008)
18. *Architrypethelium lauropaluanum* Lücking, M. P. Nelsen & Marcell (Luangsuphabool et al. 2018)
19. *Architrypethelium uberinum* (Fée) Aptroot (Aptroot & Lücking 2016)
20. *Arthonia accolens* Stirt. (Lücking 2008)
21. *Arthonia albata* Nyl. (Nylander 1859)

22. *Arthonia caribaea* (Ach.) (Nylander 1859)
23. *Arthonia cinnabarina* (Mnt.) (Nylander 1859)
24. *Arthonia complanta* Fée (Nylander 1859)
25. *Arthonia cyanea* var. *cyanea* fo. *cyanea* Müll. Arg. (Lücking 2008)
26. *Arthonia leptosperma* (Müll. Arg.) R. Sant. (Lücking 2008)
27. *Arthonia lobulocarpa* U. Becker & Lücking (Lücking 2008)
28. *Arthonia noli-tangere* Mnt. (Nylander 1859)
29. *Arthonia orbygniae* (H. B. P. Upadhyay) Matzer (Lücking 2008)
30. *Arthopyrenia sublitoralis* (Leigt.) Arn. (Soukup 1965)
31. *Arthotheliopsis hymenocarpoides* Lücking, Sérus & Vézda (Lücking 2008)
32. *Arthotheliopsis planicarpa* (Lücking) Lücking, Sérus & Vézda (Lücking 2008)
33. *Arthotheliopsis serusiauxii* Lücking, Sérus & Vézda (Lücking 2008)
34. *Arthotheliopsis tricharioides* (Kalb & Vézda) Lücking, Sérus & Vézda (Lücking 2008)
35. *Aspidothelium cinerascens* Vain. (Lücking 2008)
36. *Aspidothelium fugiens* (Müll. Arg.) R. Sant. (Lücking 2008)
37. *Aspidothelium papillicarpum* Lücking (Lücking 2008)
38. *Asterothyrium chroodisciforme* Lücking (Lücking 2008)
39. *Asterothyrium leucophthalmum* (Müll. Arg.) R. Sant. (Lücking 2008)
40. *Asterothyrium monosporum* Müll. Arg. (Lücking 2008)
41. *Asterothyrium pittieri* Müll. Arg. (Soukup 1965)
42. *Asterothyrium rotuliforme* (Müll. Arg.) Sérus (Lücking 2008)
43. *Asterothyrium uniseptatum* Lücking (Lücking 2008)
44. *Astrothelium ceratinum* (Fée) Aptroot & Lücking (Aptroot & Lücking 2016)
45. *Astrothelium confusum* Müll. Arg. (Nelson et al. 2014)
46. *Astrothelium inspersaeneum* E. L. Lima et al. (Aptroot & Lücking 2016)
47. *Astrothelium leucoconicu* Nyl. (Nelson et al. 2014)
48. *Astrothelium megaspermum* (Mont.) Aptroot & Lücking (Aptroot & Lücking 2016)
49. *Astrothelium rufescens* (Müll. Arg.) Aptroot & Lücking (Aptroot & Lücking 2016)
50. *Astrothelium sepultum* Mont. (Nylander 1859, Aptroot & Lücking 2016)
51. *Astrothelium variolosum* (Ach.) Müll. Arg. (Nelson et al. 2014)
52. *Auxalina dictyospora* R. Sant. (Lücking 2008)
53. *Auxalina microphana* Vain (Lücking 2008)
54. *Auxalina minuta* R. Sant. (Lücking 2008)
55. *Auxalina opegraphina* Fée (Lücking 2008)
56. *Auxalina quadrangula* (Stirton) R. Sant. (Soukup 1965, Lücking 2008)
57. *Bacidia stanhopeae* (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (Soukup 1965)
58. *Bacidina apiahica* Müll. Arg. (Lücking 2008)
59. *Bacidina neotropica* Lücking (Lücking 2008)
60. *Bacidina pallidocarnea* Müll. Arg. (Lücking 2008)
61. *Bacidina pseudohyphosphorifera* Lücking & Sérus (Lücking 2008)
62. *Badimia dimidiata* (C. Bab. Ex Leight.) Vézda (Lücking 2008)
63. *Baeomyces imbricatus* Hook. (Nylander 1859)
64. *Bapalmuia lineata* Lücking & Kalb (Lücking 2008)
65. *Bapalmuia nigrescens* (Müll. Arg.) Cáceres & Lücking (Lücking 2008)

66. *Bapalmuia palmularis* (Müll. Arg.) Sérus (Lücking 2008)
67. *Barubria fuscorubra* (Vézda) Vézda (Lücking 2008)
68. *Brasilicia brasiliensis* (Müll. Arg.) Lücking, Kalb & Sérus (Lücking 2008)
69. *Buellia andina* Müll. Arg. (Ramírez R. 1969)
70. *Bulbothrix apophysata* (Hale & Kurok.) Hale (Benatti 2014)
71. *Bulbothrix laevigatula* (Lynge) Hale (Benatti 2014)
72. *Byssolecania fumosonigricans* (Müll. Arg.) R. Sant. (Lücking 2008)
73. *Byssolecania hymenocarpa* (Vain.) Kalb, Vézda & Lücking (Lücking 2008)
74. *Byssoloma chlorinum* (Vain) Zahlbr. (Lücking 2008)
75. *Byssoloma leucoblepharum* (Nyl.) Vain (Lücking 2008)
76. *Byssoloma minutissimum* Kalb & Vézda (Lücking 2008)
77. *Byssoloma subdiscordans* var. *subdiscordans* (Nyl.) P. James (Lücking 2008)
78. *Byssoloma tricholomum* (Mont.) Zahlbr. (Lücking 2008)
79. *Calenia depressa* Müll. Arg. (Lücking 2008)
80. *Calenia graphidea* Vain (Lücking 2008)
81. *Calenia phyllogena* Müll. Arg. (Lücking 2008)
82. *Calenia triseptata* Zahlbr. (Lücking 2008)
83. *Calicium chlorosporum* F. Wilson (Tibell 1996)
84. *Calicium constrictum* Tibell (Tibell 1996)
85. *Calicium hypelloroides* Nylander (Tibell 1996)
86. *Calopadia foliicola* (Fée) Vézda (Lücking 2008)
87. *Calopadia fusca* (Müll. Arg.) Vézda (Lücking 2008)
88. *Calopadia phyllogena* (Müll. Arg.) Vézda (Lücking 2008)
89. *Calopadia puiggari* (Müll. Arg.) Vézda (Lücking 2008)
90. *Caloplaca brebissonii* (Fée) Hafellner & Poelt (Ramírez com. pers.)
91. *Candelaria concolor* (Dickson) Arnold (Vargas 2013)

92. *Candelaria fibrosa* (Fr.) Müll.Arg. (Ramírez & Cano 2005)
93. *Candelaria pacifica* Westberg (Ramírez 2021a, Ramírez & Ramos 2021)
94. *Candelariella andicola* Zahlbr. (Ramírez 1969)
95. *Carbacanthographis stictica* Staiger & Kalb (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
96. *Cladina arbuscula* (Wallr.) Hale & W.L. Culb. (Ahti 2000)
97. *Cladonia aggregata* (Swartz) Sprengel (Ahti 2000)
98. *Cladonia aleuropoda* Vainio (Ahti 2000)
99. *Cladonia chlorophaea* (Flörke ex Somm.) Spreng. (Ahti 2000)
100. *Cladonia corymbites* Nylander (Ahti 2000)
101. *Cladonia didyma* (Fée) Vainio (Ahti 2000)

102. *Cladonia friabilis* Ahti (Ahti 2000)
103. *Cladonia isabelina* Vainio (Ahti 2000)
104. *Cladonia leprocephala* Ahti & Stenroos (Ahti 2000)
105. *Cladonia microscypha* Ahti & S. Stenroos (Ahti 2000)
106. *Cladonia ochrochlora* Flörke (Ahti 2000)
107. *Cladonia prancei* Ahti (Ahti 2000)

108. *Clandestinotrema pauperius* (Nyl.) Rivas Plata, Lumbsch & Lücking (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
109. *Coccocarpia dominguensis* Vainn. (Lücking 2008)
110. *Coccocarpia erythroxyli* Spreng. (Pavlich 2008, Mamani 2012)
111. *Coccocarpia palmicola* Spreng. (Lücking 2008)
112. *Coccocarpia pellita* Ach. Müll. Arg. (Lücking 2008)
113. *Coccocarpia stellata* Nyl. (Lücking 2008)
114. *Coenogonium ciliatum* Kalb & Lücking (Lücking 2008)
115. *Coenogonium geralense* P. Henn. (Lücking 2008)
116. *Coenogonium hypophyllum* Vézda (Lücking 2008)
117. *Coenogonium interpositum* Nyl (Lücking 2008)
118. *Coenogonium leprieurii* (Mont.) Nyl (Lücking 2008)
119. *Coenogonium linkii* Ehrenb. (Merrill 1927)
120. *Coenogonium siquirrense* Lücking (Lücking 2008)
121. *Coenogonium subluteum* Rehm (Lücking 2008)
122. *Cora aspera* Wilk, Lücking & E. Morales (Lücking et al. 2013a)
123. *Crocodia arvidssonii* (D. J. Galloway) D. J. Galloway & Elix (BGIF)
124. *Crocodia aurata* (Ach.) Link (Merrill 1927, Rodríguez et al. 2017, Nuñez et al. 2015)
125. *Crocodia clathrata* (De Not.) Trevis (Pavlich 2008, Nuñez et al. 2015)
126. *Crustospathula amazonica* Aptroot, M. Cáceres & Timdal (Aptroot et al. 2014)
127. *Cryptothecia filicina* Ellis & Everh (Lücking 2008)
128. *Cryptothecia striata* G. Thor. (Mamani 2012, Ramírez 2021)
129. *Culbersonia americana* Essl. (Esslinger 2000)
130. *Chapsa albomaculata* (Sipman) Sipman & Lücking (Rivas Plata & Lücking 2012)
131. *Chapsa alborosella* (Nyl.) Frisch (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
132. *Chapsa cinchonarum* (Fée) Frisch (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
133. *Chapsa crispata* (Müll. Arg.) Mangold (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
134. *Chapsa dissuta* (Hale) Mangold (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
135. *Chapsa hypoconstictica* Rivas Plata & Lücking, (Rivas Plata & Lücking 2012)
136. *Chapsa scabiocarpa* Rivas Plata & Lücking, (Rivas Plata & Lücking 2012)
137. *Chapsa subsorediata* Rivas Plata & Lücking, (Rivas Plata & Lücking 2012)
138. *Chapsa thallostrema* Lücking & N. Salazar (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
139. *Chapsa velata* (Müll. Arg.) Cáceres & Lücking (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
140. *Chiodecton sanguineum* (Sw.) Wainio (Merrill 1927)
141. *Chroodiscus australiensis* Vézda & Lumbsch (Lücking 2008)
142. *Chroodiscus coccineus* (Leight) Müll. Arg. (Lücking 2008)
143. *Chrysothrix candelaris* (L.) J. R. Laundon (Ramos et al. 2013)
144. *Chrysothrix granulosa* G. Thor (Thor 1988)
145. *Chrysothrix nolitangere* Mont (Ramírez 1969)

146. *Dichosporidium nigrocinctum* (Ehrenb. Fr.) Thor (Thor 1990)
147. *Dictyonema diducens* Nyl. ex Lücking (Lücking et al. 2013a)
148. *Dictyonema glabratum* (Spreng.) D. Hawksw. (Ramírez & Cano 2005)
149. *Dictyonema hapteriferum* Lücking, Dal-Forno & Wilk (Lücking et al. 2013b)
150. *Dictyonema phyllogenum* fo. *phyllogenum* (Müll. Arg.) Zahlbr. (Lücking 2008)
151. *Dictyonema sericeum* (Fr.) Mont. (Herrera 1941, Mamani 2012)
152. *Dimerella epiphylla* (Mull. Arg. Malme). (Soukup 1965)
153. *Diorygma confluens* (Fée) Kalb, Staiger & Elix (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
154. *Diorygma epiglaucum* (Müll. Arg.) Kalb, Staiger & Elix (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
155. *Diorygma nigricans* Rivas Plata & Lücking, (Rivas Plata & Lücking 2012)
156. *Diorygma poitaei* (Fée) Kalb, Staiger & Elix (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
157. *Diorygma tibellii* Kalb, Staiger & Elix (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
158. *Dirina approximata* Zahlbr. (Tehler 1983)
159. *Dyplolabia afzelii* (Ach.) A. Massal. (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
160. *Echinoplaca diffluens* (Müll. Arg.) R. Sant. (Lücking 2008)
161. *Echinoplaca epiphylla* Lücking et al. (Lücking 2008)
162. *Echinoplaca furcata* subsp. *neotropica* Lücking (Lücking 2008)
163. *Echinoplaca fusconitida* Lücking (Lücking 2008)
164. *Echinoplaca leucotrichoides* (Vain) R. Sant. (Lücking 2008)
165. *Echinoplaca lucernifera* Kalb & Vézda (Lücking 2008)
166. *Echinoplaca marginata* Lücking (Lücking 2008)
167. *Echinoplaca pelicula* (Müll. Arg.) R. Sant. (Soukup 1965, Lücking 2008)
168. *Eremothocella calamicola* Syd. (Lücking 2008)
169. *Erioderma wrightii* Nyl. (Merrill 1927)
170. *Eschatogonia angustifolia* Timdal (Timdal 2008)
171. *Eschatogonia dissecta* Timdal & R. Sant. (Timdal 2008)
172. *Eschatogonia minuta* Timdal & R. Sant. (Timdal 2008)
173. *Eschatogonia prolifera* (Mont.) R. Sant. (Timdal 2008)
174. *Eugeniella leucocheila* (Tuck) Lücking, Sérus & Kalb (Lücking 2008)
175. *Eugeniella psychotriae* (Müll. Arg.) Lücking, Sérus & Kalb (Lücking 2008)
176. *Everniastrum* cf. *lipidiferum* (Hale & M. Wirth) Hale ex Sipman (Ramos et al. 2013)
177. *Everniastrum constictovexans* Sipman (Lumbsch et al. 2011)
178. *Everniopsis trulla* (Ach.) Nyl. (Ramírez & Cano 2005)
179. *Fellhanera bouteillei* Desm. Vézda (Lücking 2008)
180. *Fellhanera flavostanhopeae* Lücking & R. Sant. (Lücking 2008)
181. *Fellhanera fuscata* Müll. Arg. (Lücking 2008)
182. *Fellhanera lisowskii* Vézda (Lücking 2008)
183. *Fellhanera rhapsidophylli* Rehm (Lücking 2008)
184. *Fellhanera rubida* (Müll. Arg.) Lücking (Lücking 2008)
185. *Fellhanera subfuscata* Lücking (Lücking 2008)

186. *Fellhanera sublecanorina* (Nyl.) Vézda (Lücking 2008)
187. *Fellhanera submicrommata* (Vézda) Lücking & Kalb (Lücking 2008)
188. *Fissurina aggregatula* Common & Lücking (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
189. *Fissurina cingalina* (Nyl.) Staiger (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
190. *Fissurina dumastii* Fée (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
191. *Fissurina dumastioides* (Fink) Staiger (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
192. *Fissurina flavomedullosa* Rivas Plata & Lücking, (Rivas Plata & Lücking 2012)
193. *Fissurina furfuracea* (Leight.) A. W. Archer (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
194. *Fissurina insculpta* Mont. (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
195. *Fissurina platythecioides* Rivas Plata & Lücking (Rivas Plata & Lücking 2012)
196. *Fissurina radiata* Mont. (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
197. *Flavobathelium epiphyllum* Lücking, Aptroot & Thor (Lücking 2008)
198. *Flavoparmelia caperata* (L.) Hale (Ramos et al. 2013)
199. *Flavoparmelia scabrosina* Elix & J. Johnst (Ramírez & Cano 2005)
200. *Glyphis atrofusca* (Müll. Arg.) Lücking (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
201. *Glyphis cicatricosa* Ach. (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
202. *Graphis acharii* Fée (Rivas Plata & Lücking 2012)
203. *Graphis apertoinspersa* Rivas Plata & Lücking, (Rivas Plata & Lücking 2012)
204. *Graphis azelli* Ach. (Nylander 1859)
205. *Graphis balbissi* Fée (Nylander 1859)
206. *Graphis caesiella* Vain. (Rivas Plata & Lücking 2012)
207. *Graphis cinnabarina* Fée (Nylander 1859)
208. *Graphis conferta* Zenk. (Rivas Plata & Lücking 2012)
209. *Graphis conglomerata* Fée (Nylander 1859)
210. *Graphis chrysocarpa* (Raddi) Spreng. (Rivas Plata & Lücking 2012)
211. *Graphis dendritica* Ach. (Nylander 1859)
212. *Graphis diversa* Nyl. (Nylander 1859)
213. *Graphis dumastii* Fée (Nylander 1859)
214. *Graphis duplicata* Ach. (Rivas Plata & Lücking 2012)
215. *Graphis eyena* Nyl. (Nylander 1859)
216. *Graphis fulgurata* Fée (Nylander 1859)
217. *Graphis furcate* Fée (Rivas Plata & Lücking 2012)
218. *Graphis glaucescens* Fée (Rivas Plata & Lücking 2012)
219. *Graphis grammitis* Fée (Nylander 1859)
220. *Graphis haematites* Fée (Nylander 1859)
221. *Graphis hiascens* Fée (Nylander 1859)
222. *Graphis illinata* Eschw. (Rivas Plata & Lücking 2012)
223. *Graphis implicata* Fée (Rivas Plata & Lücking 2012)
224. *Graphis inusta* Ach. (Nylander 1859)
225. *Graphis irregularis* Fée (Nylander 1859)

226. *Graphis laubertiana* Fée (Nylander 1859)
227. *Graphis leucocheila* Fée (Nylander 1859)
228. *Graphis nana* Fée (Nylander 1859)
229. *Graphis patellula* Fée (Nylander 1859)
230. *Graphis pitmanii* Rivas Plata & Lücking (Rivas Plata & Lücking 2012)
231. *Graphis reniformis* Fée (Nylander 1859)
232. *Graphis rigida* Fée (Nylander 1859)
233. *Graphis ruiziana* Fée (Nylander 1859)
234. *Graphis scaphella* Ach. (Nylander 1859)
235. *Graphis scripta* Fée (Nylander 1859)
236. *Graphis sitiana* Vain. (Rivas Plata & Lücking 2012)
237. *Graphis striatula* Ach. (Nylander 1859)
238. *Graphis tenella* Ach. (Rivas Plata & Lücking 2012)
239. *Graphis tricola* Ach. (Nylander 1859)
240. *Graphis tumidula* Fée (Nylander 1859)
241. *Graphis vestitoides* (Fink) Staiger (Rivas Plata & Lücking 2012)
242. *Gyalectidium catenulatum* Cavalc. & A. A. Silva (Lücking 2008)
243. *Gyalectidium filicinum* Müll. Arg. (Souup 1965, Lücking 2008)
244. *Gyalideopsis rubescens* Vézda (Lücking 2008)
245. *Gyalideopsis vulgaris* fo. *albopruinosa* Lücking (Lücking 2008)
246. *Gyrotrema album* Kalb (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
247. *Herpothallon rubrocinctum* (Ehrenb.) (Mamani 2012, Guevara 2017)
248. *Heterodermia albicans* (Pers.) Swinsc. & Krog (Moberg 2011)
249. *Heterodermia allardii* (Kurok.) Trass (Moberg 2011)
250. *Heterodermia badia* Moberg (Moberg 2011)
251. *Heterodermia comosa* (Eschw.) Follmann & Redon (Herrera 1941, Moberg 2011)
252. *Heterodermia corallophora* (Tayl.) Skorepa (Moberg 2011)
253. *Heterodermia diademata* (Tayl.) D. D. Awasthi (Moberg 2011)
254. *Heterodermia fertilis* Moberg (Moberg 2011)
255. *Heterodermia flabellata* (Fée) D. D. Awasthi (Moberg 2011)
256. *Heterodermia galactophylla* (Tuck.) W. L. Culb. (Moberg 2011)
257. *Heterodermia granulifera* (Ach.) W. L. Culb. (Moberg 2011)
258. *Heterodermia hypoleuca* (Ach.) Trevis. (Moberg 2011)
259. *Heterodermia kurokawae* Trass (Moberg 2011)
260. *Heterodermia lutescens* (Kurok.) (Moberg 2011)
261. *Heterodermia magellanica* (Zahlbr.) Swinsc. & Krog (Moberg 2011)
262. *Heterodermia obscurata* (Nyl.) Trevis. (Moberg 2011, Pavlich 2008)
263. *Heterodermia palpebrata* (Tayl.) Vain. (Moberg 2011)
264. *Heterodermia parva* Moberg (Moberg 2011)
265. *Heterodermia podocarpa* (Bél.) D. D. Awasthi (Ramírez & Cano 2005, Moberg 2011)
266. *Heterodermia spathulifera* Moberg & Purvis (Moberg 2011)
267. *Heterodermia speciosa* (Wulf.) Trevis. (Moberg 2011)

268. *Heterodermia spinigera* (Kurok.) Moberg comb. nov. (Moberg 2011)
269. *Heterodermia squamulosa* Degel. (Moberg 2011)
270. *Heterodermia trichophora* (Kurok.) Trass (Moberg 2011)
271. *Heterodermia vulgaris* Follman & Redón (Moberg 2011)
272. *Hypotrachyna cirrhata* (Fr.) Divakar, A. Crespo, Sipman, Elix & Lumbsch
(Soukup 1965, Marmanillo & Ramírez 2021, Ramírez & Ramos 2021)
273. *Hypotrachyna chicitae* (Hale) Hale (Sipman 1998)
274. *Hypotrachyna degelii* (Hale) Hale (Sipman 1998)
275. *Hypotrachyna flavida* (Zahlbr.) Hale (Ramos et al. 2013)
276. *Hypotrachyna reducens* (Nyl.) Hale (Sipman 1998)
277. *Lecanora aurantiaca* (Lightf.) (Nylander 1859)
278. *Lecanora rosulans* Mey. & Flot. (Ramírez R. 1969)
279. *Lecanora rufidula* Fée (Nylander 1859)
280. *Lecanora semipallida* (L.) Sommert. (De la Rosa et al. 2011)
281. *Lecanora subtartarea* Nyl. (Nylander 1859)
282. *Lecidea bullata* Mey. (Nylander 1859)
283. *Lecidea conspersa* Fée (Nylander 1859)
284. *Lecidea flavoalba* Nyl. (Nylander 1859)
285. *Lecidea glaucescens* Nyl. (Nylander 1859)
286. *Lecidea pineti* Ach. (Nylander 1859)
287. *Lecidea piperis* (Spreng.) Nyl. (Nylander 1859, Soukup 1965)
288. *Lepraria caesioalba* (de Lesd.) J. R. Laundon (Flakus & Kukwa 2007)
289. *Lepraria ecorticata* (J. R. Laundon) Kukwa (Flakus & Kukwa 2007)
290. *Lepraria impossibilis* Sipman (Flakus & Kukwa 2007)
291. *Leprocaulon congestum* (Nyl.) Lamb & Ward (Marcano et al. 1997)
292. *Leptogium adpresum* Nyl. (Merrill 1927)
293. *Leptogium andinum* P.M. Jørg. (Pavlich 2008)
294. *Leptogium bourgesii* Mont. (Merrill 1927)
295. *Leptogium chloromelum* (Sw.) Nyl. (Merrill 1927)
296. *Leptogium menziesii* (Ach.) Mont. (Merrill 1927)
297. *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Nyl. (Merrill 1927, Pavlich 2008, Mamani 2012)
298. *Leptogium reticulatum* Mont. (Merrill 1927)
299. *Leptogium tremelloides* Tuck. (Merrill 1927)
300. *Leptogium vesiculosum* (Sw.) Malme. (Pavlich 2008)
301. *Leucodecton expallescens* (Nyl.) Rivas Plata & Lücking (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
302. *Leucodecton inspersum* Rivas Plata & Lücking, (Rivas Plata & Lücking 2012)
303. *Leucodermia leucomelos* (L) Kalb. (Merrill 1927, Soukup 1965, Ramírez R. 1969, Moberg 2011, Mamani 2012, Ramírez 2018, Ramírez & Ramos 2021)
304. *Leucodermia leucomelos* (L) Kalb. var. *multifida* (Merrill 1927, Herrera 1941)
305. *Lobaria crenulata* (Hook) Vainio (Merrill 1927, Herrera 1941)
306. *Lobaria erosa* (Eschw.) Forsell. (Merrill 1927)
307. *Lobaria pallida* Hook (Vainio) (Merrill 1927, Herrera 1941)
308. *Lobaria peltigera* (Del.) Wainio (Merrill 1927, Pavlich 2008)

309. *Lobariella pallida* (Hook.) B. Moncada & Lücking (Moncada et al. 2013)
310. *Lobariella peltata* Moncada & Lücking (Nuñez et al. 2015)
311. *Lobariella subexornata* (Yoshim.) Yoshim. (Pavlich 2008)
312. *Loflammia epiphylla* (Fée) Lücking & Vézda (Lücking 2008)
313. *Loflammia gabrielis* (Müll. Arg.) Vézda (Lücking 2008)
314. *Logilvia gilvia* (Müll. Arg.) Vézda (Lücking 2008)
315. *Lyromma ornatum* Lücking, Kalb & Sérus (Lücking 2008)
316. *Malmidea aurigera* (FÄe) Kalb, Rivas Plata & Lumbsch (Kalb et al. 2011)
317. *Malmographina plicosa* (Meissn.) Cáceres, Rivas Plata & Lücking (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
318. *Masozia phyllosema* (Nyl.) Zahlbr. (Lücking 2008)
319. *Mazosia bambusae* (Vain.) R. Sant. (Lücking 2008)
320. *Mazosia dispersa* (Hedr.) R. Sant. (Lücking 2008)
321. *Mazosia melanophthalma* (Müll. Arg.) R. Sant. (Lücking 2008)
322. *Mazosia pilosa* Kalb & Vézda (Lücking 2008)
323. *Mazosia praemorsa* (Stirt.) Müll. Arg. (Lücking 2008)
324. *Mazosia rotula* (Mont) A. Massal (Lücking 2008)
325. *Mazosia tumidula* (Stirt.) Müll. Arg. (Lücking 2008)
326. *Melanohalea peruviana* Essl. (Esslinger 2012)
327. *Melanotrema platystomum* (Mont.) Frisch (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
328. *Menegazzia subsimilis* (H. Magn.) R. Sant. (Bjerke 2003)
329. *Myriotrema clandestinum* (Fée) Hale (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
330. *Myriotrema erodens* R. C. Harris (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
331. *Myriotrema foliicola* (Hale) Hale (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
332. *Myriotrema microporum* (Mont.) Hale (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
333. *Myriotrema myrioporum* (Tuck.) Hale (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
334. *Myriotrema pulverulentum* (Hale) Hale (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
335. *Myriotrema viride* Nagarkar & Hale (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
336. *Neofuscelia fissurina* (Zahlbr.) Essl. (Esslinger 1986)
337. *Nephroma helveticum* Ach. (Pavlich 2008, Nuñez et al. 2015)
338. *Ocellularia albula* (Nyl.) Zahlbr. (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
339. *Ocellularia calvescens* (Fée) Müll. Arg. (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
340. *Ocellularia cavata* (Ach.) Müll. Arg. (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
341. *Ocellularia cicra* Rivas Plata & Lücking, spec. nova (Rivas Plata & Lücking 2012)
342. *Ocellularia exigua* Müll. Arg. (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
343. *Ocellularia fenestrata* Rivas Plata & Lücking, spec. nova (Rivas Plata & Lücking 2012)

344. *Ocellularia fumosa* (Ach.) Müll. Arg. (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
345. *Ocellularia garoana* Patw. & Nagarkar (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
346. *Ocellularia gerardii* Sipman (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
347. *Ocellularia gymnocarpa* (Nyl.) Zahlbr. (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
348. *Ocellularia laeviusculoides* Sipman & Lücking (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
349. *Ocellularia mauritiana* Hale (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
350. *Ocellularia microascidium* (Vain.) Zahlbr. (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
351. *Ocellularia microsorediata* Rivas Plata & Lücking, (Rivas Plata & Lücking 2012)
352. *Ocellularia natashae* Rivas Plata & Lücking, (Rivas Plata & Lücking 2012)
353. *Ocellularia papillata* (Leight.) Zahlbr. (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
354. *Ocellularia perforata* (Leight.) Müll. Arg. (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
355. *Ocellularia plicata* Rivas Plata & Lücking, (Rivas Plata & Lücking 2012)
356. *Ocellularia pluripora* Hale (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
357. *Ocellularia protoinspersa* Rivas Plata & Lücking (Rivas Plata & Lücking 2012)
358. *Ocellularia psorbarroensis* Sipman (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
359. *Ocellularia pustulata* Rivas Plata & Lücking (Rivas Plata & Lücking 2012)
360. *Ocellularia terebrata* (Ach.) Müll. Arg. (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
361. *Ocellularia thryptica* Hale (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
362. *Ocellularia vezdana* Frisch (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
363. *Ocellularia violacea* Räsänen (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
364. *Ocellularia viridipallens* Müll. Arg. (Rivas Plata) (Rivas Plata & Lücking 2012)
365. *Opegrapha filicina* Mont. (Lücking 2008)
366. *Opegrapha puiggari* Müll. Arg. (Lücking 2008)
367. *Opegrapha serusiauxii* Lücking (Lücking 2008)
368. *Opegrapha varia* fo. *signata* (Ach.), Fr. (Nylander 1859)
369. *Opegrapha stictica* Dr. (Nylander 1859)
370. *Oropogon bicolor* Essl. (Flakus & Wilk 2006)
371. *Oropogon colibor* Essl. (Leavitt et al. 2013)
372. *Oropogon evernicus* Essl. & S. D. Leav. (Leavitt et al. 2013)
373. *Oropogon loxensis* (Fée) Th. Fr. (Merrill 1927)
374. *Pannaria andina* P.M. Jørg. & Sipm. (Nuñez et al. 2015)
375. *Pannaria mariana* (Fr.) Müll. Arg. (Merrill 1927)
376. *Parmelia americana* (May & Fw.) (Ramirez 1969)
377. *Parmelia appressa* Zenker (Benatti 2014)
378. *Parmelia cervicornis* Tuck. (Merrill 1927, Herrera 1941)
379. *Parmelia coralloidea* (Mey et Flot) Vainio. (Merrill 1927, Herrera 1941)
380. *Parmelia furfuracea* (L.) Ach. (Merrill 1927, Herrera 1941)

381. *Parmelia kamtschadalis* (Ach.) Eschw. (Merrill 1927, Herrera 1941)
382. *Parmelia kamtschadalis* var. *americana* (Met et Flos) (Merrill 1927, Herrera 1941)
383. *Parmelia kamtschadalis* var. *insidiosa* Merrill (Herrera 1941)
384. *Parmelia laevigata* Ach. (Merrill 1927, Herrera 1941)
385. *Parmelia olivetorum* Nyl. (Herrera 1941, Soukup 1965)
386. *Parmelia perforata* (Jacq.) Ach. (Merrill 1927)
387. *Parmelia perforata* fo. *sorediifera* (Müll) Merrill. (Merrill 1927)
388. *Parmelia rudecta* Ach. (Merrill 1927)
389. *Parmelia sylvatica* Lynger (Merrill 1927, Herrera 1941)
390. *Parmotrema machupicchuense* Kurok. (Sipman 2005)
391. *Peltigera andensis* Vitik. (Ramos et al. 2013)
392. *Peltigera austroamericana* Zahlbr. (Soukup 1965, Pavlich 2008, Nuñez et al. 2015)
393. *Peltigera canina* (L.) Willd. (Herrera 1941, Soukup 1965)
394. *Peltigera canina* fo. *laciniata* Merrill (Merrill 1927, Herrera 1941, Soukup 1965)
395. *Peltigera canina* fo. *melanolomma* Nyl. (Merrill 1927)
396. *Peltigera canina* fo. *spongiosa* Tuck. (Merrill 1927, Herrera 1941, Soukup 1965)
397. *Peltigera canina* forma *melanolomma* Nyl (Merrill 1927)
398. *Peltigera laciniata* (G. Merr.) Gyeln. (Pavlich 2008)
399. *Pertusaria* sp. (Pavlich 2008)
400. *Phaeographis brasiliensis* (A. Massal.) Kalb & Matthes-Leicht (Rivas Plata & Lücking 2012)
401. *Phaeographis decipiens* Müll. Arg. (Rivas Plata & Lücking 2012)
402. *Phaeographis dendritica* (Ach.) Müll. Arg. (Pavlich 2008)
403. *Phaeographis extrusa* (Stirt.) Zahlbr. (Rivas Plata & Lücking 2012)
404. *Phaeographis flavescens* Dal Forno & Eliasaro (Rivas Plata & Lücking 2012)
405. *Phaeographis haematites* (Fée) Müll. Arg. (Rivas Plata & Lücking 2012)
406. *Phaeographis heterochroides* Zahlbr. (Rivas Plata & Lücking 2012)
407. *Phaeographis inconspicua* (Fée) Müll. Arg. (Rivas Plata & Lücking 2012)
408. *Phaeographis intricans* (Nyl.) Vain. (Rivas Plata & Lücking 2012)
409. *Phaeographis leprieurii* (Mont.) Staiger (Rivas Plata & Lücking 2012)
410. *Phaeographis neotricosa* Redinger (Rivas Plata & Lücking 2012)
411. *Phaeographis scalpturata* (Ach.) Staiger (Rivas Plata & Lücking 2012)
412. *Phaeographis subfulgurata* (Nyl.) Zahlbr. (Rivas Plata & Lücking 2012)
413. *Phaeographis subtigrina* (Vain.) Zahlbr. (Rivas Plata & Lücking 2012)
414. *Phaeophyscia chloantha* (Ach.) Moberg (Moberg 1993)
415. *Phaeophyscia endococcinodes* (Poelt) Esslinger (Moberg 1993, Ramírez & Cano 2005)
416. *Phaeophyscia hirsuta* (Mereschk.) Essl. (Moberg 1993)
417. *Phaeophyscia hispidula* (Ach.) Essl. (Moberg 1993)
418. *Phyllobathelium anomalum* Lücking (Lücking 2008)
419. *Phyllobathelium epiphyllum* (Müll Arg.) Müll. Arg (Soukup 1965)
420. *Phyllobathelium firmum* (Stirt.) Vézda (Lücking 2008)

421. *Phyllobathelium leguminosae* (Cavalc. & A. A. Silva) Lücking & Sérus (Lücking 2008)
422. *Phyllopsora atrocarpa* Timdal (Timdal 2008)
423. *Phyllopsora brakoae* Timdal (Timdal 2008)
424. *Phyllopsora cinchonarum* (Fée) Timdal (Timdal 2008)
425. *Phyllopsora cuyabensis* (Malme) Zahlbr. (Timdal 2008)
426. *Phyllopsora glaucescens* Timdal (Timdal 2008)
427. *Phyllopsora labriformis* Timdal (Timdal 2008)
428. *Phyllopsora lacerate* Timdal (Timdal 2008)
429. *Phyllopsora leucophyllina* (Nyl.) Timdal (Timdal 2008)
430. *Phyllopsora lividocarpa* Timdal (Timdal 2008)
431. *Phyllopsora nigrocincta* Timdal (Timdal 2008)
432. *Phyllopsora ochroxantha* (Nyl.) Zahlbr. (Timdal 2008)
433. *Phyllopsora parviflora* (Tuck.) Merrill (Merrill 1927)
434. *Phyllopsora parvifoliella* (Nyl.) Müll. Arg. (Timdal 2008)
435. *Phyllopsora soralifera* Timdal (Timdal 2008)
436. *Phyllopsora swinscowii* Timdal & Krog (Timdal 2008)
437. *Physcia alba* (Fée) Müll. Arg. (Moberg 1990)
438. *Physcia albata* (Wils.) Hale (Moberg 1990)
439. *Physcia atrostriata* Moberg (Moberg 1990)
440. *Physcia biziana* (Massal.) Zahlbr. (Moberg 1990)
441. *Physcia cinerea* Moberg (Moberg 1990)
442. *Physcia decorticata* Moberg (Moberg 1990)
443. *Physcia dimidiata* (Aru.) Nyl. var. *ornata* (Nadv.) Moberg (Moberg 1990)
444. *Physcia erumpens* Moberg (Moberg 1990)
445. *Physcia krogiae* Moberg (Moberg 1990)
446. *Physcia lobulata* Moberg (Moberg 1990)
447. *Physcia pachyphylla* Müll. Arg. (Moberg 1990)
448. *Physcia poncinsii* Hue (Moberg 1990)
449. *Physcia rolfii* Moberg (Moberg 1990)
450. *Physcia solediosa* (Vain.) Lyngby (Moberg 1990)
451. *Physcia stellaris* (L.) Nyl. (Ramírez & Cano 2005)
452. *Physcia undulata* Moberg (Moberg 1990)
453. *Physcidia striata* Aptroot, M. Cáceres & Timdal (Aptroot & Cáceres 2014)
454. *Platygramme* aff. *caesiopruinosa* (Fée) Fée (Rivas Plata & Lücking 2012)
455. *Platygramme caesiopruinosa* (Fée) Fée (Pavlich 2008)
456. *Porina alba* (R. Sant.) Lücking (Lücking 2008)
457. *Porina albida* Lücking (Lücking 2008)
458. *Porina atrocoerulea* Müll. Arg. (Lücking 2008)
459. *Porina epiphylla* (Fée) Fée (Lücking 2008)
460. *Porina fulvella* Müll. Arg. (Lücking 2008)
461. *Porina fusca* Lücking (Lücking 2008)
462. *Porina imitatrix* Müll. Arg. (Lücking 2008)
463. *Porina karnatakensis* Makhija (Lücking 2008)
464. *Porina leptosperma* Müll. Arg. (Lücking 2008)

465. *Porina limbulata* (Kremp.) Vain. (Lücking 2008)
466. *Porina nitudula* Müll. Arg. (Lücking 2008)
467. *Porina papillifera* (Stirt.) F. Schill. (Lücking 2008)
468. *Porina pseudoapplanata* Lücking & Cáceres (Lücking 2008)
469. *Porina radiata* Kalb, Lücking & Vézda (Lücking 2008)
470. *Porina repanda* (Stirt.) Lücking & R. Sant. (Lücking 2008)
471. *Porina rubentior* (Stirt.) Müll. Arg. (Lücking 2008)
472. *Porina rufula* (Kremp.) Vain. (Lücking 2008)
473. *Porina subepiphylla* Lücking & Vézda (Lücking 2008)
474. *Porina tetracerae* (Afz.) Müll. Arg. (Lücking 2008)
475. *Porina vezdae* Lücking (Lücking 2008)
476. *Pseudoparmelia caperata* (L.) Hale (Hale 1976, GFIB)
477. *Pseudoparmelia hypomilta* (Fée) Hale (Hale 1976)
478. *Pseudoparmelia rutidota* (Hook. f. & Taylor) Hale (Hale 1976)
479. *Pseudoparmelia sphaeospora* (Nyl.) Hale (Hale 1976)
480. *Pseudoparmelia texana* (Tuck.) Elix & Hale (Hale 1976)
481. *Psorotheciopsis albomaculans* (Rehm) R. Sant. (Lücking 2008)
482. *Psorotheciopsis patellarioides* (Rehm) R. Sant. (Lücking 2008)
483. *Punctelia borneri* (Nyl.) Krog (Da Silva 2009)
484. *Punctelia tomentosula* Kurokawa (Da Silva 2009)
485. *Pyrenula aspistea* ((Afzel. ex Ach.) Ach.) (Nylander 1859)
486. *Pyxine coccoes* (Sw.) Nyl. (Merrill 1927, Herrera 1941)
487. *Ramalina asperula* Kremp. (Kashiwadani 1997)
488. *Ramalina celastri* (Spreng.) Krog & Swinsc. (Kashiwadani 1997)
489. *Ramalina disparata* Krog & Swinsc. (Kashiwadani 1997)
490. *Ramalina farinacea* (L.) Ach. (Merrill 1927, Herrera 1941, Soukup 1965, Rodríguez et al. 2017)
491. *Ramalina fraxinea* (L.) Ach. (Merrill 1927, Herrera 1941)
492. *Ramalina fraxinea* var. *ampliata* (Ach.) Ach. (Soukup 1965, Rodríguez et al. 2017)
493. *Ramalina grumosa* Kashiw. (Kashiwadani 1997)
494. *Ramalina macrospora* Kashiw. (Kashiwadani 1997)
495. *Ramalina membranacea* Mont. (Ramírez 1969)
496. *Ramalina patelliformis* Kashiw. (Kashiwadani 1997)
497. *Ramalina peruviana* Ach. (Kashiwadani 1997, Ramírez & Ramos 2021)
498. *Ramalina tucumanensis* Räsänen (Kashiwadani 1997)
499. *Redingeria glaucoglyphica* (Sipman) Frisch (Rivas Plata & Lücking 2012)
500. *Rocella gracilis* Bory (Ramírez 2013)
501. *Rocella peruensis* (Krmplbr) Darb. (Ramírez 1969)
502. *Rubrotricha subhelminthospora* Lücking (Lücking 2008)
503. *Sarcographa labyrinthica* (Ach.) Müll. Arg. (Rivas Plata & Lücking 2012)
504. *Sporopodium antonianum* Elix, Lumbsch & Lücking (Lücking 2008)
505. *Sporopodium aurantiacum* (Müll. Arg.) Lücking (Lücking 2008)
506. *Sporopodium citrinum* (Zahlbr) Elix, Lumbsch & Lücking (Lücking 2008)
507. *Sporopodium leprieurii* Mont. (Lücking 2008)

508. *Stegobolus anamorphus* (Nyl.) Frisch (Rivas Plata & Lücking 2012)
509. *Stegobolus subwrightii* (Hale) Lücking (Rivas Plata & Lücking 2012)
510. *Stegobolus wrightii* (Tuck.) Frisch (Rivas Plata & Lücking 2012)
511. *Sticta andina* B. Moncada, Lücking & Sérus. (Moncada 2012)
512. *Sticta andreana* (Müll. Arg.) Zahlbr. (Moncada 2012)
513. *Sticta aurora* De Not. (Merrill 1927)
514. *Sticta cometia* Ach. (Moncada 2012)
515. *Sticta fuliginosa* (Dicks.) Ach. (Merrill 1927, Ramírez & Cano 2005)
516. *Sticta humboldtii* Hook. (Merrill 1927, Moncada 2012)
517. *Sticta laciniata* (Sw.) Ach. (Merrill 1927, Pavlich 2008)
518. *Sticta laevis* (Nyl.) Vain. (Moncada 2012)
519. *Sticta lenormandii* Van d. Bosch. (Merrill 1927)
520. *Sticta macrophylla* Bory (Merrill 1927)
521. *Sticta pericarpa* Nyl. (Nylander 1859)
522. *Sticta platyphylla* Nyl. (Merrill 1927)
523. *Sticta roseocyphellata* Bungartz, Moncada & Sipman (Moncada 2012)
524. *Sticta silvatica* (Huds.) (Merrill 1927)
525. *Sticta tomentosa* (Sw.) Ach. (Merrill 1927, Pavlich 2008)
526. *Sticta weigeliai* (Ach.) Wainio (Merrill 1927, Herrera 1941, Souku 1965)
527. *Sticta weigeliai* var. *peruviana* (Delise) Vain. (Moncada 2012)
528. *Strigula antillarum* (Fée) Müll. Arg. (Lücking 2008)
529. *Strigula complanata* Mont (Merrill 1927)
530. *Strigula elegans* (Fce) Müll. Arg. (Soukup 1965)
531. *Strigula janeirensis* (Müll. Arg.) Lücking (Lücking 2008)
532. *Strigula maculata* (Cooke & Massae) R. Sant. (Lücking 2008)
533. *Strigula melanobapha* (Kremp.) R. Sant. (Lücking 2008)
534. *Strigula microspora* Lücking (Lücking 2008)
535. *Strigula nemathora* Mont. (Soukup 1965, Lücking 2008)
536. *Strigula nemathora* fo. *nemathora* Mont. (Lücking 2008)
537. *Strigula nitidula* Mont. (Soukup 1965, Lücking 2008)
538. *Strigula obducta* (Müll. Arg.) R. C. Harris (Lücking 2008)
539. *Strigula passina* (Müll. Arg.) (Lücking 2008)
540. *Strigula phyllogena* (Müll. Arg.) R. C. Harris (Lücking 2008)
541. *Strigula platypoda* (Müll. Arg.) R. C. Harris (Lücking 2008)
542. *Strigula schizospora* R. Sant. (Lücking 2008)
543. *Strigula smaragdula* Fr. (Lücking 2008)
544. *Strigula subelegans* Vain. (Lücking 2008)
545. *Strigula subtilisima* (Fée) Müll. Arg. (Lücking 2008)
546. *Tapellaria epiphylla* (Müll. Arg.) R. Sant. (Lücking 2008)
547. *Tapellaria nigrata* (Müll. Arg.) R. Sant. (Lücking 2008)
548. *Tapellariopsis octomera* Lücking (Lücking 2008)
549. *Teloschistes chrysophthalmus* (L.) Th. Fr. (Soukup 1965, Ramírez & Cano 2005)
550. *Teloschistes flavicans* (Sw.) Norman (Merrill G. 1927, Soukup 1965, Pavlich 2008, BGIF)

551. *Teloschistes flavicans* var. *tenuissimus* (Mey & Fw.). Müll. Arg. (Ramirez 1969)
552. *Teloschistes hosseusianus* Gyelnik (Almborn 1991)
553. *Teloschistes hypoglaucus* (Nyl.) Zahlbr. (BGIF)
554. *Teloschistes villosus* (Ach.) Norm. (Ramírez 1969)
555. *Thamnotia vermicularis* (Sw.) Schaer. (Ramírez & Cano 2005)
556. *Thelotrema amazonicum* Rivas Plata & Lücking (Rivas Plata & Lücking 2012)
557. *Thelotrema pachystomum* Nyl. (Nylander 1859)
558. *Tornabea ephebea* (Ach.) Østh (Rodríguez et al. 2017)
559. *Tornabea scutellifera* (With.) J. R. Laundon (Nimis & Tretiach 1997, Rodríguez et al. 2017)
560. *Tricharia amazonum* Lücking (Lücking 2008)
561. *Tricharia carnea* (Müll. Arg.) R. Sant. (Lücking 2008)
562. *Tricharia hyalina* Kalb & Vézda (Lücking 2008)
563. *Tricharia longispora* Kalb & Vézda (Lücking 2008)
564. *Tricharia santessoniana* Kalb & Vézda (Lücking 2008)
565. *Tricharia urceolata* (Müll. Arg.) R. Sant. (Lücking 2008)
566. *Tricharia vainioi* R. Sant. (Lücking 2008)
567. *Trichothelium argenteum* Lücking & Ferraro (Lücking 2008)
568. *Trichothelium africanum* Lücking (Lücking 2008)
569. *Trichothelium alboatrum* Vain. (Lücking 2008)
570. *Trichothelium annulatum* (Karst.) R. Sant. (Lücking 2008)
571. *Trichothelium bipidense* F. Schill (Lücking 2008)
572. *Trichothelium epiphyllum* Müll. Arg. (Lücking 2008)
573. *Trichothelium juruense* (P. Henn) F. Schill. (Lücking 2008)
574. *Trichothelium minutum* (Lücking) Lücking (Lücking 2008)
575. *Trichothelium mirum* Lücking (Lücking 2008)
576. *Trichothelium sipmanii* fo. *multiseptatum* Lücking (Lücking 2008)
577. *Trichothelium ulei* (P. Henn) Honel (Lücking 2008)
578. *Trichothelium pallescens* (Müll. Arg.) F. Schill. (Lücking 2008)
579. *Trypethelium aeneum* (Eschw.) Zahlbr. (Nelson et al. 2014)
580. *Trypethelium* aff. *Platystomum* Mont. (Nelson et al. 2014)
581. *Trypethelium astroideum* (Aptroot & Lücking 2016)
582. *Trypethelium connivens* Nyl. (Nylander 1859)
583. *Trypethelium inaequale* Fée (Aptroot & Lücking 2016)
584. *Trypethelium papulosum* (Nyl.) Makhija & Patw. (Nelson et al. 2014)
585. *Trypethelium subeluteriae* Makhija & Patw. (Nelson et al. 2014)
586. *Tylophoron protrudens* Nyl. (Tibell 1996)
587. *Usnea amabilis* Motyka (Truong et al. 2013)
588. *Usnea angulata* Ach. (Merril 1927, Herrera 1941, Truong et al. 2013)
589. *Usnea ceratina* Ach. Truong & Clerc 2012
590. *Usnea crenulata* Truong & P. Clerc (Truong et al. 2013)
591. *Usnea cristatula* Motyka (Truong & Clerc 2012)
592. *Usnea crocata* Truong & P. Clerc (Truong et al. 2011)
593. *Usnea deformis* Motyka (Truong et al. 2013)

594. *Usnea densirostra* Taylor (Ramírez 1969)
595. *Usnea dimorpha* (Müll. Arg.) Motyka (Truong et al. 2013)
596. *Usnea dodgei* Motyka (Truong et al. 2013)
597. *Usnea durietzii* Motyka (Truong et al. 2011)
598. *Usnea entoviolata* Motyka (Truong & Clerc 2012)
599. *Usnea erinacea* Vain. (Truong et al. 2011)
600. *Usnea flavocardia* Räsänen (Truong et al. 2011)
601. *Usnea flavorubescens* Truong & P. Clerc (Truong & Clerc 2012)
602. *Usnea florida* (L.) Weber ex F.H. Wigg. (Merrill 1927)
603. *Usnea florida* f. *strigose* Ach. (Merrill 1927, Herrera 1941)
604. *Usnea geissleriana* P. Clerc (Truong et al. 2013)
605. *Usnea laevis* (Eschw.) Nyl. (Herrera 1941, Soukup 1965)
606. *Usnea malmei* Motyka (Truong et al. 2013)
607. *Usnea michauxii* I. I. Tav. (Truong et al. 2011)
608. *Usnea perhispidella* J. Steiner (Truong et al. 2013)
609. *Usnea rubicunda* Stirt. (Truong et al. 2011, Ramírez & Ramos 2021)
610. *Usnea rubicornuta* Truong & P. Clerc (Truong et al. 2011)
611. *Usnea steineri* Zahlbr. (Truong et al. 2011)
612. *Usnea subcornuta* Stirt. (Truong et al. 2011)
613. *Usnea subdasaea* Truong & P. Clerc (Truong et al. 2011)
614. *Usnea subflammea* P. Clerc (Truong et al. 2013)
615. *Usnea subgracilis* Vain. (lignícola) (Truong et al. 2013)
616. *Usnea subscabrosa* Motyka (Truong et al. 2013)
617. *Verrucaria mastoidea* (Ach) (Nylander 1859)
618. *Verrucaria nitida* Nyl. (Nylander 1859)
619. *Verrucaria pyrenuloides* Nyl. (Nylander 1859)
620. *Xanthoparmelia mobergii* Nash & Elix (Nash, Gries & Elix 1995)
621. *Xanthoparmelia pulvinaria* Nash & Elix (Nash, Gries & Elix 1995)
622. *Xanthoparmelia santessonii* Nash & Elix (Nash, Gries & Elix 1995)
623. *Xanthoparmelia taractica* (Krempelh.) Hale (Nash, Gries & Elix 1995)
624. *Xanthoparmelia villamiliana* (Nash, Elix & Johnston Nash, Gries & Elix 1995)
625. *Xanthoria ascendens* S. Kondratyuk (Kondratyuk 1997)

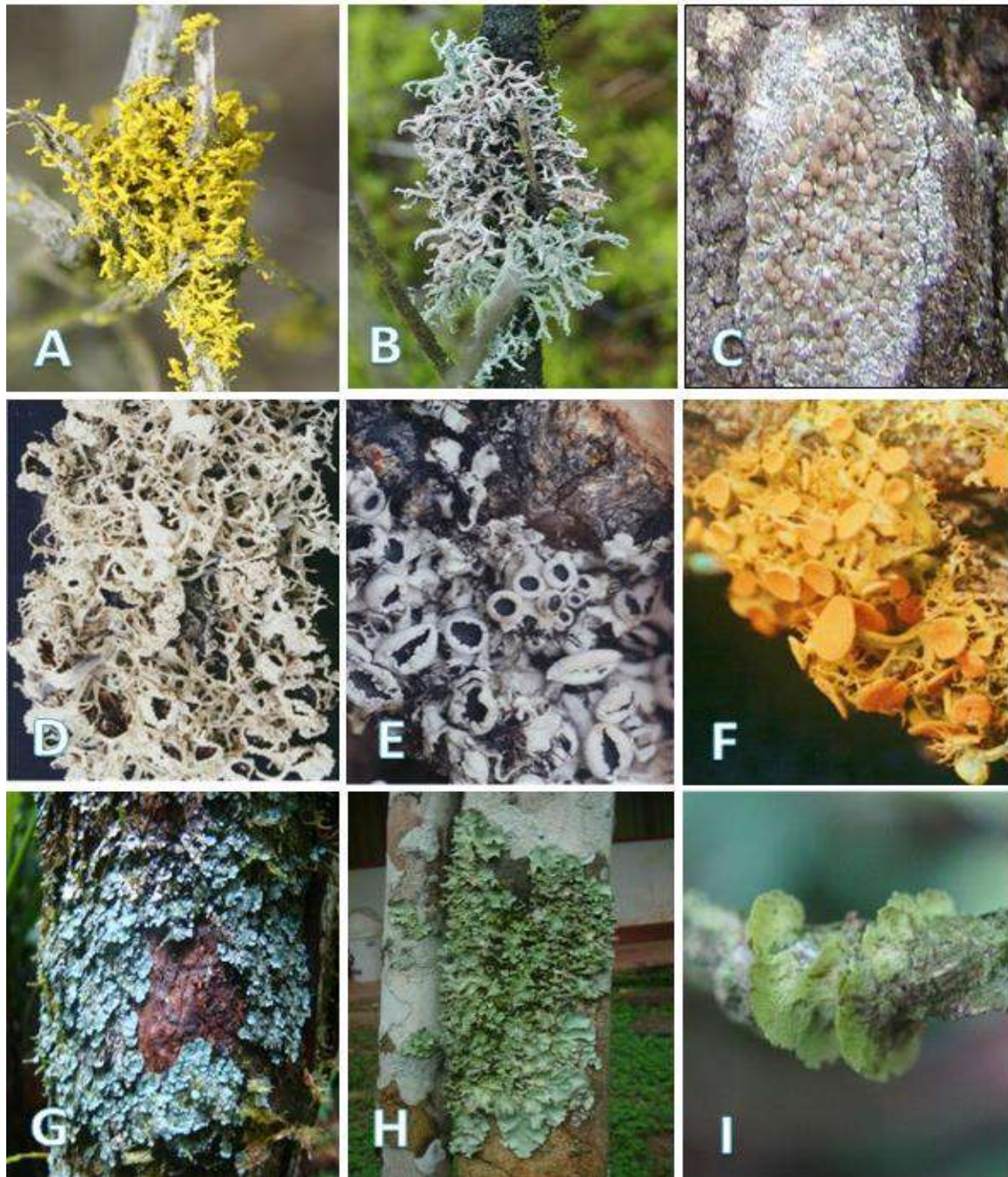


Figura 1. Diversidad de líquenes epífitos. A) *Candelaria pacifica*, B) *Hypotrachyna cirrhata*, C) *Lecanora* sp., D) *Everniopsis trulla*, E) *Heterodermia podocarpa*, F) *Teloschistes chrysophthalmus*, G) *Coccocarpia* sp., H) *Parmotrema* sp. y I) *Coenogonium* sp.

Briófitos

Los briófitos epífitos están conformados por 163 especies, las cuales se agrupan en 34 familias (Tabla 3); la familia con mayor número de especies es

Pilotrichaceae (Fig. 3); la lista presentada es detallada y comprende número, nombre científico, autor y fuente bibliográfica.

Tabla 3. Riqueza de géneros y especies de Anthoceroophyta, Bryophyta y Marchantiophyta

Nº	FAMILIA	GÉNEROS	ESPECIES
1	ANTHOCEROTACEAE	1	1
2	BARTRAMIACEAE	1	1
3	BRACHYTHECIACEAE	6	6
4	BRYACEAE	2	3
5	CALYMPERACEAE	2	18
6	CRYPHAEACEAE	2	3
7	DALTONIACEAE	3	6
8	DICRANACEAE	2	4
9	ENTODONTACEAE	2	2
10	FISSIDENTACEAE	1	6
11	HEDWIGIACEAE	1	1
12	HYLOCOMIACEAE	1	1
13	HYPNACEAE	6	8
14	HYOPTERYGIACEAE	1	1
15	LEJEUNEACEAE	4	4
16	LEPIDOZIACEAE	1	2
17	LEPYRODONTACEAE	1	1
18	LESKEACEAE	1	1
19	LEUCOBRYACEAE	2	5
20	MACROMITRIACEAE	2	4
21	METEORIACEAE	4	8
22	NECKERACEAE	6	9
23	ORTHOTRICHACEAE	2	8
24	PHYLLODREPANIACEAE	1	1
25	PHYLLOGONIACEAE.	1	4
26	PILOTRICHACEAE	9	19
27	PLAGIOCHILACEAE	1	3
28	POTTIACEAE	4	5
29	PRIONODONTACEAE	1	3
30	PTEROBRYACEAE	4	4
31	RACOPILACEAE	1	1
32	RHIZOGONIACEAE	1	1
33	SEMATOPHYLLACEAE	7	13
34	THUIDIACEAE	3	6

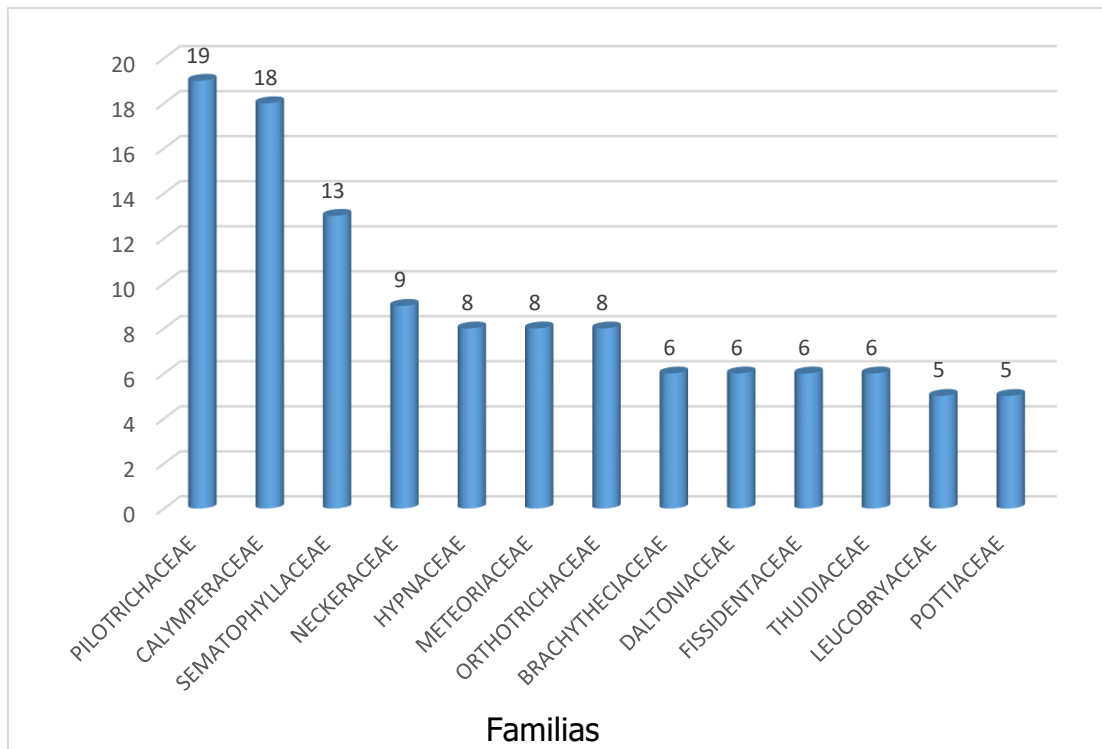


Figura 3. Número de especies para familias de briófitos con más especies.

1. *Acroporium estrellae* (Müll.Hal.) W. R. Buck & Schäf (Opisso & Churchill 2008)
2. *Acroporium pungens* (Hedw.) Broth. (Opisso & Churchill 2008)
3. *Adelothecium bogotense* (Hampe) Mitt (Opisso 2001, Opisso & Churchill 2008)
4. *Aerolindigia capillacea* (Hornsch.) M. Menzel. (Opisso 2001, Opisso & Churchill 2008, Carhuapoma 2019)
5. *Aptychella prolifera* Herzog (Opisso 2001)
6. *Bannzania longistipula* (Lindenb.) Trevis (Opisso & Churchill 2008)
7. *Bannzania teretiuscula* (Lindenb. & Gottsche) Trevis (Opisso & Churchill 2008)
8. *Bartramia potosica* Mont. (Saji 2014)
9. *Brachymenium consimile* (Mitt.) A. Jaeger (Opisso & Churchill 2008)
10. *Brachythecium accidentale* (Hampe) A. Jaeger (Saji 2014)
11. *Braunia cirrhifolia* (Mitt.) A. Jaeger (Saji 2014)
12. *Brymela parkeriana* (Hook. & Grev.) W. R. Buck (Churchill 1998)
13. *Bryum andicola* Hook. (Saji 2014, Carhuapoma 2019)
14. *Bryum subapiculatum* Hampe (Saji 2014)
15. *Callicostella depressa* (Hedw.) A. Jaeger (Churchill 1998)
16. *Callicostella pallida* (Hornsch.) Angstr. (Churchill 1998, Opisso 2001)
17. *Calymperes afzelii* Sw. (Churchill 1998)
18. *Calymperes erosum* Miill. Hal. (Churchill 1998)
19. *Calymperes lonchophyllum* Schwiigr. (Churchill 1998)
20. *Calymperes palisotii* Schwiigr. (Churchill 1998)
21. *Calymperes pallidum* Mitt. (Churchill 1998)
22. *Calymperes rubiginosum* (Mitt.) W. D. Reese (Churchill 1998)
23. *Campylopus areodictyon* (Müll. Hal.) Mitt. (Saji 2014)

24. *Campylopus asperifolius* Mitt. (Opisso & Churchill 2008)
25. *Campylopus surinamensis* Miill. Hal. (Churchill 1998)
26. *Chorisodontium mittenii* (Müll. Hal.) Broth. (Saji 2014)
27. *Chryso-hypnum diminutivum* (Hampe) W.R. Buck (Churchill 1998, Opisso 2001)
28. *Crossomitrium epiphyllum* (Mitt.) Miill. Hal. (Churchill 1998)
29. *Crossomitrium patrisiae* (Brid.) Müll. Hal. (Churchill 1998, Opisso 2001)
30. *Cryphaea patens* Hornsch. ex Müll. Hal. (Opisso & Churchill 2008)
31. *Cyclodictyon albicans* (Hedw.) Kuntze. (Opisso 2001)
32. *Cyclelejeunea peruviana* (Lehm. & Lindenb.) A. Evans (Opisso & Churchill 2008)
33. *Cyrto-hypnum campanulatum* (Mitt.) S. P. Churchill (Churchill 1998)
34. *Cyrto-hypnum scabrosulum* (Mitt.) W. R. Buck & H. A. Crum (Churchill 1998)
35. *Cyrto-hypnum schistocalyx* (Miill. Hal.) W. R. Buck & H. A. Crum (Churchill 1998)
36. *Daltonia gracilis* Mitt. (Opisso 2001)
37. *Daltonia longifolia* Taylor (Opisso 2001)
38. *Daltonia trachyodonta* Mitt. (Saji 2014)
39. *Dendroceros crispus* (Sw.) Ness (Opisso & Churchill 2008)
40. *Didymodon challaense* (Broth.) R.H. Zander (Saji 2014)
41. *Drepanolejeunea* cf. *fragilis* Bischl. (Opisso & Churchill 2008)
42. *Ectropothecium leptochaeton* (Schwägr.) W. R. Buck (Opisso & Churchill 2008)
43. *Entodon macropodus* (Hedw.) Müll. Hal. (Soloaga 2014)
44. *Erythrodonium longisetum* (Hook.) Paris (Opisso & Churchill 2008)
45. *Fissidens diplodus* Mitt. var. *diplodus* Mitt. (Churchill 1998)
46. *Fissidens hornschurchii* Mont. (Churchill 1998)
47. *Fissidens leptophyllus* Mont. (Churchill 1998)
48. *Fissidens radicans* Mont. (Churchill 1998)
49. *Fissidens submarginatus* Bruch (Churchill 1998)
50. *Fissidens zollingeri* Mont. (Churchill 1998)
51. *Groutiella obtusa* (Mitt.) Florsch (Churchill 1998)
52. *Henicodidium geniculatum* (Mitt.) W. R. Buck (Churchill 1998)
53. *Hildebrandtiella guyanensis* (Mont.) W.R. Buck (Opisso 2001)
54. *Hypnella diversifolia* Jaeger (Opisso 2001)
55. *Hypnella pilifera* (Hook. f. & Wilson) A. Jaeger (Opisso 2001)
56. *Hypnum amabile* (Mitt.) Hampe (Carhuapoma 2019)
57. *Hypopterigium tamarisci* (Sw.) Brid. ex Müll. Hal. (Opisso & Churchill 2008)
58. *Lepidopilum affine* Müll. Hal. (Churchill 1998, Opisso 2001)
59. *Lepidopilum cuspidans* Mitt. (Opisso 2001)
60. *Lepidopilum polytrichoides* (Hedw.) Brid. (Churchill 1998)
61. *Lepidopilum scabrisetum* (Schwiigr.) Steere (Churchill 1998)
62. *Lepidopilum surinamense* Miill. Hal. (Churchill 1998)
63. *Lepidopilum tortifolium* Mitt. (Churchill 1998)
64. *Leptodontium pungens* (Mitt.) Kindb. (Opisso & Churchill 2008)
65. *Leptopterigynandrum austroalpinum* Müll. Hal. (Carhuapoma 2019)
66. *Leptotheca boliviana* Herzog (Opisso & Churchill 2008)
67. *Lepyrodon tomentosus* (Hook.) Mitt. (Saji 2014)

68. *Leskeodon andicola* (Mitt.) Broth. (Churchill 1998)
69. *Leskeodon cubensis* (Mitt.) (Churchill 1998)
70. *Leucobryum* cf. *martianum* (Honsch.) Hampe (Soloaga 2014)
71. *Leucobryum crispum* (Müll.) Hal. (Opisso & Churchill 2008)
72. *Leucobryum marzianum* (Hornsch.) Hampe (Churchill 1998)
73. *Lindigia debilis* (Mitt.) A. Jaeger (Opisso 2001, Opisso & Churchill 2008, Carhuapoma 2019)
74. *Isopterygium subbrevisetum* (Hampe) Broth. (Churchill 1998)
75. *Isopterygium tenerum* (Sw.) Mitt. (Churchill 1998)
76. *Macromitrium longifolium* (Hook.) Brid. (Opisso & Churchill 2008)
77. *Macromitrium punctatum* (Hook. & Grev.) Brid. (Opisso & Churchill 2008)
78. *Macromitrium stellulatum* (Hornsch.) Brid. (Churchill 1998)
79. *Metalejeunea cucullata* (Reinv., Blume & Ness) Gralle (Espinoza & Opisso 2016)
80. *Meteoridium remotifolium* (Miill. Hal.) Manuel (Churchill 1998)
81. *Meteoridium tenuissimum* (Hook. & Wilson) M. A. Lewis (Opisso & Churchill 2008)
82. *Meteorium deppei* (Müll. Hal.) Mitt. (Opisso 2001)
83. *Meteorium nigrescens* (Hedw.) Dozy & Molk. (Opisso 2001, Opisso & Churchill 2008)
84. *Mittenothamnium reptans* (Hedw.) Cardot (Opisso & Churchill 2008, Soloaga 2014)
85. *Mittenothamnium substriatum* (Mitt.) Cardot (Opisso & Churchill 2008)
86. *Mniomalia viridis* (Mitt.) Miill. Hal. (Churchill 1998)
87. *Neckera andina* Mitt. (Saji 2014, Carhuapoma 2019)
88. *Neckera chilensis* Schimp. (Carhuapoma 2019)
89. *Neckera ehrenbergii* Müll. Hal. (Saji 2014)
90. *Neckeriopsis disticha* (Hedw.) Kindb. (Churchill 1998)
91. *Neckeriopsis undulata* (Hedw.) Reichardt. (Churchill 1998, Opisso 2001)
92. *Octoblepharum albidum* Hedw. (Churchill 1998)
93. *Octoblepharum pulvinatum* (Dozy & Molk.) Mitt. (Churchill 1998)
94. *Odontolejeunea lunulate* (F. Weber) Schiffn. (Opisso & Churchill 2008)
95. *Orthostichella pentastichia* (Brid.) W.R.Buck. (Opisso 2001)
96. *Orthostichopsis praetermissa* W. R. Buck (Churchill 1998)
97. *Orthotrichum* cf. *pariatum* Mitt. (Carhuapoma 2019)
98. *Orthotrichum* cf. *trachymitrium* Mitt. (Carhuapoma 2019)
99. *Orthotrichum elongatum* Taylor (Saji 2014)
100. *Orthotrichum latimarginatum* Lewinsky (Carhuapoma 2019)
101. *Orthotrichum pycnophyllum* Schimp. (Carhuapoma 2019)
102. *Pelekium leptocladum* (Taylor) Touw (Opisso & Churchill 2008)
103. *Phyllogonium fulgens* Bridel (Opisso 2001, Opisso & Churchill 2008)
104. *Phyllogonium tenuifolium* (Mitt.) Broth. (Churchill 1998)
105. *Phyllogonium viride* Bridel (Opisso 2001)
106. *Phyllogonium viscosum* (P. Beauv.) Mitt. (Opisso & Churchill 2008)
107. *Pilosium chlorophyllum* (Hornsch.) Mull. Hal. (Churchill 1998)
108. *Pilotrichella flexilis* (Hedw.) A. Jaeger. (Opisso 2001)

109. *Pilotrichum bipinnatum* (Schwiigr.) Mitt. (Churchill 1998)
110. *Plagiochila aerea* Taylor (Opisso & Churchil 2008)
111. *Plagiochila bifaria* (Sw.) Lindenb. (Opisso & Churchill 2008)
112. *Plagiochila turgida* Herzog (Opisso & Churchil 2008)
113. *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt. (Carhuapoma 2019)
114. *Porotrichium longirostre* Mitten (Opisso 2001)
115. *Porotrichodendron superbum* (Taylor) Broth. (Opisso & Churchill 2008)
116. *Prionodon densus* (Hedw.) Müll. Hal. (Opisso 2001, Opisso & Churchill 2008)
117. *Prionodon fuscolutescens* Hampe (Opisso & Churchill 2008)
118. *Prionodon lycopodioides* Hampe (Opisso 2001)
119. *Pterobryum densum* Hornsch. (Opisso 2001)
120. *Pterogonidium pulchellum* (Hook.) Miill. Hal. (Churchill 1998)
121. *Racopilum tomentosum* (Hedw.) Brid. (Soloaga 2014)
122. *Rhynchostegium serrulatum* (Hedw.) A.Jaeger (Opisso & Churchill 2008)
123. *Schoenobryum concavifolium* (Griff.) Gangulee (Opisso 2001)
124. *Schoenobryum rubricaula* (Mitt.) Manuel (Opisso & Churchill 2008)
125. *Sematophyllum galípense* (Brid.) E. Britton (Soloaga 2014)
126. *Sematophyllum subpinnatum* (Brid.) E. Britton (Churchill 1998, Opisso 2001)
127. *Sematophyllum subsimplex* (Hedw.) Mitt. (Churchill 1998)
128. *Sematophyllum swartzii* W. H. Welch & H. A. Crum (Opisso 2001)
129. *Squamidium leucotrichum* (Taylor) Broth (Opisso 2001, Opisso & Churchill 2008)
130. *Squamidium nigricans* (Hook.) Broth. (Opisso 2001, Opisso & Churchill 2008)
131. *Streptopogon cavifolius* Mitt. (Opisso & Churchill 2008)
132. *Streptopogon erythrodontus* (Taylor) Wilson (Carhuapoma 2019)
133. *Syntrichia andicola* (Mont.) Ochyra (Saji 2014)
134. *Syrrhopodon circinatus* (Brid.) Mitt (Churchill 1998)
135. *Syrrhopodon cryptocarpos* Dozy & Molk. (Churchill 1998)
136. *Syrrhopodon cymbifolius* Miill. Hal. (Churchill 1998)
137. *Syrrhopodon fimbriatus* Mitt. (Churchill 1998)
138. *Syrrhopodon gaudichaudii* Mont (Opisso & Churchill 2008)
139. *Syrrhopodon hornschuchii* C. Mart. (Churchill 1998)
140. *Syrrhopodon incompletus* schwägr. var. *berteroanus* (Brid.) W. D. Reese (Churchill 1998)
141. *Syrrhopodon incompletus* Schwägr. var. *incompletes* (Churchill 1998)
142. *Syrrhopodon leprieurii* Mont. (Churchill 1998)
143. *Syrrhopodon lycopodioides* (Sw. ex Brid) Müll. Hal. (Opisso & Churchill 2008)
144. *Syrrhopodon parasiticus* (Brid.) Besch. (Churchill 1998)
145. *Syrrhopodon simmondsii* Steere (Churchill 1998)
146. *Taxithelium planum* (Brid.) Mitt. (Churchill 1998)
147. *Thamniopsis killipii* (R. S. Williams) E. B. Bartram (Churchill 1998)

148. *Thamniopsis undata* (Hedw.) W. R. Buck (Opisso 2001)
149. *Thamnobryum fasciculatum* (Hedw.) I. Sastre (Opisso 2001)
150. *Thuidium peruvianum* Mitt. (Carhuapoma 2019)
151. *Thuidium tomentosum* Bes Ch. (Soloaga 2014)
152. *Toloxis imponderosa* W. R. Buck (Opisso 2001)
153. *Trachyxiphium guadalupense* (Brid.) W. R. Buck (Soloaga 2014)
154. *Trachyxiphium renue* (Mitt.) W. R. Buck (Churchill 1998)
155. *Trichosteleum ambiguum* (Schwiigr.) Paris (Churchill 1998)
156. *Trichosteleum hornsclwchii* (Hampe) A. Jaeger (Churchill 1998)
157. *Trichosteleum papillosum* (Hornsch.) A. Jaeger (Churchill 1998)
158. *Vesicularia vesicularis* (Schwagr.) Broth. (Churchill 1998)
159. *Zelometeorium patulum* (Hedw.) Manuel (Churchill 1998)
160. *Zelometeorium recurvifolium* (Hornsch.) Manuel (Churchill 1998)
161. *Zygodon* cf. *peruvianus* Sull. (Carhuapoma 2019)
162. *Zygodon fragilis* H. Rob (Saji 2014)
163. *Zygodon quitensis* Mitt. (Saji 2014)

Flora vascular

La flora vascular epífita comprende Licophyta, monilophyta y la subclase Magnoliidae; las orquídeas y bromelias componen el mayor número de organismos epifitos vasculares, otras familias botánicas poseen representantes epifitos en menor grado (Araceae y Piperaceae) y algunos epifitos facultativos.

Los datos expresados en las listas provienen de la revisión de herbarios y bases de datos en donde la ficha botánica refiere el hábito epífita de la muestra, además de trabajo y toma de dato de algunas especies en campo.

Helechos

Los helechos están conformados por Lycophyta (30 especies) y Monilophyta (411 especies) (Tabla 4 y Fig. 4). Fila 1 a 11 comprenden el grupo de Monilophyta, el resto son Lycopodiophyta. El género con la mayor cantidad de especies es *Elaphoglossum* (Tabla 5 y Fig. 5). La lista se presenta a continuación y se acompaña con figuras representativas de las especies (Fig. 6).

Tabla 4. Riqueza de géneros y especies de Lycophyta y Monilophyta

Nº	FAMILIA	GÉNEROS	ESPECIES
1	ASPLENIACEAE	2	49
2	BLECHNACEAE	1	1
3	DRYOPTERIDACEAE	5	118
4	HYMENOPHYLLACEAE	6	68
5	NEPHROLEPIDACEAE	1	6
6	OPHIOGLOSSACEAE	1	1

N°	FAMILIA	GÉNEROS	ESPECIES
7	POLYPODIACEAE	20	152
8	PSILOTACEAE	1	2
9	PTERIDACEAE	4	12
10	SCHIZAEACEAE	1	1
11	THELYPTERIDACEAE	1	1
12	LYCOPODIACEAE	1	22
13	SELAGINELLACEAE	1	8

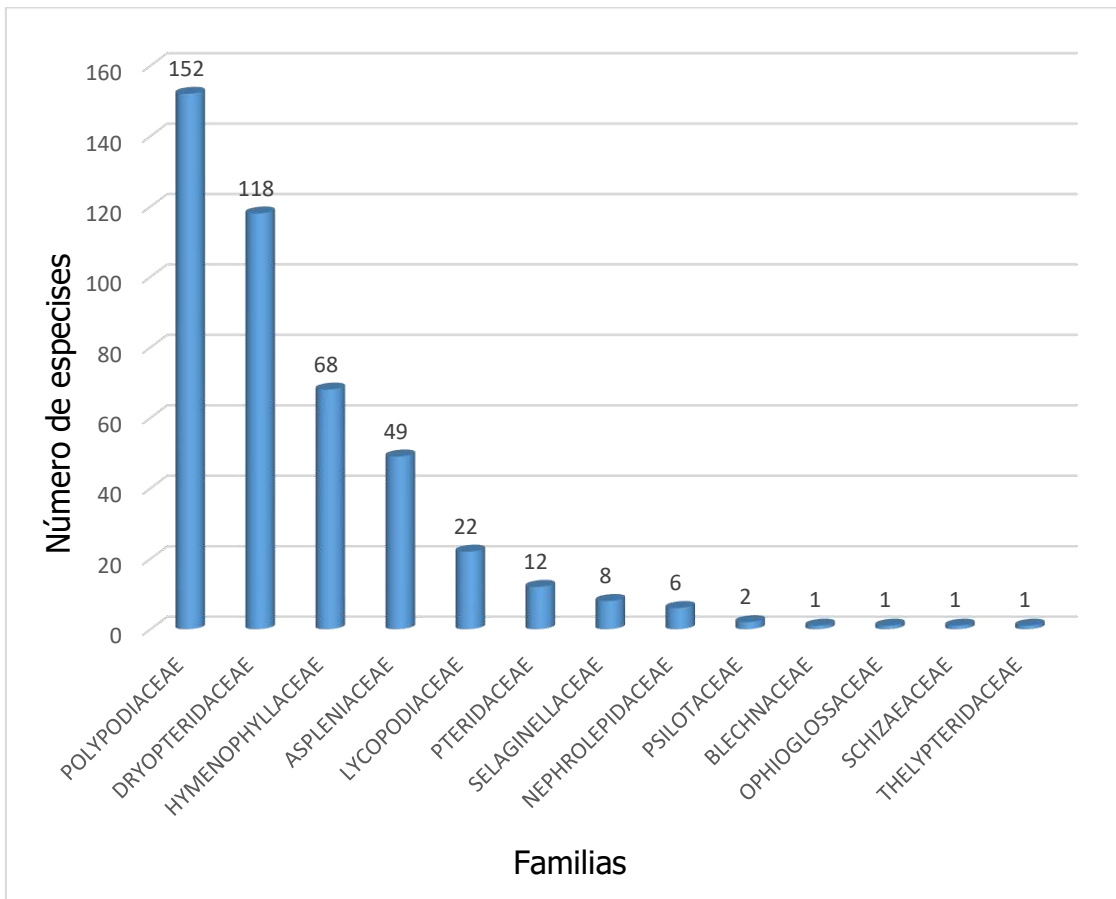


Figura 4. Número de especies para familias en Lycophyta y Monilophyta.

Tabla 5. Géneros más diversos de Lycophyta y Monilophyta

N°	GÉNERO	CANTIDAD ESPECIES
1	<i>Elaphoglossum</i>	102
2	<i>Asplenium</i>	47
3	<i>Hymenophyllum</i>	36
4	<i>Campyloneurum</i>	23
5	<i>Trichomanes</i>	22
6	<i>Huperzia</i>	22
7	<i>Pleopeltis</i>	20
8	<i>Microgramma</i>	19
9	<i>Serpocaulon</i>	18
10	<i>Pecluma</i>	13

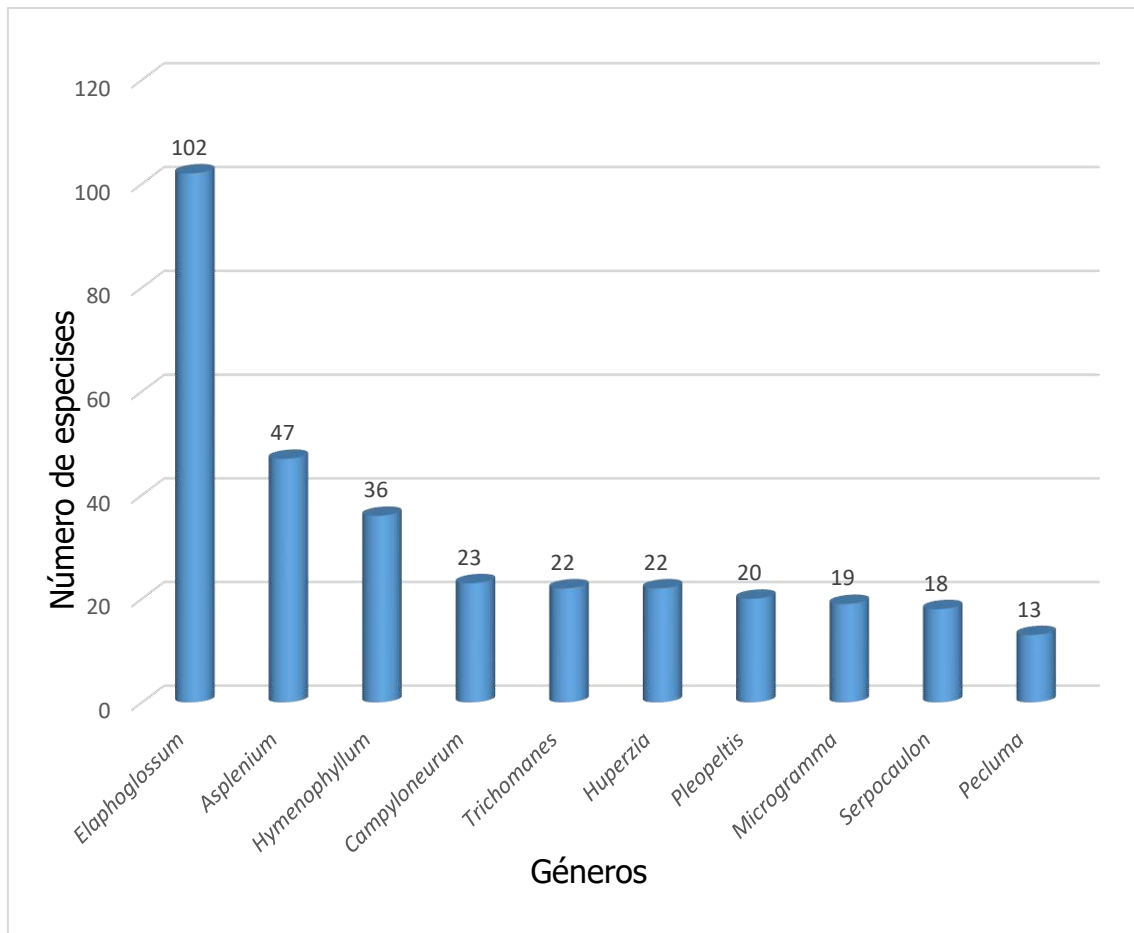


Figura 5. Géneros más diversos de Lycophyta y Monilophyta.

Lycophyta

El taxa Lycophyta está conformado por 2 géneros y 30 especies. La lista se detalla a continuación.

1. *Selaginella asperula* Mart. ex Spring
2. *Selaginella flexuosa* Spring
3. *Selaginella geniculata* (C. Presl) Spring
4. *Selaginella muscosa* Spring
5. *Selaginella producta* Baker
6. *Selaginella revoluta* Baker
7. *Selaginella trisulcata* Aspl.
8. *Selaginella truncata* A. Braun
9. *Huperzia arcuata* B. Øllg.
10. *Huperzia callitrichifolia* (Mett.) Holub
11. *Huperzia campiana* B. Øllg.
12. *Huperzia capillaris* (Sodiolo) Holub
13. *Huperzia cuneifolia* (Hieron.) Holub

14. *Huperzia curvifolia* (Kunze) Holub
15. *Huperzia dichotoma* (Jacq.) Trevis.
16. *Huperzia echinata* (Spring) Trevis.
17. *Huperzia ericifolia* (C. Presl) Holub
18. *Huperzia funiformis* (Bory ex Brongn.) Trevis.
19. *Huperzia hartwegiana* (Spring) Trevis.
20. *Huperzia hippuridea* (Christ) Holub
21. *Huperzia linifolia* (L.) Trevis.
22. *Huperzia myrsinites* (Lam.) Trevis.
23. *Huperzia phyllicifolia* (Desv.) Holub
24. *Huperzia polycarpos* (Kunze) B.Øllg.
25. *Huperzia rosenstockiana* (Herter) Holub
26. *Huperzia sarmentosa* (Spring) Trevis.
27. *Huperzia subulata* (Desv.) Holub
28. *Huperzia taxifolia* (Sw.) Trevis.
29. *Huperzia tenuis* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Trevis.
30. *Huperzia wilsonii* (Underw. & F.E. Lloyd) B. Øllg.

Monilophyta

El taxa Monilophyta está conformado por 411 especies de “helechos con megáfilos”.

1. *Asplenium abscissum* Willd.
2. *Abrodictyum cellulolum* (Klotzsch) Ebihara & Dubuisson
3. *Abrodictyum rigidum* (Sw.) Ebihara & Dubuisson
4. *Alansmia cultrata* (Willd.) Moguel & M. Kessler
5. *Alansmia dependens* (Baker) Moguel & M. Kessler
6. *Alansmia immixta* (Stolze) Moguel & M. Kessler
7. *Alansmia lanigera* (Desv.) Moguel & M. Kessler
8. *Alansmia laxa* (C. Presl) Moguel & M. Kessler
9. *Alansmia senilis* (Fée) Moguel & M. Kessler
10. *Alansmia variabilis* (Mett.) Moguel & M. Kessler
11. *Ascogrammitis anfractuosa* (Kunze ex Klotzsch) Sundue
12. *Ascogrammitis david-smithii* (Stolze) Sundue
13. *Ascogrammitis pichinchensis* (Hieron.) Sundue
14. *Asplenium alatum* Humb. & Bonpl. ex Willd.
15. *Asplenium angustum* Sw.
16. *Asplenium auriculatum* Sw.
17. *Asplenium bangii* Hieron.
18. *Asplenium cirrhatum* Rich. ex Willd.

19. *Asplenium cristatum* Lam.
20. *Asplenium cuneatum* Lam.
21. *Asplenium cuspidatum* Lam.
22. *Asplenium delicatulum* C.Presl
23. *Asplenium dimidiatum* Sw.
24. *Asplenium divaricatum* Kunze
25. *Asplenium escaleroense* Christ
26. *Asplenium flabellulatum* Kunze
27. *Asplenium formosum* Willd.
28. *Asplenium fragrans* Sw.
29. *Asplenium haenkeanum* Hieron.
30. *Asplenium hallii* Hook.
31. *Asplenium harpeodes* Kunze
32. *Asplenium hastatum* Klotzsch
33. *Asplenium juglandifolium* Lam.
34. *Asplenium lividum* Mett.
35. *Asplenium macrurum* Mickel & Stolze
36. *Asplenium maxonii* Lellinger
37. *Asplenium monanthes* L.
38. *Asplenium myriophyllum* (Sw.) C.Presl
39. *Asplenium pearcei* Baker
40. *Asplenium polyphyllum* Bertero
41. *Asplenium praemorsum* Sw.
42. *Asplenium pteropus* Kaulf.
43. *Asplenium pumilum* Sw.
44. *Asplenium purdieanum* Hook.
45. *Asplenium quitense* Hook.
46. *Asplenium raddianum* Gaudich.
47. *Asplenium radicans* L.
48. *Asplenium repens* Hook.
49. *Asplenium rutaceum* (Willd.) Mett.
50. *Asplenium salicifolium* L.
51. *Asplenium serra* Langsd. & Fisch.
52. *Asplenium serratum* L.
53. *Asplenium sessilifolium* Desv.
54. *Asplenium stuebelianum* Hieron.
55. *Asplenium tabinense* Hieron.
56. *Asplenium theciferum* (Kunth) Mett.
57. *Asplenium tricholepis* Rosenst.
58. *Asplenium uniseriale* Raddi
59. *Asplenium vomeriforme* Hook.

60. *Blechnum divergens* (Kunze) Mett.
61. *Bolbitis serratifolia* (Mert. ex Kaulf.) Schott
62. *Campyloneurum abruptum* (Lindm.) B. León
63. *Campyloneurum aglaolepis* (Alston) Sota
64. *Campyloneurum amazonense* B. León
65. *Campyloneurum amphostenon* Fée
66. *Campyloneurum angustifolium* (Sw.) Fée
67. *Campyloneurum angustipaleatum* (Alston) Lellinger
68. *Campyloneurum aphanophlebium* T. Moore
69. *Campyloneurum asplundii* (C.Chr.) Ching
70. *Campyloneurum atosquamatum* Labiak, B. León & R.C.Moran
71. *Campyloneurum brevifolium* (Lodd. ex Link) Link
72. *Campyloneurum chlorolepis* Alston
73. *Campyloneurum coarctatum* (Kunze) Fée
74. *Campyloneurum densifolium* (Hieron.) Lellinger
75. *Campyloneurum fuscusquamatum* Lellinger
76. *Campyloneurum inflatum* Lellinger
77. *Campyloneurum magnificum* T. Moore
78. *Campyloneurum nitidissimum* (Mett.) Ching
79. *Campyloneurum ophiocaulon* Fée
80. *Campyloneurum pascoense* R.M. Tryon & A.F.Tryon
81. *Campyloneurum phyllitidis* (L.) C. Presl
82. *Campyloneurum repens* (Aubl.) C. Presl
83. *Campyloneurum sphenodes* Fée
84. *Campyloneurum vulpinum* (Lindm.) Ching
85. *Ceradenia capillaris* (Desv.) L.E. Bishop
86. *Ceradenia curvata* (Sw.) L.E. Bishop
87. *Ceradenia dendrodoxa* L.E. Bishop
88. *Ceradenia farinosa* (Hook.) L.E. Bishop
89. *Ceradenia longipinnata* (Copel.) L.E. Bishop
90. *Ceradenia mirabilis* L.E. Bishop
91. *Ceradenia pilipes* (Hook.) L.E. Bishop
92. *Ceradenia praeclara* L.E. Bishop
93. *Ceradenia tryonorum* B. León & A.R. Sm.
94. *Cochlidium pumilum* C.Chr.
95. *Cochlidium serrulatum* (Sw.) L.E. Bishop
96. *Didymoglossum hymenoides* (Hedw.) Copel.
97. *Didymoglossum kapplerianum* (J.W. Sturm) Ebihara & Dubuisson
98. *Didymoglossum punctatum* (Poir.) Desv.
99. *Elaphoglossum alipes* Mickel
100. *Elaphoglossum amazonicum* Atehortúa ex Mickel

101. *Elaphoglossum amphioxys* Mickel
102. *Elaphoglossum amplum* Mickel
103. *Elaphoglossum andicola* T.Moore
104. *Elaphoglossum angustius* Mickel
105. *Elaphoglossum auricomum* (Kunze) T.Moore
106. *Elaphoglossum bakeri* Christ
107. *Elaphoglossum barbatum* (Karst.) Hieron.
108. *Elaphoglossum bellermannianum* (Klotzsch) T.Moore
109. *Elaphoglossum blepharoglottis* Mickel
110. *Elaphoglossum cardenasii* W.H.Wagner
111. *Elaphoglossum castaneum* Diels
112. *Elaphoglossum ciliatum* (C.Presl) T.Moore
113. *Elaphoglossum concinnum* Mickel
114. *Elaphoglossum craspedotum* Copel.
115. *Elaphoglossum crispatum* Mickel
116. *Elaphoglossum cuspidatum* (Willd.) T.Moore
117. *Elaphoglossum decoratum* (Kunze) T.Moore
118. *Elaphoglossum discolor* C.Chr.
119. *Elaphoglossum elegantipes* Mickel
120. *Elaphoglossum engelii* Christ
121. *Elaphoglossum erinaceum* (Fée) T.Moore
122. *Elaphoglossum eximium* (Mett.) Christ
123. *Elaphoglossum flaccidum* (Fée) T.Moore
124. *Elaphoglossum fortipes* Mickel
125. *Elaphoglossum glabellum* J.Sm.
126. *Elaphoglossum glossophyllum* Hieron.
127. *Elaphoglossum guamanianum* C.Chr.
128. *Elaphoglossum hayesii* (Mett.) Maxon
129. *Elaphoglossum haynaldii* (Sodi) I.Losch
130. *Elaphoglossum hieracioides* Mickel
131. *Elaphoglossum horridulum* J.Sm.
132. *Elaphoglossum huacsaro* (Ruiz) Christ
133. *Elaphoglossum hybridum* (Bory) Brack.
134. *Elaphoglossum hystrix* (Kunze) T.Moore
135. *Elaphoglossum kessleri* A.Rojas
136. *Elaphoglossum killipii* Mickel
137. *Elaphoglossum laminarioides* (Bory) T.Moore
138. *Elaphoglossum latifolium* (Sw.) J.Sm.
139. *Elaphoglossum lawyerae* Mickel
140. *Elaphoglossum laxepaleaceum* Rosenst.
141. *Elaphoglossum laxisquama* Mickel

142. *Elaphoglossum lechlerianum* (Mett.) T.Moore
143. *Elaphoglossum leprosum* Christ
144. *Elaphoglossum lindenii* (Bory) T.Moore
145. *Elaphoglossum lindigii* (H.Karst.) T.Moore
146. *Elaphoglossum lingua* (C.Presl) Brack.
147. *Elaphoglossum litanum* C.Chr.
148. *Elaphoglossum lloense* (Hook.) T.Moore
149. *Elaphoglossum longius* Mickel
150. *Elaphoglossum luridum* Christ
151. *Elaphoglossum mathewsii* (Fée) T.Moore
152. *Elaphoglossum megalurum* Mickel
153. *Elaphoglossum melancholicum* Vareschi
154. *Elaphoglossum miersii* C.Chr.
155. *Elaphoglossum minutum* (Pohl ex Fée) T.Moore
156. *Elaphoglossum moorei* Christ
157. *Elaphoglossum moyeri* Mickel
158. *Elaphoglossum muscosum* (Sw.) T.Moore
159. *Elaphoglossum nidiformis* Mickel
160. *Elaphoglossum nigrescens* (Hook.) Diels
161. *Elaphoglossum notatum* (Fée) T.Moore
162. *Elaphoglossum obovatum* Mickel
163. *Elaphoglossum obtusum* Mickel
164. *Elaphoglossum oculatum* Mickel
165. *Elaphoglossum odontolepis* Mickel
166. *Elaphoglossum oophyllum* Mickel
167. *Elaphoglossum orbignyanum* (Fée) T.Moore
168. *Elaphoglossum oxyglossum* Mickel
169. *Elaphoglossum paleaceum* (Hook. & Grev.) Sledge
170. *Elaphoglossum palorense* Rosenst.
171. *Elaphoglossum papillosum* Christ
172. *Elaphoglossum papyraceum* (Fée) F.B.Matos & R.C.Moran
173. *Elaphoglossum patini* Christ
174. *Elaphoglossum peltatum* (Sw.) Urb.
175. *Elaphoglossum petiolosum* (Desv.) T.Moore
176. *Elaphoglossum piloselloides* T.Moore
177. *Elaphoglossum pilosius* Mickel
178. *Elaphoglossum plumosum* (Fée) T.Moore
179. *Elaphoglossum poeppigianum* T.Moore
180. *Elaphoglossum potomogeton* Mickel
181. *Elaphoglossum quitense* C.Chr.
182. *Elaphoglossum raywaense* (Jenman) Alston

183. *Elaphoglossum rimbachii* Christ
184. *Elaphoglossum rubellum* Mickel
185. *Elaphoglossum ruficomus* Mickel
186. *Elaphoglossum rufum* Mickel
187. *Elaphoglossum russelliae* Mickel
188. *Elaphoglossum setigerum* (Sodirol) Diels
189. *Elaphoglossum squamipes* (Hook.) T.Moore
190. *Elaphoglossum squarrosum* (Klotzsch) T.Moore
191. *Elaphoglossum stenophyllum* Diels
192. *Elaphoglossum styriacum* Mickel
193. *Elaphoglossum tectum* (Willd.) T.Moore
194. *Elaphoglossum tenue* Mickel
195. *Elaphoglossum tenuiculum* T.Moore
196. *Elaphoglossum unduaviense* Rosenst.
197. *Elaphoglossum vittarioides* Mickel
198. *Elaphoglossum vulcanicum* Christ
199. *Elaphoglossum wardiae* Mickel
200. *Elaphoglossum zebrinum* Mickel
201. *Enterosora mathewsii* (Kunze ex Mett.) Shalisko & Sundue
202. *Enterosora parietina* (Klotzsch) L.E. Bishop
203. *Enterosora trichosora* (Hook.) L.E. Bishop
204. *Enterosora trifurcata* (L.) L.E. Bishop
205. *Galactodenia subscabra* (Klotzsch) Sundue & Labiak
206. *Goniopteris erythrothrix* (A.R. Sm.) Salino & T.E. Almeida
207. *Grammitis dudleyi* (L.E.Bishop) Stolze
208. *Hecistopteris pumila* (Spreng. ex Kunze) J.Sm.
209. *Hymenasplenium delitescens* (Maxon) L. Regalado & Prada
210. *Hymenasplenium repandulum* (Kunze) L.Regalado & Prada
211. *Hymenophyllum adiantoides* Bosch
212. *Hymenophyllum amabile* C.V.Morton
213. *Hymenophyllum amabile* C.V.Morton
214. *Hymenophyllum apiculatum* Mett. ex Kuhn
215. *Hymenophyllum baileyianum* Domin
216. *Hymenophyllum crispum* Kunth
217. *Hymenophyllum elegans* Spreng.
218. *Hymenophyllum fendlerianum* J.W.Sturm
219. *Hymenophyllum ferax* Bosch
220. *Hymenophyllum fragile* (Hedw.) C.V.Morton
221. *Hymenophyllum fucooides* (Sw.) Sw.
222. *Hymenophyllum hirsutum* (L.) Sw.
223. *Hymenophyllum karstenianum* Sturm

224. *Hymenophyllum lamellatum* Stolze
225. *Hymenophyllum lindenii* Hook
226. *Hymenophyllum lobatoalatum* G.Klotz
227. *Hymenophyllum matthewsii* Bosch
228. *Hymenophyllum microcarpum* Desv.
229. *Hymenophyllum mirificum* C.V.Morton
230. *Hymenophyllum molle* C.V.Morton
231. *Hymenophyllum multialatum* C.V.Morton
232. *Hymenophyllum myriocarpum* Hook
233. *Hymenophyllum peltatum* (Poir.) Desv.
234. *Hymenophyllum plumieri* Hook. & Grev.
235. *Hymenophyllum plumosum* Kaulf.
236. *Hymenophyllum polyanthos* (Sw.) Sw.
237. *Hymenophyllum pyramidatum* Desv.
238. *Hymenophyllum ruizianum* (Klotzsch) Kunze
239. *Hymenophyllum tarapotense* Stolze
240. *Hymenophyllum tegularis* (Desv.) Proctor & Lourteig
241. *Hymenophyllum tomentosum* Kunze
242. *Hymenophyllum trichomanoides* Bosch
243. *Hymenophyllum trichophyllum* Kunth
244. *Hymenophyllum undulatum* (Sw.) Sw.
245. *Hymenophyllum valvatum* Hook. & Grev.
246. *Hymenophyllum verecundum* C.V.Morton
247. *Lellingeria apiculata* (Kunze ex Klotzsch) A.R. Sm. & R.C. Moran
248. *Lellingeria major* (Copel.) A.R. Sm. & R.C. Moran
249. *Lellingeria phlegmaria* (J. Sm.) A.R. Sm. & R.C. Moran
250. *Lellingeria pseudocapillaris* (Rosenst.) A.R. Sm. & R.C. Moran
251. *Lellingeria subsessilis* (Baker) A.R. Sm. & R.C. Moran
252. *Melpomene firma* (J. Sm.) A.R. Sm. & R.C. Moran
253. *Melpomene flabelliformis* (Poir.) A.R. Sm. & R.C. Moran
254. *Melpomene melanosticta* (Kunze) A.R. Sm. & R.C. Moran
255. *Melpomene moniliformis* (Lag. ex Sw.) A.R. Sm. & R.C. Moran
256. *Melpomene pilosissima* (M. Martens & Galeotti) A.R. Sm. & R.C. Moran
257. *Melpomene pseudonutans* (Christ & Rosenst.) A.R. Sm. & R.C. Moran
258. *Melpomene xiphopteroides* (Liebm.) A.R. Sm. & R.C. Moran
259. *Melpomene youngii* (Stolze) B. León & A.R. Sm.
260. *Micklia lindigii* (Mett.) R.C.Moran, Labiak & Sundue
261. *Mickelia nicotianifolia* (Sw.) R.C.Moran, Labiak & Sundue
262. *Microgramma baldwinii* Brade
263. *Microgramma bifrons* (Hook.) Lellinger
264. *Microgramma bismarckii* (Rauh) B.León

265. *Microgramma dictyophylla* (Kunze ex Mett.) de la Sota
266. *Microgramma fosteri* B.León & H.Beltrán
267. *Microgramma latevagans* (Maxon & C.Chr.) Lellinger
268. *Microgramma lycopodioides* (L.) Copel.
269. *Microgramma megalophylla* (Desv.) de la Sota
270. *Microgramma nana* (Liebm.) T.E.Almeida
271. *Microgramma percussa* (Cav.) de la Sota
272. *Microgramma persicariifolia* C.Presl
273. *Microgramma piloselloides* (L.) Copel.
274. *Microgramma reptans* (Cav.) A.R.Sm.
275. *Microgramma rosmarinifolia* (Kunth) R.M.Tryon & A.F.Tryon
276. *Microgramma squamulosa* (Kaulf.) de la Sota
277. *Microgramma tecta* (Kaulf.) Alston
278. *Microgramma thurnii* (Baker) R.M.Tryon & Stolze
279. *Microgramma ulei* (Ule) Stolze
280. *Microgramma vacciniifolia* (Langsd. & Fisch.) Copel.
281. *Moranopteris blepharidea* (Copel.) R.Y. Hirai & J. Prado
282. *Moranopteris longisetosa* (Hook.) R.Y. Hirai & J. Prado
283. *Moranopteris taenifolia* (Jenman) R.Y. Hirai & J. Prado
284. *Moranopteris truncicola* (Klotzsch) R.Y. Hirai & J. Prado
285. *Mycopteris alsopteris* (C.V. Morton) Sundue
286. *Mycopteris leucosticta* (J. Sm.) Sundue
287. *Mycopteris leucosticta* (J. Sm.) Sundue
288. *Mycopteris taxifolia* (L.) Sundue
289. *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott
290. *Nephrolepis brownii* (Desv.) Hovenkamp & Miyam.
291. *Nephrolepis cordifolia* (L.) C.Presl
292. *Nephrolepis pectinata* (Willd.) Schott
293. *Nephrolepis pendula* J.Sm.
294. *Nephrolepis rivularis* (Vahl) Mett.
295. *Niphidium albopunctatissimum* Lellinger
296. *Niphidium anocarpos* (Kunze) Lellinger
297. *Niphidium carinatum* Lellinger
298. *Niphidium crassifolium* (L.) Lellinger
299. *Niphidium oblanceolatum* A.Rojas
300. *Niphidium vittaria* (Mett.) Lellinger
301. *Oleandra articulata* (Sw.) C.Presl
302. *Oleandra lehmannii* Maxon
303. *Oleandra pilosa* Hook.
304. *Ophioglossum palmatum* L.
305. *Pecluma absidata* (A.M.Evans) M.G.Price

306. *Pecluma camptophyllaria* (Fée) M.G.Price
307. *Pecluma curvans* (Mett.) M.G.Price
308. *Pecluma divaricata* (E. Fourn.) Mickel & Beitel
309. *Pecluma dulcis* (Poir.) F.C.Assis & Salino
310. *Pecluma eurybasis* (C.Chr.) M.G.Price
311. *Pecluma filicula* (Kaulf.) M.G.Price
312. *Pecluma hygrometrica* (Splitg.) M.G.Price
313. *Pecluma pectinata* (L.) M.G.Price
314. *Pecluma pilosa* (A.M.Evans) M.Kessler & A.R.Sm.
315. *Pecluma plumula* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) M.G.Price
316. *Pecluma ptilotos* (Kunze) M.G.Price
317. *Pecluma venturii* (de la Sota) M.G.Price
318. *Phlebodium aureum* (L.) J. Sm.
319. *Phlebodium decumanum* (Willd.) J.Sm.
320. *Pleopeltis astrolepis* (Liebm.) E.Fourn.
321. *Pleopeltis balaonensis* (Hieron.) A.R.Sm.
322. *Pleopeltis bombycina* (Maxon) A.R.Sm.
323. *Pleopeltis buchtienii* (Christ & Rosenst.) A.R.Sm.
324. *Pleopeltis burchellii* (Baker) Hickey & Sprunt ex A.R.Sm.
325. *Pleopeltis coenosora* R.C.Moran
326. *Pleopeltis desvauxii* (Klotzsch) Salino
327. *Pleopeltis disjuncta* M.Kessler & A.R.Sm.
328. *Pleopeltis fayorum* (R.C.Moran & B.Øllg.) A.R.Sm.
329. *Pleopeltis fraseri* (Kuhn) A.R.Sm.
330. *Pleopeltis hookeri* A.R.Sm.
331. *Pleopeltis intermedia* M.Kessler & A.R.Sm.
332. *Pleopeltis leucospora* T.Moore
333. *Pleopeltis megalolepis* (Maxon & C.V.Morton) A.R.Sm.
334. *Pleopeltis monosora* (Desv.) A.R.Sm.
335. *Pleopeltis pycnocarpa* (C.Chr.) A.R.Sm.
336. *Pleopeltis remota* (Desv.) A.R.Sm.
337. *Pleopeltis stolzei* A.R.Sm.
338. *Pleopeltis subnuda* (C.Chr.) A.R.Sm.
339. *Pleopeltis thyssanolepis* (A.Braun ex Klotzsch)
340. *Polybotrya alfredii* Brade
341. *Polybotrya altescandens* C.Chr.
342. *Polybotrya appressa* R.C.Moran
343. *Polybotrya caudata* Kunze
344. *Polybotrya crassirhizoma* Lellinger
345. *Polybotrya glandulosa* Mett.
346. *Polybotrya hickeyi* R.C.Moran

347. *Polybotrya osmundacea* Humb. & Bonpl. ex Willd.
348. *Polybotrya polybotryoides* (Baker) Christ
349. *Polybotrya pubens* Mart.
350. *Polyphlebium angustatum* (Carmich.) Ebihara & Dubuisson
351. *Polyphlebium capillaceum* (L.) Ebihara & Dubuisson
352. *Polyphlebium diaphanum* (Kunth) Ebihara & Dubuisson
353. *Polyphlebium pyxidiferum* (L.) Ebihara & Dubuisso
354. *Polytaenium cajenense* (Desv.) Benedict
355. *Polytaenium guayanense* (Hieron.) Alston
356. *Polytaenium lineatum* J.Sm.
357. *Psilotum complanatum* Sw.
358. *Psilotum nudum* (L.) P. Beauv.
359. *Radiovittaria gardneriana* (Fée) E.H.Crane
360. *Radiovittaria latifolia* (Benedict) E.H.Crane
361. *Radiovittaria moritziana* (Mett.) E.H.Crane
362. *Radiovittaria remota* (Fée) E.H.Crane
363. *Radiovittaria ruiziana* (Fée) E.H.Crane
364. *Radiovittaria stipitata* (Kunze) E.H.Crane
365. *Schizaea elegans* (Vahl) Sw.
366. *Serpocaulon adnatum* (Kunze ex Klotzsch) A.R.Sm.
367. *Serpocaulon appressum* (Copel.) A.R.Sm.
368. *Serpocaulon crystalloneuron* (Rosenst.) A.R.Sm.
369. *Serpocaulon dasypleuron* (Kunze) A.R.Sm.
370. *Serpocaulon fraxinifolium* (Jacq.) A.R.Sm.
371. *Serpocaulon gilliesii* (C.Chr.) A.R.Sm.
372. *Serpocaulon intricatum* (M.Kessler & A.R.Sm.) A.R.Sm.
373. *Serpocaulon lasiopus* (Klotzsch) A.R.Sm.
374. *Serpocaulon levigatum* (Cav.) A.R.Sm.
375. *Serpocaulon loriceum* (L.) A.R.Sm.
376. *Serpocaulon maritimum* (Hieron.) A.R.Sm.
377. *Serpocaulon polystichum* (Link) A.R.Sm.
378. *Serpocaulon ptilorhizon* (Christ) A.R.Sm.
379. *Serpocaulon richardii* (Klotzsch) A.R.Sm.
380. *Serpocaulon semipinnatifidum* (Fée) A.R.Sm.
381. *Serpocaulon sessilifolium* (Desv.) A.R.Sm.
382. *Serpocaulon subandinum* (Sodirol) A.R.Sm.
383. *Serpocaulon triseriale* (Sw.) A.R.Sm.
384. *Stenogrammitis myosuroides* (Sw.) Labiak
385. *Terpsichore anfractuosa* (Kunze ex Klotzsch) B. León & A.R. Sm.
386. *Terpsichore bipinnata* (Stolze) A.R. Sm.
387. *Trichomanes ankersii* C.Parker ex Hook. & Grev.

388. *Trichomanes arbuscula* Desv.
389. *Trichomanes bicorne* Hook.
390. *Trichomanes botryoides* Kaulf.
391. *Trichomanes crinitum* Sw.
392. *Trichomanes crispum* L.
393. *Trichomanes cristatum* Kaulf.
394. *Trichomanes diaphanum* Kunth
395. *Trichomanes elegans* Rich.
396. *Trichomanes lucens* Sw.
397. *Trichomanes martusii* C.Presl
398. *Trichomanes membranaceum* L.
399. *Trichomanes pellucens* Kunze
400. *Trichomanes pinnatum* Hedw.
401. *Trichomanes plumosum* Kunze
402. *Trichomanes polypodioides* L.
403. *Trichomanes radicans* Sw.
404. *Trichomanes rupestre* (Raddi) Bosch
405. *Trichomanes tanaicum* J.W. Sturm
406. *Trichomanes trollii* Bergdolt
407. *Trichomanes tuerckheimii* Christ
408. *Trichomanes vandenboschii* P. G. Windisch
409. *Vandenboschia collariata* (Bosch) Ebihara & K. Iwats.
410. *Vittaria graminifolia* Kaulf.
411. *Vittaria lineata* (L.) Sm.



Figura 6. Diversidad de helechos epífitos. A) *Campyloneurum* sp., B) *Elaphoglossum* sp., C) *Hymenophyllum* sp., D) *Niphidium* sp., E) *Pecluma* sp., F) *Pecluma* sp., G) *Selaginella* sp., H) *Selaginella* sp. y I) *Serpocaulon* sp.

Magnólidas

La lista actualizada de la flora epífita de la subclase Magnoliidae (APG IV) es presentada, comprende 17 familias botánicas que se muestran en orden de riqueza específica (Tabla 6 y Figs. 7 y 8).

Tabla 6. Riqueza de géneros y especies por familia de las epífitas magnoliidas

Nº	FAMILIA	GÉNEROS	ESPECIES
1	ORCHIDACEAE	148	2052
2	BROMELIACEAE	20	357
3	PIPERACEAE	1	158
4	ARACEAE	8	154
5	GESNERIACEAE	10	55
6	ERICACEAE	16	48
7	MELASTOMATACEAE	4	21
8	CACTACEAE	7	16
9	CYCLANTHACEAE	5	14
10	RUBIACEAE	6	13
11	BEGONIACEAE	1	5
12	URTICACEAE	1	5
13	MARCGRAVIACEAE	2	4
14	ASTERACEAE	1	3
15	CLUSIACEAE	1	3
16	MORACEAE	1	3
17	SOLANACEAE	1	2

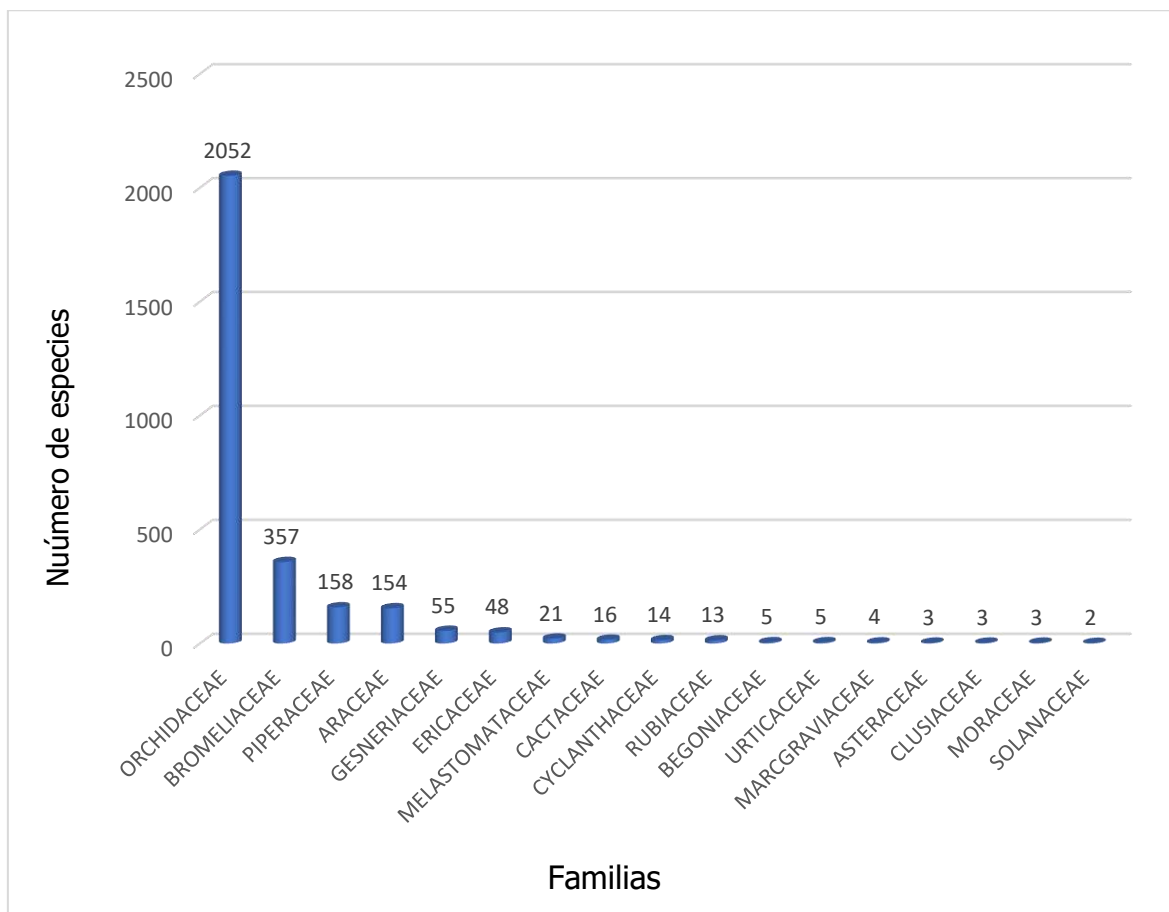


Figura 7. Riqueza específica de magnólicas epífitas por familias.

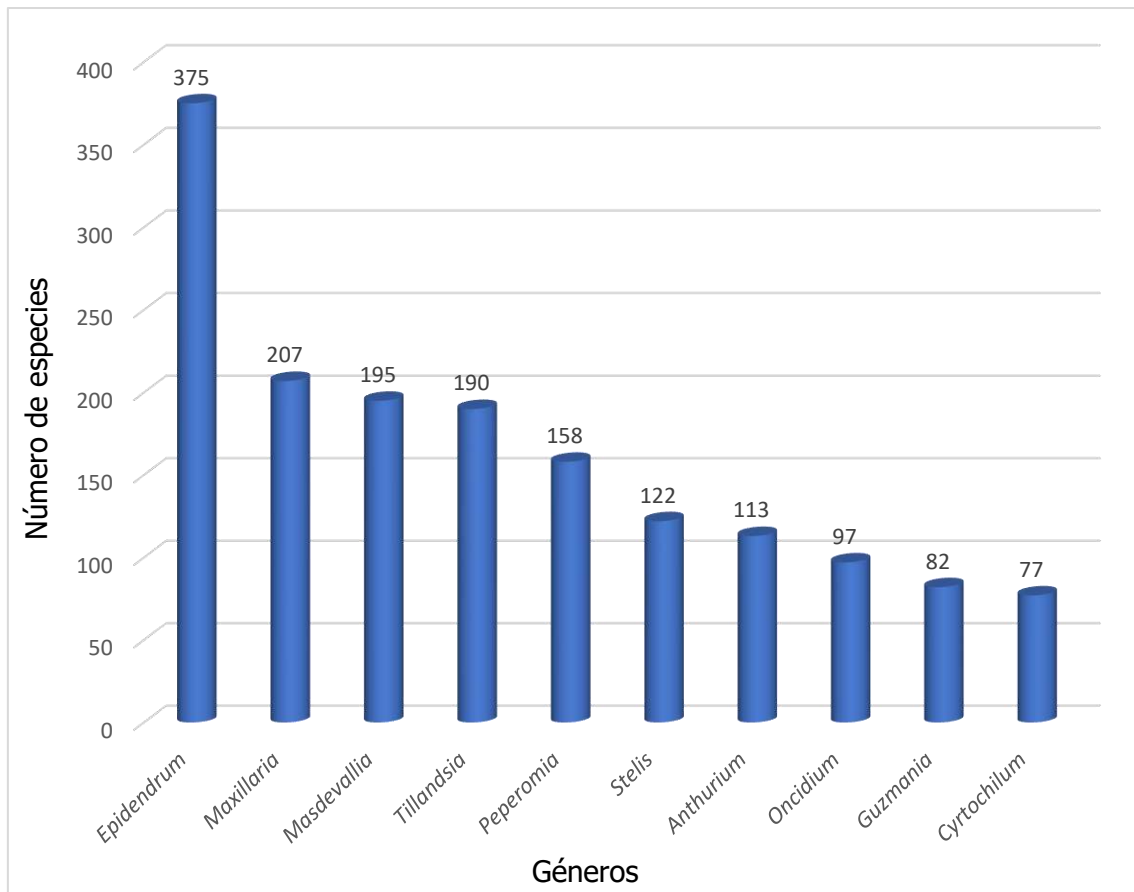


Figura 8. Riqueza específica de los géneros más diversos de magnolidas epífitas.

Orchidaceae

La lista de orquídeas epífitas está conformada por 2052 especies. Los nombres de cada especie han sido tomados en cuenta según la actualización de nomenclatura The Royal Botanic Gardens, Kew. El listado es acompañado con fotos de especies representativas (Fig. 9) (Cham=camephyta).

- | | |
|---|---------|
| 1. <i>Acianthera agathophylla</i> (Rchb.f.) Pridgeon & M.W. Chase | epífita |
| 2. <i>Acianthera aphthosa</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase | epífita |
| 3. <i>Acianthera berlinensis</i> Damian, Chiron, Mitidieri & Rimarachin | epífita |
| 4. <i>Acianthera carinata</i> (C. Schweinf.) Luer | epífita |
| 5. <i>Acianthera ciliata</i> (Knowles & Westc.) F. Barros & L.R.S.Guim. | epífita |
| 6. <i>Acianthera decurrens</i> (Poepp. & Endl.) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 7. <i>Acianthera discophylla</i> (Luer & Carnevali) Luer | epífita |
| 8. <i>Acianthera dodsonii</i> (Luer) Karremans & Rinc.-González | epífita |
| 9. <i>Acianthera echinocarpa</i> (C. Schweinf.) A. Doucette | epífita |
| 10. <i>Acianthera ericae</i> Luer | epífita |
| 11. <i>Acianthera erinacea</i> (Rchb.f.) A. Doucette | epífita |
| 12. <i>Acianthera erythrogramma</i> (Luer & Carnevali) Luer | epífita |

- | | | |
|-----|--|---------------------|
| 13. | <i>Acianthera fernandezii</i> Luer | epífita |
| 14. | <i>Acianthera gigantea</i> (Lindl.) A. Doucette | epífita |
| 15. | <i>Acianthera lueri</i> Kolan. & Szlach. | epífita |
| 16. | <i>Acianthera marleniae</i> Damian, Chiron & Mitidieri | epífita |
| 17. | <i>Acianthera mexiae</i> (Luer) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 18. | <i>Acianthera miqueliana</i> (H.Focke) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 19. | <i>Acianthera pantasmoides</i> (C.Schweinf.) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 20. | <i>Acianthera polystachya</i> (Ruiz & Pav.) Pupulin | epífita |
| 21. | <i>Acianthera pubescens</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 22. | <i>Acianthera rodolfovasquezii</i> Damian | epífita |
| 23. | <i>Acianthera rubroviridis</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 24. | <i>Acianthera ruizii</i> Damian | epífita |
| 25. | <i>Acianthera saundersiana</i> (Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 26. | <i>Acianthera sicaria</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 27. | <i>Acianthera sicariopsis</i> (Luer) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 28. | <i>Acianthera tokachii</i> (Luer) Luer | epífita |
| 29. | <i>Acianthera tricarinata</i> (Poepp. & Endl.) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 30. | <i>Acianthera tunguraguae</i> (F.Lehm. & Kraenzl.) A.Doucette | epífita |
| 31. | <i>Acianthera wagneriana</i> (Klotzsch) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 32. | <i>Acineta superba</i> (Kunth) Rchb.f. | pseudobulbo epífita |
| 33. | <i>Aganisia fimbriata</i> Rchb.f. | pseudobulbo epífita |
| 34. | <i>Aganisia pulchella</i> Lindl. | pseudobulbo epífita |
| 35. | <i>Anathallis angustilabia</i> (Schltr.) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 36. | <i>Anathallis attenuata</i> (Rolfe) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 37. | <i>Anathallis barbulata</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 38. | <i>Anathallis brevipes</i> (H.Focke) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 39. | <i>Anathallis burzlaffiana</i> (Luer & Sijm) Luer | epífita |
| 40. | <i>Anathallis carnosifolia</i> (C.Schweinf.) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 41. | <i>Anathallis caudatipetala</i> (C.Schweinf.) Luer | epífita |
| 42. | <i>Anathallis francesiana</i> (Luer) Luer | epífita |
| 43. | <i>Anathallis funerea</i> (Barb.Rodr.) Luer | epífita |
| 44. | <i>Anathallis iota</i> (Luer) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 45. | <i>Anathallis kuhniae</i> (Luer) Luer, | epífita |
| 46. | <i>Anathallis obovata</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 47. | <i>Anathallis pachyphyta</i> (Luer) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 48. | <i>Anathallis polygonoides</i> (Griseb.) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 49. | <i>Anathallis rabei</i> (Foldats) Luer | epífita |
| 50. | <i>Andinia caveroi</i> (D.E.Benn. & Christenson) Karremans & S.V.Uribe | epífita |
| 51. | <i>Andinia longiserpens</i> (C.Schweinf.) Karremans & Mark Wilson | epífita |
| 52. | <i>Andinia pholeter</i> (Luer) Karremans & S.V.Uribe | epífita |
| 53. | <i>Andinia schizopogon</i> (Luer) Pridgeon & M.W.Chase | epífita |
| 54. | <i>Andinia spiralis</i> (Ruiz & Pav.) Karremans & Mark Wilson | epífita |
| 55. | <i>Andinia sunchubambensis</i> A.Doucette & Janovec | epífita |

56. *Andinia tingomariana* A.G.Diaz & Mark Wilson epífita
57. *Andinia vestigipetala* (Luer) Pridgeon & M.W.Chase epífita
58. *Aspasia psittacina* (Rchb.f.) Rchb.f., Gard. Chron. pseudobulbo epífita
o litófito
59. *Barbosella cucullata* (Lindl.) Schltr. epífita
60. *Barbosella dolichorhiza* Schltr. epífita
61. *Barbosella prorepens* (Rchb.f.) Schltr. epífita
62. *Batemannia armillata* Rchb.f. pseudobulbo epífita
63. *Batemannia colleyi* Lindl. pseudobulbo epífita
64. *Batemannia wolteriana* Schltr. pseudobulbo epífita
65. *Beloglottis bicaudata* (Ames) Garay epífita
66. *Benzingia caudata* (Ackerman) Dressler pseudobulbo epífita
67. *Benzingia hajekii* (D.E.Benn. & Christenson) Dressler pseudobulbo epífita
68. *Benzingia jarae* (D.E.Benn. & Christenson) Dressler pseudobulbo epífita
69. *Bifrenaria longicornis* Lindl. pseudobulbo epífita
70. *Brachionidium arethusa* Luer epífita cham.
71. *Brachionidium carmeniae* Luer epífita cham.
72. *Brachionidium dalstroemii* Luer, epífita cham.
73. *Brachionidium demissum* Luer & C.Soto epífita cham.
74. *Brachionidium diaphanum* Luer & R.Vásquez epífita cham.
75. *Brachionidium ecuadorensis* Garay epífita cham.
76. *Brachionidium elegans* Luer & Hirtz epífita cham.
77. *Brachionidium furfuraceum* Luer epífita cham.
78. *Brachionidium gonzalesiorum* Becerra epífita cham.
79. *Brachionidium inkaterrense* Luer & C.Soto epífita cham.
80. *Brachionidium machupicchuense* N.Salinas & Christenson epífita cham.
81. *Brachionidium muscosum* Luer & R.Vásquez epífita cham.
82. *Brachionidium phalangiferum* Garay epífita cham.
83. *Brachionidium puipuiensis* L.Valenz. epífita cham.
84. *Brachionidium quatuor* Becerra epífita cham.
85. *Brachionidium serratum* Schltr. epífita cham.
86. *Brachionidium viridis* Becerra & Catchpole epífita cham.
87. *Brachionidium yanachagaensis* Becerra epífita cham.
88. *Braemia vittata* (Lindl.) Jenny pseudobulbo epífita
89. *Brassavola ovaliformis* C.Schweinf. epífita
90. *Brassia andina* (Rchb.f.) M.W.Chase pseudobulbo epífita
91. *Brassia arcuigera* Rchb.f. pseudobulbo epífita
92. *Brassia aurorae* D.E.Benn. pseudobulbo epífita
93. *Brassia bennettiorum* (Dodson) Senghas in F.R.R.Schlechter pseudobulbo epífita
94. *Brassia brachypus* Rchb.f. pseudobulbo epífita
95. *Brassia caudata* (L.) Lindl. pseudobulbo epífita
96. *Brassia cauliformis* C.Schweinf. pseudobulbo epífita
97. *Brassia cochleata* Knowles & Westc. pseudobulbo epífita
98. *Brassia euodes* Rchb.f. pseudobulbo epífita
99. *Brassia filomenoi* Schltr. pseudobulbo epífita

100.	<i>Brassia forgetiana</i> Sander	pseudobulbo epífita
101.	<i>Brassia garayana</i> M.W.Chase	pseudobulbo epífita
102.	<i>Brassia glumacea</i> Lindl.,	pseudobulbo epífita
103.	<i>Brassia incantans</i> (Rchb.f.) M.W.Chase	pseudobulbo epífita
104.	<i>Brassia koehlerorum</i> Schltr.	pseudobulbo epífita
105.	<i>Brassia lanceana</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
106.	<i>Brassia neglecta</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
107.	<i>Brassia ocanensis</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
108.	<i>Brassia pascoensis</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
109.	<i>Brassia peruviana</i> Poepp. & Endl.	pseudobulbo epífita
110.	<i>Brassia pozoi</i> (Dodson & N.H.Williams) Senghas in F.R.R.Schlechter	pseudobulbo epífita
111.	<i>Brassia pumila</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
112.	<i>Brassia rhizomatosa</i> Garay & Dunst.	pseudobulbo epífita
113.	<i>Brassia rolandoi</i> (D.E. Benn. & Christenson) M.W.Chase	pseudobulbo epífita
114.	<i>Brassia signata</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
115.	<i>Brassia transamazonica</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
116.	<i>Brassia villosa</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
117.	<i>Brassia wagneri</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
118.	<i>Brassia whewellii</i> J.M.H.Shaw	pseudobulbo epífita
119.	<i>Bulbophyllum incarum</i> Kraenzl.	pseudobulbo epífita
120.	<i>Bulbophyllum machupicchuense</i> D.E.Benn. & Christenson,	pseudobulbo epífita
121.	<i>Bulbophyllum meridense</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
122.	<i>Bulbophyllum pinelianum</i> (A. Rich.) Ormerod	pseudobulbo epífita
123.	<i>Bulbophyllum steyermarkii</i> Foldats	pseudobulbo epífita
124.	<i>Bulbophyllum weberbauerianum</i> Kraenzl.	pseudobulbo epífita
125.	<i>Caluera qorillaryaa</i> Calatayud, Huamantupa & Günter	pseudobulbo epífita
126.	<i>Campylocentrum fasciola</i> (Lindl.) Cogn.	epífita cham.
127.	<i>Campylocentrum hondurense</i> Ames	epífita cham.
128.	<i>Campylocentrum huebnerioides</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita cham.
129.	<i>Campylocentrum kuntzei</i> Cogn. ex Kuntze	epífita cham.
130.	<i>Campylocentrum minutum</i> C.Schweinf.	epífita cham.
131.	<i>Campylocentrum peruvianum</i> (C.Schweinf.) E.M.Pessoa & M.Alves	epífita cham.
132.	<i>Campylocentrum poeppigii</i> (Rchb.f.) Rolfe	epífita cham.
133.	<i>Campylocentrum polystachyum</i> Rolfe	epífita cham.
134.	<i>Campylocentrum robustum</i> Cogn.	epífita cham.
135.	<i>Campylocentrum steyermarkii</i> Foldats	epífita cham.
136.	<i>Campylocentrum tyrridion</i> Garay & Dunst. ex Foldats	epífita cham.
137.	<i>Catasetum adremedium</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
138.	<i>Catasetum boyi</i> Mansf.	pseudobulbo epífita
139.	<i>Catasetum carunculatum</i> Rchb.f. & Warsz.	pseudobulbo epífita
140.	<i>Catasetum coniforme</i> C.Schweinf.	pseudobulbo epífita
141.	<i>Catasetum cotylicheilum</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita

142. *Catasetum discolor* (Lindl.) Lindl. pseudobulbo epífita o geófito
143. *Catasetum fergusonii* Dodson ex W.E.Higgins pseudobulbo epífita
144. *Catasetum fernandezii* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
145. *Catasetum hillsii* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
146. *Catasetum incurvum* Klotzsch pseudobulbo epífita
147. *Catasetum jarae* Dodson & D.E.Benn. pseudobulbo epífita
148. *Catasetum longifolium* Lindl. pseudobulbo epífita
149. *Catasetum microglossum* Rolfe pseudobulbo epífita
150. *Catasetum monzonense* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
151. *Catasetum moorei* C.Schweinf. pseudobulbo epífita
152. *Catasetum multifissum* Senghas pseudobulbo epífita
153. *Catasetum nanayanum* Dodson & D.E.Benn. pseudobulbo epífita
154. *Catasetum napoense* Dodson pseudobulbo epífita
155. *Catasetum peruvianum* Dodson & D.E.Benn. pseudobulbo epífita
156. *Catasetum pleidactylon* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
157. *Catasetum purusense* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
158. *Catasetum pusillum* C.Schweinf. pseudobulbo epífita
159. *Catasetum saccatum* Lindl. pseudobulbo epífita
160. *Catasetum schunkei* Dodson & D.E.Benn. pseudobulbo epífita
161. *Catasetum schweinfurthii* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
162. *Catasetum semicirculatum* F.E.L.Miranda pseudobulbo epífita
163. *Catasetum spittlerae* Jenny pseudobulbo epífita
164. *Catasetum stevensonii* Dodson pseudobulbo epífita
165. *Catasetum tenebrosum* Kraenzl. pseudobulbo epífita
166. *Catasetum tenuiglossum* Senghas, pseudobulbo epífita
167. *Catasetum transversicallosum* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
168. *Catasetum trautmannii* Senghas pseudobulbo epífita
169. *Catasetum tuberculatum* Dodson pseudobulbo epífita
170. *Catasetum viridiflavum* Hook. pseudobulbo epífita
171. *Cattleya iricolor* Rchb.f. pseudobulbo epífita
172. *Cattleya luteola* Lindl. pseudobulbo epífita
173. *Cattleya maxima* Lindl. pseudobulbo epífita
174. *Cattleya mooreana* Withner, Allison & Guenard pseudobulbo epífita
175. *Cattleya rex* O'Brien, Gard. Chron. pseudobulbo epífita
176. *Cattleya violacea* (Kunth) Lindl. pseudobulbo epífita
177. *Caucaea nubigena* (Lindl.) N.H.Williams & M.W.Chase pseudobulbo epífita
178. *Caucaea sanguinolenta* (Lindl.) N.H.Williams & M.W.Chase pseudobulbo epífita
179. *Caucaea tripterygia* (Rchb.f.) N.H.Williams & M.W.Chase pseudobulbo epífita
180. *Chaubardia heteroclita* (Poepp. & Endl.) Dodson & D.E.Benn. pseudobulbo epífita
181. *Chaubardia klugii* (C. Schweinf.) Garay pseudobulbo epífita
182. *Chaubardia surinamensis* Rchb.f. pseudobulbo epífita
183. *Chaubardiella delcastilloi* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
184. *Chaubardiella hirtzii* Dodson pseudobulbo epífita
185. *Chaubardiella serrulata* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita

186. *Chaubardiella tigrina* (Garay & Dunst.) Garay pseudobulbo epífita
187. *Chondroscaphe flaveola* (Linden & Rchb.f.) Senghas & G.Gerlach in F.R.R.Schlechter pseudobulbo epífita
188. *Chondroscaphe plicata* (D.E. Benn. & Christenson) Dressler pseudobulbo epífita
189. *Chysis bruennowiana* Rchb.f. & Warsz. pseudobulbo epífita
190. *Cischweinfia jarae* Dodson & D.E.Benn. pseudobulbo epífita
191. *Cischweinfia parva* (C. Schweinf.) Dressler & N.H.Williams pseudobulbo epífita
192. *Comparettia barkeri* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
193. *Comparettia bennettii* M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
194. *Comparettia brevis* (Schltr.) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
195. *Comparettia campoverdei* (D.E. Benn. & Christenson) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
196. *Comparettia coccinea* Lindl. pseudobulbo epífita
197. *Comparettia crucicornibus* (Senghas, D.E. Benn. & Christenson) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
198. *Comparettia delcastilloi* (D.E. Benn. & Christenson) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
199. *Comparettia equitans* (Schltr.) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
200. *Comparettia falcata* Poepp. & Endl. pseudobulbo epífita
201. *Comparettia granizoi* (Königer) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
202. *Comparettia kerspei* (Senghas) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
203. *Comparettia latipetala* (C. Schweinf.) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
204. *Comparettia markgrafii* (Friedrich) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
205. *Comparettia micrantha* (Poepp. & Endl.) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
206. *Comparettia mirthae* (Königer) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
207. *Comparettia moroniae* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
208. *Comparettia oliverosii* (Königer) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
209. *Comparettia paniculata* (C.S Schweinf.) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
210. *Comparettia papillosa* (D.E. Benn. & Christenson) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
211. *Comparettia peruvioides* M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
212. *Comparettia rauhii* (Senghas) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
213. *Comparettia rubriflora* (Senghas) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
214. *Comparettia saccata* Poepp. & Endl. pseudobulbo epífita
215. *Comparettia schaeferi* (Senghas) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
216. *Comparettia serrilabia* (C. Schweinf.) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
217. *Comparettia speciosa* Rchb.f. pseudobulbo epífita
218. *Comparettia vallyana* Collantes & G.Gerlach pseudobulbo epífita
219. *Comparettia wuerstlei* (Senghas) M.W.Chase & N.H.Williams pseudobulbo epífita
220. *Coryanthes alborosea* C.Schweinf. pseudobulbo epífita
221. *Coryanthes bicalcarata* Schltr. pseudobulbo epífita

222. <i>Coryanthes leucocorys</i> Rolfe	pseudobulbo epífita
223. <i>Coryanthes macrantha</i> (Hook.) Hook.	pseudobulbo epífita
224. <i>Coryanthes macrocorys</i> Rolfe	pseudobulbo epífita
225. <i>Coryanthes seegeri</i> G.Gerlach	pseudobulbo epífita
226. <i>Coryanthes senghasiana</i> G.Gerlach	pseudobulbo epífita
227. <i>Coryanthes speciosa</i> Hook.	pseudobulbo epífita
228. <i>Coryanthes trifoliata</i> C.Schweinf.	pseudobulbo epífita
229. <i>Coryanthes verrucolineata</i> G.Gerlach	pseudobulbo epífita
230. <i>Cryptarrhena guatemalensis</i> Schltr.	pseudobulbo epífita
231. <i>Cryptarrhena kegelii</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
232. <i>Cryptarrhena lunata</i> R.Br.	pseudobulbo epífita
233. <i>Cycnoches bennettii</i> Dodson	pseudobulbo epífita
234. <i>Cycnoches carrii</i> Christenson	pseudobulbo epífita
235. <i>Cycnoches christensonii</i> D.E.Benn.	pseudobulbo epífita
236. <i>Cycnoches cooperi</i> Rolfe	pseudobulbo epífita
237. <i>Cycnoches farnsworthianum</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
238. <i>Cycnoches haagii</i> Barb.Rodr.	pseudobulbo epífita
239. <i>Cycnoches jarae</i> Dodson & D.E.Benn.	pseudobulbo epífita
240. <i>Cycnoches lehmannii</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
241. <i>Cycnoches pentadactylon</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
242. <i>Cycnoches peruvianum</i> Rolfe	pseudobulbo epífita
243. <i>Cycnoches quatuorcostis</i> D.E.Benn.	pseudobulbo epífita
244. <i>Cycnoches schmidtianum</i> Christenson & G.F.Carr	pseudobulbo epífita
245. <i>Cyrtochiloides ochmatochila</i> (Rchb.f.) N.H.Williams & M.W.Chase	pseudobulbo epífita
246. <i>Cyrtochilum acuminatum</i> (D.E. Benn. & Christenson) J.M.H.Shaw	pseudobulbo epífita
247. <i>Cyrtochilum album</i> (D.E. Benn. & Christenson) J.M.H.Shaw	pseudobulbo epífita
248. <i>Cyrtochilum alinae</i> (Szlach.) J.M.H.Shaw	pseudobulbo epífita
249. <i>Cyrtochilum angustatum</i> (Lindl.) Dalström	pseudobulbo epífita
250. <i>Cyrtochilum anthoxanthum</i> (Rchb.f.) Dalström	pseudobulbo epífita o geófito
251. <i>Cyrtochilum auropurpureum</i> (Rchb.f.) Dalström	pseudobulbo epífita o geófito
252. <i>Cyrtochilum bicolor</i> (Ruiz & Pav.) Ormerod	pseudobulbo epífita
253. <i>Cyrtochilum caespitosum</i> (Rolfe) Dalström	pseudobulbo epífita
254. <i>Cyrtochilum carinatum</i> (Königer & Deburghgr.) Dalström	pseudobulbo epífita
255. <i>Cyrtochilum cimiciferum</i> (Rchb.f.) Dalström	pseudobulbo epífita o geófito
256. <i>Cyrtochilum confusum</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
257. <i>Cyrtochilum cordatum</i> (Lindl.) Kraenzl.	pseudobulbo epífita
258. <i>Cyrtochilum cryptocopis</i> (Rchb.f.) Kraenzl.	pseudobulbo epífita
259. <i>Cyrtochilum cupulatum</i> (Königer) J.M.H.Shaw	pseudobulbo epífita
260. <i>Cyrtochilum davisii</i> (Rchb.f.) Dalström	pseudobulbo epífita
261. <i>Cyrtochilum deburghgraeveanum</i> Dalström & Ruíz Pérez	pseudobulbo epífita

262. *Cyrtochilum ferrugineum* Dalström & D.Trujillo pseudobulbo epífita
263. *Cyrtochilum fidicularium* (Dalström) Dalström pseudobulbo epífita
264. *Cyrtochilum flexuosum* Kunth in F.W.H.von Humboldt, pseudobulbo epífita
A.J.A.Bonpland & C.S.Kunth o geófitas
265. *Cyrtochilum gargantua* (Rchb.f.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
266. *Cyrtochilum gerdvierlingii* Lückel pseudobulbo epífita
267. *Cyrtochilum gracile* (Lindl.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
268. *Cyrtochilum graminoides* Dalström pseudobulbo epífita
269. *Cyrtochilum gyriferum* Kraenzl. pseudobulbo epífita
270. *Cyrtochilum hastatum* (Ruiz & Pav.) Dalström pseudobulbo epífita
271. *Cyrtochilum incarum* Kraenzl. in H.G.A.Engler pseudobulbo epífita
272. *Cyrtochilum insculptum* (Rchb.f.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
o geófitas
273. *Cyrtochilum ionodon* (Rchb.f.) Dalström pseudobulbo epífita
274. *Cyrtochilum leopoldianum* (Rolfe) Kraenzl. pseudobulbo epífita
275. *Cyrtochilum ligulatum* (Ruiz & Pav.) Mansf. ex Dalström pseudobulbo epífita
276. *Cyrtochilum llanachagaense* (D.E. Benn. & Christenson) pseudobulbo epífita
J.M.H.Shaw
277. *Cyrtochilum loesenerianum* (Schltr.) Dalström pseudobulbo epífita
o geófitas
278. *Cyrtochilum longipes* (Rchb.f. & Warsz.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
279. *Cyrtochilum loxense* (Lindl.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
o geófitas
280. *Cyrtochilum macasense* (Dodson) Dalström pseudobulbo epífita
o geófitas
281. *Cyrtochilum macranthum* (Lindl.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
o geófitas
282. *Cyrtochilum megalophium* (Lindl.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
283. *Cyrtochilum meirax* (Rchb.f.) Dalström pseudobulbo epífita
284. *Cyrtochilum melanthes* (Rchb.f. & Warsz.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
285. *Cyrtochilum mezae* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
286. *Cyrtochilum minax* (Rchb.f.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
287. *Cyrtochilum murinum* (Rchb.f.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
o geófitas
288. *Cyrtochilum myanthum* (Lindl.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
289. *Cyrtochilum ornatum* (Königer) Dalström pseudobulbo epífita
290. *Cyrtochilum panduratum* Dalström & D.Trujillo pseudobulbo epífita
291. *Cyrtochilum pardinum* Lindl. pseudobulbo epífita
o geófitas
292. *Cyrtochilum parviflorum* (Ruiz & Pav.) Pupulin pseudobulbo epífita
293. *Cyrtochilum pastasae* (Rchb.f.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
o geófitas
294. *Cyrtochilum patens* (Senghas & Thiv) Dalström pseudobulbo epífita
295. *Cyrtochilum pusillum* (C. Schweinf.) Dalström pseudobulbo epífita

296. *Cyrtochilum ramosissimum* (Lindl.) Dalström pseudobulbo epífita
o geófitas
297. *Cyrtochilum retusum* (Lindl.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
298. *Cyrtochilum rhodoneurum* (Rchb.f.) Dalström pseudobulbo epífita
299. *Cyrtochilum ringens* (Rchb.f.) Dalström pseudobulbo epífita
300. *Cyrtochilum rubrocallosum* (D.E. Benn. & Christenson) Pfahl pseudobulbo epífita
301. *Cyrtochilum ruizii* Dalström & Deburghgr. pseudobulbo epífita
302. *Cyrtochilum russellianum* Dalström & Ruíz Pérez pseudobulbo epífita
303. *Cyrtochilum rusticum* (Linden & Rchb.f.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
o geófitas
304. *Cyrtochilum sanderianum* (Rolfe) Königer pseudobulbo epífita
305. *Cyrtochilum schildhaueri* (Königer) Dalström pseudobulbo epífita
306. *Cyrtochilum serratum* (Lindl.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
o geófitas
307. *Cyrtochilum sharoniae* Dalström pseudobulbo epífita
308. *Cyrtochilum sphinx* Dalström & G.Calat. pseudobulbo epífita
309. *Cyrtochilum suarezianum* J.M.H.Shaw pseudobulbo epífita
310. *Cyrtochilum suarezii* (D.E. Benn. & Christenson) J.M.H.Shaw pseudobulbo epífita
311. *Cyrtochilum tetracopis* (Rchb.f.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
312. *Cyrtochilum tetraplasium* (Rchb.f.) Dalström pseudobulbo epífita
313. *Cyrtochilum tricornis* Dalström & Ruíz Pérez pseudobulbo epífita
314. *Cyrtochilum tricostatum* Kraenzl. in H.G.A.Engler pseudobulbo epífita
315. *Cyrtochilum trifurcatum* (Lindl.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
o geófitas
316. *Cyrtochilum trilingue* (Lindl.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
317. *Cyrtochilum triphyllum* (Ruiz & Pav.) Pupulin pseudobulbo epífita
318. *Cyrtochilum tumiferum* Königer pseudobulbo epífita
319. *Cyrtochilum ventilabrum* (Rchb.f. & Warsz.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
o geófitas
320. *Cyrtochilum volubile* Poepp. & Endl. pseudobulbo epífita
321. *Cyrtochilum xanthocinctum* Dalström & Ruíz Pérez pseudobulbo epífita
322. *Cyrtochilum xanthodon* (Rchb.f.) Kraenzl. pseudobulbo epífita
o geófitas
323. *Cyrtopodium longibulbosum* Dodson & G.A.Romero pseudobulbo epífita
324. *Cyrtopodium paniculatum* (Ruiz & Pav.) Garay pseudobulbo epífita
o geófitas
325. *Cyrtopodium virescens* Rchb.f. & Warm. pseudobulbo epífita
326. *Dichaea alcantarae* D.E. Benn. & Christenson epífita cham.
327. *Dichaea alinae* Szlach. epífita cham.
328. *Dichaea ancoraelabia* C.Schweinf. epífita cham.
329. *Dichaea angustisegmenta* Dodson epífita cham.
330. *Dichaea calyculata* Poepp. & Endl. epífita cham.
331. *Dichaea campanulata* C.Schweinf. epífita cham.
332. *Dichaea delcastilloi* D.E. Benn. & Christenson epífita cham.
333. *Dichaea graminoides* (Sw.) Lindl. epífita cham.

334.	<i>Dichaea humilis</i> Cogn.	epífita cham.
335.	<i>Dichaea hutchisonii</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita cham.
336.	<i>Dichaea kegelii</i> Rchb.f.	epífita cham.
337.	<i>Dichaea laxa</i> (Ruiz & Pav.) Poepp. & Endl.	epífita cham.
338.	<i>Dichaea longa</i> Schltr.	epífita cham.
339.	<i>Dichaea longipedunculata</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita cham.
340.	<i>Dichaea moritzii</i> Rchb.f.	epífita cham.
341.	<i>Dichaea morrisii</i> Fawc. & Rendle	epífita cham.
342.	<i>Dichaea panamensis</i> Lindl.	epífita cham.
343.	<i>Dichaea pendula</i> (Aubl.) Cogn.	epífita cham.
344.	<i>Dichaea peruviana</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita cham.
345.	<i>Dichaea tenuis</i> C.Schweinf.	epífita cham.
346.	<i>Dichaea trulla</i> Rchb.f.	epífita cham.
347.	<i>Dimerandra carnosiflora</i> Siegerist	epífita
348.	<i>Dimerandra tarapotana</i> Dodson & D.E.Benn.	epífita
349.	<i>Diodonopsis anachaeta</i> (Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
350.	<i>Draconanthes aberrans</i> (Schltr.) Luer	epífita
351.	<i>Dracula barrowii</i> Luer,	epífita
352.	<i>Dracula deniseana</i> Luer	epífita
353.	<i>Dracula janetiae</i> (Luer) Luer	epífita
354.	<i>Dracula leonum</i> Luer	epífita
355.	<i>Dracula saulii</i> Luer & Sijm	epífita
356.	<i>Dresslerella hirsutissima</i> (C. Schweinf.) Luer	epífita
357.	<i>Dressleria aurorae</i> H.G.Hills & D.E.Benn.	pseudobulbo epífita
358.	<i>Dressleria bennettii</i> H.G.Hills & Christenson	pseudobulbo epífita
359.	<i>Dryadella aurea</i> Luer & Hirtz	epífita
360.	<i>Dryadella crassicaudata</i> Luer	epífita
361.	<i>Dryadella gnoma</i> (Luer) Luer	epífita
362.	<i>Dryadella marsupiata</i> Luer	epífita
363.	<i>Dryadella minuscula</i> Luer & R.Escobar	epífita
364.	<i>Dryadella perpusilla</i> (Kraenzl.) Luer	epífita
365.	<i>Dryadella simula</i> (Rchb.f.) Luer	epífita
366.	<i>Dryadella sublata</i> Luer & J.Portilla	epífita
367.	<i>Dryadella zebrina</i> (Porsch) Luer	epífita
368.	<i>Echinosepala aspicensis</i> (Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
369.	<i>Echinosepala biseta</i> (Luer) Pupulin	epífita
370.	<i>Elleanthus albiflorus</i> Dudek, Baranow, Kolan. & Rykacz.	epífita
371.	<i>Elleanthus aurantiacus</i> (Lindl.) Rchb.f.	epífita
372.	<i>Elleanthus aureus</i> (Poepp. & Endl.) Rchb.f.	epífita
373.	<i>Elleanthus bonplandii</i> (Rchb.f.) Rchb.f.	epífita
374.	<i>Elleanthus capitatus</i> (Poepp. & Endl.) Rchb.f.	epífita
375.	<i>Elleanthus caroli</i> Schltr.	epífita
376.	<i>Elleanthus caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
377.	<i>Elleanthus conifer</i> (Rchb.f. & Warsz.) Rchb.f.	epífita
378.	<i>Elleanthus discolor</i> (Rchb.f. & Warsz.) Rchb.f.	epífita

379.	<i>Elleanthus ensatus</i> (Lindl.) Rchb.f.	epífita
380.	<i>Elleanthus flavescens</i> (Lindl.) Rchb.f.	epífita
381.	<i>Elleanthus fractiflexus</i> Schltr.	epífita
382.	<i>Elleanthus furfuraceus</i> (Lindl.) Rchb.f.	epífita
383.	<i>Elleanthus gastroglottis</i> Schltr.	epífita
384.	<i>Elleanthus gracilis</i> (Rchb.f.) Rchb.f.	epífita
385.	<i>Elleanthus graminifolius</i> (Barb.Rodr.) Løjtnant	epífita
386.	<i>Elleanthus hirsutis</i> Barringer	epífita
387.	<i>Elleanthus koehleri</i> Schltr.	epífita
388.	<i>Elleanthus laxifolius</i> Schltr.	epífita
389.	<i>Elleanthus linifolius</i> C.Presl	epífita
390.	<i>Elleanthus longibracteatus</i> (Lindl. ex Griseb.) Fawc.	epífita
391.	<i>Elleanthus maculatus</i> (Lindl.) Rchb.f.	epífita
392.	<i>Elleanthus myrosmatis</i> (Rchb.f.) Rchb.f.	epífita
393.	<i>Elleanthus oliganthus</i> (Poepp. & Endl.) Rchb.f.	epífita
394.	<i>Elleanthus peruvianus</i> (Szlach. & Kolan.) J.M.H.Shaw	epífita
395.	<i>Elleanthus porphyrocephalus</i> Schltr.	epífita
396.	<i>Elleanthus robustus</i> (Rchb.f.) Rchb.f.	epífita
397.	<i>Elleanthus ruizii</i> (Rchb.f.) Rchb.f.	epífita
398.	<i>Elleanthus scopula</i> Schltr.	epífita
399.	<i>Elleanthus sphaerocephalus</i> Schltr.	epífita
400.	<i>Elleanthus strobilifer</i> (Poepp. & Endl.) Rchb.f.	epífita
401.	<i>Elleanthus ventricosus</i> Schltr.	epífita
402.	<i>Elleanthus virgatus</i> (Rchb.f.) C.Schweinf.	epífita
403.	<i>Elleanthus wallnoeferi</i> Szlach.	epífita
404.	<i>Elleanthus weberbauerianus</i> Kraenzl.	epífita
405.	<i>Eloyella bifida</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
406.	<i>Encyclia amazonica</i> Brongn. ex Neumann	pseudobulbo epífita
407.	<i>Encyclia angustiloba</i> Schltr.	pseudobulbo epífita
408.	<i>Encyclia aspera</i> (Lindl.) Schltr.	pseudobulbo epífita
409.	<i>Encyclia chloroleuca</i> (Hook.) Neumann	pseudobulbo epífita
410.	<i>Encyclia cyperifolia</i> (C. Schweinf.) Carnevali & I.Ramírez	pseudobulbo epífita
411.	<i>Encyclia microtos</i> (Rchb.f.) Hoehne	pseudobulbo epífita
412.	<i>Encyclia pachyantha</i> (Lindl.) Hoehne	pseudobulbo epífita
413.	<i>Encyclia pilosa</i> (C. Schweinf.) Carnevali & I.Ramírez	pseudobulbo epífita
414.	<i>Encyclia randii</i> (L.Linden & Rodigas) Porto & Brade	pseudobulbo epífita
415.	<i>Encyclia sclerocladia</i> (Lindl.) Hoehne	pseudobulbo epífita
416.	<i>Encyclia thrombodes</i> (Rchb.f.) Schltr.	pseudobulbo epífita
417.	<i>Encyclia trautmannii</i> Senghas	pseudobulbo epífita
418.	<i>Encyclia yauaperyensis</i> (Barb.Rodr.) Porto & Brade	pseudobulbo epífita
419.	<i>Epidendrum acrolithophilum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
420.	<i>Epidendrum actinoglossum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
421.	<i>Epidendrum acuminatum</i> Ruiz & Pav.	epífita
422.	<i>Epidendrum adenoglossum</i> Lindl.	epífita
423.	<i>Epidendrum aggregatum</i> Lindl.	epífita

424.	<i>Epidendrum aida-alvareziae</i> Hágsater	epífita
425.	<i>Epidendrum albazoense</i> Hágsater & Salas Guerr.	epífita
426.	<i>Epidendrum albifloroides</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
427.	<i>Epidendrum albomarginatum</i> Rchb.f.	epífita
428.	<i>Epidendrum alpicola</i> Rchb.f. & Warsz.	epífita
429.	<i>Epidendrum althianorum</i> Hágsater & Collantes	epífita
430.	<i>Epidendrum althausenii</i> A.D.Hawkes	epífita
431.	<i>Epidendrum amaruense</i> Hágsater	epífita
432.	<i>Epidendrum amazonicoriifolium</i> Hágsater	epífita o litófito
433.	<i>Epidendrum amphorastele</i> Hágsater, A.G.Diaz & E.Santiago	epífita
434.	<i>Epidendrum ampliracemum</i> C.Schweinf.	epífita
435.	<i>Epidendrum ancipitosum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
436.	<i>Epidendrum ancirotylosum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
437.	<i>Epidendrum anderssonii</i> Hágsater & Dodson	epífita
438.	<i>Epidendrum angustatum</i> (T. Hashim.) Dodson	epífita
439.	<i>Epidendrum anisatum</i> Lex	epífita
440.	<i>Epidendrum apaganoides</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
441.	<i>Epidendrum apaganum</i> Mansf.	epífita
442.	<i>Epidendrum appendiculatum</i> T.Hashim.	epífita
443.	<i>Epidendrum aquaticoides</i> C.Schweinf.	epífita
444.	<i>Epidendrum aquilalatum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
445.	<i>Epidendrum ardens</i> Kraenzl.	epífita
446.	<i>Epidendrum aristoloides</i> Hágsater & Dodson	epífita
447.	<i>Epidendrum armeniacum</i> Lindl.	epífita
448.	<i>Epidendrum astetei</i> Hágsater, Collantes & Mormontoy	epífita
449.	<i>Epidendrum avicula</i> Lindl.	epífita
450.	<i>Epidendrum azulense</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
451.	<i>Epidendrum ballonii</i> Christenson	epífita
452.	<i>Epidendrum bambusaceum</i> Schltr.	epífita
453.	<i>Epidendrum bambusiforme</i> Kraenzl.	epífita
454.	<i>Epidendrum bambusitricolor</i> Hágsater & Collantes	epífita
455.	<i>Epidendrum baryanthum</i> Hágsater & Salas Guerr.	epífita
456.	<i>Epidendrum becerrae</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
457.	<i>Epidendrum bennettii</i> Dodson	epífita
458.	<i>Epidendrum bicirrhatum</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
459.	<i>Epidendrum bidens</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
460.	<i>Epidendrum birostratum</i> C.Schweinf.	epífita
461.	<i>Epidendrum blepharichilum</i> Kraenzl.	epífita
462.	<i>Epidendrum blepharistes</i> Barker ex Lindl.	hemcriptofita o epífita
463.	<i>Epidendrum boekei</i> Hágsater	epífita
464.	<i>Epidendrum brachyglossum</i> Lindl.	epífita
465.	<i>Epidendrum brevicallousum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
466.	<i>Epidendrum brevicaule</i> Schltr.	epífita
467.	<i>Epidendrum bricenoorum</i> Damian & Hágsater	epífita

468.	<i>Epidendrum burtonii</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
469.	<i>Epidendrum calanthum</i> Rchb.f. & Warsz.	epífita o litófito
470.	<i>Epidendrum calyptrandrium</i> Hágsater, Medina Tr. & Huamantupa	epífita
471.	<i>Epidendrum calyptratoides</i> Hágsater & Dodson	epífita
472.	<i>Epidendrum camilae</i> Collantes & Hágsater	epífita
473.	<i>Epidendrum camilo-diazii</i> Hágsater & Chocce	epífita
474.	<i>Epidendrum capitellatum</i> C.Schweinf.	epífita
475.	<i>Epidendrum capricornu</i> Kraenzl.	epífita
476.	<i>Epidendrum cardioepichilum</i> Hágsater, D.Trujillo & E.Santiago	epífita
477.	<i>Epidendrum cardiophyllum</i> Kraenzl.	epífita
478.	<i>Epidendrum carnosiflorum</i> C.Schweinf.	epífita
479.	<i>Epidendrum carpishense</i> Hágsater, D.Trujillo & E.Santiago	epífita
480.	<i>Epidendrum caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
481.	<i>Epidendrum chachapoyarum</i> Chocce, Hágsater, M.E.Acuña & Vega-Vera	epífita
482.	<i>Epidendrum chalmersii</i> Hágsater & Ric.Fernández	epífita
483.	<i>Epidendrum chanchamayodiforme</i> Hágsater & L.Sánchez	epífita
484.	<i>Epidendrum chaoticum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
485.	<i>Epidendrum chaparense</i> Dodson & R.Vásquez	epífita
486.	<i>Epidendrum chinchaoense</i> Hágsater, D.Trujillo & E.Santiago	epífita
487.	<i>Epidendrum choccei</i> M.E.Acuña, Hágsater & E.Santiago	epífita
488.	<i>Epidendrum chotaense</i> Chocce, Hágsater & Vega-Vera	epífita
489.	<i>Epidendrum christensonii</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
490.	<i>Epidendrum chrysomyristicum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
491.	<i>Epidendrum ciliare</i> L.	epífita o litófito
492.	<i>Epidendrum clavadista</i> Hágsater & Collantes	epífita
493.	<i>Epidendrum cochlidium</i> Lindl.	epífita
494.	<i>Epidendrum coilotrienum</i> Hágsater & L.Sánchez	epífita
495.	<i>Epidendrum colanense</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
496.	<i>Epidendrum colombianum</i> A.D.Hawkes	epífita
497.	<i>Epidendrum compressibulbum</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
498.	<i>Epidendrum compressum</i> Griseb.	epífita
499.	<i>Epidendrum connatum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
500.	<i>Epidendrum constrictolumna</i> Hágsater, Chocce & E.Santiago	epífita
501.	<i>Epidendrum cordatum</i> Ruiz & Pav.	epífita
502.	<i>Epidendrum cornutum</i> Lindl.	epífita
503.	<i>Epidendrum coronatum</i> Ruiz & Pav.	epífita
504.	<i>Epidendrum coroshaense</i> Hágsater, Edquén & E.Santiago	epífita
505.	<i>Epidendrum crassum</i> C.Schweinf.	epífita
506.	<i>Epidendrum criniferum</i> Rchb.f.	epífita
507.	<i>Epidendrum cristatum</i> Ruiz & Pav.	hemicriptofita o epífita
508.	<i>Epidendrum croceum</i> Ruiz & Pav.	epífita
509.	<i>Epidendrum cryptotropis</i> Hágsater, Collantes & E.Santiago	epífita

510.	<i>Epidendrum curimarcense</i> Hágsater, W.C.Navarro & H.R.Quispe	epífita
511.	<i>Epidendrum cyclotylosum</i> Hágsater	epífita
512.	<i>Epidendrum cylindraceum</i> Lindl.	epífita
513.	<i>Epidendrum cylindrostachys</i> Rchb.f. & Warsz.	epífita
514.	<i>Epidendrum dasyanthum</i> Hágsater	epífita
515.	<i>Epidendrum delcastilloi</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
516.	<i>Epidendrum densiflorum</i> Hook.	epífita o litófito
517.	<i>Epidendrum densifolium</i> Kraenzl.	epífita
518.	<i>Epidendrum deorsus</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
519.	<i>Epidendrum dermatanthum</i> Kraenzl.	epífita
520.	<i>Epidendrum diommum</i> Hágsater & Chocce	epífita
521.	<i>Epidendrum diosanense</i> Hágsater, Edquén & E.Santiago	epífita
522.	<i>Epidendrum dolichobotryoides</i> Hágsater, E.Santiago & Chocce	epífita
523.	<i>Epidendrum dolichocaulum</i> Hágsater & A.G.Diaz	epífita
524.	<i>Epidendrum effusipetalum</i> Hágsater, Edquén & E.Santiago	epífita
525.	<i>Epidendrum enantilobum</i> Hágsater	epífita
526.	<i>Epidendrum erica-moroniae</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
527.	<i>Epidendrum exaltatum</i> Kraenzl.	epífita
528.	<i>Epidendrum excelsum</i> C.Schweinf.	epífita
529.	<i>Epidendrum excisum</i> Lindl.	hemcriptofita o epífita
530.	<i>Epidendrum falcivesicicaule</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
531.	<i>Epidendrum ferreyrae</i> Hágsater & Ric.Fernández	epífita
532.	<i>Epidendrum ferrugineum</i> Ruiz & Pav.	epífita
533.	<i>Epidendrum filamentosum</i> Kraenzl.	epífita
534.	<i>Epidendrum findlingiae</i> Hágsater, Dalström & Ruíz Pérez	epífita
535.	<i>Epidendrum flexuosum</i> G.Mey.	hemcriptofita o epífita
536.	<i>Epidendrum forcipatum</i> C.Schweinf.	epífita
537.	<i>Epidendrum francisci</i> Chocce, Hágsater & M.E.Acuña	epífita
538.	<i>Epidendrum franckei</i> Hágsater	epífita
539.	<i>Epidendrum frechetteanum</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
540.	<i>Epidendrum freireanum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
541.	<i>Epidendrum fritzianum</i> Hoehne	epífita
542.	<i>Epidendrum frons-bovis</i> Kraenzl.	epífita
543.	<i>Epidendrum fruticulum</i> Schltr.	epífita
544.	<i>Epidendrum fujimorianum</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
545.	<i>Epidendrum gabanense</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
546.	<i>Epidendrum gastrochilum</i> Kraenzl.	epífita
547.	<i>Epidendrum geminiochraceum</i> Hágsater, E.Santiago & Medina Tr.	epífita
548.	<i>Epidendrum gloria-imperatrix</i> Hágsater & G.Calat.	epífita
549.	<i>Epidendrum glossoceras</i> Rchb.f. & Warsz.	epífita
550.	<i>Epidendrum gnomoides</i> Hágsater	epífita

551.	<i>Epidendrum gnomus</i> Schltr.	epífita
552.	<i>Epidendrum gratiosum</i> Rchb.f.	epífita
553.	<i>Epidendrum guislainae</i> Hágsater & C.Soto	epífita
554.	<i>Epidendrum haematanthum</i> Schltr.	epífita
555.	<i>Epidendrum haenkeanum</i> C.Presl,	epífita
556.	<i>Epidendrum harmsianum</i> Kraenzl.	epífita
557.	<i>Epidendrum hemiscleria</i> Rchb.f.	epífita
558.	<i>Epidendrum heterothoneum</i> (Rchb.f. & Warsz.) Hágsater & Dodson	epífita
559.	<i>Epidendrum holochilum</i> (Schltr.) Mansf. ex Hágsater	epífita
560.	<i>Epidendrum huamantuparum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
561.	<i>Epidendrum hutchisonii</i> Hágsater	epífita
562.	<i>Epidendrum hymenodes</i> Lindl.	epífita
563.	<i>Epidendrum imitans</i> Schltr.	epífita
564.	<i>Epidendrum incahuamanii</i> Collantes & Hágsater	epífita
565.	<i>Epidendrum incapachytilum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
566.	<i>Epidendrum isaucapitellatum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
567.	<i>Epidendrum jajense</i> Rchb.f.	epífita
568.	<i>Epidendrum jalcaense</i> Chocce, Dalström, Hágsater & J.Arnaiz	epífita
569.	<i>Epidendrum jarae</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
570.	<i>Epidendrum joaquin-ortizii</i> Hágsater, E.Santiago & Salas Guerr.	epífita
571.	<i>Epidendrum jose-alvarezii</i> Hágsater, Gut.Peralta & Nauray	epífita
572.	<i>Epidendrum kanehirae</i> Hágsater	epífita
573.	<i>Epidendrum kuelpense</i> (Szlach. & Mytnik) J.M.H.Shaw	epífita
574.	<i>Epidendrum kymatochilum</i> Hágsater & Dodson	epífita
575.	<i>Epidendrum labrychilum</i> Hágsater, Edquén & E.Santiago	epífita
576.	<i>Epidendrum laceratum</i> C.Schweinf.	epífita
577.	<i>Epidendrum laciniitropis</i> Hágsater	epífita
578.	<i>Epidendrum lacustre</i> Lindl.	epífita o litófito
579.	<i>Epidendrum lanioides</i> Schltr.	epífita o litófito
580.	<i>Epidendrum lanipes</i> Lindl.	epífita
581.	<i>Epidendrum latisegmentum</i> C.Schweinf.	epífita
582.	<i>Epidendrum latorreorum</i> Chocce, Hágsater & Dalström	epífita
583.	<i>Epidendrum laxicaule</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
584.	<i>Epidendrum lechleri</i> Rchb.f.	epífita
585.	<i>Epidendrum lehmannii</i> Rchb.f.	epífita
586.	<i>Epidendrum leimebambense</i> Hágsater	epífita
587.	<i>Epidendrum leonii</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
588.	<i>Epidendrum leonora</i> Hágsater, O.Pérez & E.Santiago	epífita
589.	<i>Epidendrum lesteri</i> Hágsater & Dodson	epífita
590.	<i>Epidendrum leuconanum</i> Hágsater & L.Valenz.	epífita
591.	<i>Epidendrum liguliferum</i> C.Schweinf.	epífita
592.	<i>Epidendrum lima</i> Lindl.	epífita
593.	<i>Epidendrum lindamazonicum</i> Hágsater & G.Calat.	epífita

594.	<i>Epidendrum llactapataense</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
595.	<i>Epidendrum llatasii</i> Hágsater, A.G.Díaz & E.Santiago	epífita
596.	<i>Epidendrum lloense</i> (Lindl.) Hágsater & Dodson	epífita
597.	<i>Epidendrum longicolle</i> Lindl.	epífita o litófito
598.	<i>Epidendrum longirepens</i> (C. Schweinf.) C.Schweinf.	epífita
599.	<i>Epidendrum loxense</i> F. Lehm. & Kraenzl.	epífita
600.	<i>Epidendrum lufinorum</i> Ocupa & Hágsater	epífita
601.	<i>Epidendrum macbridei</i> C.Schweinf.	epífita
602.	<i>Epidendrum macrocarpum</i> Rich.	epífita
603.	<i>Epidendrum macrocyphum</i> Kraenzl.	epífita
604.	<i>Epidendrum macrogastrium</i> Kraenzl.	epífita
605.	<i>Epidendrum macropodum</i> Rchb.f.	epífita
606.	<i>Epidendrum macrum</i> Dressler	epífita
607.	<i>Epidendrum magnicallosum</i> C.Schweinf.	epífita
608.	<i>Epidendrum magnisaxicola</i> Hágsater, Edquén & E.Santiago	epífita
609.	<i>Epidendrum mantinianum</i> Rolfe	epífita
610.	<i>Epidendrum marcapatense</i> Hágsater & Ric.Fernández	epífita
611.	<i>Epidendrum mathewsii</i> Rchb.f.	epífita
612.	<i>Epidendrum mavrodactylon</i> Hágsater, Edquén & E.Santiago	epífita
613.	<i>Epidendrum maxthompsonianum</i> Hágsater & Dalström	epífita
614.	<i>Epidendrum megalobambusiforme</i> Hágsater & Villaf.	epífita
615.	<i>Epidendrum megalocoleum</i> Hágsater	epífita
616.	<i>Epidendrum megalopentadactylum</i> Hágsater & Huayta	epífita
617.	<i>Epidendrum megalospathum</i> Rchb.f.	epífita
618.	<i>Epidendrum melanoporphyreum</i> Hágsater	epífita
619.	<i>Epidendrum mesomicron</i> Lindl.	epífita caudiciforme cham.
620.	<i>Epidendrum microcattleya</i> (Kraenzl.) Schltr.	epífita
621.	<i>Epidendrum microcattleyioides</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
622.	<i>Epidendrum micronocturnum</i> Carnevali & G.A.Romero	epífita o litófito
623.	<i>Epidendrum microphyllum</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
624.	<i>Epidendrum microtum</i> (Lindl.) Hágsater & L.Sánchez	epífita
625.	<i>Epidendrum milenae</i> Dodson & R.Vásquez	epífita
626.	<i>Epidendrum milpoense</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
627.	<i>Epidendrum miniatum</i> Schltr.	epífita
628.	<i>Epidendrum minutidentatum</i> C.Schweinf.	epífita
629.	<i>Epidendrum minutiflorum</i> C.Schweinf.	epífita
630.	<i>Epidendrum miradoranum</i> Dodson & D.E.Benn.	epífita
631.	<i>Epidendrum miserrimum</i> Rchb.f.	epífita
632.	<i>Epidendrum modestum</i> Rchb.f. & Warsz.	epífita
633.	<i>Epidendrum monteagudoii</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
634.	<i>Epidendrum montiscampanario</i> Hágsater, Edquén & E.Santiago	epífita
635.	<i>Epidendrum monzonense</i> Kraenzl.	epífita
636.	<i>Epidendrum moritzii</i> Rchb.f.	epífita

637.	<i>Epidendrum mormontoyi</i> Collantes & Hágsater	epífita
638.	<i>Epidendrum morochoi</i> Hágsater	epífita
639.	<i>Epidendrum moscozoi</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
640.	<i>Epidendrum musciferum</i> Lindl.	epífita o litófito
641.	<i>Epidendrum myrmecophorum</i> Barb.Rodr.	epífita
642.	<i>Epidendrum nanum</i> C.Schweinf.	epífita
643.	<i>Epidendrum nocturnum</i> Jacq.	epífita o litófito
644.	<i>Epidendrum notostachyum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
645.	<i>Epidendrum ochoae</i> Collantes & Hágsater	epífita
646.	<i>Epidendrum odontospathum</i> Rchb.f.	epífita
647.	<i>Epidendrum odontostachyum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
648.	<i>Epidendrum oenochrochilum</i> Hágsater, Ric.Fernández & E.Santiago	epífita
649.	<i>Epidendrum oliganthum</i> Schltr.	epífita o litófito
650.	<i>Epidendrum oligophyllum</i> F. Lehm. & Kraenzl.	epífita
651.	<i>Epidendrum olorteguii</i> Damián, Hágsater & Mitidieri	epífita
652.	<i>Epidendrum orbiculatum</i> C.Schweinf.	epífita
653.	<i>Epidendrum oripicoranense</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
654.	<i>Epidendrum ornis</i> Hágsater, Edquén, E.Santiago & E.Mondragón	epífita
655.	<i>Epidendrum otuzcense</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
656.	<i>Epidendrum oxapampense</i> Hágsater	epífita
657.	<i>Epidendrum oxycalyx</i> Hágsater & Dodson	epífita
658.	<i>Epidendrum pachacutiquianum</i> Hágsater & Collantes	epífita
659.	<i>Epidendrum pachychilum</i> Kraenzl.	epífita
660.	<i>Epidendrum pachydiscum</i> Hágsater	epífita
661.	<i>Epidendrum pachystele</i> Hágsater, Edquén, E.Santiago & Salas Guerr.	epífita
662.	<i>Epidendrum panchrysum</i> Rchb.f. & Warsz.	epífita
663.	<i>Epidendrum panicoides</i> Schltr.	epífita
664.	<i>Epidendrum paniculatum</i> Ruiz & Pav.	epífita
665.	<i>Epidendrum paniculolateribilobum</i> Hágsater, Ric.Fernández & E.Santiago	epífita
666.	<i>Epidendrum paniculourubambense</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
667.	<i>Epidendrum parallelopetalum</i> Hágsater, A.G.Diaz & E.Santiago	epífita
668.	<i>Epidendrum parviflorum</i> Ruiz & Pav.	epífita
669.	<i>Epidendrum parvilabre</i> Lindl.	epífita
670.	<i>Epidendrum peruvianum</i> A.D.Hawkes	epífita
671.	<i>Epidendrum philippii</i> Rchb.f.	epífita
672.	<i>Epidendrum physodes</i> Rchb.f.	epífita
673.	<i>Epidendrum physopus</i> Kraenzl.	epífita
674.	<i>Epidendrum platyoon</i> Schltr.	pseudobulbo epífita
675.	<i>Epidendrum platypetalonocturnum</i> Hágsater & L.Sánchez	epífita
676.	<i>Epidendrum platyphylloserpens</i> Hágsater	epífita
677.	<i>Epidendrum platystele</i> Hágsater & E.Santiago	epífita

678.	<i>Epidendrum pleurobotrys</i> Schltr.	epífita
679.	<i>Epidendrum pleurotallipnevma</i> Hágsater, Edquén & E.Santiago	epífita
680.	<i>Epidendrum poeppigii</i> Hágsater	epífita
681.	<i>Epidendrum polystachyum</i> Kunth	epífita
682.	<i>Epidendrum pomacochense</i> Hágsater	epífita
683.	<i>Epidendrum porphyreodiscum</i> Hágsater, D.Trujillo & E.Santiago	epífita
684.	<i>Epidendrum porquerense</i> F. Lehm. & Kraenzl.	epífita
685.	<i>Epidendrum probosantherum</i> Hágsater	epífita
686.	<i>Epidendrum prostratum</i> (Lindl.) Cogn.	epífita
687.	<i>Epidendrum pseudapaganum</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
688.	<i>Epidendrum pseudoalbiflorum</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
689.	<i>Epidendrum pseudocardioepichilum</i> Becerra & Hágsater	epífita
690.	<i>Epidendrum pseudogramineum</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
691.	<i>Epidendrum pseudopolystachyum</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
692.	<i>Epidendrum pterogastrium</i> Hágsater	epífita
693.	<i>Epidendrum ptochicum</i> Hágsater	epífita
694.	<i>Epidendrum pubiflorum</i> C.Schweinf.	epífita
695.	<i>Epidendrum purum</i> Lindl.	hemicriptofita o epífita
696.	<i>Epidendrum quispei</i> Hágsater & Collantes	epífita
697.	<i>Epidendrum ramosum</i> Jacq.	epífita o litófito
698.	<i>Epidendrum rauhii</i> Hágsater	epífita
699.	<i>Epidendrum recurvitepalostachyum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
700.	<i>Epidendrum reflexilobum</i> C.Schweinf.	epífita
701.	<i>Epidendrum renilabium</i> Schltr.	epífita
702.	<i>Epidendrum rhizomaniacum</i> Rchb.f.	epífita
703.	<i>Epidendrum rhombimancum</i> Hágsater & L.Sánchez	epífita
704.	<i>Epidendrum rhomboscutellum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
705.	<i>Epidendrum rhopalosteale</i> Hágsater & Dodson	epífita
706.	<i>Epidendrum rigidum</i> Jacq.	epífita o litófito
707.	<i>Epidendrum rimarachinii</i> Hágsater	epífita
708.	<i>Epidendrum rocioae</i> Hágsater & Vásquez	epífita
709.	<i>Epidendrum rondosianum</i> C.Schweinf.	epífita
710.	<i>Epidendrum rostrigerum</i> Rchb.f.	epífita
711.	<i>Epidendrum rotundifolium</i> Hágsater & Dodson	epífita
712.	<i>Epidendrum rousseffiana</i> Collantes & Hágsater	epífita
713.	<i>Epidendrum rugulosum</i> Schltr.	epífita
714.	<i>Epidendrum ruizianum</i> Steud.	hemicriptofita o epífita
715.	<i>Epidendrum ruizlarreanum</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
716.	<i>Epidendrum rupestre</i> Lindl.	epífita
717.	<i>Epidendrum sagasteguii</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
718.	<i>Epidendrum sanderi</i> A.D.Hawkes	epífita

719.	<i>Epidendrum sarcostachyum</i> Hágsater, E.Santiago & Becerra	epífita
720.	<i>Epidendrum sarcotalix</i> Rchb.f. & Warsz.	epífita
721.	<i>Epidendrum saxicola</i> Kraenzl.	epífita
722.	<i>Epidendrum scabrum</i> Ruiz & Pav.	epífita
723.	<i>Epidendrum schizoclinandrium</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
724.	<i>Epidendrum schlimii</i> Rchb.f.	epífita
725.	<i>Epidendrum schunkei</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
726.	<i>Epidendrum semiteretifolium</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
727.	<i>Epidendrum septipartitum</i> Hágsater, Dalström & Ruíz Pérez	epífita
728.	<i>Epidendrum septumspinae</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
729.	<i>Epidendrum sigmodiothoneum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
730.	<i>Epidendrum sigmostachyum</i> Hágsater, E.Santiago & D.Trujillo	epífita
731.	<i>Epidendrum siphonosepaloides</i> T.Hashim.	epífita
732.	<i>Epidendrum smaragdinum</i> Lindl.	epífita
733.	<i>Epidendrum sodiroi</i> Schltr.	heimcriptofita o epífita
734.	<i>Epidendrum sophronitis</i> Lindl. & Rchb.f.	epífita
735.	<i>Epidendrum soratae</i> Rchb.f.	epífita
736.	<i>Epidendrum spasmosum</i> Hágsater & Dodson	epífita
737.	<i>Epidendrum splendens</i> Schltr.	epífita
738.	<i>Epidendrum spruceanum</i> Lindl.	epífita
739.	<i>Epidendrum stenocalymnum</i> Hágsater & G.Calat.	epífita
740.	<i>Epidendrum stenophyton</i> Schltr.	epífita
741.	<i>Epidendrum stiliferum</i> Dressler	epífita
742.	<i>Epidendrum strictiforme</i> C.Schweinf.	epífita
743.	<i>Epidendrum strobiliferum</i> Rchb.f.	epífita
744.	<i>Epidendrum suavis</i> (Rchb.f. & Warsz.) Løjtnant	epífita
745.	<i>Epidendrum subliberhombicum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
746.	<i>Epidendrum subliberum</i> C.Schweinf.	pseudobulbo epífita
747.	<i>Epidendrum subreniforme</i> C.Schweinf.	epífita
748.	<i>Epidendrum subumbellatum</i> Hoffmanns.	epífita
749.	<i>Epidendrum sulcatum</i> Ames	epífita
750.	<i>Epidendrum tandapioides</i> Hágsater	epífita
751.	<i>Epidendrum tenuispathum</i> C.Schweinf.	epífita
752.	<i>Epidendrum tessmannii</i> Mansf.	epífita
753.	<i>Epidendrum tetartociclium</i> Collantes & Hágsater	epífita
754.	<i>Epidendrum tetracuniculatum</i> Hágsater, Edquén, E.Santiago & Náquira	epífita
755.	<i>Epidendrum teuscherianum</i> A.D.Hawkes	epífita
756.	<i>Epidendrum tingo-mariae</i> Hágsater	epífita
757.	<i>Epidendrum trachychlaena</i> Schltr.	epífita
758.	<i>Epidendrum trachydipterum</i> Hágsater, Nauray & E.Santiago	epífita
759.	<i>Epidendrum trachypentatropis</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
760.	<i>Epidendrum trachysepalum</i> Hágsater	epífita
761.	<i>Epidendrum tricrure</i> Rchb.f. & Warsz.	epífita

762. <i>Epidendrum tridactylum</i> Lindl.	epífita
763. <i>Epidendrum tridens</i> Poepp. & Endl.	epífita o litófito
764. <i>Epidendrum triflorum</i> Ruiz & Pav.	epífita
765. <i>Epidendrum trullatum</i> Hágsater, L. Valenz. & E.Santiago	epífita
766. <i>Epidendrum uncinatum</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
767. <i>Epidendrum unguiculatum</i> (C. Schweinf.) Garay & Dunst.	epífita o litófito
768. <i>Epidendrum unifoliatum</i> Schltr.	epífita
769. <i>Epidendrum urubambae</i> Hágsater	epífita
770. <i>Epidendrum utcuyacuense</i> Hágsater	epífita
771. <i>Epidendrum valenzuelae</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
772. <i>Epidendrum Vargasii</i> Christenson & Nauray	epífita
773. <i>Epidendrum vegae</i> Chocce & Hágsater	epífita
774. <i>Epidendrum ventricosum</i> Lindl.	epífita
775. <i>Epidendrum vernixium</i> Rchb.f. & Warsz.	epífita
776. <i>Epidendrum vesicicaule</i> L.O.Williams	epífita
777. <i>Epidendrum vesicinatum</i> Hágsater & L.Valenz.	epífita
778. <i>Epidendrum vincentinum</i> Lindl.	epífita
779. <i>Epidendrum viride</i> Ruiz & Pav.	epífita
780. <i>Epidendrum viridibrunneum</i> Rchb.f.	epífita
781. <i>Epidendrum viviparum</i> Lindl.	epífita
782. <i>Epidendrum volubile</i> Ruiz & Pav.	epífita
783. <i>Epidendrum weberbauerianum</i> Kraenzl.	epífita
784. <i>Epidendrum whittenii</i> Hágsater & Dodson	epífita
785. <i>Epidendrum woytkowskianum</i> A.D.Hawkes	epífita
786. <i>Epidendrum xelidorimarachinii</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
787. <i>Epidendrum yambrasbambense</i> Hágsater	epífita
788. <i>Epidendrum yanachagaense</i> Hágsater	epífita
789. <i>Epidendrum yanatilense</i> Damian & Hágsater	epífita
790. <i>Epidendrum yanesharum</i> M.E.Acuña, Chocce & Hágsater	epífita
791. <i>Epidendrum yasgolgaense</i> Hágsater, Edquén, Salas Guerr. & E.Santiago	epífita
792. <i>Epidendrum youngii</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
793. <i>Epidendrum ypsilum</i> Hágsater & E.Santiago	epífita
794. <i>Eriopsis altissima</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
795. <i>Eriopsis biloba</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
796. <i>Eriopsis rutidobulbon</i> Hook.	pseudobulbo epífita
797. <i>Erycina crista-galli</i> (Rchb.f.) N.H.Williams & M.W.Chase	pseudobulbo epífita
798. <i>Erycina pumilio</i> (Rchb.f.) N.H.Williams & M.W.Chase	pseudobulbo epífita
799. <i>Erycina pusilla</i> (L.) N.H.Williams & M.W.Chase	epífita
800. <i>Eurystyles ananassocomos</i> (Rchb.f.) Schltr.	epífita
801. <i>Eurystyles christensonii</i> D.E.Benn.	epífita
802. <i>Eurystyles cotyledon</i> Wawra	epífita
803. <i>Fernandezia breviconnata</i> (Schltr.) M.W.Chase	epífita cham.
804. <i>Fernandezia callacallae</i> Ormerod	epífita cham.
805. <i>Fernandezia camposii</i> Ormerod	epífita cham.

806.	<i>Fernandezia capitata</i> (Kraenzl.) M.W.Chase	epífita cham.
807.	<i>Fernandezia carabayana</i> Ormerod	epífita cham.
808.	<i>Fernandezia crassapex</i> Ormerod	epífita cham.
809.	<i>Fernandezia crystallina</i> (Lindl.) M.W.Chase	epífita cham.
810.	<i>Fernandezia cymbiformis</i> Ormerod	epífita cham.
811.	<i>Fernandezia denticulata</i> Ruiz & Pav.	epífita cham.
812.	<i>Fernandezia diazii</i> Ormerod	epífita cham.
813.	<i>Fernandezia distichoides</i> M.W.Chase	epífita cham.
814.	<i>Fernandezia ecallosa</i> (D.E. Benn. & Christenson) M.W.Chase	epífita cham.
815.	<i>Fernandezia falcifolia</i> (Rchb.f.) M.W.Chase	epífita cham.
816.	<i>Fernandezia gracillima</i> (C. Schweinf.) M.W.Chase	epífita cham.
817.	<i>Fernandezia hamiltonii</i> Ormerod	epífita cham.
818.	<i>Fernandezia hispidula</i> (Rchb.f.) M.W.Chase	epífita cham.
819.	<i>Fernandezia ichneumonea</i> Ormerod	epífita cham.
820.	<i>Fernandezia ionanthera</i> (Rchb.f. & Warsz.) Schltr.	epífita cham.
821.	<i>Fernandezia kosnipatae</i> Ormerod	epífita cham.
822.	<i>Fernandezia lycopodioides</i> (Schltr.) M.W.Chase	epífita cham.
823.	<i>Fernandezia maculata</i> Garay & Dunst.	epífita cham.
824.	<i>Fernandezia militaris</i> Ormerod	epífita cham.
825.	<i>Fernandezia minor</i> M.W.Chase	epífita cham.
826.	<i>Fernandezia nigrosignata</i> (Kraenzl.) Garay & Dunst.	epífita cham.
827.	<i>Fernandezia nunezii</i> Ormerod	epífita cham.
828.	<i>Fernandezia parvifolia</i> (Lindl.) M.W.Chase	epífita cham.
829.	<i>Fernandezia pastii</i> (Rchb.f.) M.W.Chase	epífita cham.
830.	<i>Fernandezia pastorelliae</i> D.Trujillo	epífita cham.
831.	<i>Fernandezia pectinata</i> (Rchb.f.) M.W.Chase	epífita cham.
832.	<i>Fernandezia rubescens</i> Ormerod	epífita cham.
833.	<i>Fernandezia rubicunda</i> Ormerod	epífita cham.
834.	<i>Fernandezia salliquensis</i> Ormerod	epífita cham.
835.	<i>Fernandezia sanguinea</i> (Lindl.) Garay & Dunst.	epífita cham.
836.	<i>Fernandezia serra</i> (Rchb.f.) M.W.Chase	epífita cham.
837.	<i>Fernandezia stuebelii</i> (Schltr.) M.W.Chase	epífita cham.
838.	<i>Fernandezia subbiflora</i> Ruiz & Pav.	epífita cham.
839.	<i>Fernandezia tajacayaensis</i> (D.E. Benn. & Christenson) M.W.Chase	epífita cham.
840.	<i>Fernandezia tenuis</i> (Schltr.) M.W.Chase	epífita cham.
841.	<i>Fernandezia transversalis</i> Ormerod	epífita cham.
842.	<i>Fernandezia vanderwerffii</i> Ormerod	epífita cham.
843.	<i>Fernandezia vargasii</i> Ormerod	epífita cham.
844.	<i>Fernandezia weberbaueri</i> Ormerod	epífita cham.
845.	<i>Fernandezia yahuarcocha</i> Ormerod	epífita cham.
846.	<i>Fronitaria caulescens</i> (Lindl.) Luer	epífita
847.	<i>Fronitaria graminea</i> (Schltr.) Szlach.	epífita
848.	<i>Galeandra baueri</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
849.	<i>Galeandra biloba</i> Garay	pseudobulbo epífita

850. *Galeandra pilosocolumna* (C. Schweinf.) D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
851. *Galeandra stangeana* Rchb.f. pseudobulbo epífita
852. *Galeottia acuminata* (C. Schweinf.) Dressler & Christenson pseudobulbo epífita
853. *Galeottia burkei* (Rchb.f.) Dressler & Christenson pseudobulbo epífita
854. *Galeottia ciliata* (C. Morel) Dressler & Christenson pseudobulbo epífita
855. *Galeottia fimbriata* (Linden & Rchb.f.) Linden ex Lindl. pseudobulbo epífita
856. *Galeottia peruviana* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
857. *Galeottia prainiana* (Rolfe) Dressler & Christenson pseudobulbo epífita
858. *Gomesa ramosa* (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams pseudobulbo epífita
859. *Gomphichis adnata* (Ridl.) Schltr. hemicriptofita o epífita
860. *Gongora atropurpurea* Hook. pseudobulbo epífita
861. *Gongora cruciformis* Whitten & D.E. Benn. pseudobulbo epífita
862. *Gongora cymbiformis* Lindl. pseudobulbo epífita
863. *Gongora erecta* Whitten & D.E. Benn. pseudobulbo epífita
864. *Gongora grossa* Rchb.f. pseudobulbo epífita
865. *Gongora hookeri* (Klotzsch & H. Karst.) R. Rice pseudobulbo epífita
866. *Gongora maculata* Lindl. pseudobulbo epífita
867. *Gongora pleiochroma* Rchb.f. pseudobulbo epífita
868. *Gongora portentosa* Linden & Rchb.f. pseudobulbo epífita
869. *Gongora quinquenervis* Ruiz & Pav., pseudobulbo epífita
870. *Gongora sanderiana* Kraenzl. pseudobulbo epífita
871. *Gongora scaphephorus* Rchb.f. & Warsz. pseudobulbo epífita
872. *Gravendeelia chamaelepanthes* (Rchb.f.) Bogarín & Karremans epífita
873. *Hofmeisterella eumicroscopica* (Rchb.f.) Rchb.f. pseudobulbo epífita
874. *Houlletia lowiana* Rchb.f. pseudobulbo epífita
875. *Houlletia odoratissima* Linden ex Lindl. & Paxton pseudobulbo epífita
876. *Houlletia sanderi* Rolfe pseudobulbo epífita
877. *Houlletia wallisii* Linden & Rchb.f. pseudobulbo epífita
878. *Huntleya vargasii* Dodson & D.E. Benn. pseudobulbo epífita
879. *Ionopsis satyrioides* (Sw.) Rchb.f. epífita
880. *Ionopsis utricularioides* (Sw.) Lindl. epífita
881. *Isochilus linearis* (Jacq.) R. Br. epífita o litófito
882. *Ixyophora aurantiaca* (Senghas & G. Gerlach) Dressler epífita
883. *Jacquiiniella globosa* (Jacq.) Schltr., epífita o litófito
884. *Kefersteinia aurorae* D.E. Benn. & Christenson epífita
885. *Kefersteinia bengasahra* D.E. Benn. & Christenson epífita
886. *Kefersteinia bismarckii* Dodson & D.E. Benn. epífita
887. *Kefersteinia candida* D.E. Benn. & Christenson epífita
888. *Kefersteinia delcastilloi* D.E. Benn. & Christenson epífita
889. *Kefersteinia escalerensis* D.E. Benn. & Christenson epífita
890. *Kefersteinia koechliniorum* Christenson epífita
891. *Kefersteinia lojae* Schltr. epífita

892.	<i>Kefersteinia mystacina</i> Rchb.f.	epífita
893.	<i>Kefersteinia pastorellii</i> Dodson & D.E.Benn.	epífita
894.	<i>Kefersteinia pellita</i> Rchb.f. ex Dodson & D.E.Benn.	epífita
895.	<i>Kefersteinia pusilla</i> (C. Schweinf.) C.Schweinf.	epífita
896.	<i>Kefersteinia salustiana</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
897.	<i>Kefersteinia sanguinolenta</i> Rchb.f.	epífita
898.	<i>Kefersteinia villenae</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
899.	<i>Kefersteinia villosa</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
900.	<i>Koellensteinia graminea</i> (Lindl.) Rchb.f.	pseudobulbo epífita
901.	<i>Koellensteinia ionoptera</i> Linden & Rchb.f.	pseudobulbo epífita
902.	<i>Laelia moyobambae</i> (Schltr.) C.Schweinf.	pseudobulbo epífita
903.	<i>Laelia weberbaueriana</i> (Kraenzl.) C.Schweinf.	pseudobulbo epífita
904.	<i>Lankesterella orthantha</i> (Kraenzl.) Garay	epífita
905.	<i>Lepanthes acarina</i> Luer	epífita
906.	<i>Lepanthes aculeata</i> Luer	epífita
907.	<i>Lepanthes adrianae</i> Luer	epífita
908.	<i>Lepanthes alticola</i> C.Schweinf.	epífita
909.	<i>Lepanthes amabilis</i> Luer	epífita
910.	<i>Lepanthes applanata</i> Luer & Sijm	epífita
911.	<i>Lepanthes arbaceae</i> Luer & Cloes	epífita
912.	<i>Lepanthes attenboroughii</i> Baquero & Yeager	epífita
913.	<i>Lepanthes aurorae</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
914.	<i>Lepanthes biruviensis</i> Luer & B.T.Larsen	epífita
915.	<i>Lepanthes bivalvis</i> Luer & Sijm	epífita
916.	<i>Lepanthes bustyla</i> Luer	epífita
917.	<i>Lepanthes capistrata</i> Luer & Sijm	epífita
918.	<i>Lepanthes caprimulgus</i> Luer	epífita
919.	<i>Lepanthes caudatisepala</i> C.Schweinf.	epífita
920.	<i>Lepanthes chorista</i> Luer & Hirtz	epífita
921.	<i>Lepanthes cloesii</i> Luer	epífita
922.	<i>Lepanthes contingens</i> Luer	epífita
923.	<i>Lepanthes cordeliae</i> Luer	epífita
924.	<i>Lepanthes dactylina</i> Luer	epífita
925.	<i>Lepanthes deuteroleonii</i> J.M.H.Shaw	epífita
926.	<i>Lepanthes dignumii</i> B.T.Larsen & Salas Guerr.	epífita
927.	<i>Lepanthes echinata</i> Luer & Cloes	epífita
928.	<i>Lepanthes ericae</i> Luer	epífita
929.	<i>Lepanthes erucifera</i> Luer & Sijm	epífita
930.	<i>Lepanthes gargantua</i> Rchb.f.	epífita
931.	<i>Lepanthes glossites</i> Luer	epífita
932.	<i>Lepanthes hamiltonii</i> Luer	epífita
933.	<i>Lepanthes helicocephala</i> Rchb.f.	epífita
934.	<i>Lepanthes inca</i> Thorerle & Turkel	epífita
935.	<i>Lepanthes intricata</i> Luer	epífita
936.	<i>Lepanthes jubata</i> Luer	epífita

937.	<i>Lepanthes juninensis</i> Schltr.	epífita
938.	<i>Lepanthes katleri</i> Luer	epífita
939.	<i>Lepanthes koehleri</i> Schltr.	epífita
940.	<i>Lepanthes laxa</i> Luer & J.Portilla	epífita
941.	<i>Lepanthes leimebambana</i> B.T. Larsen, Salas Guerr. & Dignum	epífita
942.	<i>Lepanthes longipedicellata</i> C.Schweinf.	epífita
943.	<i>Lepanthes mairae</i> D.E.B enn. & Christenson	epífita
944.	<i>Lepanthes martineae</i> Luer & Cloes	epífita
945.	<i>Lepanthes menatoi</i> Luer & R.Vásquez	epífita
946.	<i>Lepanthes minutipetala</i> C.Schweinf.	epífita
947.	<i>Lepanthes miraculum</i> Luer & R.Vásquez	epífita
948.	<i>Lepanthes monitor</i> Luer	epífita
949.	<i>Lepanthes mucronata</i> Lindl.	epífita
950.	<i>Lepanthes odobenus</i> Damian & B.T.Larsen	epífita
951.	<i>Lepanthes orlicii</i> Luer	epífita
952.	<i>Lepanthes oxapampaensis</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
953.	<i>Lepanthes pastorellii</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
954.	<i>Lepanthes pedunculata</i> Luer & Sijm	epífita
955.	<i>Lepanthes peruviana</i> Damian & B.T.Larsen	epífita
956.	<i>Lepanthes pseudoprofusa</i> Damian & B.T.Larsen	epífita
957.	<i>Lepanthes pubicaulis</i> C.Schweinf.	epífita
958.	<i>Lepanthes pumila</i> C.Schweinf.	epífita
959.	<i>Lepanthes revoluta</i> Luer & Cloes	epífita
960.	<i>Lepanthes rhynchion</i> Luer	epífita
961.	<i>Lepanthes salpiginosa</i> Luer & Sijm	epífita
962.	<i>Lepanthes sijmii</i> Luer & Sijm	epífita
963.	<i>Lepanthes terborchii</i> Luer & Sijm	epífita
964.	<i>Lepanthes tigrina</i> Luer & Thoerle	epífita
965.	<i>Lepanthes tracheia</i> Rchb.f.	epífita
966.	<i>Lepanthes tricuspidata</i> Luer & Sijm	epífita
967.	<i>Lepanthes vanbalenii</i> Luer & B.T.Larsen	epífita
968.	<i>Lepanthes vulpina</i> Luer & Sijm	epífita
969.	<i>Lepanthes yamileana</i> Luer	epífita
970.	<i>Lepanthopsis acetabulum</i> Luer	epífita
971.	<i>Lepanthopsis bennettii</i> Rykacz.	epífita
972.	<i>Lepanthopsis culiculosa</i> Luer	epífita
973.	<i>Lepanthopsis floripecten</i> (Rchb.f.) Ames	epífita
974.	<i>Lockhartia amoena</i> Endrés & Rchb.f.	epífita
975.	<i>Lockhartia bennettii</i> Dodson	epífita
976.	<i>Lockhartia chocoensis</i> Kraenzl	epífita
977.	<i>Lockhartia genegeorgei</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
978.	<i>Lockhartia lepticaula</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
979.	<i>Lockhartia longifolia</i> (Lindl.) Schltr.	epífita
980.	<i>Lockhartia parthenocomos</i> (Rchb.f.) Rchb.f.	epífita
981.	<i>Lockhartia rugosifolia</i> M.A.Blanco	epífita

982.	<i>Lockhartia schunkei</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
983.	<i>Lockhartia tuberculata</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
984.	<i>Lueckelia breviloba</i> (Summerh.) Jenny	pseudobulbo epífita
985.	<i>Lueddemannia pescatorei</i> (Lindl.) Linden & Rchb.f.	pseudobulbo epífita
986.	<i>Lueddemannia striata</i> G.Gerlach & M.H.Weber	pseudobulbo epífita
987.	<i>Lycaste macrophylla</i> (Poepp. & Endl.) Lindl.	pseudobulbo epífita
988.	<i>Lycaste viridescens</i> (Oakeley) Oakeley	pseudobulbo epífita
989.	<i>Lycomormium fiskei</i> H.R.Sweet	pseudobulbo epífita
990.	<i>Lycomormium fuscatum</i> (Lindl.) Jenny	pseudobulbo epífita
991.	<i>Lycomormium squalidum</i> (Poepp. & Endl.) Rchb.f.	pseudobulbo epífita
992.	<i>Macradenia lutescens</i> R.Br.	pseudobulbo epífita
993.	<i>Macradenia tridentata</i> C.Schweinf.	pseudobulbo epífita
994.	<i>Macroclinium aduncum</i> (Dressler) Dodson	pseudobulbo epífita
995.	<i>Macroclinium aurorae</i> Dodson	pseudobulbo epífita
996.	<i>Macroclinium biflorum</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
997.	<i>Macroclinium calceolare</i> (Garay) Dodson	pseudobulbo epífita
998.	<i>Macroclinium chasei</i> Dodson & D.E.Benn.	pseudobulbo epífita
999.	<i>Macroclinium christensonii</i> D.E.Benn.	pseudobulbo epífita
1000.	<i>Macroclinium coffeicola</i> (Schltr.) Dodson	pseudobulbo epífita
1001.	<i>Macroclinium hirtzii</i> Dodson	pseudobulbo epífita
1002.	<i>Macroclinium mirabile</i> (C. Schweinf.) Dodson	pseudobulbo epífita
1003.	<i>Macroclinium villenarum</i> D.E.Benn.	pseudobulbo epífita
1004.	<i>Macroclinium wulfschlaegelianum</i> (H.Focke) Dodson	pseudobulbo epífita
1005.	<i>Madisonia kerrii</i> (Braga) Luer	epífita cham.
1006.	<i>Masdevallia abbreviata</i> Rchb.f.	epífita
1007.	<i>Masdevallia albella</i> Luer & Teague	epífita
1008.	<i>Masdevallia amplexa</i> Luer	epífita
1009.	<i>Masdevallia anomala</i> Luer & Sijm	epífita
1010.	<i>Masdevallia antonii</i> Königer	epífita
1011.	<i>Masdevallia aphanes</i> Königer	epífita
1012.	<i>Masdevallia ariasii</i> Luer	epífita
1013.	<i>Masdevallia asterotricha</i> Königer	epífita
1014.	<i>Masdevallia atahualpa</i> Luer	epífita
1015.	<i>Masdevallia audax</i> Königer	epífita
1016.	<i>Masdevallia aurorae</i> Luer & M.W.Chase	epífita
1017.	<i>Masdevallia ayabacana</i> Luer	epífita
1018.	<i>Masdevallia bangii</i> Schltr.	epífita
1019.	<i>Masdevallia barbozae</i> (Luer) J.M.H.Shaw	epífita
1020.	<i>Masdevallia barlaeana</i> Rchb.f.	epífita
1021.	<i>Masdevallia beckendorfii</i> Dalström & Ruíz Pérez	epífita
1022.	<i>Masdevallia bennettii</i> Luer	epífita
1023.	<i>Masdevallia bicolor</i> Poepp. & Endl.	epífita
1024.	<i>Masdevallia bonplandii</i> Rchb.f.	epífita
1025.	<i>Masdevallia bryophila</i> Luer	epífita
1026.	<i>Masdevallia calcarata</i> Luer & V.N.M.Rao	epífita

1027.	<i>Masdevallia caloptera</i> Rchb.f.	epífita
1028.	<i>Masdevallia calosiphon</i> Luer	epífita
1029.	<i>Masdevallia campyloglossa</i> Rchb.f.	epífita
1030.	<i>Masdevallia cardiantha</i> Königer	epífita
1031.	<i>Masdevallia carnososa</i> Königer	epífita
1032.	<i>Masdevallia carpishica</i> Luer & Cloes	epífita
1033.	<i>Masdevallia castor</i> Luer & Cloes	epífita
1034.	<i>Masdevallia catapheres</i> Königer	epífita
1035.	<i>Masdevallia cheloglossa</i> Luer & Dalström	epífita
1036.	<i>Masdevallia choccei</i> Dalström	epífita
1037.	<i>Masdevallia christae</i> Königer	epífita
1038.	<i>Masdevallia cinnamomea</i> Rchb.f.	epífita
1039.	<i>Masdevallia cleistogama</i> Luer	epífita
1040.	<i>Masdevallia cloesii</i> Luer	epífita
1041.	<i>Masdevallia collantesii</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
1042.	<i>Masdevallia colossus</i> Luer	epífita
1043.	<i>Masdevallia concinna</i> Königer	epífita
1044.	<i>Masdevallia constricta</i> Poepp. & Endl.	epífita
1045.	<i>Masdevallia cordeliana</i> Luer	epífita
1046.	<i>Masdevallia coriacea</i> Lindl.	epífita
1047.	<i>Masdevallia cosmia</i> Königer	epífita
1048.	<i>Masdevallia cranion</i> Luer	epífita
1049.	<i>Masdevallia cuprea</i> Lindl.	epífita
1050.	<i>Masdevallia cyclotega</i> Königer	epífita
1051.	<i>Masdevallia davisii</i> Rchb.f.	epífita
1052.	<i>Masdevallia deburghgraevei</i> Luer & Sijm	epífita
1053.	<i>Masdevallia decumana</i> Königer	epífita
1054.	<i>Masdevallia dejonghei</i> (Luer & Sijm) J.M.H.Shaw	epífita
1055.	<i>Masdevallia dickinsoniana</i> Luer & Sijm	epífita
1056.	<i>Masdevallia dudleyi</i> Luer	epífita
1057.	<i>Masdevallia ecallosa</i> Luer & Sijm	epífita
1058.	<i>Masdevallia echo</i> Luer	epífita
1059.	<i>Masdevallia elegans</i> Luer & R.Escobar	epífita
1060.	<i>Masdevallia empusa</i> Luer	epífita
1061.	<i>Masdevallia ephelota</i> Luer & Cloes	epífita
1062.	<i>Masdevallia eumeces</i> Luer	epífita
1063.	<i>Masdevallia eumeliae</i> Luer	epífita
1064.	<i>Masdevallia fenestralis</i> Dalström & Ruíz Pérez	epífita
1065.	<i>Masdevallia fenestrellata</i> Dalström & Ruíz Pérez	epífita
1066.	<i>Masdevallia figueroae</i> Luer	epífita
1067.	<i>Masdevallia formosa</i> Luer & Cloes	epífita
1068.	<i>Masdevallia fuchsii</i> Luer	epífita
1069.	<i>Masdevallia glandulosa</i> Königer	epífita
1070.	<i>Masdevallia gloriosa</i> Dalström & Ruíz Pérez	epífita
1071.	<i>Masdevallia goettfertiana</i> Dalström & Ruíz Pérez	epífita

1072.	<i>Masdevallia goliath</i> Luer & Andreetta	epífita
1073.	<i>Masdevallia harlequina</i> Luer	epífita
1074.	<i>Masdevallia hymenantha</i> Rchb.f.	epífita
1075.	<i>Masdevallia icterina</i> Königer	epífita
1076.	<i>Masdevallia idae</i> Luer & M.Arias	epífita
1077.	<i>Masdevallia immensa</i> Luer	epífita
1078.	<i>Masdevallia instar</i> Luer & Andreetta	epífita
1079.	<i>Masdevallia ionocharis</i> Rchb.f.	epífita
1080.	<i>Masdevallia jarae</i> Luer	epífita
1081.	<i>Masdevallia juan-albertoi</i> Luer & M.Arias	epífita
1082.	<i>Masdevallia karelii</i> Dalström & Ruíz Pérez	epífita
1083.	<i>Masdevallia karineae</i> Nauray ex Luer	epífita
1084.	<i>Masdevallia klabochorum</i> Rchb.f.	epífita
1085.	<i>Masdevallia kuhniorum</i> Luer	epífita
1086.	<i>Masdevallia lamprotyria</i> Königer	epífita
1087.	<i>Masdevallia leonii</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
1088.	<i>Masdevallia lilacina</i> Königer	epífita
1089.	<i>Masdevallia lilianae</i> Luer	epífita
1090.	<i>Masdevallia lineolata</i> Königer	epífita
1091.	<i>Masdevallia lintrricula</i> Königer	epífita
1092.	<i>Masdevallia listroglossa</i> Luer & Dalström	epífita
1093.	<i>Masdevallia lophina</i> Luer & Sijm	epífita
1094.	<i>Masdevallia lucernula</i> Königer	epífita
1095.	<i>Masdevallia lychniphora</i> Königer	epífita
1096.	<i>Masdevallia manningii</i> Königer	epífita
1097.	<i>Masdevallia manoloi</i> Luer & M.Arias	epífita
1098.	<i>Masdevallia marizae</i> Luer & Rolando	epífita
1099.	<i>Masdevallia melanopus</i> Rchb.f.	epífita
1100.	<i>Masdevallia melina</i> Königer & J.Meza	epífita
1101.	<i>Masdevallia mezae</i> Luer	epífita
1102.	<i>Masdevallia microptera</i> Luer & Würstle	epífita
1103.	<i>Masdevallia minuta</i> Lindl.	epífita
1104.	<i>Masdevallia monogona</i> Königer	epífita
1105.	<i>Masdevallia munaee</i> Luer & R.Barrow	epífita
1106.	<i>Masdevallia neukermansii</i> (Luer & Sijm) Pfahl	epífita
1107.	<i>Masdevallia nidifica</i> Rchb.f.	epífita
1108.	<i>Masdevallia nikoleana</i> Luer & J.Portilla	epífita
1109.	<i>Masdevallia norops</i> Luer & Andreetta	epífita
1110.	<i>Masdevallia norrisiorum</i> Luer & Dalström	epífita
1111.	<i>Masdevallia nunezii</i> Luer & Dalström	epífita
1112.	<i>Masdevallia odnatorii</i> Luer, V.N.M.Rao & M.Webb	epífita
1113.	<i>Masdevallia ortalis</i> Luer	epífita
1114.	<i>Masdevallia oversteegeniana</i> Luer & Sijm	epífita
1115.	<i>Masdevallia oxapampaensis</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
1116.	<i>Masdevallia paivaeana</i> Rchb.f.	epífita

1117.	<i>Masdevallia pandurilabia</i> C.Schweinf.	epífita
1118.	<i>Masdevallia paquishae</i> Luer & Hirtz	epífita
1119.	<i>Masdevallia parvula</i> Schltr.	epífita
1120.	<i>Masdevallia pernix</i> Königer	epífita
1121.	<i>Masdevallia phasmatodes</i> Königer	epífita
1122.	<i>Masdevallia phlogina</i> Luer	epífita
1123.	<i>Masdevallia phoenix</i> Luer	epífita
1124.	<i>Masdevallia picta</i> Luer	epífita
1125.	<i>Masdevallia picturata</i> Rchb.f.	epífita
1126.	<i>Masdevallia plantaginea</i> (Poepp. & Endl.) Cogn.	epífita
1127.	<i>Masdevallia plynophora</i> Luer	epífita
1128.	<i>Masdevallia pollux</i> Luer & Cloes	epífita
1129.	<i>Masdevallia polysticta</i> Rchb.f.	epífita
1130.	<i>Masdevallia popowiana</i> Königer & J.G.Weinm	epífita
1131.	<i>Masdevallia posadae</i> Luer & R.Escobar	epífita
1132.	<i>Masdevallia pozoi</i> Königer	epífita
1133.	<i>Masdevallia princeps</i> Luer	epífita
1134.	<i>Masdevallia prodigiosa</i> Königer	epífita
1135.	<i>Masdevallia prolixa</i> Luer	epífita
1136.	<i>Masdevallia prosartema</i> Königer	epífita
1137.	<i>Masdevallia pumila</i> Poepp. & Endl.	epífita
1138.	<i>Masdevallia purpurina</i> Schltr.	epífita
1139.	<i>Masdevallia pyknosepala</i> Luer & Cloes	epífita
1140.	<i>Masdevallia pyxis</i> Luer	epífita
1141.	<i>Masdevallia rana-aurea</i> Luer	epífita
1142.	<i>Masdevallia recurvata</i> Luer & Dalström	epífita
1143.	<i>Masdevallia regina</i> Luer	epífita
1144.	<i>Masdevallia replicata</i> Königer	epífita
1145.	<i>Masdevallia rhodehameliana</i> Luer	epífita
1146.	<i>Masdevallia richardsoniana</i> Luer	epífita
1147.	<i>Masdevallia rigens</i> Luer	epífita
1148.	<i>Masdevallia rimarima-alba</i> Luer	epífita
1149.	<i>Masdevallia robineae</i> Dalström & Ruíz Pérez	epífita
1150.	<i>Masdevallia rodolfoi</i> (Braas) Luer	epífita
1151.	<i>Masdevallia rojohnii</i> (Luer) Pfahl & A.Doucette	epífita
1152.	<i>Masdevallia rolandorum</i> Luer & Sijm	epífita
1153.	<i>Masdevallia rosacea</i> Luer & Sijm	epífita
1154.	<i>Masdevallia roseogena</i> Dalström & Ruíz Pérez	epífita
1155.	<i>Masdevallia royi</i> (Luer) Pfahl	epífita
1156.	<i>Masdevallia rubiginosa</i> Königer	epífita
1157.	<i>Masdevallia rufescens</i> Königer	epífita
1158.	<i>Masdevallia rufolutea</i> Lindl.	epífita
1159.	<i>Masdevallia rugosilabia</i> Dalström & Ruíz Pérez	epífita
1160.	<i>Masdevallia rugulosa</i> Königer	epífita
1161.	<i>Masdevallia ruizii</i> Luer & Dalström	epífita

1162.	<i>Masdevallia ruthiana</i> (Luer & Sijm) J.M.H.Shaw	epífita
1163.	<i>Masdevallia sandhageniana</i> Dalström	epífita
1164.	<i>Masdevallia schizostigma</i> Luer	epífita
1165.	<i>Masdevallia schoonenii</i> Luer	epífita
1166.	<i>Masdevallia scitula</i> Königer	epífita
1167.	<i>Masdevallia selenites</i> Königer	epífita
1168.	<i>Masdevallia semiteres</i> Luer & R.Escobar	epífita
1169.	<i>Masdevallia setacea</i> Luer & Malo	epífita
1170.	<i>Masdevallia shiraishii</i> Königer & M.Arias	epífita
1171.	<i>Masdevallia silvanoii</i> Luer & Dalström	epífita
1172.	<i>Masdevallia singeri</i> Luer & Sijm	epífita
1173.	<i>Masdevallia spilantha</i> Königer	epífita
1174.	<i>Masdevallia stumpfleii</i> Braas,	epífita
1175.	<i>Masdevallia sulphurella</i> Königer	epífita
1176.	<i>Masdevallia tatianaee</i> Dalström & Ruíz Pérez	epífita
1177.	<i>Masdevallia terborchii</i> Luer	epífita
1178.	<i>Masdevallia titan</i> Luer	epífita
1179.	<i>Masdevallia tonii</i> Luer & Sijm	epífita
1180.	<i>Masdevallia trechsliniana</i> Königer & J.Meza	epífita
1181.	<i>Masdevallia tricallosa</i> Königer	epífita
1182.	<i>Masdevallia trochilus</i> Linden & André	epífita
1183.	<i>Masdevallia tubulosa</i> Lindl.	epífita
1184.	<i>Masdevallia uniflora</i> Ruiz & Pav.	epífita
1185.	<i>Masdevallia ustulata</i> Luer	epífita
1186.	<i>Masdevallia vargasii</i> C.Schweinf.	epífita
1187.	<i>Masdevallia veitchiana</i> Rchb.f.	epífita
1188.	<i>Masdevallia venusta</i> Schltr.	epífita
1189.	<i>Masdevallia vexillifera</i> Luer	epífita
1190.	<i>Masdevallia vierlingii</i> Königer	epífita
1191.	<i>Masdevallia vilcabambensis</i> L. Valenz. & E.Suculli	epífita
1192.	<i>Masdevallia vomeris</i> Luer	epífita
1193.	<i>Masdevallia wamachukorum</i> Dalström	epífita
1194.	<i>Masdevallia weberbaueri</i> Schltr.	epífita
1195.	<i>Masdevallia welischii</i> Luer	epífita
1196.	<i>Masdevallia wendlandiana</i> Rchb.f.	epífita
1197.	<i>Masdevallia whiteana</i> Luer	epífita
1198.	<i>Masdevallia wurdackii</i> C.Schweinf.	epífita
1199.	<i>Masdevallia xanthodactyla</i> Rchb.f.	epífita
1200.	<i>Masdevallia zebracea</i> Luer	epífita
1201.	<i>Maxillaria aciantha</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1202.	<i>Maxillaria acuminata</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
1203.	<i>Maxillaria adendrobium</i> (Rchb.f.) Dressler	pseudobulbo epífita
1204.	<i>Maxillaria affinis</i> (Poepp. & Endl.) Garay	pseudobulbo epífita
1205.	<i>Maxillaria aggregata</i> (Kunth) Lindl.	pseudobulbo epífita
1206.	<i>Maxillaria alata</i> Ruiz & Pav.	pseudobulbo epífita

1207.	<i>Maxillaria alba</i> (Hook.) Lindl.	pseudobulbo epífita
1208.	<i>Maxillaria alpestris</i> Lindl.	pseudobulbo epífita o litófito
1209.	<i>Maxillaria alticola</i> C.Schweinf.	pseudobulbo epífita
1210.	<i>Maxillaria amesiana</i> Mast.	pseudobulbo epífita
1211.	<i>Maxillaria angustibulbosa</i> C.Schweinf.	pseudobulbo epífita
1212.	<i>Maxillaria arbuscula</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1213.	<i>Maxillaria argyrophylla</i> Poepp. & Endl.	pseudobulbo epífita
1214.	<i>Maxillaria augustae-victoriae</i> F. Lehm. & Kraenzl.	pseudobulbo epífita o litófito
1215.	<i>Maxillaria aurea</i> (Poepp. & Endl.) L.O.Williams	pseudobulbo epífita
1216.	<i>Maxillaria auyantepuiensis</i> Foldats	pseudobulbo epífita o litófito
1217.	<i>Maxillaria avis</i> Molinari	pseudobulbo epífita
1218.	<i>Maxillaria azulensis</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
1219.	<i>Maxillaria batemanii</i> Poepp. & Endl.	pseudobulbo epífita
1220.	<i>Maxillaria beckendorfii</i> (Carnevali) Molinari	pseudobulbo epífita
1221.	<i>Maxillaria bennettii</i> Christenson	pseudobulbo epífita
1222.	<i>Maxillaria bettymooreana</i> Christenson	pseudobulbo epífita
1223.	<i>Maxillaria bicallosa</i> (Rchb.f.) Garay	epífita
1224.	<i>Maxillaria bicentenaria</i> Martel, Egoavil, Ocupa, Tello, Rizo, Laura, León & Collantes	pseudobulbo epífita
1225.	<i>Maxillaria bocazensis</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
1226.	<i>Maxillaria bolivarensis</i> C.Schweinf.	pseudobulbo epífita
1227.	<i>Maxillaria brachypetala</i> Schltr.	pseudobulbo epífita
1228.	<i>Maxillaria bradei</i> Schltr. ex Hoehne	pseudobulbo epífita
1229.	<i>Maxillaria brevifolia</i> (Lindl.) Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1230.	<i>Maxillaria breviscapa</i> Poepp. & Endl.	pseudobulbo epífita
1231.	<i>Maxillaria briggittheae</i> Molinari	pseudobulbo epífita
1232.	<i>Maxillaria burtonii</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
1233.	<i>Maxillaria caespitifolia</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1234.	<i>Maxillaria calantha</i> Schltr.	pseudobulbo epífita
1235.	<i>Maxillaria canarina</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
1236.	<i>Maxillaria carinulata</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1237.	<i>Maxillaria cassapensis</i> Rchb.f.	cham. o epífita
1238.	<i>Maxillaria caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
1239.	<i>Maxillaria chacoensis</i> Dodson	pseudobulbo epífita
1240.	<i>Maxillaria chartacifolia</i> Ames & C.Schweinf.	epífita
1241.	<i>Maxillaria chicana</i> Dodson	pseudobulbo epífita
1242.	<i>Maxillaria christensonii</i> D.E. Benn.	pseudobulbo epífita
1243.	<i>Maxillaria christobalensis</i> Rchb.f.	epífita cham.
1244.	<i>Maxillaria cleistogama</i> Brieger & Illg	pseudobulbo epífita
1245.	<i>Maxillaria colorata</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1246.	<i>Maxillaria cordyline</i> (Rchb.f.) Dodson	pseudobulbo epífita
1247.	<i>Maxillaria cornuta</i> C.Schweinf.	pseudobulbo epífita

1248. *Maxillaria crassifolia* (Lindl.) Rchb.f. pseudobulbo epífita
1249. *Maxillaria cuneiformis* Ruiz & Pav. pseudobulbo epífita
1250. *Maxillaria cuzcoensis* C.Schweinf. pseudobulbo epífita
1251. *Maxillaria deherae* Molinari pseudobulbo epífita
1252. *Maxillaria deniseae* Collantes & Christenson pseudobulbo epífita
1253. *Maxillaria densifolia* (Poepp. & Endl.) Rchb.f. epífita
1254. *Maxillaria desvauxiana* Rchb.f. pseudobulbo epífita
o litófito
1255. *Maxillaria deuteropastensis* P.Ortiz pseudobulbo epífita
1256. *Maxillaria dichaeoides* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1257. *Maxillaria dichotoma* (Schltr.) L.O.Williams pseudobulbo epífita
1258. *Maxillaria dichroma* Rolfe pseudobulbo epífita
1259. *Maxillaria dillonii* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1260. *Maxillaria discolor* (Lodd. ex Lindl.) Rchb. pseudobulbo epífita
1261. *Maxillaria disticha* (Lindl.) C.Schweinf. pseudobulbo epífita
1262. *Maxillaria divaricata* (Barb.Rodr.) Cogn. pseudobulbo epífita
1263. *Maxillaria ecuadorensis* Schltr. pseudobulbo epífita
1264. *Maxillaria elegantula* Rolfe pseudobulbo epífita
1265. *Maxillaria equitans* (Schltr.) Garay pseudobulbo epífita
1266. *Maxillaria erikae* Molinari pseudobulbo epífita
1267. *Maxillaria estradae* Dodson pseudobulbo epífita
1268. *Maxillaria exaltata* (Kraenzl.) C.Schweinf. pseudobulbo epífita
1269. *Maxillaria flabellata* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1270. *Maxillaria fletcheriana* J.G.Fowler pseudobulbo epífita
1271. *Maxillaria floribunda* Lindl. pseudobulbo epífita
1272. *Maxillaria foetida* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1273. *Maxillaria fraudulenta* Christenson pseudobulbo geófito
o epífita
1274. *Maxillaria frechettei* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1275. *Maxillaria fucata* Rchb.f. pseudobulbo epífita
1276. *Maxillaria fuerstenbergiana* Schltr. pseudobulbo epífita
1277. *Maxillaria funicaulis* C.Schweinf. pseudobulbo epífita
1278. *Maxillaria garayi* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1279. *Maxillaria geckophora* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1280. *Maxillaria gladiata* Schuit. pseudobulbo epífita
1281. *Maxillaria gorbatschowii* R.Vásquez, Dodson & Ibsch pseudobulbo epífita
1282. *Maxillaria gracilipes* Schltr. pseudobulbo epífita
1283. *Maxillaria graminifolia* (Kunth) Rchb.f. pseudobulbo epífita
1284. *Maxillaria grandimentum* C.Schweinf. pseudobulbo epífita
1285. *Maxillaria grandis* Rchb.f. pseudobulbo epífita
1286. *Maxillaria granditenuis* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1287. *Maxillaria grayi* Dodson pseudobulbo epífita
1288. *Maxillaria grobyoides* Garay & Dunst. pseudobulbo epífita
1289. *Maxillaria gualaquizensis* Dodson pseudobulbo epífita
1290. *Maxillaria guiardiana* Chiron pseudobulbo epífita

1291. *Maxillaria hajekii* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1292. *Maxillaria hirsutilabia* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1293. *Maxillaria huancabambae* (Kraenzl.) C.Schweinf. pseudobulbo epífita
1294. *Maxillaria huanucoensis* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1295. *Maxillaria huntii* Christenson pseudobulbo epífita
1296. *Maxillaria imbricata* Barb.Rodr. pseudobulbo epífita
1297. *Maxillaria inaequipala* (C. Schweinf.) Molinari epífita
1298. *Maxillaria infausta* Rchb.f. pseudobulbo epífita
1299. *Maxillaria irrorata* Rchb.f. pseudobulbo epífita
1300. *Maxillaria jamesonii* (Rchb.f.) Garay & C.Schweinf. pseudobulbo epífita
1301. *Maxillaria johannya* Molinari pseudobulbo epífita
1302. *Maxillaria johniana* Kraenzl. pseudobulbo epífita
1303. *Maxillaria jose-schunkei* (Lipinska & Szlach.) J.M.H.Shaw pseudobulbo epífita
1304. *Maxillaria laricina* Kraenzl. pseudobulbo epífita
1305. *Maxillaria leforii* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1306. *Maxillaria lepidota* Lindl. pseudobulbo epífita
1307. *Maxillaria leptosepala* Hook. pseudobulbo epífita
1308. *Maxillaria leucopurpurea* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1309. *Maxillaria lilliputana* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1310. *Maxillaria lindeniae* Cogn. pseudobulbo epífita
1311. *Maxillaria linearis* C.Schweinf. pseudobulbo epífita
1312. *Maxillaria longibracteata* (Lindl.) Rchb.f. epífita o
hemicriptofita
1313. *Maxillaria longipes* Lindl. pseudobulbo epífita
1314. *Maxillaria longipetala* Ruiz & Pav. pseudobulbo epífita
1315. *Maxillaria longipetiolata* Ames & C.Schweinf., Schedul. pseudobulbo epífita
1316. *Maxillaria longissima* Lindl. pseudobulbo epífita
1317. *Maxillaria lutescens* Scheidw. pseudobulbo epífita
1318. *Maxillaria machinazensis* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1319. *Maxillaria machupicchuensis* Christenson & N.Salinas pseudobulbo epífita
1320. *Maxillaria macropoda* Schltr. pseudobulbo epífita
1321. *Maxillaria magliana* Molinari pseudobulbo epífita
1322. *Maxillaria mapiriensis* (Kraenzl.) L.O.Williams pseudobulbo epífita
o litófito
1323. *Maxillaria mathewsii* Lindl. pseudobulbo epífita
1324. *Maxillaria microiridifolia* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1325. *Maxillaria minutiflora* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1326. *Maxillaria mirabilis* Cogn. pseudobulbo epífita
1327. *Maxillaria multicaulis* (Poepp. & Endl.) C.Schweinf. pseudobulbo epífita
1328. *Maxillaria multifoliata* Molinari pseudobulbo epífita
1329. *Maxillaria mungoschraderi* R.Vásquez & Ibisch pseudobulbo epífita
1330. *Maxillaria nardoides* Kraenzl. pseudobulbo epífita
1331. *Maxillaria nasuta* Rchb.f. pseudobulbo epífita
1332. *Maxillaria nellyae* Molinari pseudobulbo epífita
1333. *Maxillaria nigrescens* Lindl. pseudobulbo epífita

1334. *Maxillaria nitidula* Rchb.f. pseudobulbo epífita
1335. *Maxillaria notylioglossa* Rchb.f. pseudobulbo epífita
o litófito
1336. *Maxillaria novoae* Molinari epífita cham.
1337. *Maxillaria nutans* Lindl. pseudobulbo epífita
1338. *Maxillaria obtusa* (Lindl.) Molinari pseudobulbo epífita
1339. *Maxillaria ochroleuca* Lodd. ex Lindl. pseudobulbo epífita
1340. *Maxillaria pacholskii* Christenson pseudobulbo epífita
1341. *Maxillaria pardalina* Garay pseudobulbo epífita
1342. *Maxillaria parkeri* Hook. pseudobulbo epífita
1343. *Maxillaria parvibulbosa* C.Schweinf. pseudobulbo epífita
1344. *Maxillaria parviflora* (Poepp. & Endl.) Garay pseudobulbo epífita
1345. *Maxillaria parviloba* Rolfe pseudobulbo epífita
1346. *Maxillaria pastorellii* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1347. *Maxillaria pauciflora* Barb.Rodr. pseudobulbo epífita
1348. *Maxillaria pendens* Pabst pseudobulbo epífita
o litófito
1349. *Maxillaria pendula* (Poepp. & Endl.) C.Schweinf. pseudobulbo epífita
1350. *Maxillaria perulera* Molinari pseudobulbo epífita
1351. *Maxillaria peruviana* (C. Schweinf.) D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1352. *Maxillaria petiolaris* Schltr. pseudobulbo epífita
1353. *Maxillaria platyloba* Schltr. pseudobulbo epífita
o geófito
1354. *Maxillaria platypetala* Ruiz & Pav. pseudobulbo epífita
1355. *Maxillaria poeppigiana* Steud. pseudobulbo epífita
1356. *Maxillaria ponerantha* Rchb.f. pseudobulbo epífita
1357. *Maxillaria porrecta* Lindl. pseudobulbo epífita
o litófito
1358. *Maxillaria postarinoi* Molinari pseudobulbo epífita
1359. *Maxillaria procurrentis* Lindl. pseudobulbo epífita
1360. *Maxillaria prolifera* Ruiz & Pav. pseudobulbo epífita
1361. *Maxillaria pseudobulbosa* (C. Schweinf.) Molinari pseudobulbo epífita
1362. *Maxillaria pseudonubigena* J.T.Atwood pseudobulbo epífita
1363. *Maxillaria pulla* Linden & Rchb.f. pseudobulbo epífita
1364. *Maxillaria purpurata* (Lindl.) Rchb.f. pseudobulbo epífita
1365. *Maxillaria purpureolabia* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1366. *Maxillaria pyhalae* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1367. *Maxillaria quitensis* (Rchb.f.) C.Schweinf. cham. o epífita
1368. *Maxillaria ramosissima* Kraenzl. pseudobulbo epífita
1369. *Maxillaria reichenheimiana* Endrés & Rchb.f. pseudobulbo epífita
1370. *Maxillaria rotundilabia* C.Schweinf. pseudobulbo epífita
1371. *Maxillaria rufescens* Lindl. pseudobulbo epífita
1372. *Maxillaria sanaensis* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1373. *Maxillaria sanderiana* Rchb.f. ex Sander pseudobulbo epífita
o geófito

1374. *Maxillaria sanguineomaculata* Schltr. pseudobulbo epífita
1375. *Maxillaria saragurensis* Dodson epífita cham.
1376. *Maxillaria schweinfurthiana* (Garay & M.Wirth) Molinari pseudobulbo epífita
1377. *Maxillaria scorpioidea* Kraenzl. pseudobulbo epífita
1378. *Maxillaria semiscabra* (Lindl.) P.Ortiz pseudobulbo epífita
1379. *Maxillaria simplicilabia* C.Schweinf. pseudobulbo epífita
1380. *Maxillaria spilotantha* Rchb.f. pseudobulbo epífita
1381. *Maxillaria splendens* Poepp. & Endl. pseudobulbo epífita
o litófito
1382. *Maxillaria striata* Rolfe pseudobulbo epífita
1383. *Maxillaria striolata* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1384. *Maxillaria stumpfleii* (Garay) Molinari pseudobulbo epífita
1385. *Maxillaria suareziorum* Dodson pseudobulbo epífita
1386. *Maxillaria subrepens* (Rolfe) Schuit. & M.W.Chase pseudobulbo epífita
o litófito
1387. *Maxillaria superflua* Rchb.f. pseudobulbo epífita
1388. *Maxillaria tenuis* C.Schweinf. pseudobulbo epífita
1389. *Maxillaria tricolor* Ruiz & Pav. pseudobulbo epífita
1390. *Maxillaria trigona* C.Schweinf. pseudobulbo epífita
1391. *Maxillaria trilobulata* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1392. *Maxillaria tuerosii* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1393. *Maxillaria turkeliae* Christenson pseudobulbo epífita
1394. *Maxillaria uncatata* Lindl. pseudobulbo epífita
1395. *Maxillaria uncarinata* C.Schweinf. pseudobulbo epífita
1396. *Maxillaria uniflora* (Ruiz & Pav.) Molinari pseudobulbo epífita
1397. *Maxillaria villosa* (Barb.Rodr.) Cogn. pseudobulbo epífita
1398. *Maxillaria violaceopunctata* Rchb.f. pseudobulbo epífita
1399. *Maxillaria virguncula* Rchb.f. pseudobulbo epífita
1400. *Maxillaria visseri* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1401. *Maxillaria vulcanica* F. Lehm. & Kraenzl. epífita cham.
1402. *Maxillaria weberbaueri* Schltr. pseudobulbo epífita
1403. *Maxillaria winaywaynaensis* D.E. Benn. & Christenson pseudobulbo epífita
1404. *Maxillaria witsenioides* Schltr. pseudobulbo epífita
1405. *Maxillaria woytkowskii* C.Schweinf. pseudobulbo epífita
1406. *Maxillaria xanthorhoda* Schltr. pseudobulbo epífita
1407. *Maxillaria xylobiiflora* Schltr. pseudobulbo epífita
1408. *Miltoniopsis bismarckii* Dodson & D.E.Benn. pseudobulbo epífita
1409. *Miltoniopsis vexillaria* (Rchb.f.) God.-Leb. pseudobulbo epífita
1410. *Mormodes peruviana* Salazar pseudobulbo epífita
1411. *Mormodes rolfeana* L.Linden pseudobulbo epífita
1412. *Mormodes warszewiczii* Klotzsch pseudobulbo epífita
1413. *Muscarella aristata* (Hook.) Luer epífita
1414. *Muscarella coeloglossa* (Luer & Hirtz) Luer epífita
1415. *Muscarella kennedyi* (Luer) Luer epífita
1416. *Muscarella macroblepharis* (Rchb.f.) Luer epífita

1417.	<i>Muscarella stumpfleii</i> (Luer) Luer	epífita
1418.	<i>Muscarella zephyrina</i> (Rchb.f.) Luer	epífita
1419.	<i>Myoxanthus affinis</i> (Lindl.) Luer	epífita
1420.	<i>Myoxanthus antennifer</i> Luer & Hirtz	epífita
1421.	<i>Myoxanthus ceratothallis</i> (Rchb.f.) Luer	epífita
1422.	<i>Myoxanthus exasperatus</i> (Lindl.) Luer	epífita
1423.	<i>Myoxanthus fimbriatus</i> Luer & Hirtz	epífita
1424.	<i>Myoxanthus frutex</i> (Schltr.) Luer	epífita
1425.	<i>Myoxanthus gyas</i> (Luer & R.Vásquez) Luer	epífita
1426.	<i>Myoxanthus herzogii</i> (Schltr.) Luer	epífita
1427.	<i>Myoxanthus hirsuticaulis</i> (Ames & C. Schweinf.) Luer	epífita
1428.	<i>Myoxanthus merae</i> (Luer) Luer	epífita
1429.	<i>Myoxanthus monophyllus</i> Poepp. & Endl.	epífita
1430.	<i>Myoxanthus neillii</i> Luer & Dodson	epífita
1431.	<i>Myoxanthus oliviae</i> Kolan. & Szlach.	epífita
1432.	<i>Myoxanthus parahybunensis</i> (Barb.Rodr.) Luer	epífita
1433.	<i>Myoxanthus parvilabius</i> (C. Schweinf.) Luer	epífita
1434.	<i>Myoxanthus priapus</i> Luer	epífita
1435.	<i>Myoxanthus pulvinatus</i> (Barb.Rodr.) Luer	epífita
1436.	<i>Myoxanthus serripetalus</i> (Kraenzl.) Luer	epífita
1437.	<i>Myoxanthus trachyclamys</i> (Schltr.) Luer	epífita
1438.	<i>Myoxanthus xiphion</i> Luer	epífita
1439.	<i>Nemaconia striata</i> (Lindl.) Van den Berg, Salazar & Soto Arenas	epífita
1440.	<i>Nidema ottonis</i> (Rchb.f.) Britton & Millsp.	pseudobulbo epífita
1441.	<i>Notylia buchtienii</i> Schltr.	pseudobulbo epífita
1442.	<i>Notylia carnosiflora</i> C.Schweinf.	pseudobulbo epífita
1443.	<i>Notylia koehleri</i> Schltr.	pseudobulbo epífita
1444.	<i>Notylia microchila</i> Cogn.	pseudobulbo epífita
1445.	<i>Notylia parvilabia</i> C.Schweinf.	pseudobulbo epífita
1446.	<i>Notylia punoensis</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
1447.	<i>Notylia rhombilabia</i> C.Schweinf.	pseudobulbo epífita
1448.	<i>Notylia yauaperyensis</i> Barb.Rodr.	pseudobulbo epífita
1449.	<i>Octomeria acicularis</i> Luer & R.Vásquez	epífita
1450.	<i>Octomeria chloidophylla</i> (Rchb.f.) Garay	epífita
1451.	<i>Octomeria erosilabia</i> C.Schweinf.	epífita o litófito
1452.	<i>Octomeria moscosoae</i> Luer	epífita
1453.	<i>Octomeria peruviana</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
1454.	<i>Octomeria scirpoidea</i> (Poepp. & Endl.) Rchb.f.	epífita
1455.	<i>Octomeria surinamensis</i> H.Focke	epífita
1456.	<i>Octomeria yauaperyensis</i> Barb.Rodr.	epífita
1457.	<i>Oestlundia luteorosea</i> (A. Rich. & Galeotti) W.E.Higgins	pseudobulbo epífita
1458.	<i>Oliveriana brevilabia</i> (C. Schweinf.) Dressler & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1459.	<i>Oncidium abortivum</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1460.	<i>Oncidium acinaceum</i> Lindl.	pseudobulbo epífita

1461.	<i>Oncidium amazonicum</i> (Schltr.) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1462.	<i>Oncidium andradeanum</i> Dodson & D.E.Benn.	pseudobulbo epífita
1463.	<i>Oncidium angustisegmentum</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
1464.	<i>Oncidium ariasii</i> Königer	pseudobulbo epífita
1465.	<i>Oncidium astranthum</i> (Linden & Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1466.	<i>Oncidium aurarium</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1467.	<i>Oncidium auroincarum</i> (Dalström & Ruíz Pérez) J.M.H.Shaw	pseudobulbo epífita
1468.	<i>Oncidium ayabacanum</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
1469.	<i>Oncidium baueri</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
1470.	<i>Oncidium bennettii</i> Christenson	pseudobulbo epífita
1471.	<i>Oncidium bicalloides</i> M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1472.	<i>Oncidium blandum</i> (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1473.	<i>Oncidium bryolophotum</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1474.	<i>Oncidium buchtienoides</i> M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1475.	<i>Oncidium cajamarcae</i> Schltr.	pseudobulbo epífita
1476.	<i>Oncidium calanthum</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1477.	<i>Oncidium callacallaense</i> (D.E. Benn. & Christenson) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1478.	<i>Oncidium chasei</i> (D.E. Benn. & Christenson) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1479.	<i>Oncidium contaypacchaense</i> (D.E. Benn. & Christenson) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1480.	<i>Oncidium crassidactylum</i> (Dalström & Ruíz Pérez) J.M.H.Shaw	pseudobulbo epífita
1481.	<i>Oncidium crassopterum</i> Chiron	pseudobulbo epífita
1482.	<i>Oncidium crescentilabium</i> (C. Schweinf.) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1483.	<i>Oncidium cristatum</i> (Lindl.) Beer	pseudobulbo epífita
1484.	<i>Oncidium crocidipterum</i> (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1485.	<i>Oncidium cruciferum</i> Rchb.f. & Warsz.	pseudobulbo epífita
1486.	<i>Oncidium cruentoides</i> M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1487.	<i>Oncidium curvipetalum</i> (D.E. Benn. & Christenson) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1488.	<i>Oncidium deltoideum</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
1489.	<i>Oncidium digitoides</i> M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1490.	<i>Oncidium discobulbon</i> Kraenzl.	pseudobulbo epífita
1491.	<i>Oncidium echinops</i> Königer	pseudobulbo epífita
1492.	<i>Oncidium eliae</i> (Rolfe) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1493.	<i>Oncidium epidendroides</i> (Kunth) Beer	pseudobulbo epífita
1494.	<i>Oncidium fasciferum</i> Rchb.f. & Warsz.	pseudobulbo epífita
1495.	<i>Oncidium filamentosum</i> (Dalström & Ruíz Pérez) J.M.H.Shaw	pseudobulbo epífita
1496.	<i>Oncidium flavobrunneum</i> (Senghas) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1497.	<i>Oncidium fuscatum</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita

1498.	<i>Oncidium galianoi</i> (Dalström & P.Nuñez) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1499.	<i>Oncidium gayi</i> J.M.H.Shaw	pseudobulbo epífita
1500.	<i>Oncidium gramazuense</i> (D.E. Benn. & Christenson) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1501.	<i>Oncidium gramineum</i> (Poepp. & Endl.) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1502.	<i>Oncidium harryanum</i> (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1503.	<i>Oncidium hastilabium</i> (Lindl.) Beer	pseudobulbo epífita
1504.	<i>Oncidium hennisii</i> (Rolfe) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1505.	<i>Oncidium heteranthum</i> Poepp. & Endl.	pseudobulbo epífita
1506.	<i>Oncidium heterodactylum</i> Kraenzl.	pseudobulbo epífita
1507.	<i>Oncidium hieroglyphicum</i> Rchb.f. & Warsz.	pseudobulbo epífita
1508.	<i>Oncidium hyphaematicum</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1509.	<i>Oncidium inouei</i> T.Hashim.	pseudobulbo epífita
1510.	<i>Oncidium ionopterum</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1511.	<i>Oncidium juninense</i> (Schltr.) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1512.	<i>Oncidium kegeljanii</i> (É.Morren) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1513.	<i>Oncidium khoochongyeei</i> J.M.H.Shaw	pseudobulbo epífita
1514.	<i>Oncidium koechlinianum</i> Collantes & G.Gerlach	pseudobulbo epífita
1515.	<i>Oncidium koenigeri</i> M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1516.	<i>Oncidium leopardinum</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
1517.	<i>Oncidium lineoligerum</i> Rchb.f. & Warsz.	pseudobulbo epífita
1518.	<i>Oncidium lisae</i> Königer	pseudobulbo epífita
1519.	<i>Oncidium llanachagaense</i> (D.E. Benn. & Christenson) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1520.	<i>Oncidium machupicchuense</i> (D.E. Benn. & Christenson) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1521.	<i>Oncidium manuelariasii</i> M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1522.	<i>Oncidium mathieuanum</i> Rchb.f. & Warsz.	pseudobulbo epífita
1523.	<i>Oncidium multistellare</i> (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1524.	<i>Oncidium nebulosum</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
1525.	<i>Oncidium neovierlingii</i> J.M.H.Shaw	pseudobulbo epífita
1526.	<i>Oncidium noezlianum</i> (Mast.) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1527.	<i>Oncidium obryzatum</i> Rchb.f. & Warsz.	pseudobulbo epífita
1528.	<i>Oncidium ornithorhynchum</i> Kunth in F.W.H.von Humboldt, A.J.A.Bonpland & C.S.Kunth	pseudobulbo epífita
1529.	<i>Oncidium orthostatoides</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
1530.	<i>Oncidium orthotis</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1531.	<i>Oncidium pentadactylon</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
1532.	<i>Oncidium pictum</i> Kunth in F.W.H.von Humboldt, A.J.A.Bonpland & C.S.Kunth	pseudobulbo epífita
1533.	<i>Oncidium planilabre</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
1534.	<i>Oncidium platynaris</i> (Dalström) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1535.	<i>Oncidium polyadenium</i> Lindl.	pseudobulbo epífita

1536.	<i>Oncidium portmannii</i> (Bockemühl) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1537.	<i>Oncidium posadarum</i> Königer	pseudobulbo epífita
1538.	<i>Oncidium praestanoides</i> M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1539.	<i>Oncidium renatoi</i> (Königer) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1540.	<i>Oncidium retusum</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
1541.	<i>Oncidium roseoides</i> M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1542.	<i>Oncidium schillerianum</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1543.	<i>Oncidium sessile</i> Lindl. & Paxton	pseudobulbo epífita
1544.	<i>Oncidium silvanoi</i> Königer	pseudobulbo epífita
1545.	<i>Oncidium strictum</i> (Cogn.) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1546.	<i>Oncidium subuligerum</i> (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1547.	<i>Oncidium tenuoides</i> M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1548.	<i>Oncidium tigratum</i> Rchb.f. & Warsz.	pseudobulbo epífita
1549.	<i>Oncidium tigroides</i> (C. Schweinf.) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1550.	<i>Oncidium tipuloides</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1551.	<i>Oncidium trimorion</i> (Königer) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1552.	<i>Oncidium undatiflorum</i> (Ruiz & Pav.) Pupulin	pseudobulbo epífita
1553.	<i>Oncidium velleum</i> (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1554.	<i>Oncidium vulcanicum</i> (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1555.	<i>Oncidium wyattianum</i> (A.G.Wilson) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1556.	<i>Opilionanthe manningii</i> (Luer) Karremans & Bogarín	epífita
1557.	<i>Orleanesia yauaperyensis</i> Barb.Rodr.	pseudobulbo epífita
1558.	<i>Ornithocephalus aurorae</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
1559.	<i>Ornithocephalus bicornis</i> Lindl. in G.Bentham	epífita
1560.	<i>Ornithocephalus caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
1561.	<i>Ornithocephalus ciliatus</i> Lindl.	epífita
1562.	<i>Ornithocephalus dalstroemii</i> (Dodson) Toscano & Dressler	epífita
1563.	<i>Ornithocephalus garayi</i> (D.E. Benn. & Christenson) Toscano & Dressler	epífita
1564.	<i>Ornithocephalus gladius</i> Hook.	epífita
1565.	<i>Ornithocephalus longilabris</i> Schltr.	epífita
1566.	<i>Ornithocephalus patentilobus</i> C.Schweinf.	epífita
1567.	<i>Ornithocephalus polyodon</i> Rchb.f.	epífita
1568.	<i>Otoglossum brachypterum</i> (Rchb.f.) Garay & Dunst.	pseudobulbo epífita
1569.	<i>Otoglossum brevifolium</i> (Lindl.) Garay & Dunst.	pseudobulbo epífita
1570.	<i>Otoglossum dayanum</i> (Rchb.f.) Jenny & Garay	pseudobulbo epífita
1571.	<i>Otoglossum globuliferum</i> (Kunth) N.H.Williams & M.W.Chase	pseudobulbo epífita
1572.	<i>Otoglossum serpens</i> (Lindl.) N.H.Williams & M.W.Chase	pseudobulbo epífita
1573.	<i>Otoglossum weberbauerianum</i> (Kraenzl.) Garay & Dunst	pseudobulbo epífita
1574.	<i>Otostylis paludosa</i> (Cogn.) Schltr.	pseudobulbo epífita
1575.	<i>Pabstiella aryter</i> (Luer) F.Barros	epífita
1576.	<i>Pabstiella parvifolia</i> (Lindl.) Luer	epífita
1577.	<i>Pabstiella tripterantha</i> (Rchb.f.) F.Barros	epífita
1578.	<i>Pabstiella yauaperyensis</i> (Barb.Rodr.) F.Barros	epífita
1579.	<i>Paphinia lindeniana</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita

1580.	<i>Pendusalpinx berlineri</i> (Luer) Karremans & Mel.Fernández	epífita
1581.	<i>Pendusalpinx dependens</i> (Luer) Karremans & Mel.Fernández	epífita
1582.	<i>Pendusalpinx glabra</i> (D.E. Benn. & Christenson) Karremans & Mel.Fernández	epífita
1583.	<i>Pendusalpinx sijmii</i> (Luer) Karremans & Mel.Fernández	epífita
1584.	<i>Peristeria guttata</i> Knowles & Westc.	pseudobulbo epífita
1585.	<i>Peristeria lindenii</i> Rolfe	pseudobulbo epífita
1586.	<i>Peristeria pendula</i> Hook.	pseudobulbo epífita
1587.	<i>Pescatoria hirtzii</i> (Waldv.) Dressle	pseudobulbo epífita
1588.	<i>Platystele examen-culicum</i> Luer,	epífita
1589.	<i>Platystele lancilabris</i> (Rchb.f.) Schltr.	epífita
1590.	<i>Platystele misera</i> (Lindl.) Garay	epífita
1591.	<i>Platystele oxyglossa</i> (Schltr.) Garay	epífita
1592.	<i>Platystele pisifera</i> (Lindl.) Luer	epífita
1593.	<i>Platystele stenostachya</i> (Rchb.f.) Garay	epífita
1594.	<i>Plectrophora cultrifolia</i> (Barb.Rodr.) Cogn.	pseudobulbo epífita
1595.	<i>Plectrophora triquetra</i> (Rolfe) Cogn.	pseudobulbo epífita
1596.	<i>Pleurothallis acesrophylla</i> Luer	epífita
1597.	<i>Pleurothallis aggeris</i> Luer	epífita
1598.	<i>Pleurothallis antennifera</i> Lindl.	epífita
1599.	<i>Pleurothallis arctata</i> Luer	epífita
1600.	<i>Pleurothallis bicornis</i> Lindl.	epífita
1601.	<i>Pleurothallis bivalvis</i> Lindl.	epífita
1602.	<i>Pleurothallis cajamarcae</i> Schltr.	epífita
1603.	<i>Pleurothallis canaligera</i> Rchb.f.	epífita
1604.	<i>Pleurothallis cardiocrepis</i> Rchb.f.	epífita
1605.	<i>Pleurothallis cardiophylax</i> Rchb.f.	epífita
1606.	<i>Pleurothallis cardiostola</i> Rchb.f.	epífita
1607.	<i>Pleurothallis cordata</i> (Ruiz & Pav.) Lindl.	epífita
1608.	<i>Pleurothallis cordifolia</i> Rchb.f. & H.Wagener	epífita
1609.	<i>Pleurothallis coriacardia</i> Rchb.f.	epífita
1610.	<i>Pleurothallis crateriformis</i> C.Schweinf.	epífita
1611.	<i>Pleurothallis cuzcoensis</i> (Luer) Karremans	epífita
1612.	<i>Pleurothallis diazii</i> (Luer & Endara) J.M.H.Shaw	epífita
1613.	<i>Pleurothallis dichotoma</i> (Poepp. & Endl.) Schltr.	epífita
1614.	<i>Pleurothallis discoidea</i> Lindl.	epífita
1615.	<i>Pleurothallis divaricans</i> Schltr.	epífita
1616.	<i>Pleurothallis dunstervillei</i> Foldats	epífita
1617.	<i>Pleurothallis furcifera</i> Luer	epífita
1618.	<i>Pleurothallis fustifera</i> Luer	epífita
1619.	<i>Pleurothallis genychila</i> Schltr.	epífita
1620.	<i>Pleurothallis geographica</i> Luer	epífita
1621.	<i>Pleurothallis grandiflora</i> Lindl.	epífita o hemicriptofita
1622.	<i>Pleurothallis hjertingii</i> Luer	epífita

1623.	<i>Pleurothallis lindenii</i> Lindl.	epífita
1624.	<i>Pleurothallis linearis</i> (Lindl.) Lindl.	epífita
1625.	<i>Pleurothallis linguifera</i> Lindl.	epífita
1626.	<i>Pleurothallis loranthophylla</i> Rchb.f.	epífita
1627.	<i>Pleurothallis magnipetala</i> C.Schweinf.	epífita
1628.	<i>Pleurothallis manningiana</i> Mark Wilson, Salas Guerr. & B.T.Larsen	epífita
1629.	<i>Pleurothallis matudana</i> C.Schweinf.	epífita o hemcriptofita
1630.	<i>Pleurothallis microcardia</i> Rchb.f.	epífita
1631.	<i>Pleurothallis neobarbosae</i> J.M.H.Shaw	epífita
1632.	<i>Pleurothallis neodubbeldamii</i> J.M.H.Shaw	epífita
1633.	<i>Pleurothallis nuda</i> (Klotzsch) Rchb.f.	epífita
1634.	<i>Pleurothallis oxapampae</i> Luer	epífita
1635.	<i>Pleurothallis paquishae</i> Luer	epífita
1636.	<i>Pleurothallis penduliflora</i> Kraenzl	epífita
1637.	<i>Pleurothallis pennellia</i> Luer	epífita
1638.	<i>Pleurothallis peroniocephala</i> Luer	epífita
1639.	<i>Pleurothallis phalangifera</i> (C.Presl) Rchb.f.	epífita
1640.	<i>Pleurothallis phoxophylla</i> Luer	epífita
1641.	<i>Pleurothallis phyllocardioides</i> Schltr	epífita
1642.	<i>Pleurothallis pruinosa</i> Lindl.	epífita
1643.	<i>Pleurothallis restrepioides</i> Lindl.	epífita
1644.	<i>Pleurothallis revoluta</i> (Ruiz & Pav.) Garay	epífita
1645.	<i>Pleurothallis ringens</i> C.Schweinf.	epífita
1646.	<i>Pleurothallis ruberrima</i> Lindl.	epífita
1647.	<i>Pleurothallis ruscifolia</i> (Jacq.) R.Br.	epífita
1648.	<i>Pleurothallis scabrilinguis</i> Lindl.	epífita
1649.	<i>Pleurothallis schweinfurthii</i> Garay	epífita
1650.	<i>Pleurothallis scurrula</i> Luer	epífita
1651.	<i>Pleurothallis secunda</i> Poepp. & Endl.	epífita o hemcriptofita
1652.	<i>Pleurothallis sijmii</i> Luer	epífita
1653.	<i>Pleurothallis spathulifolia</i> C.Schweinf.	epífita
1654.	<i>Pleurothallis tentaculata</i> (Poepp. & Endl.) Lindl.	epífita
1655.	<i>Pleurothallis trachysepala</i> Kraenzl.	epífita
1656.	<i>Pleurothallis trimeroglossa</i> Schltr.	epífita
1657.	<i>Pleurothallis undulata</i> Poepp. & Endl.	epífita
1658.	<i>Pleurothallis verruculosa</i> Kraenzl.	epífita
1659.	<i>Pleurothallis wielii</i> Mark Wilson, B.T.Larsen & J.Portilla	epífita
1660.	<i>Pleurothallis xanthochlora</i> Rchb.f.	epífita
1661.	<i>Pleurothallopsis microptera</i> (Schltr.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1662.	<i>Polycycnis lepida</i> Linden & Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1663.	<i>Polycycnis muscifera</i> (Lindl. & Paxton) Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1664.	<i>Polycycnis silvana</i> F.Barros	pseudobulbo epífita

1665.	<i>Polystachya boliviensis</i> Schltr.	pseudobulbo epífita
1666.	<i>Polystachya concreta</i> (Jacq.) Garay & H.R.Sweet	pseudobulbo epífita
1667.	<i>Polystachya foliosa</i> (Hook.) Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1668.	<i>Polystachya paulensis</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1669.	<i>Polystachya stenophylla</i> Schltr.	pseudobulbo epífita
1670.	<i>Porroglossum acrobat</i> Luer & Sijm	epífita
1671.	<i>Porroglossum adrianae</i> Luer & Sijm	epífita
1672.	<i>Porroglossum agile</i> Luer	epífita
1673.	<i>Porroglossum lycinum</i> Luer	epífita
1674.	<i>Porroglossum meridionale</i> P.Ortiz	epífita
1675.	<i>Porroglossum myosurotum</i> Luer & Hirtz	epífita
1676.	<i>Porroglossum peruvianum</i> H.R.Sweet	epífita
1677.	<i>Porroglossum tokachii</i> Luer	epífita
1678.	<i>Porroglossum zelenkoi</i> Luer & Sijm	epífita
1679.	<i>Prosthechea aemula</i> (Lindl.) W.E.Higgins	pseudobulbo epífita
1680.	<i>Prosthechea bennettii</i> (Christenson) W.E.Higgins	pseudobulbo epífita
1681.	<i>Prosthechea crassilabia</i> (Poepp. & Endl.) Carnevali & I.Ramírez	pseudobulbo epífita
1682.	<i>Prosthechea farfanii</i> Christenson	pseudobulbo epífita
1683.	<i>Prosthechea fragrans</i> (Sw.) W.E.Higgins	pseudobulbo epífita
1684.	<i>Prosthechea grammatoglossa</i> (Rchb.f.) W.E.Higgins	pseudobulbo epífita
1685.	<i>Prosthechea hajekii</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
1686.	<i>Prosthechea hartwegii</i> (Lindl.) W.E.Higgins	pseudobulbo epífita
1687.	<i>Prosthechea pulcherrima</i> (Klotzsch) W.E.Higgins	pseudobulbo epífita
1688.	<i>Prosthechea pygmaea</i> (Hook.) W.E.Higgins	pseudobulbo epífita
1689.	<i>Prosthechea tigrina</i> (Linden ex Lindl.) W.E.Higgins	pseudobulbo epífita
1690.	<i>Pseudocentrum kayi</i> Szlach. & Kolan.	hemiparásita epífita
1691.	<i>Psychopsis sanderi</i> (Rolfe) Lückel & Braem	pseudobulbo epífita
1692.	<i>Psychopsis versteegiana</i> (Pulle) Lückel & Braem	pseudobulbo epífita
1693.	<i>Quekettia peruviana</i> (D.E. Benn. & Christenson) J.M.H.Shaw	epífita
1694.	<i>Restrepia antennifera</i> Kunth in F.W.H.von Humboldt, A.J.A.Bonpland & C.S.Kunth	epífita
1695.	<i>Restrepia brachypus</i> Rchb.f.	epífita
1696.	<i>Restrepia cloesii</i> Luer	epífita
1697.	<i>Restrepia contorta</i> (Ruiz & Pav.) Luer	epífita
1698.	<i>Restrepia echinata</i> Luer & R.Escobar	epífita
1699.	<i>Restrepia lansbergii</i> Rchb.f. & H.Wagener	epífita
1700.	<i>Restrepia mohrii</i> Braem	epífita
1701.	<i>Restrepia piperitosa</i> Luer	epífita
1702.	<i>Restrepia trichoglossa</i> F. Lehm. ex Sander	epífita
1703.	<i>Rodriguezia batemanii</i> Poepp. & Endl.	pseudobulbo epífita
1704.	<i>Rodriguezia bockiae</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
1705.	<i>Rodriguezia bracteata</i> (Vell.) Hoehne	pseudobulbo epífita
1706.	<i>Rodriguezia carnea</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
1707.	<i>Rodriguezia chasei</i> Dodson & D.E.Benn.	pseudobulbo epífita

1708.	<i>Rodriguezia claudiae</i> Chiron	pseudobulbo epífita
1709.	<i>Rodriguezia delcastilloi</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
1710.	<i>Rodriguezia ensiformis</i> Ruiz & Pav.	pseudobulbo epífita
1711.	<i>Rodriguezia fernandezii</i> Dodson & D.E.Benn.	pseudobulbo epífita
1712.	<i>Rodriguezia lanceolata</i> Ruiz & Pav.	pseudobulbo epífita
1713.	<i>Rodriguezia pulchra</i> Løjtnant	pseudobulbo epífita
1714.	<i>Rodriguezia refracta</i> (Lindl.) Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1715.	<i>Rodriguezia satipoana</i> Dodson & D.E.Benn.	pseudobulbo epífita
1716.	<i>Rodriguezia strobilii</i> Garay	pseudobulbo epífita
1717.	<i>Rossioglossum ampliatum</i> (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1718.	<i>Rudolfiella aurantiaca</i> (Lindl.) Hoehne	pseudobulbo epífita
1719.	<i>Rudolfiella floribunda</i> (Schltr.) Hoehne	pseudobulbo epífita
1720.	<i>Rudolfiella peruviana</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
1721.	<i>Scaphosepalum antenniferum</i> Rolfe	epífita
1722.	<i>Scaphosepalum atropurpureum</i> L.Valenz.	epífita
1723.	<i>Scaphosepalum martineae</i> Luer	epífita
1724.	<i>Scaphyglottis bidentata</i> (Lindl.) Dressler	pseudobulbo epífita
1725.	<i>Scaphyglottis boliviensis</i> (Rolfe) B.R.Adams	pseudobulbo epífita
1726.	<i>Scaphyglottis conferta</i> (Ruiz & Pav.) Poepp. & Endl.	pseudobulbo epífita
1727.	<i>Scaphyglottis dunstervillei</i> (Garay) Foldats	pseudobulbo epífita
1728.	<i>Scaphyglottis fusiformis</i> (Griseb.) R.E.Schult.	pseudobulbo epífita
1729.	<i>Scaphyglottis graminifolia</i> (Ruiz & Pav.) Poepp. & Endl.	pseudobulbo epífita
1730.	<i>Scaphyglottis imbricata</i> (Lindl.) Dressler	pseudobulbo epífita
1731.	<i>Scaphyglottis leucantha</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1732.	<i>Scaphyglottis lindeniana</i> (A. Rich. & Galeotti) L.O.Williams	pseudobulbo epífita
1733.	<i>Scaphyglottis livida</i> (Lindl.) Schltr.	pseudobulbo epífita
1734.	<i>Scaphyglottis prolifera</i> (R.Br.) Cogn.	pseudobulbo epífita
1735.	<i>Scaphyglottis propinqua</i> C.Schweinf.	pseudobulbo epífita
1736.	<i>Scaphyglottis punctulata</i> (Rchb.f.) C.Schweinf.	pseudobulbo epífita
1737.	<i>Scaphyglottis reflexa</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
1738.	<i>Scaphyglottis sickii</i> Pabst	pseudobulbo epífita
1739.	<i>Scaphyglottis stellata</i> Lodd. ex Lindl.	pseudobulbo epífita
1740.	<i>Scaphyglottis summersii</i> L.O.Williams	pseudobulbo epífita
1741.	<i>Schlimia jennyana</i> Lückel	pseudobulbo epífita
1742.	<i>Scuticaria peruviana</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
1743.	<i>Scuticaria salesiana</i> Dressler	epífita
1744.	<i>Seegeriella pinifolia</i> Senghas	epífita
1745.	<i>Sievekingia peruviana</i> Rolfe ex C.Schweinf.	pseudobulbo epífita
1746.	<i>Sobralia candida</i> (Poepp. & Endl.) Rchb.f.	hemcriptofita o epífita
1747.	<i>Sobralia crocea</i> (Poepp. & Endl.) Rchb.f.	hemcriptofita o epífita
1748.	<i>Sobralia macrophylla</i> Rchb.f.	hemcriptofita o epífita

1749.	<i>Sobralia sessilis</i> Lindl.	hemcriptofita o epífita
1750.	<i>Sobralia violacea</i> Linden ex Lindl.	hemcriptofita o epífita
1751.	<i>Solenidium lunatum</i> (Lindl.) Schltr	pseudobulbo epífita
1752.	<i>Specklinia acutiflora</i> (Ruiz & Pav.) Pupulin	epífita
1753.	<i>Specklinia grobyi</i> (Bateman ex Lindl.) F.Barros	epífita
1754.	<i>Specklinia picta</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1755.	<i>Stanhopea anfracta</i> Rolfe	pseudobulbo epífita
1756.	<i>Stanhopea candida</i> Barb.Rodr.	pseudobulbo epífita
1757.	<i>Stanhopea connata</i> Klotzsch	pseudobulbo epífita
1758.	<i>Stanhopea deltoidea</i> Lem.	pseudobulbo epífita
1759.	<i>Stanhopea florida</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1760.	<i>Stanhopea grandiflora</i> (Lodd.) Lindl.	pseudobulbo epífita
1761.	<i>Stanhopea greeri</i> Jenny	pseudobulbo epífita
1762.	<i>Stanhopea haseloffiana</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1763.	<i>Stanhopea jenischiana</i> F.Kramer ex Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1764.	<i>Stanhopea manriquei</i> Jenny & Nauray	pseudobulbo epífita
1765.	<i>Stanhopea marizana</i> Jenny	pseudobulbo epífita
1766.	<i>Stanhopea moliana</i> Rolfe	pseudobulbo epífita
1767.	<i>Stanhopea naurayi</i> Jenny	pseudobulbo epífita
1768.	<i>Stanhopea nigripes</i> Rolfe	pseudobulbo epífita
1769.	<i>Stanhopea peruviana</i> Rolfe	pseudobulbo epífita
1770.	<i>Stanhopea pozoi</i> Dodson & D.E.Benn.	pseudobulbo epífita
1771.	<i>Stanhopea tricornis</i> Lindl.	pseudobulbo epífita
1772.	<i>Stanhopea xytriophora</i> Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1773.	<i>Stelis affinis</i> C.Schweinf.	epífita
1774.	<i>Stelis aprica</i> Lindl.	epífita
1775.	<i>Stelis argentata</i> Lindl.	epífita
1776.	<i>Stelis ariasii</i> (Luer & Hirtz) Karremans	epífita
1777.	<i>Stelis ascendens</i> Lindl.	epífita
1778.	<i>Stelis aspera</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	epífita
1779.	<i>Stelis asperilinguis</i> (Rchb.f. & Warsz.) Karremans	epífita
1780.	<i>Stelis atra</i> Lindl.	epífita
1781.	<i>Stelis attenuata</i> Lindl.	epífita
1782.	<i>Stelis aurea</i> (Lindl.) Karremans	epífita
1783.	<i>Stelis aviceps</i> Lindl.	epífita
1784.	<i>Stelis bicallosa</i> Schltr.	epífita
1785.	<i>Stelis bicornis</i> Lindl.	epífita
1786.	<i>Stelis biserrula</i> Lindl.	epífita
1787.	<i>Stelis bracteosa</i> (C. Schweinf.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1788.	<i>Stelis brevilabris</i> Lindl.	epífita
1789.	<i>Stelis brittoniana</i> Rolfe	epífita
1790.	<i>Stelis campanulifera</i> Lindl.	epífita
1791.	<i>Stelis candida</i> (Luer & Hirtz) Karremans	epífita

1792.	<i>Stelis capillaris</i> Lindl.	epífita
1793.	<i>Stelis cassidis</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1794.	<i>Stelis cauliflora</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1795.	<i>Stelis concinna</i> Lindl.	epífita
1796.	<i>Stelis cyathiflora</i> (C. Schweinf.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1797.	<i>Stelis damianii</i> Karremans	epífita
1798.	<i>Stelis declivis</i> (Lindl.) Luer	epífita
1799.	<i>Stelis depauperata</i> Lindl.	epífita
1800.	<i>Stelis deregularis</i> Barb.Rodr.	epífita
1801.	<i>Stelis diffusa</i> C.Schweinf.	epífita
1802.	<i>Stelis dilatata</i> (C. Schweinf.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1803.	<i>Stelis dimidia</i> (Luer) Karremans	epífita
1804.	<i>Stelis disticha</i> Poepp. & Endl.	epífita
1805.	<i>Stelis dupliciformis</i> C.Schweinf.	epífita
1806.	<i>Stelis elatior</i> Lindl.	epífita
1807.	<i>Stelis elongata</i> Kunth	epífita
1808.	<i>Stelis emarginata</i> (Lindl.) Soto Arenas & Solano	epífita
1809.	<i>Stelis eublepharis</i> Rchb.f.	epífita
1810.	<i>Stelis euspatha</i> Rchb.f.	epífita
1811.	<i>Stelis filomenoi</i> Schltr.	epífita
1812.	<i>Stelis fonsflorum</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1813.	<i>Stelis fornicata</i> (Luer) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1814.	<i>Stelis galeata</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1815.	<i>Stelis gelida</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1816.	<i>Stelis gemma</i> Garay	epífita
1817.	<i>Stelis grandibracteata</i> C.Schweinf.	epífita
1818.	<i>Stelis grandiflora</i> Lindl.	epífita
1819.	<i>Stelis hallii</i> Lindl.	epífita
1820.	<i>Stelis hamiltoniana</i> J.M.H.Shaw	epífita
1821.	<i>Stelis hamiltonii</i> (Luer) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1822.	<i>Stelis herzogii</i> Schltr.	epífita
1823.	<i>Stelis hualluapampensis</i> Collantes & Karremans	epífita
1824.	<i>Stelis hutchisonii</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
1825.	<i>Stelis hylophila</i> Rchb.f.	epífita
1826.	<i>Stelis imraei</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1827.	<i>Stelis intermedia</i> Poepp. & Endl.	epífita
1828.	<i>Stelis juninensis</i> Kraenzl.	epífita
1829.	<i>Stelis kefersteiniana</i> (Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1830.	<i>Stelis laevigata</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1831.	<i>Stelis lagarophyta</i> (Luer) Karremans	epífita
1832.	<i>Stelis lamellata</i> Lindl.	epífita
1833.	<i>Stelis lanceolata</i> (Ruiz & Pav.) Willd.	epífita
1834.	<i>Stelis ligulata</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1835.	<i>Stelis lindenii</i> Lindl.	epífita
1836.	<i>Stelis lindleyana</i> Cogn.	epífita

1837.	<i>Stelis loxensis</i> Lindl.	epífita
1838.	<i>Stelis machupicchuensis</i> Collantes & C.Martel	epífita
1839.	<i>Stelis macra</i> Schltr.	epífita
1840.	<i>Stelis maxima</i> Lindl.	epífita
1841.	<i>Stelis mediocarinata</i> (C. Schweinf.) Karremans	epífita
1842.	<i>Stelis megistantha</i> Schltr.	epífita
1843.	<i>Stelis montserratii</i> (Porsch) Karremans	epífita
1844.	<i>Stelis nana</i> Lindl.	epífita
1845.	<i>Stelis nephropetala</i> Schltr.	epífita
1846.	<i>Stelis nexipous</i> Garay	epífita
1847.	<i>Stelis oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Willd.	epífita
1848.	<i>Stelis oblongifolia</i> Lindl.	epífita
1849.	<i>Stelis ottonis</i> Schltr.	epífita
1850.	<i>Stelis pachypus</i> F. Lehm. & Kraenzl.	epífita
1851.	<i>Stelis papaquerensis</i> Rchb.f.	epífita
1852.	<i>Stelis pardipes</i> Rchb.f.	epífita
1853.	<i>Stelis parviflora</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	epífita
1854.	<i>Stelis peruviana</i> Damian & Karremans	epífita
1855.	<i>Stelis piestopus</i> Schltr.	epífita
1856.	<i>Stelis pittieri</i> (Schltr.) Rojas-Alv. & Karremans	epífita
1857.	<i>Stelis polybotrya</i> Lindl.	epífita
1858.	<i>Stelis pulchella</i> Kunth	epífita
1859.	<i>Stelis punoensis</i> C.Schweinf.	epífita
1860.	<i>Stelis purdiaei</i> Lindl.	epífita
1861.	<i>Stelis purpurascens</i> A. Rich. & Galeotti	epífita
1862.	<i>Stelis purpurea</i> (Ruiz & Pav.) Willd.	epífita
1863.	<i>Stelis pusilla</i> Kunth	epífita
1864.	<i>Stelis quinquenervia</i> C.Schweinf.	epífita
1865.	<i>Stelis rhombilabia</i> C.Schweinf.	epífita
1866.	<i>Stelis rhomboglossa</i> Schltr.	epífita
1867.	<i>Stelis rudolphiana</i> Luer & Sijm	epífita
1868.	<i>Stelis salpingantha</i> (Luer & Hirtz) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1869.	<i>Stelis santiagoensis</i> Mansf.	epífita
1870.	<i>Stelis scabrata</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1871.	<i>Stelis sclerophylla</i> (Lindl.) Karremans	epífita
1872.	<i>Stelis serra</i> Lindl.	epífita
1873.	<i>Stelis sijmii</i> Luer	epífita
1874.	<i>Stelis siphonantha</i> (Luer) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1875.	<i>Stelis spathulata</i> Poepp. & Endl.	epífita
1876.	<i>Stelis stenophylla</i> Rchb.f.	epífita
1877.	<i>Stelis striolata</i> Lindl.	epífita
1878.	<i>Stelis superbiens</i> Lindl.	epífita
1879.	<i>Stelis tenuicaulis</i> Lindl.	epífita
1880.	<i>Stelis triangulisepala</i> C.Schweinf.	epífita
1881.	<i>Stelis trichorrhachis</i> Rchb.f.	epífita

1882.	<i>Stelis trisetata</i> Lindl.	epífita
1883.	<i>Stelis trulla</i> (Rchb.f. & Warsz.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1884.	<i>Stelis truncata</i> Lindl.	epífita
1885.	<i>Stelis tunguraguae</i> (F. Lehm. & Kraenzl.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1886.	<i>Stelis uninervia</i> C.Schweinf.	epífita
1887.	<i>Stelis vargasii</i> (C. Schweinf.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1888.	<i>Stelis velaticaulis</i> (Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1889.	<i>Stelis venezuelensis</i> Foldats	epífita
1890.	<i>Stelis verbiformis</i> (Luer) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1891.	<i>Stelis virgata</i> (Luer) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1892.	<i>Stelis vulcani</i> Rchb.f.	epífita
1893.	<i>Stelis weberbaueri</i> Schltr.	epífita
1894.	<i>Stelis xiphizusa</i> (Rchb.f. & Warsz.) Pridgeon & M.W.Chase	epífita
1895.	<i>Stenia pallida</i> Lindl.	hemcriptofita o epífita
1896.	<i>Sudamerlycaste andreettae</i> (Dodson) Archila	pseudobulbo epífita
1897.	<i>Sudamerlycaste ariasii</i> (Oakeley) Archila	pseudobulbo epífita
1898.	<i>Sudamerlycaste barrowiorum</i> (Oakeley) Archila	pseudobulbo epífita
1899.	<i>Sudamerlycaste castanea</i> (Oakeley) Archila	pseudobulbo epífita
1900.	<i>Sudamerlycaste ciliata</i> (Ruiz & Pav.) Archila	pseudobulbo epífita
1901.	<i>Sudamerlycaste cobbiana</i> (B.S.Williams) Archila	pseudobulbo epífita
1902.	<i>Sudamerlycaste costata</i> (Lindl.) Archila	pseudobulbo epífita
1903.	<i>Sudamerlycaste diastasia</i> (D.E. Benn. & Oakeley) Archila	pseudobulbo epífita
1904.	<i>Sudamerlycaste dyeriana</i> (Sander ex Mast.) Archila	pseudobulbo epífita
1905.	<i>Sudamerlycaste fimbriata</i> (Poepp. & Endl.) Archila	pseudobulbo epífita
1906.	<i>Sudamerlycaste grandis</i> Archila	pseudobulbo epífita o geófito
1907.	<i>Sudamerlycaste heynderycxii</i> (É.Morren) Archila	pseudobulbo epífita o litófito
1908.	<i>Sudamerlycaste jamesiorum</i> (Oakeley) Archila	pseudobulbo epífita
1909.	<i>Sudamerlycaste lachelinia</i> (Oakeley) Archila	pseudobulbo epífita
1910.	<i>Sudamerlycaste lata</i> (Rolfe) Archila	pseudobulbo epífita
1911.	<i>Sudamerlycaste locusta</i> (Rchb.f.) Archila	pseudobulbo epífita o litófito
1912.	<i>Sudamerlycaste maxibractea</i> (D.E. Benn. & Oakeley) Archila	pseudobulbo epífita
1913.	<i>Sudamerlycaste munaensis</i> (Oakeley) Archila	pseudobulbo epífita
1914.	<i>Sudamerlycaste reichenbachii</i> (Gireoud ex Rchb.f.) Archila	pseudobulbo epífita o litófito
1915.	<i>Sudamerlycaste shigerui</i> (Oakeley) Archila	pseudobulbo epífita
1916.	<i>Sutrina bicolor</i> Lindl	pseudobulbo epífita
1917.	<i>Systeloglossum bennettii</i> (Garay) Dressler & N.H.Williams	pseudobulbo epífita
1918.	<i>Teagueia moisesii</i> Chocce & M.E.Acuña	epífita
1919.	<i>Telipogon alegriae</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita

1920.	<i>Telipogon alticola</i> (Dodson & R.Escobar) N.H.Williams & Dressler	epífita
1921.	<i>Telipogon antioquianus</i> Rchb.f.	epífita
1922.	<i>Telipogon antisuyuensis</i> Nauray & A.Galán	epífita
1923.	<i>Telipogon antonietae</i> D.E. Benn. & Ric.Fernández	epífita
1924.	<i>Telipogon ariasii</i> Dodson & D.E.Benn.	epífita
1925.	<i>Telipogon astroglossus</i> Rchb.f.	epífita
1926.	<i>Telipogon atropurpurea</i> D.E. Benn. & Ric.Fernández	epífita
1927.	<i>Telipogon auriculatus</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
1928.	<i>Telipogon austroperuvianus</i> Nauray & A.Galán	epífita
1929.	<i>Telipogon benedicti</i> Rchb.f.	epífita
1930.	<i>Telipogon bennettii</i> (Dodson & R.Escobar) N.H.Williams & Dressler	epífita
1931.	<i>Telipogon boissierianus</i> Rchb.f.	epífita
1932.	<i>Telipogon campoverdei</i> D.E. Benn. & Ric.Fernández	epífita
1933.	<i>Telipogon casadevalliae</i> Nauray, A.Galán & Mamani	epífita
1934.	<i>Telipogon chachapoyensis</i> C.Martel & Collantes	epífita
1935.	<i>Telipogon collantesii</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
1936.	<i>Telipogon dalstromii</i> Dodson	epífita
1937.	<i>Telipogon davidsonii</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
1938.	<i>Telipogon deuterocuscoensis</i> J.M.H.Shaw	epífita
1939.	<i>Telipogon farfanii</i> Nauray & A.Galán	epífita
1940.	<i>Telipogon fritillum</i> Rchb.f. & Warsz.	epífita
1941.	<i>Telipogon genegeorgei</i> D.E. Benn. & Ric.Fernández	epífita
1942.	<i>Telipogon gnomus</i> Schltr.	epífita
1943.	<i>Telipogon gymnostele</i> Rchb.f.	epífita
1944.	<i>Telipogon hauschildianus</i> Braas	epífita
1945.	<i>Telipogon hercules</i> Rchb.f. ex Kraenzl.	epífita
1946.	<i>Telipogon huancavelicanus</i> Collantes & C.Martel	epífita
1947.	<i>Telipogon hutchisonii</i> Dodson & D.E.Benn.	epífita
1948.	<i>Telipogon intis</i> Braas	epífita
1949.	<i>Telipogon jimburensis</i> Dodson & R.Escobar	epífita
1950.	<i>Telipogon jucusbambae</i> Dodson & R.Escobar	epífita
1951.	<i>Telipogon koechliniorum</i> Collantes & C.Martel	epífita
1952.	<i>Telipogon lehmannii</i> Schltr.	epífita
1953.	<i>Telipogon lueri</i> Dodson & D.E.Benn.	epífita
1954.	<i>Telipogon marleneae</i> Nauray & A.Galán	epífita
1955.	<i>Telipogon mendiolae</i> Dodson & D.E.Benn.	epífita
1956.	<i>Telipogon mesotropicalis</i> Nauray & A.Galán	epífita
1957.	<i>Telipogon obovatus</i> Lindl.	epífita
1958.	<i>Telipogon papilio</i> Rchb.f. & Warsz.	epífita
1959.	<i>Telipogon paucartambensis</i> Farfán, Nauray & A.Galán	epífita
1960.	<i>Telipogon peruvianus</i> T.Hashim.	epífita
1961.	<i>Telipogon phalaenopsis</i> Braas	epífita

1962.	<i>Telipogon phuyupatamarcensis</i> W.Galiano, P.Nuñez & Tupayachi	epífita
1963.	<i>Telipogon piyacnuensis</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
1964.	<i>Telipogon pseudobulbosus</i> (D.E. Benn. & Christenson) N.H.Williams & Dressler	epífita
1965.	<i>Telipogon radiatus</i> Rchb.f.	epífita
1966.	<i>Telipogon rhombipetalus</i> C.Schweinf.	epífita
1967.	<i>Telipogon salinasiae</i> Farfán & Moretz	epífita
1968.	<i>Telipogon santiagocastroviejoii</i> Nauray, A.Galán & R.Farfán	epífita
1969.	<i>Telipogon sayakoeae</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
1970.	<i>Telipogon selbyanus</i> N.H.Williams & Dressler	epífita
1971.	<i>Telipogon suarezii</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
1972.	<i>Telipogon tayacajaensis</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
1973.	<i>Telipogon tessellatus</i> Lindl.	epífita
1974.	<i>Telipogon thomasii</i> Dodson & R.Escobar	epífita
1975.	<i>Telipogon tupayachii</i> Nauray & A.Galán	epífita
1976.	<i>Telipogon urceolatus</i> C.Schweinf.	epífita
1977.	<i>Trichoceros antennifer</i> (Bonpl.) Kunth	epífita
1978.	<i>Trichoceros dombeyi</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
1979.	<i>Trichoceros hajekiorum</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
1980.	<i>Trichoceros platyceros</i> Rchb.f.	epífita
1981.	<i>Trichopilia brevis</i> Rolfe	pseudobulbo epífita
1982.	<i>Trichopilia fragrans</i> (Lindl.) Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1983.	<i>Trichopilia gracilis</i> C.Schweinf.	pseudobulbo epífita
1984.	<i>Trichopilia juninensis</i> C.Schweinf.	pseudobulbo epífita
1985.	<i>Trichopilia laxa</i> (Lindl.) Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1986.	<i>Trichopilia mesoperuviensis</i> Klikunas & Christenson	pseudobulbo epífita
1987.	<i>Trichopilia peruviana</i> Kraenzl.	pseudobulbo epífita
1988.	<i>Trichopilia sanguinolenta</i> (Lindl.) Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1989.	<i>Trichopilia subulata</i> (Sw.) Rchb.f.	pseudobulbo epífita
1990.	<i>Trichopilia undulatissima</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
1991.	<i>Trichosalpinx acremona</i> (Luer) Luer	epífita
1992.	<i>Trichosalpinx amygdalodora</i> (Kraenzl.) Luer	epífita
1993.	<i>Trichosalpinx arbuscula</i> (Lindl.) Luer	epífita
1994.	<i>Trichosalpinx carmeniae</i> Luer	epífita
1995.	<i>Trichosalpinx cedralensis</i> (Ames) Luer	epífita
1996.	<i>Trichosalpinx dentalae</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
1997.	<i>Trichosalpinx dirhamphis</i> (Luer) Luer	epífita
1998.	<i>Trichosalpinx dura</i> (Lindl.) Luer	epífita
1999.	<i>Trichosalpinx gentryi</i> Luer	epífita
2000.	<i>Trichosalpinx inaequisejala</i> (C. Schweinf.) Luer	epífita
2001.	<i>Trichosalpinx intricata</i> (Lindl.) Luer	epífita
2002.	<i>Trichosalpinx memor</i> (Rchb.f.) Luer	epífita
2003.	<i>Trichosalpinx notosibirica</i> (T. Hashim.) Luer	epífita
2004.	<i>Trichosalpinx orbicularis</i> (Lindl.) Luer	epífita

2005.	<i>Trichosalpinx otarion</i> (Luer) Luer	epífita
2006.	<i>Trichosalpinx pandurata</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
2007.	<i>Trichosalpinx pusilla</i> (Kunth) Luer	epífita o litófito
2008.	<i>Trichosalpinx quitensis</i> (Rchb.f.) Luer	epífita
2009.	<i>Trichosalpinx reticulata</i> Thoerle & C.Soto	epífita
2010.	<i>Trichosalpinx scabridula</i> (Rolfe) Luer	epífita
2011.	<i>Trichosalpinx tenuis</i> (C. Schweinf.) Luer	epífita
2012.	<i>Trisetella cordeliae</i> Luer	epífita
2013.	<i>Trisetella nodulifera</i> Luer & Hirtz	epífita
2014.	<i>Trisetella regia</i> Königer	epífita
2015.	<i>Trisetella triglochin</i> (Rchb.f.) Luer	epífita
2016.	<i>Trizeuxis falcata</i> Lindl.,	pseudobulbo epífita
2017.	<i>Vanilla bicolor</i> Lindl.	hemiepífita
2018.	<i>Vanilla pompona</i> Schiede	hemiepítifa
2019.	<i>Vasqueziella boliviana</i> Dodson	pseudobulbo epífita
2020.	<i>Vitekorchis aurifera</i> (Rchb.f.) J.M.H.Shaw	pseudobulbo epífita
2021.	<i>Vitekorchis excavata</i> (Lindl.) Romowicz & Szlach.	pseudobulbo epífita
2022.	<i>Vitekorchis lucasiana</i> (Rolfe) Romowicz & Szlach.	pseudobulbo epífita
2023.	<i>Warczewiczella amazonica</i> Rchb.f. & Warsz.	epífita
2024.	<i>Warczewiczella discolor</i> (Lindl.) Rchb.f.	epífita
2025.	<i>Warczewiczella palatina</i> (Senghas) Dressler	epífita
2026.	<i>Warrea hookeriana</i> (Rchb.f.) Rolfe	pseudobulbo epífita
2027.	<i>Warrea warreana</i> (Lodd. ex Lindl.) C.Schweinf.	pseudobulbo epífita
2028.	<i>Xylobium bractescens</i> (Lindl.) Kraenzl.	pseudobulbo epífita
2029.	<i>Xylobium colleyi</i> (Bateman ex Lindl.) Rolfe	pseudobulbo epífita
2030.	<i>Xylobium elatum</i> Rolfe	pseudobulbo epífita
2031.	<i>Xylobium elongatum</i> (Lindl. & Paxton) Hemsl.	pseudobulbo epífita
2032.	<i>Xylobium foveatum</i> (Lindl.) G.Nicholson	pseudobulbo epífita
2033.	<i>Xylobium leontoglossum</i> (Rchb.f.) Benth. ex Rolfe	pseudobulbo epífita
2034.	<i>Xylobium miliaceum</i> (Rchb.f.) Rolfe	pseudobulbo epífita
2035.	<i>Xylobium ornatum</i> (Klotzsch) Rolfe	pseudobulbo epífita
2036.	<i>Xylobium pallidiflorum</i> (Hook.) G.Nicholson	pseudobulbo epífita
2037.	<i>Xylobium serratum</i> D.E. Benn. & Christenson	pseudobulbo epífita
2038.	<i>Xylobium squalens</i> (Lindl.) Lindl.	pseudobulbo epífita
2039.	<i>Xylobium subintegrum</i> C.Schweinf.	pseudobulbo epífita
2040.	<i>Xylobium subpulchrum</i> Dressler	pseudobulbo epífita
2041.	<i>Xylobium undulatum</i> (Ruiz & Pav.) Rolfe	pseudobulbo epífita
2042.	<i>Xylobium variegatum</i> (Ruiz & Pav.) Garay & Dunst.	pseudobulbo epífita
2043.	<i>Zelenkoa onusta</i> (Lindl.) M.W.Chase & N.H.William	pseudobulbo epífita
2044.	<i>Zootrophion beloglottis</i> (Schltr.) Luer	epífita
2045.	<i>Zootrophion dayanum</i> (Rchb.f.) Luer	epífita
2046.	<i>Zootrophion eburneum</i> Rysy	epífita
2047.	<i>Zootrophion erlangense</i> Roeth & Rysy	epífita
2048.	<i>Zootrophion leonii</i> D.E. Benn. & Christenson	epífita
2049.	<i>Zootrophion oblongifolium</i> (Rolfe) Luer	epífita

2050. *Zygosepalum labiosum* (Rich.) C.Schweinf.
 2051. *Zygosepalum lindeniae* (Rolfe) Garay & Dunst.
 2052. *Zygostates apiculata* (Lindl.) Toscano

pseudobulbo epífita
 pseudobulbo epífita
 pseudobulbo epífita



Figura 9. Diversidad de Orchidaceae epífitas. A) *Catasetum saccatum*, B) *Encyclia* sp., C) *Erycina* sp., D) *Gongora* sp., E) *Oncidium* sp., F) *Oncidium* sp., G) *Phragmipedium* sp., H) *Pleurothallis* sp. y I) *Xylobium* sp.

Bromeliaceae

La familia bromeliaceae presenta 357 especies de epífitas no obligatorias ya que pueden encontrarse sobre rocas, arena y otro sustrato; el género *Pitcairnia* en su mayoría es terrestre, salvo algunas especies que pueden seguir el hábito epífita. Los nombres de cada especie han sido tomados en cuenta según la actualización de nomenclatura en The Encyclopaedia of Bromeliads. El listado es acompañado de fotos de las especies más representativas (Fig. 10).

1. *Aechmea aculeatosepala* (Rauh & Barthlott) Leme
2. *Aechmea angustifolia* Poepp. & Endl.
3. *Aechmea anomala* L.B.Sm.
4. *Aechmea arenaria* (Ule) L.B.Sm. & M.A. Spencer
5. *Aechmea biflora* (L.B.Sm.) L.B.Sm. & M.A. Spencer
6. *Aechmea brachystachys* (Harms) L.B.Sm. & M.A. Spencer
7. *Aechmea bromeliifolia* (Rudge) Baker ex Benth. & Hook.f.
8. *Aechmea chantinii* (Carrière) Baker
9. *Aechmea colombiana* (L.B.Sm.) L.B.Sm. & M.A. Spencer
10. *Aechmea confusa* H. Luther
11. *Aechmea contracta* (Mart. ex Schult. & Schult.f.) Baker
12. *Aechmea corymbosa* (Mart. ex Schult. & Schult.f.) Mez
13. *Aechmea distichantha* var. *schlumbergeri* E. Morren ex Mez
14. *Aechmea fernandae* (E. Morren) Baker
15. *Aechmea ferruginea* L.B.Sm.
16. *Aechmea fuerstenbergii* E. Morren & Wittm.
17. *Aechmea geminiflora* (Harms) L.B.Sm. & M.A. Spencer
18. *Aechmea gentryi* H. Luther & K. Norton
19. *Aechmea hoppii* (Harms) L.B.Sm.
20. *Aechmea longicuspis* Baker
21. *Aechmea longifolia* (Rudge) L.B.Sm. & M.A. Spencer
22. *Aechmea magdalenae* (André) André ex Baker
23. *Aechmea manzanaresiana* H. Luther
24. *Aechmea mertensii* (Meyer) Schult. & Schult.f.
25. *Aechmea moorei* H. Luther
26. *Aechmea murcae* (L.B.Sm.) L.B.Sm. & M.A. Spencer
27. *Aechmea nallyi* L.B.Sm.
28. *Aechmea nidularioides* L.B.Sm.
29. *Aechmea nudicaulis* (L.) Griseb.
30. *Aechmea paniculata* Ruiz & Pav.
31. *Aechmea paniculigera* (Sw.) Griseb.
32. *Aechmea patriciae* H. Luther
33. *Aechmea penduliflora* André
34. *Aechmea poitaei* (Baker) L.B.Sm. & M.A. Spencer
35. *Aechmea prancei* L.B.Sm.

36. *Aechmea pyramidalis* Benth
37. *Aechmea recurvata* var. *recurvata* (Klotzsch) Smith
38. *Aechmea retusa* L.B.Sm.
39. *Aechmea rubiginosa* Mez
40. *Aechmea servitensis* André
41. *Aechmea setigera* Mart. ex Schult. & Schult.f.
42. *Aechmea skotakii* H. Luther ex Manzanares
43. *Aechmea streptocalycoides* Philcox
44. *Aechmea strobilacea* L.B.Sm.
45. *Aechmea tessmannii* Harms
46. *Aechmea tillandsioides* (Mart. ex Schult.f.) Baker
47. *Aechmea tocantina* Baker
48. *Aechmea vallerandii* (Carrière) Erhardt, Götz & Seybold Der grosse
49. *Aechmea vasquezii* H. Luther
50. *Aechmea williamsii* (L.B.Sm.) L.B.Sm. & M.A.Spencer
51. *Aechmea woronowii* Harms
52. *Androlepis skinneri* Brongniart ex Houlet
53. *Barfussia laxissima* (Mez) Manzan. & W.Till
54. *Barfussia platyrhachis* (Mez) Manzan. & W.Till
55. *Barfussia robusta* Gouda
56. *Barfussia wagneriana* (L.B.Sm.) Manzan. & W.Till
57. *Billbergia brachysiphon* L.B.Sm.
58. *Billbergia decora* Poepp. & Endl.
59. *Billbergia distachia* (Vell.) Mez
60. *Billbergia formosa* Ule
61. *Billbergia incarnata* (Ruiz & Pavon) Schult. & Schult.f.
62. *Billbergia meyeri* Mez
63. *Billbergia oxysepala* Mez
64. *Billbergia robert-readii* E. Gross & Rauh
65. *Billbergia rupestris* L.B.Sm.
66. *Billbergia stenopetala* Harms
67. *Billbergia tessmannii* Harms
68. *Billbergia violacea* Beer
69. *Catopsis nutans* (Sw.) Griseb.
70. *Catopsis sessiliflora* (Ruiz & Pav.) Mez
71. *Gregbrownia hutchisonii* (L.B.Sm.) W.Till & Barfuss
72. *Gregbrownia lyman-smithii* (Rauh & Barthlott) W. Till & Barfuss
73. *Guzmania acutispica* E. Gross
74. *Guzmania alliodora* E. Gross
75. *Guzmania altsonii* L.B. Sm.emend Gouda
76. *Guzmania apiculata* L.B.Sm.
77. *Guzmania asplundii* L.B.Sm.
78. *Guzmania bakeri* (Wittm.) Mez
79. *Guzmania besseae* H. Luther

80. *Guzmania bicolor* L.B.Sm.
81. *Guzmania bipartita* L.B.Sm.
82. *Guzmania brasiliensis* Ule
83. *Guzmania brevispatha* Mez
84. *Guzmania calamifolia* André ex Mez
85. *Guzmania calothyrsus* Mez
86. *Guzmania claviformis* H. Luther
87. *Guzmania confinis* L.B.Sm.
88. *Guzmania confusa* L.B.Sm.
89. *Guzmania conifera* (André) André ex Mez
90. *Guzmania coriostachya* (Griseb.) Mez
91. *Guzmania cuzcoensis* L.B.Sm.
92. *Guzmania cylindrica* L.B.Sm.
93. *Guzmania danielii* L.B.Sm.
94. *Guzmania devansayana* E. Morren
95. *Guzmania diazii* H. Luther
96. *Guzmania diffusa* L.B.Sm.
97. *Guzmania dudleyi* L.B.Sm.
98. *Guzmania farcimiformis* H. Luther
99. *Guzmania ferruginea* H. Luther
100. *Guzmania foetida* Rauh
101. *Guzmania garciaensis* Rauh
102. *Guzmania glaucophylla* Rauh
103. *Guzmania globosa* L.B.Sm.
104. *Guzmania gloriosa* (André) André ex Mez
105. *Guzmania gracilior* (André) Mez
106. *Guzmania gracilis* H. Luther
107. *Guzmania graminifolia* (André ex Baker) L.B.Sm.
108. *Guzmania hollinensis* H. Luther
109. *Guzmania inkaterrae* Gouda & C. Soto
110. *Guzmania jaramilloi* H. Luther
111. *Guzmania kareniae* H. Luther & K.F. Norton
112. *Guzmania killipiana* L.B.Sm.
113. *Guzmania kressii* H. Luther & K. Norton
114. *Guzmania lemeana* Manzan.
115. *Guzmania leonard-kentiana* H. Luther & K. Norton
116. *Guzmania lindenii* (André) Mez
117. *Guzmania lingulata* (L.) Mez
118. *Guzmania lychnis* L.B.Sm.
119. *Guzmania madisonii* H. Luther
120. *Guzmania marantoidea* (Rusby) H. Luther
121. *Guzmania melinonis* Regel
122. *Guzmania mitis* L.B.Sm.
123. *Guzmania monostachia* (L.) Rusby ex Mez

124. *Guzmania morreniana* (Linden ex E. Morren) Mez
125. *Guzmania mosquerae* (Wittm.) Mez
126. *Guzmania paniculata* Mez
127. *Guzmania patula* Mez & Wercklé
128. *Guzmania pearcei* (Baker) L.B.Sm.
129. *Guzmania pennellii* L.B.Sm.
130. *Guzmania puyoensis* Rauh
131. *Guzmania regalis* H. Luther
132. *Guzmania retusa* L.B.Sm.
133. *Guzmania rhonhofiana* Harms
134. *Guzmania roezlii* (E. Morren) Mez
135. *Guzmania rugosa* L.B.Sm. & Read
136. *Guzmania sanguinea* (André) André ex Mez
137. *Guzmania scherzeriana* Mez
138. *Guzmania sibundoyorum* L.B.Sm.
139. *Guzmania sphaeroidea* (André) André ex Mez
140. *Guzmania squarrosa* (Mez & Sodiro) L.B.Sm. & Pittendr.
141. *Guzmania strobilantha* (Ruiz & Pav.) Mez
142. *Guzmania tarapotina* Ule
143. *Guzmania tenuifolia* (H. Luther) Betancur & Salinas
144. *Guzmania undulato-bracteata* (Rauh) Rauh
145. *Guzmania variegata* L.B.Sm.
146. *Guzmania victoriae* Rauh
147. *Guzmania vinacea* H. Luther & Norton
148. *Guzmania viridiflora* E. Gross
149. *Guzmania vittata* (Mart. ex Schult. & Schult.f.) Mez
150. *Guzmania weberbaueri* Mez
151. *Guzmania xipholepis* L.B.Sm.
152. *Hylaeicum eleutheropetalum* var. *bicolor* (L.B. Sm.) Leme & Forzza
153. *Hylaeicum peruvianum* (L.B. Sm.) Leme, Zizka & Aguirre-Santoro
154. *Hylaeicum stoloniferum* (L.B. Sm.) Leme, Zizka & Aguirre-Santoro
155. *Hylaeicum tarapotoense* (Rauh) Leme, Zizka & Aguirre-Santoro
156. *Josemania asplundii* (L.B.Sm.) W. Till & Barfuss
157. *Josemania delicatula* (L.B.Sm.) W. Till & Barfuss
158. *Josemania truncata* (L.B.Sm.) W. Till & Barfuss
159. *Lemeltonia monadelphica* (E. Morren) Barfuss W. & Till
160. *Lemeltonia narthecioides* (C. Presl) Barfuss & W. Till
161. *Lemeltonia triglochinooides* (C. Presl) Barfuss & W. Till
162. *Lutheria splendens* var. *formosa* (Suringar ex Witte) Barfuss & W. Till
163. *Mezobromelia capituligera* (Griseb.) J.R. Grant Phytologia. 74: 428-430 (1993)
164. *Mezobromelia pleiosticha* (Grisebach) Uteley & H. Luther
165. *Neoregelia johnsoniae* H. Luther
166. *Neoregelia pascoaliana* L.B. Sm
167. *Pitcairnia arcuata* (André) André

168. *Pitcairnia brittoniana* (Mez) Mez
169. *Pitcairnia elongata* L.B.Sm.
170. *Pitcairnia heterophylla* (Lindl.) Beer
171. *Pitcairnia trianae* André
172. *Racinaea adpressa* (André) J.R. Grant
173. *Racinaea attenuatipetala* Gouda
174. *Racinaea blassii* (L.B.Sm.) M.A. Spencer & L.B.Sm.
175. *Racinaea commixa* (Mez) M.A. Spencer & L.B.Sm.
176. *Racinaea cuspidata* (L.B.Sm.) M.A. Spencer & L.B.Sm.
177. *Racinaea decipiens* (André) Gouda & Manzan.
178. *Racinaea dielsii* (Harms) H. Luther
179. *Racinaea diffusa* (L.B.Sm.) M.A. Spencer & L.B.Sm.
180. *Racinaea euryelytra* J.R. Grant
181. *Racinaea filifolia* Gouda
182. *Racinaea flexuosa* (Baker) M.A. Spencer & L.B.Sm.
183. *Racinaea fraseri* (Baker) M.A. Spencer & L.B.Sm.
184. *Racinaea hamaleana* (E. Morren) Barfuss & W. Till
185. *Racinaea kalliantha* J.R. Grant
186. *Racinaea lymansmithiana* J.R. Grant
187. *Racinaea macrantha* H. Luther
188. *Racinaea miniata* (Rauh) J.R. Grant
189. *Racinaea multiflora* (Benth.) M.A. Spencer & L.B.Sm.
190. *Racinaea pallidoflavens* (Mez) M.A. Spencer & L.B.Sm.
191. *Racinaea parviflora* (Ruiz & Pav.) M.A. Spencer & L.B.Sm.
192. *Racinaea penduliflora* Gouda & Manzan.
193. *Racinaea pendulispica* (Mez) M.A. Spencer & L.B.Sm.
194. *Racinaea penlandii* (L.B.Sm.) M.A. Spencer & L.B.Sm.
195. *Racinaea pseudotetrantha* (Gilmartin & H. Luther) J.R. Grant
196. *Racinaea pugiformis* (L.B.Sm.) M.A. Spencer & L.B.Sm.
197. *Racinaea riocreuxii* (André) M.A. Spencer & L.B.Sm.
198. *Racinaea ropalocarpa* (André) M.A. Spencer & L.B.Sm.
199. *Racinaea schumanniana* (Wittm.) J.R. Grant Novon 4: 362-4. (1994)
200. *Racinaea seemannii* (Baker) M.A. Spencer & L.B.Sm.
201. *Racinaea sinuosa* (L.B.Sm.) M.A. Spencer & L.B.Sm.
202. *Racinaea spiculosa* (Griseb.) M.A. Spencer & L.B.Sm.
203. *Racinaea tenuispica* (André) M.A. Spencer & L.B.Sm.
204. *Racinaea tetrantha* (Ruiz & Pav.) M.A. Spencer & L.B.Sm.
205. *Racinaea tripinnata* (Baker) M.A. Spencer & L.B.Sm.
206. *Racinaea undulifolia* (Mez) Luther
207. *Racinaea zingleri* Höpfel & Scharf
208. *Ronnbergia columbiana* E. Morren
209. *Ronnbergia drakeana* (André) Aguirre-Santoro
210. *Ronnbergia explodens* L.B. Sm
211. *Ronnbergia fraseri* (Baker) Aguirre-Santoro

212. *Ronnbergia involucrata* (André) Aguirre-Santor
213. *Ronnbergia maidifolia* Mez
214. *Ronnbergia veitchii* (Baker) Aguirre-Santoro Plant
215. *Ronnbergia weberbaueri* (Harms) Aguirre-Santoro Plant
216. *Tillandsia acuminata* L.B.Sm.
217. *Tillandsia adpressiflora* Mez
218. *Tillandsia albida* Mez & Purpus
219. *Tillandsia altomayoensis* Gouda
220. *Tillandsia appenii* (Rauh) J.R. Grant
221. *Tillandsia aurea* Mez
222. *Tillandsia barthlottii* Rauh
223. *Tillandsia biflora* Ruiz & Pav.
224. *Tillandsia bismarckii* Rauh & Lehmann
225. *Tillandsia boeghii* (H. Luther) J.R. Grant
226. *Tillandsia bongarana* L.B.Sm.
227. *Tillandsia brevilingua* Mez ex Harms
228. *Tillandsia bulbosa* Hook.f.
229. *Tillandsia buseri* Mez
230. *Tillandsia cacticola* L.B.Sm.
231. *Tillandsia caerulea* Kunth
232. *Tillandsia capillaris* Ruiz & Pav
233. *Tillandsia capitata* Griseb.
234. *Tillandsia cees-goudae* Gouda
235. *Tillandsia cereicola* Mez
236. *Tillandsia cerrateana* L.B.Sm.
237. *Tillandsia chiletensis* Rauh
238. *Tillandsia chontalensis* Baker
239. *Tillandsia clavigera* Mez
240. *Tillandsia coinaensis* Ehlers
241. *Tillandsia complanata* Benth.
242. *Tillandsia confertiflora* André
243. *Tillandsia confinis* L.B.Sm.
244. *Tillandsia cucullata* L.B.Sm.
245. *Tillandsia denudata* André
246. *Tillandsia deppeana* Steud
247. *Tillandsia didisticha* (E. Morren) Baker
248. *Tillandsia divaricata* Benth. emend. Gouda
249. *Tillandsia duratii* Vis.
250. *Tillandsia ecarinata* L.B.Sm.
251. *Tillandsia elongata* Kunth
252. *Tillandsia elviraegrossiae* W. Rauh
253. *Tillandsia emergens* Mez & Sodiro
254. *Tillandsia engleriana* Wittm.
255. *Tillandsia espinosae* L.B.Sm.

256. *Tillandsia fasciculata* Sw.
257. *Tillandsia fendleri* Grisebach
258. *Tillandsia floribunda* Kunth
259. *Tillandsia fragrans* André
260. *Tillandsia geissei* R.A. Philippi
261. *Tillandsia geminiflora* Brongn.
262. *Tillandsia gilliesii* Baker
263. *Tillandsia harmsiana* L.B.Sm.
264. *Tillandsia heliconioides* Kunth
265. *Tillandsia hemkeri* Rauh
266. *Tillandsia heterandra* André
267. *Tillandsia hirta* W. Till & L. Hrom.
268. *Tillandsia hitchcockiana* L.B.Sm.
269. *Tillandsia imperialis* E. Morren ex Roezl
270. *Tillandsia incarnata* Kunth
271. *Tillandsia incurva* Griseb
272. *Tillandsia interrupta* Mez
273. *Tillandsia ionantha* Planch.
274. *Tillandsia ionochroma* André ex Mez (Nom. nov.)
275. *Tillandsia juncea* (Ruiz & Pav.) Poir.
276. *Tillandsia kauffmannii* Ehlers
277. *Tillandsia kentii* (H. Luther & K. F. Norton) Manzanares & W. Till
278. *Tillandsia krahni* Rauh
279. *Tillandsia laminata* L.B.Sm.
280. *Tillandsia landbeckii* Philippi
281. *Tillandsia latifolia* Meyen
282. *Tillandsia limonensis* (Rauh) J.R. Grant
283. *Tillandsia longifolia* Bake
284. *Tillandsia lorentziana* Griseb.
285. *Tillandsia maculata* Ruiz & Pav.
286. *Tillandsia mima* L.B.Sm.
287. *Tillandsia minutiflora* Donadío
288. *Tillandsia myosura* Griseb. ex Baker
289. *Tillandsia olmosana* (L.B.Sm.) J.R. Grant
290. *Tillandsia orbicularis* L.B.Sm.
291. *Tillandsia oroyensis* Mez
292. *Tillandsia ovatispicata* Gouda
293. *Tillandsia oxapampae* Rauh & von Bismarck
294. *Tillandsia paleacea* C. Pres
295. *Tillandsia pampasensis* Rauh
296. *Tillandsia paniculata* (L.) L.
297. *Tillandsia paraensis* Mez
298. *Tillandsia pastensis* André
299. *Tillandsia patula* Mez

300. *Tillandsia paucifolia* Baker
301. *Tillandsia pereziana* var. *canescens* André
302. *Tillandsia peruviana* J.R. Grant
303. *Tillandsia piepenbringii* (Rauh) J.R. Grant
304. *Tillandsia pohliana* Mez
305. *Tillandsia polystachia* (L.) L.
306. *Tillandsia propagulifera* Rauh
307. *Tillandsia pseudofloribunda* Gouda
308. *Tillandsia purpurascens* Rauh
309. *Tillandsia purpurea* Ruiz & Pav.
310. *Tillandsia pyramidata* André
311. *Tillandsia reclinata* Pereira & Martinelli
312. *Tillandsia recurvata* (L.) L.
313. *Tillandsia restrepoana* André
314. *Tillandsia reuteri* Rauh
315. *Tillandsia rubella* Baker
316. *Tillandsia sagasteguii* L.B.Sm.
317. *Tillandsia schiedeana* Steud.
318. *Tillandsia schunkei* L.B.Sm.
319. *Tillandsia seleriana* Mez
320. *Tillandsia sodiroi* Mez
321. *Tillandsia sphaerocephala* Baker
322. *Tillandsia spiralipetala* Gouda
323. *Tillandsia stenoura* Harms
324. *Tillandsia straminea* Kunth
325. *Tillandsia streptocarpa* Baker
326. *Tillandsia subconcolor* L.B.Sm.
327. *Tillandsia superba* Mez & Sodiro
328. *Tillandsia tectorum* E. Morren
329. *Tillandsia tenuifolia* L.
330. *Tillandsia tequendamae* André
331. *Tillandsia tillandsioides* (L.B.Sm.) J.R. Grant
332. *Tillandsia tovarensis* Mez
333. *Tillandsia tricholepis* Baker
334. *Tillandsia usneoides* (L.) L.
335. *Tillandsia violacea* Baker
336. *Tillandsia violascens* Mez
337. *Tillandsia virescens* Ruiz & Pav.
338. *Tillandsia werneriana* J.R. Grant
339. *Tillandsia wurdackii* L.B.Sm.
340. *Tillandsia yaconorensis* J.R. Grant
341. *Tillandsia zaratensis* W. Weber
342. *Vriesea altomayoensis* H. Luther & K. Norton
343. *Vriesea carmeniae* R. Moura & A.F. Costa

344. *Vriesea dubia* (L.B.Sm.) L.B.Sm.
345. *Vriesea elata* (Baker) L.B.Sm.
346. *Vriesea guttata* Linden & André
347. *Vriesea oxapampae* Rauh
348. *Vriesea recurvata* Gaudich.
349. *Vriesea rubra* (Ruiz & Pav.) Beer
350. *Vriesea rubrobracteata* Rauh
351. *Vriesea zamorensis* (L.B.Sm.) L.B.Sm.
352. *Wallisia cyanea* Barfuss & W. Till
353. *Werauhia gigantea* (Mart. ex Schult.f.) J.R. Grant
354. *Werauhia gladioliflora* (H. Wendland) J.R. Grant
355. *Werauhia ochracea* (Rauh & E. Gross) J.R. Grant
356. *Werauhia sanguinolenta* (Linden ex Cogniaux & Marchal) J.R. Grant
357. *Werauhia tarmaensis* (Rauh) J.R. Grant

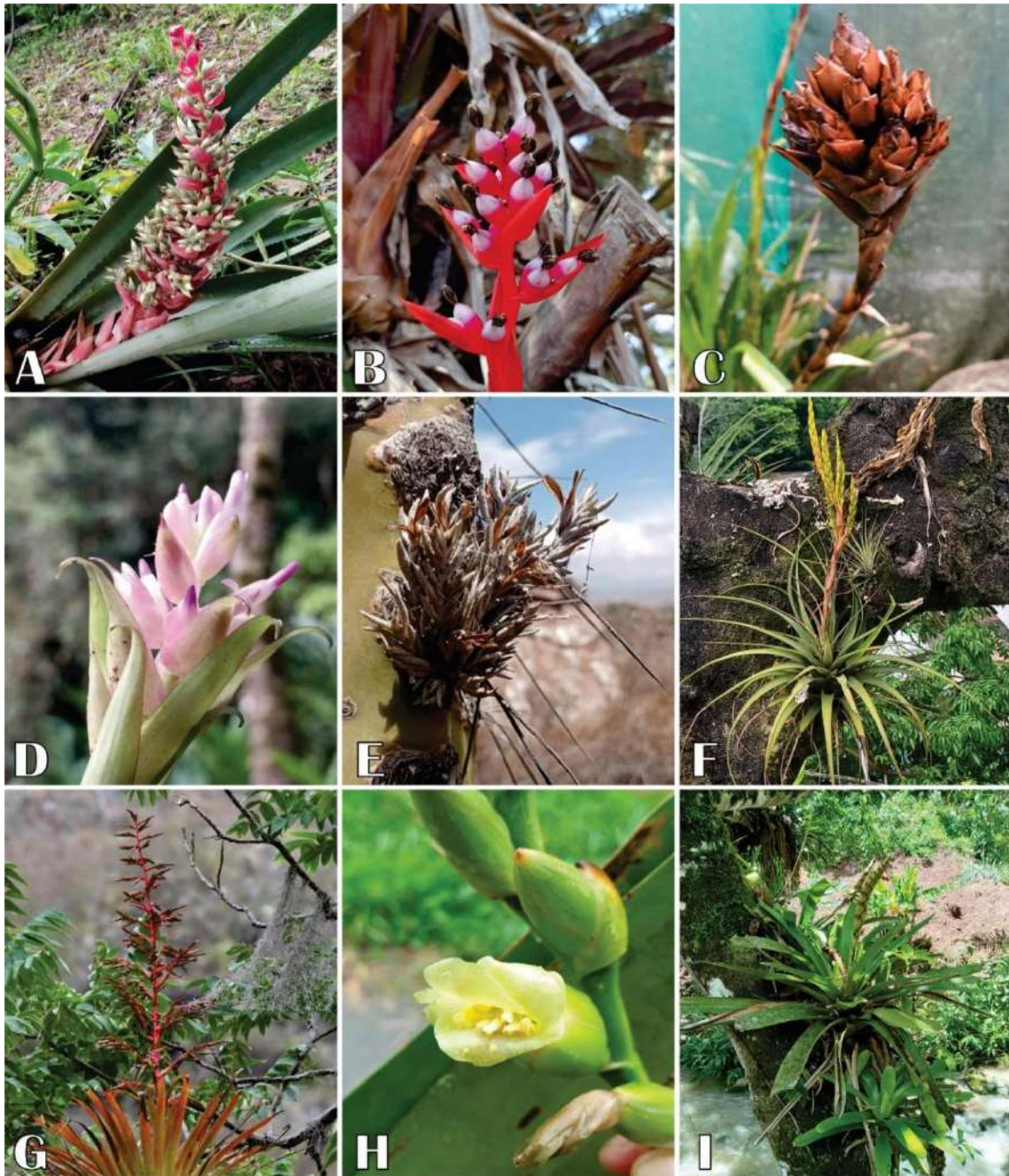


Figura 10. Diversidad de Bromeliaceae epífitas, A) *Aechmea fuerstenbergii*, B) *Aechmea nudicaulis*, C) *Guzmania cuzcoensis*, D) *Tillandsia biflora*, E) *Tillandsia capillaris*, F) *Tillandsia polystachia*, G) *Tillandsia tovarensis*, H) *Werauhia gigantea* y I) *Werauhia gladioliflora*.

Piperaceae

La familia Piperaceae comprende sólo el género *Peperomia* con 158 especies de epífitas que Los nombres de cada especie han sido tomados en cuenta según la actualización de nomenclatura The Royal Botanic Gardens, Kew. La lista es acompañada con especie representativas de esta familia (Fig. 11).

1. *Peperomia acuminata* Ruiz & Pav.
2. *Peperomia aerea* Trel.
3. *Peperomia alata* Ruiz & Pav.
4. *Peperomia alaticapa* Trel.
5. *Peperomia andicola* Dahlst.
6. *Peperomia angularis* C.DC.
7. *Peperomia angustata* Kunth
8. *Peperomia apurimacana* Trel.
9. *Peperomia arborigaudens* Trel.
10. *Peperomia arboriseda* C.DC.
11. *Peperomia arctebaccata* Trel.
12. *Peperomia asarifolia* Schlttdl. & Cham.
13. *Peperomia asplundii* Yunck.
14. *Peperomia asterophylla* Trel.
15. *Peperomia bermudezana* Trel.
16. *Peperomia blanda* (Jacq.) Kunth
17. *Peperomia blepharipus* Trel.
18. *Peperomia bracteispica* Trel.
19. *Peperomia caespitosa* C.DC.
20. *Peperomia cainarachiana* Yunck.
21. *Peperomia casapiana* C.DC.
22. *Peperomia chanchamayana* Trel.
23. *Peperomia ciliatifolia* Trel.
24. *Peperomia circinnata* Link
25. *Peperomia claudii* C.DC.
26. *Peperomia cordulilimba* C.DC.
27. *Peperomia cuprea* Trel.
28. *Peperomia cushiana* Trel.
29. *Peperomia cyclophylla* Miq.
30. *Peperomia debilipes* Trel.
31. *Peperomia deceptrix* Trel.
32. *Peperomia distachyos* (L.) A. Dietr.
33. *Peperomia drapeta* Trel.
34. *Peperomia ellipticorhombea* C.DC.
35. *Peperomia emarginella* (Sw. ex Wikstr.) C.DC.
36. *Peperomia enenyasensis* Trel.
37. *Peperomia erythrostachya* Trel.
38. *Peperomia estrellana* Trel.
39. *Peperomia exiguispica* Trel.
40. *Peperomia exilamenta* Trel.
41. *Peperomia exiliramea* Trel.
42. *Peperomia ficta* Trel.
43. *Peperomia filiformis* Ruiz & Pav.
44. *Peperomia flabilis* Trel.

45. *Peperomia flavamenta* Trel.
46. *Peperomia flavescentifolia* Trel.
47. *Peperomia fraseri* C.DC.
48. *Peperomia fuscispica* C.DC.
49. *Peperomia galioides* Kunth
50. *Peperomia gayi* C.DC.
51. *Peperomia glabella* (Sw.) A.Dietr.
52. *Peperomia glabrirhachis* Trel.
53. *Peperomia glareosa* Trel.
54. *Peperomia granulatifolia* Trel.
55. *Peperomia granulatilimba* Trel.
56. *Peperomia guayrapurana* Trel.
57. *Peperomia haematolepis* Trel.
58. *Peperomia hartwegiana* Miq.
59. *Peperomia hernandiifolia* (Vahl.) A.Dietr.
60. *Peperomia heterophylla* Miq.
61. *Peperomia hispidula* (Sw.) A.Dietr.
62. *Peperomia hispiduliformis* Trel.
63. *Peperomia hoffmannii* C.DC.
64. *Peperomia huallagana* Trel.
65. *Peperomia hyporhoda* Trel.
66. *Peperomia inaequalifolia* Ruiz & Pav.
67. *Peperomia induratifolia* Trel.
68. *Peperomia josei* Yunck.
69. *Peperomia klotzschiana* Miq.
70. *Peperomia lanceolatopeltata* C.DC.
71. *Peperomia lancifolia* Hook.
72. *Peperomia macrostachyos* (Vahl) A.Dietr.
73. *Peperomia maculosa* (L.) Hook.
74. *Peperomia magnoliifolia* (Jacq.) A.Dietr.
75. *Peperomia majalis* Trel.
76. *Peperomia marcapatana* Trel.
77. *Peperomia marshalliana* Trel.
78. *Peperomia martiana* Miq.
79. *Peperomia maypurensis* Kunth
80. *Peperomia megalepis* Trel.
81. *Peperomia melinii* Yunck.
82. *Peperomia mercedana* C.DC.
83. *Peperomia microlepis* Trel.
84. *Peperomia microphylla* Kunth
85. *Peperomia mishuyacana* Trel.
86. *Peperomia mollis* Kunth
87. *Peperomia moyobambana* (C.DC.) C.DC.
88. *Peperomia multiformis* Trel.
89. *Peperomia muscigaudens* C.DC.

90. *Peperomia nigro-oculata* Trel.
91. *Peperomia obcordata* C.Presl
92. *Peperomia obcordatifolia* Trel.
93. *Peperomia obliqua* C.DC.
94. *Peperomia obtusifolia* (L.) A.Dietr.
95. *Peperomia pakipski* C.DC.
96. *Peperomia parva* Trel.
97. *Peperomia pearcei* Trel.
98. *Peperomia pellucida* (L.) Kunth
99. *Peperomia peltoidea* Kunth
100. *Peperomia percalvescens* Trel.
101. *Peperomia pernambucensis* Miq.
102. *Peperomia pertomentella* Trel.
103. *Peperomia pichisensis* Trel.
104. *Peperomia pleiomorpha* Trel.
105. *Peperomia plicatifolia* Trel.
106. *Peperomia polymorpha* Trel.
107. *Peperomia pongoana* Trel.
108. *Peperomia pontina* Trel.
109. *Peperomia pseudopereskiifolia* C.DC.
110. *Peperomia pseudosalicifolia* Trel.
111. *Peperomia psilostachya* C.DC.
112. *Peperomia puberuliformis* Trel.
113. *Peperomia puberulispica* C.DC.
114. *Peperomia pubiramea* Trel.
115. *Peperomia quadratifolia* Trel.
116. *Peperomia quadricoma* Trel.
117. *Peperomia quadrifolia* (L.) Kunth
118. *Peperomia quaerata* Trel.
119. *Peperomia quaesita* Trel.
120. *Peperomia reflexa* Kunth
121. *Peperomia reptilis* C.DC.
122. *Peperomia retusa* (L.f.) A.Dietr.
123. *Peperomia rhombea* Ruiz & Pav.
124. *Peperomia rhombeifolia* Trel.
125. *Peperomia rhombeoelliptica* Trel.
126. *Peperomia rosea* Trel.
127. *Peperomia rotundifolia* (L.) Kunth
128. *Peperomia rubescens* C.DC.
129. *Peperomia rugatifolia* Trel.
130. *Peperomia salicifolia* C.DC.
131. *Peperomia salmonicolor* Trel.
132. *Peperomia san-roqueana* Trel.
133. *Peperomia santiagoana* Trel.
134. *Peperomia scabiosa* Trel.

135. *Peperomia septemnervis* Ruiz & Pav.
136. *Peperomia serpens* (Sw.) G.Don
137. *Peperomia smithii* Ruiz & Pav.
138. *Peperomia smithii* Trel.
139. *Peperomia soukupii* Trel.
140. *Peperomia striata* Ruiz & Pav.
141. *Peperomia subandina* Trel.
142. *Peperomia subsericata* Trel.
143. *Peperomia succulenta* C.DC.
144. *Peperomia suratana* Trel. & Yunck
145. *Peperomia tenella* (Sw.) A.Dietr.
146. *Peperomia tenuiramea* C.DC.
147. *Peperomia tetragona* Ruiz & Pav.
148. *Peperomia tetraphylla* (G.Forst.) Hook. & Arn.
149. *Peperomia tovariana* C.DC.
150. *Peperomia trichopus* Trel.
151. *Peperomia tricolor* Trel.
152. *Peperomia trinervis* Ruiz & Pav.
153. *Peperomia trinervula* C.DC.
154. *Peperomia tutunendoana* Trel. & Yunck.
155. *Peperomia undeninervia* C.DC.
156. *Peperomia urocarpa* Fisch. & C.A.Mey.
157. *Peperomia vana* Trel.
158. *Peperomia yapasana* Trel.



Figura 11. Diversidad de Piperaceae, A) *Peperomia acuminata*, B) *Peperomia alata*, C) *Peperomia inaequalifolia*, D) *Peperomia microphylla*, E) *Peperomia obtusifolia*, F) *Peperomia rotundifolia*, G) *Peperomia serpens*, H) *Peperomia tetraphylla* y I) *Peperomia trinervis*.

Araceae

La familia Araceae comprende ocho géneros y 154 especies de epífitas. Los nombres de cada especie han sido tomados en cuenta según la actualización de nomenclatura The Royal Botanic Gardens, Kew. La lista es acompañada con fotos de las especies representativa de esta familia (Fig. 12).

1. *Anthurium amoenum* Kunth & C.D. Bouché
2. *Anthurium ancuashii* Croat & Carlsen
3. *Anthurium apanui* Croat
4. *Anthurium apaporanum* R. E. Schult.
5. *Anthurium arisaemoides* Madison
6. *Anthurium atamainii* Croat
7. *Anthurium atropurpureum* R. E. Schult. & Maguire
8. *Anthurium atropurpureum* var. *arenicola* Croat
9. *Anthurium aureum* Engl.
10. *Anthurium baguense* Croat
11. *Anthurium barclayanum* Engl.
12. *Anthurium barrieri* Croat, Scherber. & G. Ferry
13. *Anthurium basirotundum* Croat
14. *Anthurium becerrae* Croat
15. *Anthurium betsyae* Croat
16. *Anthurium brent-berlinii* Croat
17. *Anthurium brevipedunculatum* Madison
18. *Anthurium breviscapum* Kunth
19. *Anthurium ceronii* Croat
20. *Anthurium chinchipense* Croat & Lingán
21. *Anthurium clavigerum* Poepp.
22. *Anthurium consimile* Schott
23. *Anthurium constrictum* Croat & Carlsen
24. *Anthurium corallinum* Poepp.
25. *Anthurium debilipeltatum* Croat
26. *Anthurium decurrens* Poepp.
27. *Anthurium diazii* Croat
28. *Anthurium dombeyanum* Brongn. ex Engl.
29. *Anthurium eminens* Schott
30. *Anthurium ernesti* Engl.
31. *Anthurium fasciale* Sodiro
32. *Anthurium flavescens* Poepp.
33. *Anthurium galactospadix* Croat
34. *Anthurium galileanum* Croat
35. *Anthurium gracile* (Rudge) Lindl.
36. *Anthurium gracilipedunculatum* K.Krause
37. *Anthurium hamiltonii* Croat & Lingán

38. *Anthurium harlingianum* Croat
39. *Anthurium huallagense* Engl.
40. *Anthurium huampamiense* Croat
41. *Anthurium huanucense* Engl.
42. *Anthurium huashikatii* Croat
43. *Anthurium idmense* K.Krause
44. *Anthurium imazaense* Croat
45. *Anthurium incurvatum* Engl.
46. *Anthurium interruptum* Sodiro
47. *Anthurium josei* Croat
48. *Anthurium kayapii* Croat
49. *Anthurium knappiae* Croat
50. *Anthurium kugkumasii* Croat
51. *Anthurium kunthii* Poepp.
52. *Anthurium kusuense* Croat
53. *Anthurium lancea* Sodiro
54. *Anthurium latissimum* Engl.
55. *Anthurium lechlerianum* Schott
56. *Anthurium leveaui* Croat
57. *Anthurium ligulare* Croat
58. *Anthurium linganii* Croat
59. *Anthurium llewellynii* Croat
60. *Anthurium longispadiceum* K.Krause
61. *Anthurium longissimilobum* Croat
62. *Anthurium loretense* Croat
63. *Anthurium macleanii* Schott
64. *Anthurium magdae* Croat & Lingán
65. *Anthurium mariae* Croat & Lingán
66. *Anthurium michelii* Guillaumin
67. *Anthurium moronense* Croat & Carlsen
68. *Anthurium mostaceroi* Croat
69. *Anthurium nigrescens* Engl.
70. *Anthurium nigropunctatum* Croat & J.Rodr.
71. *Anthurium obtusum* (Engl.) Grayum
72. *Anthurium ottonis* K.Krause
73. *Anthurium ovatifolium* Engl.
74. *Anthurium oxybelium* Schott
75. *Anthurium oxycarpum* Poepp.
76. *Anthurium pachylaminum* Croat
77. *Anthurium paraguayense* Engl.
78. *Anthurium paraguayense* var. *coroicoanum* Croat
79. *Anthurium penae* Croat
80. *Anthurium pendulifolium* N.E.Br.
81. *Anthurium penningtonii* Croat
82. *Anthurium pentaphyllum* (Aubl.) G.Don

83. *Anthurium piurense* Croat & Lingán
84. *Anthurium plowmanii* Croat
85. *Anthurium pohlianum* Engl.
86. *Anthurium polydactylum* Madison
87. *Anthurium pradoense* Croat
88. *Anthurium quipuscoae* Croat
89. *Anthurium reflexinervium* Croat
90. *Anthurium remotigeniculatum* Croat
91. *Anthurium sagittatum* (Sims) G. Don
92. *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.
93. *Anthurium shinumas* Croat
94. *Anthurium sidneyi* Croat & Lingán
95. *Anthurium simpsonii* Croat
96. *Anthurium soukupii* Croat
97. *Anthurium superbum* Madison
98. *Anthurium superbum* subsp. *brentberlinii* Croat
99. *Anthurium tarapotense* Engl.
100. *Anthurium timplowmanii* Croat
101. *Anthurium triphyllum* (Willd. ex Schult.) Brongn. ex Schott
102. *Anthurium truncicola* Engl.
103. *Anthurium tsamajainii* Croat
104. *Anthurium tunquii* Croat
105. *Anthurium uleanum* Engl.
106. *Anthurium valenzuelae* Croat & N. Altam.
107. *Anthurium variegatum* Sodiro
108. *Anthurium versicolor* Sodiro
109. *Anthurium versicolor* var. *azuayense* Croat
110. *Anthurium vittariifolium* Engl.
111. *Anthurium weberbaueri* Engl.
112. *Anthurium willifordii* Croat
113. *Anthurium yamayakatense* Croat
114. *Epipremnum pinnatum* (L.) Engl.
115. *Heteropsis flexuosa* (Kunth) G.S. Bunting
116. *Heteropsis spruceana* Schott
117. *Monstera adansonii* Schott
118. *Monstera aureopinnata* Croat
119. *Monstera boliviana* Rusby
120. *Monstera dubia* (Kunth) Engl. & K. Krause
121. *Monstera obliqua* Miq.
122. *Monstera pinnatipartita* Schott
123. *Philodendron acutifolium* K. Krause
124. *Philodendron aureimarginatum* Croat
125. *Philodendron brevispathum* Schott
126. *Philodendron chinchamayense* Engl.
127. *Philodendron cuneatum* Engl.

128. *Philodendron deltoideum* Poepp.
129. *Philodendron ernestii* Engl.
130. *Philodendron fragrantissimum* (Hook.) G.Don
131. *Philodendron guttiferum* Kunth
132. *Philodendron hederaceum* (Jacq.) Schott
133. *Philodendron heleniae* Croat
134. *Philodendron heterophyllum* Poepp.
135. *Philodendron hylaeae* G.S.Bunting
136. *Philodendron inaequilaterum* Liebm.
137. *Philodendron insigne* Schott
138. *Philodendron linnaei* Kunth
139. *Philodendron maximum* K.Krause
140. *Philodendron megalophyllum* Schott
141. *Philodendron melinonii* Brongn. ex Regel
142. *Philodendron muricatum* Schott
143. *Philodendron pulchellum* Engl.
144. *Philodendron surinamense* (Miq.) Engl.
145. *Philodendron uleanum* Engl.
146. *Philodendron venustum* G.S.Bunting
147. *Philodendron wurdackii* G.S.Bunting
148. *Rhodospatha latifolia* Poepp.
149. *Stenospermation angustifolium* Hemsl.
150. *Stenospermation robustum* Engl.
151. *Stenospermation spruceanum* Schott
152. *Stenospermation weberbaueri* Engl.
153. *Stenospermation zeacarpium* Madison
154. *Syngonium podophyllum* Schott

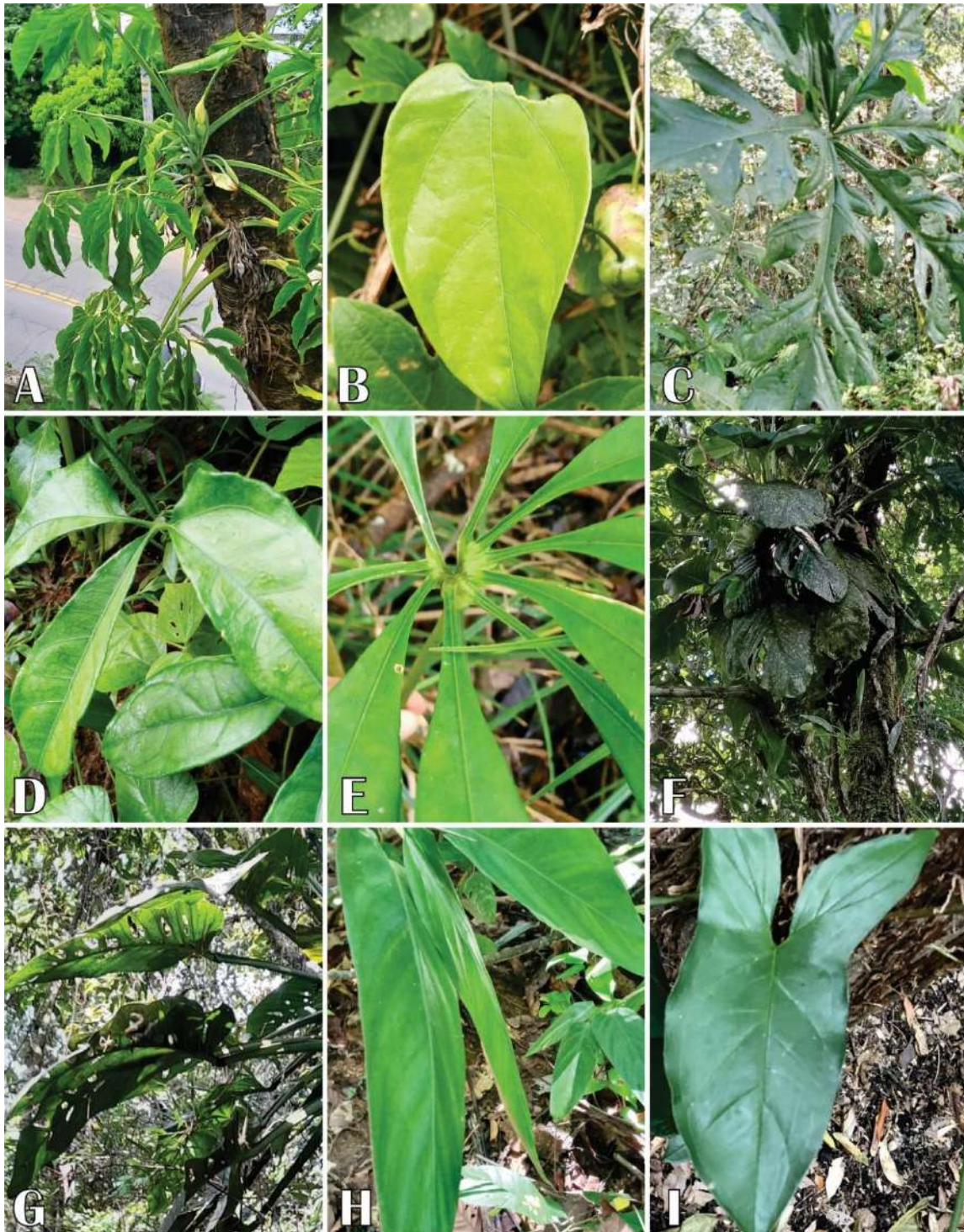


Figura 12. Diversidad de Araceae, A) *Anthurium* sp., B) *Anthurium* sp., C) *Anthurium* sp., D) *Anthurium* sp., E) *Anthurium* sp., F) *Philodendron* sp., G) *Monstera* sp., H) *Stenospermation* sp. y I) *Syngonium* sp.

Gesneriaceae

La familia Gesneriaceae comprende 10 géneros y 55 especies de epífitas. Los nombres de cada especie han sido tomados en cuenta según la actualización de nomenclatura The Royal Botanic Gardens, Kew. Fotos (Fig. 13).

1. *Alloplectus hispidus* (Kunth) Mart.
2. *Alloplectus tessmannii* Mansf.
3. *Alloplectus weirii* (Kuntze) Wiehler
4. *Codonanthopsis calcarata* (Miq.) Chautems & Mat.Perret
5. *Codonanthopsis corniculata* (Wiehler) Chautems & Mat.Perret
6. *Codonanthopsis crassifolia* (H.Focke) Chautems & Mat.Perret
7. *Codonanthopsis dissimulata* (H.E.Moore) Wiehler
8. *Codonanthopsis uleana* (Fritsch) Chautems & Mat.Perret
9. *Codonanthopsis ulei* Mansf.
10. *Columnea anisophylla* DC.
11. *Columnea brenneri* (Wiehler) B.D.Morley
12. *Columnea ciliata* (Wiehler) L.P.Kvist & L.E.Skog
13. *Columnea dielsii* Mansf.
14. *Columnea ericae* Mansf.
15. *Columnea fritschii* (Rusby) J.F.Sm.
16. *Columnea guttata* Poepp.
17. *Columnea inaequilatera* Poepp.
18. *Columnea isernii* Cuatrec.
19. *Columnea katzensteiniae* (Wiehler) L.E.Skog & L.P.Kvist
20. *Columnea lophophora* Mansf.
21. *Columnea moesta* Poepp.
22. *Columnea oblongifolia* Rusby
23. *Columnea orientandina* (Wiehler) L.P.Kvist & L.E.Skog
24. *Columnea peruviana* Zahlbr.
25. *Columnea purpureovittata* (Wiehler) B.D.Morley
26. *Columnea spathulata* Mansf.
27. *Columnea strigosa* Benth.
28. *Columnea tandapiana* (Wiehler) L.E.Skog & L.P.Kvist
29. *Columnea tenensis* (Wiehler) B.D. Morley
30. *Columnea tessmannii* Mansf.
31. *Columnea trollii* Mansf.
32. *Columnea villosissima* Mansf.
33. *Columnea weberbaueri* Mansf.
34. *Columnea xiphoidea* J.F.Sm. & L.E.Skog
35. *Drymonia affinis* (Mansf.) Wiehler
36. *Drymonia coccinea* (Aubl.) Wiehler
37. *Drymonia coriacea* (Oerst. ex Hanst.) Wiehler
38. *Drymonia hoppii* (Mansf.) Wiehler

39. *Drymonia candida* Hanst.
40. *Drymonia macrophylla* (Oerst.) H.E.Moore
41. *Drymonia pendula* (Poepp.) Wiehler
42. *Drymonia semicordata* (Poepp.)Wiehler
43. *Drymonia serrulata* (Jacq.) Mart.
44. *Drymonia tenuis* (Benth.) J.L.Clark
45. *Drymonia warszewicziana* Hanst.
46. *Episcia fimbriata* Fritsch
47. *Episcia reptans* Mart.
48. *Glossoloma herthae* (Mansf.) J.L.Clark
49. *Glossoloma ichthyoderma* (Hanst.) J.L.Clark
50. *Glossoloma medusaeum* (L.E.Skog) J.L.Clark
51. *Kohleria affinis* (Fritsch) Roalson & Boggan
52. *Paradrymonia ciliosa* (Mart.) Wiehler
53. *Paradrymonia longifolia* (Poepp.) Wiehler
54. *Rhynchoglossum azureum* (Schltdl.) B.L.Burt
55. *Trichodrymonia metamorphophylla* (Donn.Sm.) M.M.Mora & J. L.Clark

Ericaceae

La familia Ericaceae comprende 16 géneros y 48 especies de epífitas. Los nombres de cada especie han sido tomados en cuenta según la actualización de nomenclatura The Royal Botanic Gardens, Kew. Fotos (Fig. 13).

1. *Anthopterus schultzeae* (Sleumer) Luteyn
2. *Cavendishia bracteata* (Ruiz & Pav. ex J.St.-Hil.) Hoerold
3. *Cavendishia complectens* Hemsl.
4. *Cavendishia engleriana* Hoerold
5. *Cavendishia isernii* Sleumer
6. *Cavendishia nobilis* Lindl.
7. *Cavendishia pubescens* (Kunth) Hemsl.
8. *Cavendishia tarapotana* (Meisn.) Benth. & Hook.f.
9. *Ceratostema callistum* A.C.Sm.
10. *Ceratostema ferreyrae* Luteyn
11. *Ceratostema peruvianum* Pers.
12. *Ceratostema rauhii* Luteyn
13. *Demosthenesia mandonii* (Britton) A.C.Sm.
14. *Demosthenesia spectabilis* (Rusby) A.C.Sm.
15. *Disterigma acuminatum* (Kunth) Nied.
16. *Disterigma alaternoides* (Kunth) Nied.
17. *Disterigma baguense* Pedraza
18. *Disterigma humboldtii* (Klotzsch) Nied.
19. *Disterigma ovatum* (Rusby) S.F.Blake
20. *Gaultheria strigosa* Benth.
21. *Macleania cordifolia* Benth.
22. *Macleania farinosa* Mansf.

23. *Macleania floribunda* Hook.
24. *Macleania macrantha* Benth.
25. *Macleania rupestris* (Kunth) A.C.Sm.
26. *Orthaea abbreviata* Drake
27. *Orthaea ignea* Sleumer
28. *Orthaea secundiflora* Klotzsch
29. *Pellegrinia hirsuta* (Ruiz & Pav.) Sleumer
30. *Psammisia amazonica* Luteyn
31. *Psammisia fissilis* A.C.Sm.
32. *Psammisia ulbrichiana* Hoerold
33. *Psammisia urichiana* (Britton) A.C.Sm.
34. *Satyria leucostoma* Sleumer
35. *Satyria panurensis* (Benth. ex Meisn.) Hook.f. ex Nied.
36. *Semiramisia speciosa* (Benth.) Klotzsch
37. *Siphonandra elliptica* (Ruiz & Pav.) Klotzsch
38. *Sphyrospermum buesii* A.C.Sm.
39. *Sphyrospermum buxifolium* Poepp. & Endl.
40. *Sphyrospermum dissimile* (S.F.Blake) Luteyn
41. *Sphyrospermum sessiliflorum* Luteyn
42. *Thibaudia croatii* Luteyn
43. *Thibaudia floribunda* Kunth
44. *Vaccinium amazonicum* Pedraza & Luteyn
45. *Vaccinium continuum* Luteyn & Pedraza
46. *Vaccinium mathewsii* Sleumer
47. *Vaccinium ortizii* Luteyn & Pedraza
48. *Vaccinium urubambense* Luteyn & Pedraza

Melastomataceae

La familia Melastomataceae comprende cuatro géneros y 21 especies de epífitas. Los nombres de cada especie han sido tomados en cuenta según la actualización de nomenclatura The Royal Botanic Gardens, Kew. Fotos (Fig. 13).

1. *Blakea mexiae* Gleason
2. *Blakea asplundii* (Wurdack) Penneys & Judd
3. *Blakea bracteata* Gleason
4. *Blakea brasiliensis* Cogn.
5. *Blakea ciliata* Markgr.
6. *Blakea hirsuta* O. Berg ex Triana
7. *Blakea hirsutissima* (J. F. Macbr.) Wurdack
8. *Blakea latifolia* D. Don
9. *Blakea ovalis* D. Don
10. *Blakea paludosa* Gleason
11. *Blakea portentosa* Wurdack
12. *Blakea repens* D. Don
13. *Blakea rosea* D. Don

14. *Blakea sawadae* J. F. Macbr.
15. *Blakea spruceana* Cogn.
16. *Blakea standleyana* J. F. Macbr.
17. *Blakea villosa* Cogn.
18. *Miconia loreyoides* Triana
19. *Miconia neoepiphytica* Michelang.
20. *Monolena primuliflora* Hook.f.
21. *Triolena pileoides* (Triana) Wurdack

Cactaceae

La familia Cactaceae comprende siete géneros y 16 especies de epífitas. Los nombres de cada especie han sido tomados en cuenta según la nomenclatura en el libro Todos los cactus del Perú. Fotos (Fig. 13).

1. *Epiphyllum floribundum* Kimmach
2. *Epiphyllum phyllanthus* (Linneo) Haworth
3. *Hylocereus megalanthus* (Schumann ex Vaupel) R. Bauer
4. *Hylocereus microcladus* Backeberg
5. *Hylocereus monacanthus* (Lemaire) Britton & Rose
6. *Pfeiffera brevispina* (Barthlott) Hunt
7. *Pfeiffera micrantha* (Vaupel) Heath
8. *Pseudorhipsalis amazonica* (Schumann) Bauer
9. *Pseudorhipsalis ramulosa* (Salm-Dyck) Barthlott
10. *Rhipsalis baccifera* (J. S. Mueller) Stearn
11. *Rhipsalis cuneata* Britton & Rose
12. *Rhipsalis floccosa* subsp. *tucumanensis* (F.A.C. Weber) Barthlott & Taylor
13. *Rhipsalis micrantha* (Kunth) De Candolle
14. *Rhipsalis occidentalis* Barthlott & Rauh
15. *Selenicereus wittii* (Schumann) Rowley
16. *Strophocactus krammii* Pino, Ostolaza & Fernández

Cyclanthaceae

La familia Cyclanthaceae comprende cinco géneros y 14 especies de epífitas. Los nombres de cada especie han sido tomados en cuenta según la actualización de nomenclatura The Royal Botanic Gardens, Kew. Fotos (Fig. 13).

1. *Asplundia vagans* Harling
2. *Evodianthus funifer* (Poit.) Lindm.
3. *Ludovia integrifolia* (Woodson) Harling
4. *Ludovia lancifolia* Brongn.
5. *Sphaeradenia angustifolia* (Ruiz & Pav.) Harling

6. *Sphaeradenia crassiceps* R. Erikss.
7. *Sphaeradenia lauchiana* (Mast.) Harling
8. *Sphaeradenia meridionalis* R. Erikss.
9. *Sphaeradenia oxystigma* R. Erikss.
10. *Sphaeradenia perangusta* R. Erikss.
11. *Sphaeradenia rhodocephala* (Harling) Harling
12. *Sphaeradenia steyermarkii* (Harling) Harling
13. *Sphaeradenia stylosa* Harling
14. *Thoracocarpus bissectus* (Vell.) Harling

Rubiaceae

La familia Rubiaceae comprende seis géneros y 13 especies de epífitas que se obtuvieron de la base de datos POWO (2022) y Tropicos (2022). Los nombres de cada especie han sido tomados en cuenta según la actualización de nomenclatura The Royal Botanic Gardens, Kew. Fotos (Fig. 13).

1. *Cosmibuena grandiflora* (Ruiz & Pav.) Rusby
2. *Hillia illustris* (Vell.) K. Schum.
3. *Hillia macbridei* Standl.
4. *Hillia macrophylla* Standl.
5. *Hillia parasitica* Jacq.
6. *Hillia pumila* C. M. Taylor
7. *Hillia ulei* K. Krause
8. *Hillia wurdackii* Steyerem.
9. *Nertera granadensis* (Mutis ex L.f.) Druce
10. *Notopleura epiphytica* (K. Krause) C.M.Taylor
11. *Psychotria dudleyi* Steyerem.
12. *Psychotria epiphytica* K. Krause
13. *Spermacoce ocymoides* Burm.f.

Begoniaceae

La familia Begoniaceae comprende un género y seis especies epífitas que se obtuvieron de la base de datos POWO (2022). Los nombres de cada especie han sido tomados en cuenta según la actualización de nomenclatura The Royal Botanic Gardens, Kew. Fotos (Fig. 13).

1. *Begonia altoperuviana* A.DC.
2. *Begonia glabra* Aubl.
3. *Begonia rossmanniae* A.DC.
4. *Begonia torresii* Standl.
5. *Begonia velata* L.B.Sm. & B.G.Schub.

Urticaceae

La familia Urticaceae comprende un género y cinco especies epífitas. Los nombres de cada especie han sido tomados en cuenta según la actualización de nomenclatura The Royal Botanic Gardens, Kew.

1. *Pilea pteropodon* Wedd.
2. *Pilea dauciodora* Pav. ex Wedd.
3. *Pilea imparifolia* Wedd.
4. *Pilea microphylla* (L.) Liebm.
5. *Pilea pulegifolia* (Poir.) Wedd.

Marcgraviaceae

La familia Marcgraviaceae comprende un género y tres especies de epífitas. Los nombres de cada especie han sido tomados en cuenta según la actualización de nomenclatura The Royal Botanic Gardens, Kew. Fotos (Fig. 13).

- 1 *Marcgravia flagellaris* (Poepp. ex Wittm.) Poepp. ex Gilg & Werderm.
- 2 *Marcgravia parviflora* Richard ex Wittm.
- 3 *Norantea guianensis* Aubl.

Asteraceae

La familia Asteraceae comprende un género y tres especies de epífitas. Los nombres de cada especie han sido tomados en cuenta según la actualización de nomenclatura The Royal Botanic Gardens, Kew. Fotos (Fig. 13).

- 1 *Pentacalia* sp. 1
- 2 *Pentacalia* sp. 2
- 3 *Pentacalia epiphytica* (Kuntze) Cuatrec.

Clusiaceae

La familia Clusiaceae comprende uno género y tres especies de epífitas. Los nombres de cada especie han sido tomados en cuenta según la actualización de nomenclatura The Royal Botanic Gardens, Kew.

1. *Clusia trochiformis* Vesque
2. *Clusia leprantha* Mart.
3. *Clusia rosea* Jacq.

Moraceae

La familia Moraceae comprende un género y tres especies de epífitas, algunas empiezan apoyándose en los forófitos y luego pueden pasar a ser árboles. Los nombres de cada especie han sido tomados en cuenta según la actualización de nomenclatura The Royal Botanic Gardens, Kew.

1. *Ficus americana* Aubl.
2. *Ficus maxima* Mill.
3. *Ficus paraensis* (Miq.) Miq.

Solanaceae

La familia Solanaceae comprende un género y dos especies de epífitas. Los nombres de cada especie han sido tomados en cuenta según la actualización de nomenclatura The Royal Botanic Gardens, Kew.

1. *Markea ulei* Dammer
2. *Markea coccinea* Rich.

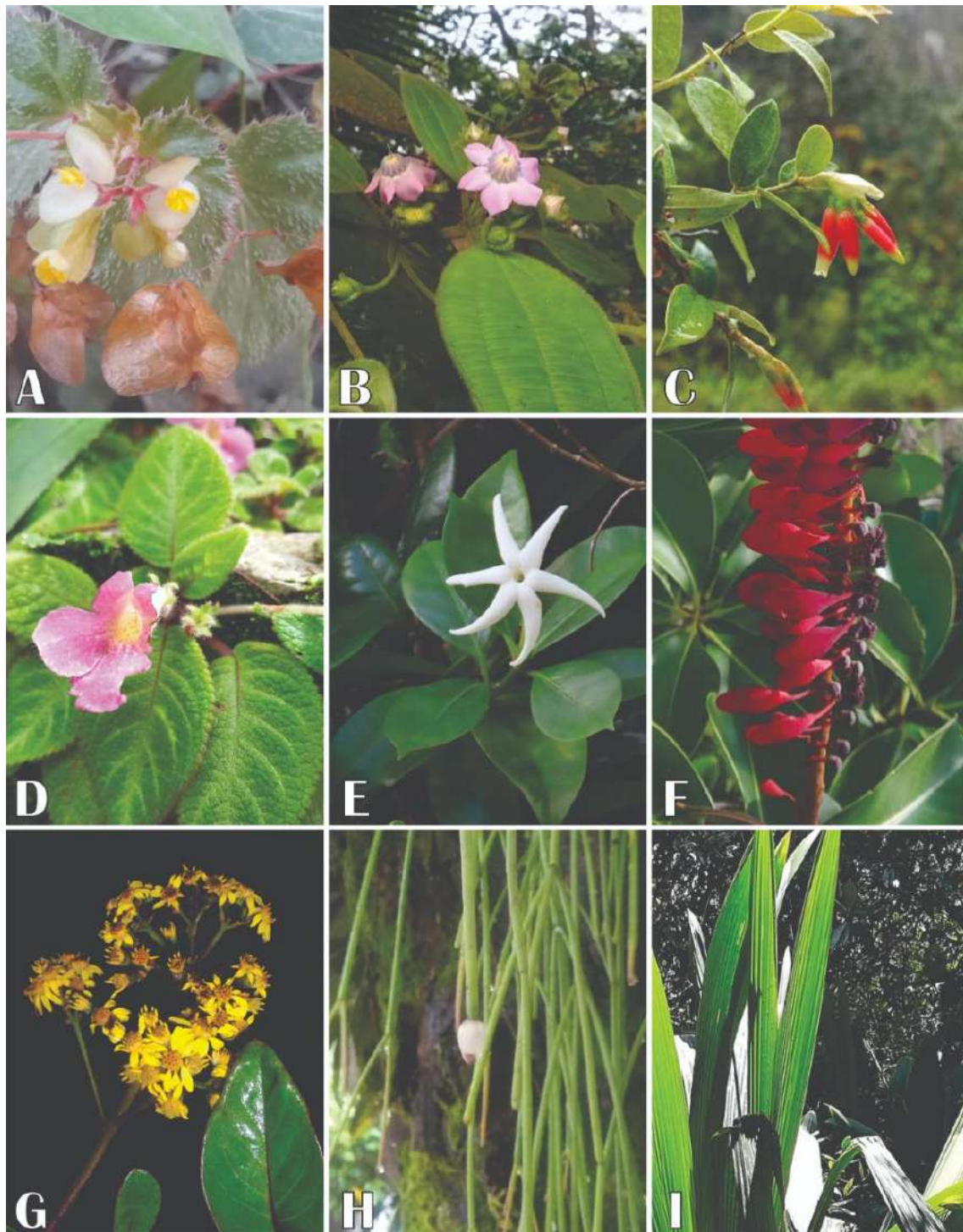


Figura 13. Diversidad de otras familias botánicas con epífitas. A. *Begonia* sp. (Begoniaceae), B. *Blakea* sp. (Melastomataceae), C. *Cavendishia* sp. (Ericaceae), D. *Columnea* sp. (Gesneriaceae), E. *Hillia* sp. (Rubiaceae), F. *Norantea* sp. (Marcgraviaceae), G. *Pentacalia epiphytica* (Asteraceae), H. *Rhipsalis baccifera* (Cactaceae). y I. *Sphaeradenia* sp. (Cyclanthaceae).

Discusión

Listados rápidos de especies son realizados por autores como Feuerer (2016), Rodríguez et al. (2016) y Ramírez (2021b) existen otros como listados que lo complementan con familia y departamento como Merrill (1927) y Soukup (1965); este trabajo se enfoca en realizar un listado rápido de epífitos para tener una visión general de cuantas especies esta conformado esta comunidad, para conocer su biodiversidad y sirva de base para hacer estudios de distribución y biogeográficos.

Ramírez (2021b) reportó 817 especies de líquenes para el Perú, este trabajo reporta 625 especies de epífitos que conforma el 76%. Rodríguez & Alvitez (2017) realizan un catálogo de briófitas de La Libertad, sin embargo, no se mencionan si son epifitas, por lo cual no son consideradas en esta publicación. El trabajo de Huamán (2021) reportó 305 helechos epífitos, este trabajo aporta con 471 especies, aumentando en 166 especies (54%).

Las plantas vasculares con mayor riqueza de epífitos (holoepífitos y hemiepífitos) son las Orchidaceae (2052 spp.), Bromeliaceae (357 spp.), Piperaceae (158 spp.), Araceae (154 spp.) y Polypodiaceae (152 spp.); esto concuerda con lo expuesto por Johansson (1974), donde menciona que las Orchidaceae y Bromeliaceae son parte importante de la flora epífita del nuevo mundo; además, menciona otras familias como Cactaceae, Ericaceae, Araceae, Asclepidaceae, Gesneriaceae, Melastomataceae y Rubiaceae que poseen más de 2000 especies de epífitos cada una. En el listado de la flora epífita vascular del Perú se muestran 17 familias botánicas de las que algunas poseen al menos una especie que se ha encontrado referida como epífita. En la base de datos POWO (Kew) se han revisado todas las especies de las familias botánicas que se tenía referencia por bibliografía o trabajo en campo que poseían representantes epífitos.

Conclusión

Los epífitos del Perú está conformados por 4142 especies, 625 de líquenes, 163 de briófitas, 441 de helechos y afines y 2913 especies de Magnólidas; 788 especies de epífitos no vasculares y 3354 especies de epífitos vasculares. 625 especies para la liquenobiota y 3 517 especies para la flora.

Agradecimientos

A Sebastian Marmanillo que digitó la lista de líquenes foliícolas, a la señorita Jaqueline Carhupoma por los aportes en el grupo de briófitos, al Blgo. Benilda Chávez, Ing. Carlos Jimenez, Dr. Guillermo Pino, Dr. Eric Gouda, Dr. Edgardo Ortiz y Blgo. Gustavo Ochoa por el apoyo con algunos grupos y fotos de epífitas. Al Dr. Renato Garcia y por la revisión del manuscrito y Grace de Haro por la revisión del inglés.

Literatura citada

- Acuña M. 2012. Flora epífita vascular representativa de bosque montano y de llanura amazónica del Parque Nacional Yanachaga Chemillén (Oxapampa, Pasco). Tesis (Lima, Peru). Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- Ahti T. 2000. Cladoniaceae. Flora Neotropica Monograph 78. New York. New York Botanical Garden Press. 362 pp.
- Almborn I. 1992. Some overlooked or misidentified species of *Teloschistes* from South America and Key to the South- American species. Copenhagen. Nordic Journal of Botany (12): 361–264.
- APG IV. 2016. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants. Bot J Linn Soc. 181(1): 1-20. DOI: <https://doi.org/10.1111/boj.12385>
- Aptroot A, Silva C. 2014. A key to the corticolous microfoliose, foliose and related crustose lichens from Rondônia, Brazil, with the description of four new species. The Lichenologist 46(6): 783–799.
- Aptroot A, Lücking R. 2016. A revisionary synopsis of the Trypetheliaceae (Ascomycota: Trypetheliales). The Lichenologist 48(6): 763–982. doi:10.1017/S0024282916000487.
- Bennatti M. 2014. A review of the genus *Bulbothrix* Hale: the isidiate, lacinulate, sorediate and pustulate species with medullary gyrophoric, lecanoric and lobaric acids, together with a world key for the genus. Opuscula Philolichenum, 13: 122–154.
- Benzing D. 1990. Vascular epiphytes. General biology and related biota. Cambridge University Press. Cambridge, England.

- Bjerke J. 2003. *Menegazzia subsimilis*, a widespread sorediate lichen. *Lichenologist* 35(5-6): 393–396. doi:10.1016/j.lichenologist.2003.08.001.
- Brako L, Zarucchi J. 1993. Catálogo de las Angiospermas y Gimnospermas del Perú. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Garden.* 45: 763-867.
- Cachique E. 2009. Diversidad de plantas epifitas vasculares en especies arboreas del jardín botánico de la Universidad Nacional Agraria de la Selva, Tingo María-Perú. Tesis (Huánuco, Perú). Universidad Nacional Agraria de la Selva.
- Calla V. 2013. Diversidad de Bromeliaceae y Orchidaceae epífitas del bosque Cachil, La Libertad, Perú. *Sagasteguiana* 1(1): 81-100. 2013.
- Carhuapoma J. 2019. Musgos en el Santuario Histórico de la Pampa de Ayacucho, distrito Quinua, provincia Huamanga, Ayacucho – 2017. Tesis (Ayacucho, Perú). Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga.
- COSEWIC. 2016. COSEWIC assessment and status report on the Mountain Crab-eye *Acroscyphus sphaerophoroides* in Canada. Committee on the Status of Endangered Wildlife in Canada. Ottawa. xi + 47 pp. (http://www.registrelep-sararegistry.gc.ca/default_e.cfm).
- Churchil S. 1998. Catalog of amazonian mosses. *J. Hattori Bot. Lab.* 85: 191- 238.
- Da Silva L. 2009. Estudos taxonômicos em *Punctelia*. Tese apresentada ao Instituto de Botânica da Secretaria do Meio Ambiente, como parte dos requisitos exigidos para a obtenção do título de Doutor em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente, na Área de Concentração de Plantas Avasculares e Fungos em Análises Ambientais. Brasil. 292 pp.
- Esslinger T. 1986. Notes on the Chemistry and Distribution of Selected Parmeliaceae (Lichens) from the Southern Hemisphere. *The Bryologist* 89 (4): 296-299.
- Esslinger T. 2000. *Culbersonia americana*, a Rare New Lichen (Ascomycota) from Western America. *The Bryologist* 103(4): 771-773.
- Esslinger T. 2012. A new species of *Melanohalea* from the Andes Mountains in central Peru. *Opuscula Philolichenum* 11: 322-324.

- Espinoza B, Opisso J. 2016. Avance en el estudio de hepáticas y antocerotas de las lomas de Lima.
- Fernández J. 2018. Identificación de árboles hospederos de *Cattleya maxima* en la cuenca del río Mangas, provincia de Ayabaca, departamento de Piura. Tesis (Lima, Perú). Universidad Nacional Agraria La Molina.
- Feuerer T. 2016. Checklist of lichens of Peru.
- Flakus A, Wilk K. 2006. Contribution to knowledge of lichen biota of Bolivia. J. Hattori Bot. Lab. (99): 307-318.
- Flakus A, Kukwa M. 2007. New species and records of *Lepraria* (Stereocaulaceae, lichenized Ascomycota) from South America. The Lichenologist 39(5): 463-474. doi:10.1017/S0024282907007116.
- Font P. 2000. Diccionario de botánica. Ediciones península.
- Frenzke L, Scheiris E, Pino G, Symmank L, Goetghebeur P, Neinhuis C, Wanke S, Samain F. 2015. A revised infrageneric classification of the genus *Peperomia* (Piperaceae). Taxon 64(3): 424-444. DOI <https://doi.org/10.12705/643.4>
- GBIF 2022. The Global Biodiversity Information. <https://www.gbif.org/> Acceso: 13/01/2022.
- Gentry H, Dodson C. 1987. Diversity and biogeography of neotropical vascular epiphytes. Ann. Mo. Bot. Gdns. 74:205-233. Leerdam, A. Van. Zagt. R. J.; Veneklaas, E. J. 1990. The distribution of epiphyte growth-form in the canopy of Colombian cloud-forest. Kluwer Academic Publishers. Printed in Belgium. Vegetario 86: 59-71.
- Gouda E, Butcher D, Gouda C. (cont.updated). Encyclopaedia of Bromeliads, Version 4. <http://bromeliad.nl/encyclopedia/> Utrecht University Botanic Gardens. Acceso: 14/04/2022.
- Granados D, López G, Hernández M, Sánchez A. 2007. Ecología de plantas epífitas. Revista Chapingo. Serie Ciencias Forestales y del Ambiente, 9 (2): 101-111.

- Guevara W. 2017. Líquenes epífitos como bioindicadores de las alteraciones antropogénicas en el Parque Nacional Tingo María – Huánuco. Tesis (Huánuco-Perú). Universidad Nacional Agraria de la Selva.
- Hale 1976. A monograph of the lichen genus *Pseudoparmelia* Lynge (Parmeliaceae). Smithsonian institution press.
- Hinojosa M, Cáceres F, Mariño L. 2020. Listado preliminar de *Tillandsia* L. (Bromeliaceae: Tillandsioidea) en el Perú. Quepo 34: 13-32.
- Huamán C. 2021. Riqueza y distribución de los helechos epífitos en el Perú. Tesis (Trujillo, La Libertad). Universidad Nacional de Trujillo.
- Hernández A. 2018. Rescate y reubicación de epífitas como mitigación del impacto ambiental generado del desbosque de una locación de perforación del campamento Sagari – lote 57 en el distrito de Megantoni, provincia de la Convención, región del Cusco. Tesis (Pasco, Perú). Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión.
- Herrera F. 1941. Sinopsis de la flora del Cusco. Tomo I. Parte sistemática. Publicado bajo los auspicios del Supremo Gobierno. pp. 50 – 64.
- Huallpa V. 2004. Diversidad de flora epífita en cuatro localidades del distrito de Machu Picchu Urubamba, Cusco. Tesis (Cusco, Perú). Universidad Nacional San Antonio de Abad del Cusco.
- Infante Y. 2018. Orchidaceae (Jussieu, 1789) en los bosques de Agua Blanca y Cruz Blanca, distrito de Canchaque, Huancabamba – Piura. Tesis (Piura, Perú). Universidad Nacional de Piura.
- Johansson D. 1974. Ecology of vascular epiphytes in West African rain forest. Acta Biogeographica Suecia 59. Upsala.
- Kalb K, Rivas Plata E, Cking R, Thorsten L. 2011. The phylogenetic position of *Malmidea*, a new genus for the *Lecidea piperis*- and *Lecanora granifera*-groups (Lecanorales, Malmideaceae), inferred from nuclear and mitochondrial ribosomal DNA sequences, with special reference to Thai species. Bibliotheca Lichenologica (106): 137–163.
- Kashiwadani H. 1987. Peruvian Species of *Ramalina* (Lichens). Studies on Cryptogams in Southern Peru. (ed. H. Inoue). Tokai University Press. pp. 129 -144.

- Kondratyuk S., Kärnefelt I. 1997. *Josefpoeltia* and *Xanthomendoza*, two new genera in the Teloschistaceae (lichenized Ascomycotina). Eds: Türk, R. & Zorer, R.-Bibliotheca Lichenologica (68): 19 - 44.
- Leavitt S, Esslinger T, Nelsen M, Lumbsch T. 2013. Further species diversity in Neotropical *Oropogon* (Lecanoromycetes: Parmeliaceae) in Central America. The Lichenologist 45(4): 553–564.
- León B, Nigel P, Roque J. 2006. El libro rojo de las plantas endémicas del Perú. Rev. Peru. Biol. Número especial 13(2).
- Lingán J. 2006. Araceae endémicas del Perú. Rev. peru. biol. Número especial 13(2): 698-705.
- Luangsuphabool T, Lumbsch T, Piapukiew J, Sangvichien E. 2018. *Architrypethelium murisporum* (Ascomycota, Trypetheliaceae), a remarkable new lichen species from Thailand challenging ascospore septation as an indicator of phylogenetic relationships. MycoKeys 34: 25–34.
- Lücking R. 2008. Follicolous Lichenized Fungi. Flora Neotropica 103. New York. New York Botanical Garden Press. 874 pp.
- Lumbsch et al. 2011. One hundred new species of lichenized fungi: a signature of undiscovered global diversity. Phytotaxa 18: 1–127.
- Luteyn J, Pedraza P. Ericaceae de Machu Picchu. Rapid Color Guide #238.mThe Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. www.fmnh.org/plantguides Acceso 10/09/2022
- Lüttge U. 1989. Vascular plants as epiphytes. Evolution and ecophysiology. Ecological Studies, vol. 76. Springer Berlin Heidelberg New York, pp. 200-223.
- Lüttge U. 1997. Physiological ecology of tropical plants. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York. Printed in Germany.
- Mamani J. 2012. Liqueobiota epífita del bosque nublado –reserva de biosfera del Manu Kosñipata-Cusco. Tesis (Cusco, Peru). Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco.

- Marcano V, Galiz L, Mohali S, Morales A, Palacios-Prü E. 1997. Revisión del género *Leprocaulon* Nyl. ex Lamy (Lichenes Imperfecti) en Venezuela. *Tropical Bryology* (13): 47-56.
- Marmanillo S, Ramirez A. 2021. *Hypotrachyna cirrhata* (Parmeliaceae) en la Reserva Nacional de Lachay, Lima, Perú. *Liquenobiota* 1(2):17-28.
- Merrill G. 1927. A list of the Peruvian lichens collected by G. Buës. Reprinted from *Bryologist* 30: 83-88.
- Moberg R. 1990. The lichen genus *Physcia* in Central and South America. – Nord. J. Bot. (10): 319 – 342.
- Moberg R. 1993. The lichen genus *Phaeophyscia* in South America with special reference to Andean species. *Opera Bot.* (121): 281-284.
- Moberg R. 2011. The lichen genus *Heterodermia* (Physciaceae) in South America – a contribution including five new species. *Nordic Journal of Botany* (29): 129-147.
- Moncada B. 2012. El género *Sticta* (Schreb.) Ach. en Colombia: Taxonomía, Ecogeografía e Importancia. Tesis (Bogotá, Colombia):Universidad Nacional de Colombia.
- Montalvan D. 2017. Especies epífitas vasculares en *Ficus* sp. y *Alzatea verticillata* en la ACP Bosque Berlín, Utcubamba - Amazonas. Tesis (Cajamarca, Perú). Universidad Nacional de Cajamarca.
- Nash T, Gries C, Elix J. 1995. A Revisión of the Lichen Genus *Xanthoparmelia* in South America. Berlin – Stuttgart. 157 pp.
- Nelson M, Lücking R, Aptroot A, Andrew C, Cáceres M, Gueidan C, Silva L, Knight A, Ludwig L, Mercado J, Parmen S, Lumbsch T. 2014. Elucidating phylogenetic relationships and genus-level classification within the fungal family Trypetheliaceae (Ascomycota: Dothideomycetes). *TAXON* 63: 974–992.
- Nimis L, Tretiach M. 1997. A revision of *Tornabea*, a genus of fruticose lichens new to North America. *The bryologist* 100 (2): 217-225.

- Nuñez J, Divakar P, Huallparimachi G, Holgado M, Vela Z, Pavlich M, Crespo A. 2015. Nuevos registros de la liquenobiota del Santuario Histórico de Machu Picchu, Perú. *Revista peruana de biología* 22(3): 323 - 328. doi: <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v22i3.11438>.
- Nylander W. 1859. Lichens in regionibus exoticis quibusdam vigentes exponit syynoticis enumerationibus.
- Olaya R. 2016. Capacidad de almacenamiento hídrico en cinco especies de bromelias epífitas en el bosque de neblina "los Chumucos" – Ayabaca – Piura. Tesis (Piura, Perú). Universidad Nacional de Piura.
- Opisso J. 2001. Contribución al conocimiento de los musgos pleurocárpicos de la provincia de San Ignacio (Cajamarca). Tesis (Lima, Perú). Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- Opisso J, Churchill S. 2008. Bryophytes from the Environs of Yanachaga-Chemillén National Park, Department of Pasco, Peru. *The Bryologist* 111 (2): 310-317.
- Orchids species. 2022. Alphabetical species search. <http://www.orchidspecies.com/index.htm> Acceso 01/10/2022.
- Ortiz E. M. 2006. "Taxonomía y distribución altitudinal de Ericaceae en el Parque Nacional Yanachaga-Chemillén, Oxapampa, Paseo, 2005-2006". Tesis (Arequipa, Perú). Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.
- Ostolaza C. 2014. Todos los cactus del Perú. Lima Perú 538 pp.
- Pavlich M. 2008. Líquenes de Inkatterra Hotel-Cusco, alrededores. Pp. 1-47.
- Pino G. 2004. Las especies del género *Peperomia* en Cajamarca. *Magistri et Doctores* 19-28.
- Pino G, Ostolaza C, Fernández M. 2020. *Strophocactus krammii*, una nueva cactácea epífita de la Amazonía peruana. *Quepo* 34.
- Plants of the World Online (POWO) 2022. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; <http://www.plantsoftheworldonline.org/> Acceso: 10/04/2022.

- Ramírez R. 1969. Líquenes de las Lomas de La Provincia de Trujillo. Separata de la Revista de la facultad de Ciencias Biológicas. Vol II, n°1. Trujillo. Pp. 55-70.
- Ramírez A, Cano A. 2005. Líquenes de Pueblo Libre, una localidad andina en la Cordillera Negra (Huaylas, Áncash, Perú). Revista peruana de biología. Biol. 12(3): 383- 396.
- Ramírez A, Márquez G, Cano A, Valle E. 2013. Línea de base liquénica para monitorear la calidad del aire en el parque El Olivar (San Isidro, Lima). Libro de resúmenes de la XXII Reunión Científica (ICBAR), Lima. Pp 63.
- Ramírez A. 2018. Taxonomía, ecología y liquenogeografía del líquen *Heterodermia leucomela* (l.) poelt, 1965. The Biologist (Lima), 16(1): 97-103.
- Ramírez A. 2021a. *Candelaria pacifica* (Candelariaceae) en la Reserva Nacional de Lachay, Lima, Perú. Lichenobiota 1(3):29-38.
- Ramírez A. 2021b. Listado de especies de líquenes 2012-2021. <https://liquenesperu.com/proyecto-liquenes-peru>
- Ramírez A, Ramos D. 2021. Epífitos de la Reserva Nacional de Lachay, Lima, Perú. Trabajos Científicos del II Congreso Nacional de Lomas. 81-89.
- Ramos D, Ramírez A, Quipuscoa V, Huallpa J. 2013. Diversidad de Líquenes en el Anexo de Tuctumpaya, Distrito de Pocsi, Arequipa, Perú. Arnaldoa 20 (1): 129 – 154.
- Rivas Plata E, Lücking R. 2012. High diversity of Graphidaceae (lichenized Ascomycota: Ostropales) in Amazonian Peru. Fungal Divers. Fungal Diversity. Pp. 21. DOI 10.1007/s13225-012-0172-y.
- Rodríguez E, Ramírez A, Alvítez E, Pollack L, Leiva S, Aguirre R. 2017. Catálogo de la liquenobiota de la región La Libertad, Perú. Arnaldoa 24(2): 497-522. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.242.24205>.
- Rodríguez E, Alvítez E. 2017. Catálogo de las briofitas de la región La Libertad, Perú. Arnaldoa 24 (1): 247 – 266. <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.241.24110>.

- Rodríguez P, Flakus A, Kukwa M, Etayo J, Lücking R, Isela R, Rivas Plata E, Stanton D, Truong C, Vargas R. 2016. Catálogo preliminar de líquenes y hongos liquenícolas de Bolivia. <https://bio.botany.pl/lichens-bolivia/es,stroma,catlogo-,5.html>
- Rojas R. 2020. Una aproximación a la diversidad de Gesneriaceae en el Perú. Xilema 37(30). DOI: <https://doi.org/10.21704/x.v30i1.1618>
- Saji M. 2014. Diversidad de musgos epifitos (bryophyta) en bosques de Polylepis (Rosaceae) en las localidades de Canchacancha, Contorkayku, k'elloq'ocha y manthanay, cordillera del Vilcanota- Cusco. Tesis (Cusco, Perú). Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco.
- Sipman H. 1998. Revised key to *Hypotrachyna* (Parmeliaceae) in Tropical America. <http://www.bgbm.org/sipman/keys/Hyperphyscia.htm>. Acceso: 01/12/2018.
- Sipman H. 2005. Key to *Parmotrema* revised edition: key to wide-lobed parmelioid species occurring in Tropical America (genera *Canomaculuna*, *Parmotrema*, *Rimelia*, *Rimeliella*). <https://archive.bgbm.org/sipman/keys/Neoparmo.htm>. Acceso: 01/12/2018.
- Smith L, Downs R. 1977. Tillandsioideae (Bromeliaceae), Part II. Fl. Neotrop. Monogr. 14(2): 663–1492.
- Soloaga M. 2014. Diversidad de musgos en cuatro tipos de uso de suelo en el caserío San Agustín – distrito Hermilio Balizan- Huánuco. Tesis (Huánuco, Perú). Universidad Nacional Agraria de la Selva.
- Soukup J. 1965. Lista de Líquenes del Perú. Lima. Biota 6 (45): 28-45.
- Stevens P. 2001. onwards. Angiosperm Phylogeny Website. Version 14, <http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/> July 2017 [and more or less continuously updated since].
- Tehler A. 1983. The genera *Dirina* y *Roccellina* (Roccellaceae). Print in Denmark. Opera botanica 70: 1-86.
- Thor G. 1990. The lichen genus *Chiodecton* and five allied genera. Opera botanica 103. Copenhagen. Pp. 92

- Thor G. 1998. Two new species of *Chrysothrix* from south America. *The bryologist* 91(4): 360-363.
- Tibell L. 1996. Caliciales. Organization for Flora neotropica.
- Timdal E. 2008a. Studies on *Eschatogonia* (Ramalinaceae) in Peru. British Lichen Society. *The Lichenologist* 40(1): 31–38.
- Timdal E. 2008b. Studies on *Phyllopsora* (Ramalinaceae) in Peru. British Lichen Society. *The Lichenologist* 40(4): 337–362.
- Tropicos.org. 2022. Missouri Botanical Garden. <https://tropicos.org> Acceso 22/08/2022.
- Truong C, Bungartz F, Clerc P. 2011. The lichen genus *Usnea* (Parmeliaceae) in the tropical Andes and the Galapagos: species with a red-orange cortical or subcortical pigmentation. *The Bryologist* 114(3): 477–503. <http://www.bioone.org/doi/full/10.1639/0007-2745-114.3.477>
- Truong C, Bungartz F, Clerc P. 2011. The lichen genus *Usnea* (Parmeliaceae) in the tropical Andes and the Galapagos: species with a red-orange cortical or subcortical pigmentation. *The Bryologist* 114(3):477-503. The American Bryological and Lichenological Society, Inc. doi: [http://doi: 10.1639/0007-2745-114.3.477](http://doi:10.1639/0007-2745-114.3.477).
- Vega M. 2007. Composición Florística y Estructura de las Comunidades de Plantas Epífitas en Tres Tipos de Bosques de la Cuenca Baja del Río Los Amigos: Provincia de Manu – Departamento de Madre de Dios. Tesis (Lima, Perú) Universidad Nacional Agraria La Molina.
- Zelenko H, Bermudez P. 2009. *Orchids: Species of Peru*. 408 pp.