

CUMULATIVE INDICES OF *LANKESTERIANA* VOL. 1–20, 2001–2020

INDEX OF PAPERS

A

1. **A la tercera se gana: the validation of *Benzingia* (Orchidaceae: Zygopetalinae)**  
Romero-González, G. A. & Dodson, C. H. — Vol. 9(3): 526–528. 2010.
2. ***Aa* from lomas formations. A new Orchidaceae record from the desert coast of Peru**  
Trujillo, D. & Delgado Rodríguez, A.— Vol. 11(1): 33–38. 2011.
3. **Active mountain building and the distribution of “core” Maxillariinae species in tropical Mexico and Central America**  
Kirby, S. H. — Vol. 11(3): 275–291. 2011.
4. **Active tectonic and volcanic mountain building as agents of rapid environmental changes and increased orchid diversity and long-distance orchid dispersal in the tropical Americas: opportunities and challenges**  
Kirby, S. H. — Vol. 16(2): 243–254. 2016.
5. **Addenda Orchidaceis Quepoanis**  
Pupulin, F. — Vol. 1(1): 1–28. 2001.
6. **Additions to the Costa Rican *Myoxanthus* (Orchidaceae: Pleurothallidinae)**  
Rojas-Alvarado, G. & Karremans, A. P. — Vol. 17(2): 203–214. 2017.
7. **Additions to the orchid flora of Belize, Central America**  
Sayers, B. & DuPlooy, H. — Vol. 3(3): 1–3. 2008.
8. **Adquisición de competencia para la micropagación de *Stanhopea tigrina*, *Laelia anceps*, *Epidendrum veroscriptum* y *Cattleya* × *Esbetts* (Orchidaceae)**  
Tinoco Juárez, M. S. & Mata Rosas, M. — Vol. 7(1–2): 404–418. 2007.
9. **Algunas plantas en billetes, boletos de café y cafe-tales de Costa Rica (1836 – 2004)**  
Vargas-Zamora, J. A. & Gómez-Laurito, J. — Vol. 5(2): 141–158. 2005.
10. **Allotetraploid evolution in *Dactylorhiza* (Orchidaceae)**  
Chase, M. W. *et al.* — Vol. 7(1–2): 187–189. 2007.
11. **AMO-DATA en la taxonomía y en el manejo de colecciones**  
Hágsater, E. & Sánchez Saldaña, L. M. — Vol. 3(2): 5–6. 2003.
12. **Análisis de la literatura sobre plantas medicinales en Costa Rica (1930–2001)**  
García-González, M. & Morales, C. O. — Vol. 5(1): 3–40. 2005.
13. **Análisis de la selección de sustrato por parte de *Dendrophylax lindenii* (Orchidaceae) en Cabo San Antonio, Península de Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba**  
Mújica, E. *et al.* — Vol. 9(3): 533–540. 2010.
14. **Análisis fenético de caracteres anatómico-foliare de *Trichocentrum* y géneros relacionados (Orchidaceae, Oncidiinae)**  
Sandoval, E. *et al.* — Vol. 3(2): 51–53. 2003.
15. **Análisis taxonómico de las especies de plantas introducidas en Costa Rica**  
Chacón, E. & Saborío, G. — Vol. 6(3): 139–147. 2006.
16. **Anatomía foliar de ocho especies de orquídeas epífitas**  
Arévalo, R. *et al.* — Vol. 11(1): 39–54. 2011.
17. **Anatomía vegetativa de *Mexipedium xerophyticum* (Soto, Salazar & Hágsater) V.A. Albert & M.W. Chase y géneros relacionados (Orchidaceae, Cypripedioideae)**  
Sandoval, E. *et al.* — Vol. 3(2): 54–56. 2003.
18. **Andean (The) genus *Myrosmodus* (Orchidaceae, Cranichideae) in Peru**  
Trujillo, D. *et al.* — Vol. 16(2): 129–151. 2016.
19. **Annotated (An) checklist of the orchids of Western Himalaya, India**  
Jalal, J. S. & Jayanthi, J. — Vol. 15(1): 7–50. 2015.
20. **Annotated list of Orchidaceae types of the Bennett collection at the forestry herbarium MOL**  
Trujillo, D. — Vol. 14(1): 1–88. 2014.
21. **Anotaciones sobre la composición de la comunidad de orquídeas en la Reserva Natural Bosque de Yotoco (Valle del Cauca, Colombia)**

- Ospina-Calderón, N. H. *et al.* — Vol. 13(1–2): 136. 2013.
22. **Another new species of *Stanhopea* (Orchidaceae) from Peru**  
Jenny, R. — Vol. 5(1): 77–79. 2005.
23. **Aplicación de la técnica de encapsulación – deshidratación para la crioconservación de semillas y protocormos de *Oncidium stenotis* (Orchidaceae)**  
Roura, A. *et al.* — Vol. 11(3): 365. 2011.
24. **Are our orchids safe down under? A national assessment of threatened orchids in Australia**  
Backhouse, G. N. — Vol. 7(1–2): 28–43. 2007.
25. **Are some life-history strategies more vulnerable to the genetic consequences of habitat fragmentation? A case study using South Australian *Caladenia* R. Br. (Orchidaceae) species**  
Farrington, L. W. *et al.* — Vol. 7(1–2): 270–271. 2007.
26. **Área (El) fotosintética como indicador de la producción de flores en *Lepanthes sanguinea***  
Agosto Pedroza, M. M. & Tremblay, R. L. — Vol. 3(2): 65–66. 2003.
27. **Area recovery and characteristic orchids conservation “*in situ*” at San Angel stony terrain, Mexico, D. F: reservoir area and ecological pathway at South Sciences and Humanities Educational Center (SSHEC) within the National Autonomous University of Mexico**  
Garduño, C. *et al.* — Vol. 7(1–2): 281–286. 2007.
28. **Asian (An) orchid, *Eulophia graminea* (Orchidaceae: Cymbidieae), naturalizes in Florida**  
Pemberton, R. W. *et al.* — Vol. 8(1): 5–14. 2008.
29. **Atlas of orchids of the state of Santa Catarina**  
Vieira Nascimento, M. — Vol. 13(1–2): 134. 2013.
30. **Attractive (An) but rarely seen *Odontoglossum* (Orchidaceae: Oncidiinae) from Ecuador**  
Dalström, S. — Vol. 15(1): 51–58. 2015.
31. **Avances para la conservación de *Masdevallia caudata* Lindl. (Pleurothallidinae: Orchidaceae) en Bogotá D. C. y su área de influencia**  
Ordoñez-Blanco, J. C. — Vol. 13(1–2): 151–152. 2013.
32. **Aventura (La) europea del *Epidendrum radicans***  
Ossenbach, C. — Vol. 3(2): 165–168. 2003.
- 
- B
- 
33. **Barcoding the species of *Pleurothallis* subsection *Macrophyllae-Fasciculatae***  
Wilson, M. — Vol. 11(3): 371. 2011.
34. **Biosystematic studies in the Brazilian endemic genus *Hoffmannseggella* H. G. Jones (Orchidaceae: Laeliinae): a multiple approach applied to conservation**  
Franco Verola, C. *et al.* — Vol. 7(1–2): 419–422. 2007.
35. **Botanic gardens, education, and orchid conservation strategies: the need for a coordinated approach**  
Mirenda, T. J. — Vol. 11(3): 301–305. 2011.
36. **Botánica y numismática: las plantas en las monedas de Costa Rica (1709-2004)**  
Vargas-Zamora, J. A. & Gómez-Laurito, J. — Vol. 4(2): 155–168. 2004.
37. **Botanical (The) Cabinet**  
Jenny, R. — Vol. 8(2): 43–52. 2008.
38. **Botánico (El) y artista Rafael Lucas Rodríguez (1915-1981); reseña de su vida y su obra**  
Morales, C. O. — Vol. 3(2): 159–164. 2003.
39. **Breeding systems, gene flow and level of genetic differentiation in plant populations**  
Rocha, O. J. — Vol. 3(2): 82–86. 2003.
40. **Bryophytes of the Santa Elena Peninsula and Islas Murciélago, Guanacaste, Costa Rica, with special attention to neotropical dry forest habitats**  
Dauphin, G. & Grayum, M. H. — Vol. 5(1): 53–61. 2005.
- 
- C
- 
41. **Callus growth and plant regeneration in *Laelia speciosa* (Orchidaceae)**  
Sarabia-Ochoa, M. E. *et al.* — Vol. 10(1): 13–18. 2010.
42. **Capsule development, *in vitro* germination and plantlet acclimatization in *Phragmipedium humboldtii*, *P. longifolium* and *P. pearcei***  
Muñoz, M. & Jiménez, V. M. — Vol. 8(2): 23–32. 2008.
43. **Catálogo preliminar de las Orchidaceae de la Zona Protectora Cerros de la Carpintera, Costa Rica**

- Ossenbach, C. *et al.* — Vol. 3(2): 127–132. 2003.
44. **Catálogo revisado y anotado de las Orchidaceae de Costa Rica**  
Pupulin, F. — Vol. 2(2): 1–88. 2002.
45. ***Cattleya labiata* Lindl. and its varieties - a reflection**  
Vieira Nascimento, M. — Vol. 13(1–2): 135. 2013.
46. **“CAXI XANATH”. Base de datos de la colección de orquídeas del Jardín Botánico Clavijero**  
Brewster, P. J. & Peredo Nava, L. I. M. — Vol. 3(2): 3–4. 2003.
47. **Centro (El) de Documentación del Jardín Botánico Lankester**  
Schug, W. — Vol. 3(2): 21–24. 2003.
48. ***Ceratobasidium* lineages associated with two epiphytic orchids in Colombia**  
Borges da Silva Valadares, R. *et al.* — Vol. 13(1–2): 147. 2013.
49. **Characterization of *Brassolaeliocattleya* Raye Holmes ‘Mendenhall’ – putatively transformed for resistance to *Cymbidium* mosaic virus**  
Stillwell, N. *et al.* — Vol. 13(1–2): 153–154. 2013.
50. **Charles H. Lankester (1879–1969): his life and legacy**  
Ossenbach, C. — Vol. 13(3): 359–374. 2014.
51. **Checklist and illustrated guide to the Cauca River Valley’s orchids and the Andean foothills (southwestern Colombia)**  
Reina-Rodríguez, G. A. *et al.* — Vol. 13(1–2): 136. 2013.
52. **Chemical composition of the leaf oil of *Peperomia hernandiifolia* (Piperaceae) from Costa Rica**  
Ciccio, J. F. — Vol. 5(1): 69–71. 2005.
53. ***Chloraea* (The) from Lima, a little-known species but described several times**  
Trujillo, D. & Paredes-Burneo, D. — Vol. 20(1): 91–106. 2020.
54. **Cien años de la Sociedad Alemana de Orquideología**  
Morales, C. O. — Vol. 6(3): 91–94. 2006.
55. **Clarification (A) of the distinction between *Pleurothallis talpinaria* and *Pleurothallis trimeroglossa* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) and an allied new species from Ecuador**  
Wilson, M. *et al.* — Vol. 17(2): 133–151. 2017.
56. **Clarification (A) of the taxonomy of *Pleurothallis crocodiliceps* (Pleurothallidinae, Orchidaceae) and four new species of *Pleurothallis* in subgenus *Ancipitia***  
Wilson, M. *et al.* — Vol. 17(2): 165–191. 2017.
57. **Clarification of two taxon names of *Phragmipedium* (Orchidaceae, Cypridioideae)**  
Mó, E. *et al.* — Vol. 16(1): 39. 2016.
58. **Colorful (A) new species of *Neooreophilus* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from eastern Andes of Colombia and Ecuador**  
Vieira-Urbe, S. & Jost, L. — Vol. 15(3): 213–217. 2015.
59. **Community involvement in orchid conservation**  
Dilley, A. W. — Vol. 7(1–2): 262–265. 2007.
60. **Comparación de los problemas fitosanitarios en orquídeas de poblaciones silvestres y de cultivo, como evaluación de riesgos de plagas o epidemias**  
Salazar-Casasa, W. *et al.* — Vol. 7(1–2): 362–367. 2007.
61. ***Comporettia bennettii* (Orchidaceae: Oncidiinae), a new record for Ecuador**  
Jiménez, M. M. *et al.* — Vol. 20(3): 353–357. 2020.
62. ***Comporettia sotoana* (Orchidaceae: Oncidiinae), a new Ecuadorian species**  
Pupulin, F. & Merino, G. — Vol. 9(3): 399–402. 2010.
63. **Comparison of floral fragrance components of species of *Encyclia* and *Prosthechea* (Orchidaceae) from Soconusco, Southeast Mexico**  
del Mazo Cancino, A. & Damon, A. — Vol. 6(3): 83–89. 2006.
64. **Complejo (El) de *Campyloneurum angustifolium* (Sw.) Fée (Polypodiaceae) en Costa Rica**  
Rojas Alvarado, A. F. — Vol. 5(1): 41–48. 2005.
65. **Confusion in *Epidendrum brenesii* Schltr., and a new Costa Rican species: *Epidendrum sotoanum* (Orchidaceae)**  
Karremans, A. P. & Hågsater, E. — Vol. 9(3): 403–409. 2010.
66. **Conservación de orquídeas en Guatemala: la experiencia de un colegio**  
Jiménez de Pinto, R. — Vol. 3(2): 133–14. 2003.
67. **Conservation (The) dilemma**  
Higgins, W. E. & Gann, G. D. — Vol. 7(1–2): 141–146. 2007.

68. **Conservation of Madagascar's granite outcrop orchids: the influence of fire and moisture**  
Whitman, M. *et al.* — Vol. 11(1): 55–67. 2011.
69. **Conservation (The) of Madagascar's orchids. A model for an integrated conservation project**  
Cribb, P. & Hermans, J. — Vol. 7(1–2): 255–261. 2007.
70. **Conservation of the group *Piperia* (Orchidaceae) and associated plant communities**  
Lauri, R. K. — Vol. 7(1–2): 287–293. 2007.
71. **Conservation status and strategies for the preservation of orchids in the Soconusco region of southeast Mexico**  
Damon, A. — Vol. 13(1–2): 27–31. 2013.
72. **Conservation through education**  
Light, M. H. S. — Vol. 3(2): 125–126. 2003.
73. **Consideraciones sobre la historia de la prioridad taxonómica de *Oncidium ornithorhynchum***  
Mazo, L. C. *et al.* — Vol. 13(3): 337–351. 2014.
74. **Contributions to the genus *Hetaeria* (Orchidaceae: Goodyerinae) in Vietnam**  
Ponert, J. *et al.* — Vol. 14(2): 123–128. 2014.
75. **Cores Project - Conservation of endangered orchids: an action plan for conservation of Brazilian orchids**  
Nicoletti Fraga, C. *et al.* — Vol. 7(1–2): 316. 2007.
76. **Correspondence. Orchid Gardens: a species survival tool for a changing planet**  
Mirenda, T. — Vol. 16(2): I–III. 2016.
77. **Costa Rican Orchidaceae types (CROTYPES) digital imaging documentation at AMES, Harvard University**  
Pupulin, F. & Romero-González, G. A. — Vol. 3(2): 11–16. 2003.
78. **Crecimiento de *Barkeria lindleyana* (Orchidaceae) en un hábitat suburbano de Costa Rica**  
Valverde Rojas, I. — Vol. 6(2): 33–41. 2006.
79. ***Crossoglossa sotoana* (Orchidaceae: Malaxideae), a new species honoring the late Mexican botanist, Miguel Ángel Soto Arenas**  
Pupulin, F. & Karremans, A. P. — Vol. 9(3): 443–446. 2010.
80. **Cuatro nuevos registros de Orchidaceae para Honduras**  
Pérez Munguía, D. E. — Vol. 17(3): 411–415. 2017.
81. ***Cymbidium sigmoideum* (Orchidaceae), a new addition to the flora of the Philippines**  
Naive, M. A. K. *et al.* — Vol. 20(2): 217–220. 2020.
82. ***Cypripedium calceolus* (Orchidaceae) in Central Russia: a case study for its populations in two Protected Areas in the Republic of Mordovia (Russia)**  
Khapugin, A. A. *et al.* — Vol. 17(3): 417–431. 2017.
- 
- D
- 
83. **Darwin's orchids: their variation, plasticity, and natural selection**  
Ackerman, J. D. *et al.* — Vol. 11(3): 179–184. 2011.
84. **Density induced rates of pollinaria removal and deposition in the Purple Enamel-orchid, *Elythranthera brunonis* (Endl.) A.S. George**  
Tremblay, R. L. *et al.* — Vol. 7(1–2): 229–239. 2007.
85. **Desarrollo de cápsulas y germinación *in vitro* de *Phragmipedium humboldtii*, *P. longifolium* y *P. pearcei***  
Muñoz, M. & Jiménez, V. M. — Vol. 7(1–2): 310–312. 2007.
86. **Detección de tres especies de Potyvirus en orquídeas nativas en un vivero del Valle Central de Costa Rica**  
Ortiz-Arias, B. *et al.* — Vol. 3(2): 181. 2003.
87. **Determinación histológica de regenerantes de *Euchile mariae* (Ames) Withner, (Orchidaceae), obtenidos a partir de protocormos cultivados *in vitro***  
Suárez-Quijada, I. *et al.* — Vol. 7(1–2): 394–397. 2007.
88. **Determinants of orchid species diversity in Latin America**  
Štípková, Z. *et al.* — Vol. 16(2): 293–297. 2016.
89. **Development of a novel gene silencing method for orchids**  
Frazer, R. *et al.* — Vol. 13(1–2): 131. 2013.
90. **Diez especies nuevas de *Guarea* (Meliaceae) de Nicaragua, Costa Rica y Panamá**  
Rodríguez, A. — Vol. 6(3): 101–121. 2006.
91. ***Diodonopsis ramiromedinae* (Orchidaceae: Pleurothallidinae), a new species from Colombia**  
Thoerle, L. & Medina Trejo, R. — Vol. 17(2): 223–226. 2017.

92. **Discoveries in indigenous territories: two new species of *Lepanthes* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) in southwestern Colombia**  
Moreno, J. S. *et al.* — Vol. 20(2): 229–239. 2020.
93. **Distribución de poblaciones silvestres y descripción del hábitat de *Phragmipedium* en Costa Rica**  
Muñoz, M. & Warner, J. — Vol. 7(1–2): 66–70. 2007.
94. **Distribution pattern, conservation status, and traditional therapeutic uses of orchids with particular reference to Solan district, Himachal Pradesh, India**  
Mahant, K. C. *et al.* — Vol. 13(1–2): 150. 2013.
95. **Distribution patterns of *Cuitlauzina pendula* La Llave & Lex (Orchidaceae) over its phorophytes at the ‘Barranca de Cupatitzio’ National Park, in Uruapan, Michoacán, México**  
Pérez-Decelis, V. A. *et al.* — Vol. 13(1–2): 145. 2013.
96. **Diversidad de orquídeas de las diferentes formaciones vegetales de los Andes Peruanos**  
Trujillo, D. — Vol. 13(1–2): 103–111. 2013.
97. **Diversidad de orquídeas de los bosques altos de la Serranía de los Paraguas, Chocó Biogeográfico, Colombia.**  
García-Ramírez, D. A. & García-Revelo, J. S. — Vol. 13(1–2): 132. 2013.
98. **Diversidad de orquídeas en el “Parque Nacional Iztaccihuatl-Popocatepetl” (México) y sus áreas de influencia**  
Luna-Rosales, B. S. *et al.* — Vol. 7(1–2): 56–59. 2007.
99. **Diversidad y filogenia de *Lepanthes* en Puerto Rico: ¿especiación o inmigración?**  
Bayman Gupta, P. — Vol. 13(1–2): 131. 2013.
100. **Diversidad y vulnerabilidad de la flora orquideológica de un bosque montano nuboso del Valle Central de Costa Rica**  
Cascante-Marín, A. & Trejos Hernández, C. — Vol. 19(1): 31–55. 2019.
101. **Does integrated conservation of terrestrial orchids work?**  
Swarts, N. D. *et al.* — Vol. 7(1–2): 219–222. 2007.
102. **Domesticación y fitoquímica de *Quassia amara* (Simaroubaceae) en el trópico húmedo de Costa Rica**  
Díaz, R. *et al.* — Vol. 6(2): 49–64. 2006.
103. **Dora Emilia Mora de Retana, 1940–2001**  
Morales, C. O. — Vol. 1(2): 1–7. 2001.
104. **Dora Emilia Mora de Retana, a remembrance**  
Atwood, J. T. — Vol. 1(2): 9. 2001.
105. **Dos especies nuevas de Pleurothallidinae (Orchidaceae) para México**  
Solano Gómez, R. — Vol. 9(3): 447–454. 2010.
106. **Dos nuevas especies de *Croton* (Euphorbiaceae) en el Neotrópico**  
González Ramírez, J. & Poveda Álvarez, L. — Vol. 3(3): 7–12. 2003.
107. ***Dracula irmelinae*, a new species in the subtribe Pleurothallidinae (Orchidaceae) from the Western Andes of Colombia**  
Peláez, N. *et al.* — Vol. 20(2): 137–149. 2020.
108. ***Drymonia tomentulifera*, sp. nova de Costa Rica, y notas sobre la biología reproductiva del género *Drymonia* (Gesneriaceae: Episcieae)**  
Kriebel, R. — Vol. 6(2): 43–47. 2006.
- 
- E
- 
109. ***Ecce homo, scientia clarus*: Luis Fournier Origi (1935–2002)**  
Morales, C. O. — Vol. 2(3): 1–2. 2002.
110. **Ecología y estructura poblacional del endemismo cubano *Tetramicra malpighiarum* (Orchidaceae), en el Parque Nacional Desembarco del Granma, Cuba**  
García-González, A. *et al.* — Vol. 16(1): 1–11. 2016.
111. **Ecology of orchids in urban bushland reserves – can orchids be used as indicators of vegetation condition?**  
Newman, B. J. *et al.* — Vol. 7(1–2): 313–315. 2007.
112. **Editorial. A paperless journal, but still on paper nevertheless**  
Pupulin, F. — Vol. 18(3): i–ii. 2018.
113. **Editorial. Lankesteriana, a no impact journal... or is it?**  
Karremans, A. P. — Vol. 16(1): i–iii. 2016.
114. **Efecto de remoción y relocalización de *Lepanthes eltoroensis* Stimson, después de un huracán**  
Benítez Joubert, R. J. & Tremblay, R. L. — Vol. 3(2): 67–70. 2003.
115. **Efecto del ácido indolbutírico (IBA) y 6-ben-**

- cilaminopurina (BAP) en el desarrollo *in vitro* de yemas axilares de *Encyclia microtos* (Rchb.f.) Hoehne (Orchidaceae)**  
Condemarin-Montealegre, C. E. *et al.* — Vol. 7(1–2): 247–254. 2007.
116. **Efecto del herbicida glifosato en hongos endófitos de raíz y keikis de *Epidendrum melinanthum* (Orchidaceae)**  
Perea-Morera, E. & Otero, J. T. — Vol. 16(2): 269–278. 2016.
117. **Effect of knowledge gain on species conservation status**  
Roberts, D. L. — Vol. 7(1–2): 181–183. 2007.
118. **Effect (The) of smoke derivatives and carbon utilization on symbiotic germination of the endangered *Pterostylis despectans* (Orchidaceae)**  
Ritmejerýtė, E. *et al.* — Vol. 18(3): 167–175. 2018
119. **Effect (The) of the light environment on population size of the epiphytic herb, *Lepanthes rupestris* (Orchidaceae)**  
Ruiz-Canino, F. *et al.* — Vol. 7(1–2): 357–361. 2007.
120. **Effects of flower age on pollination success in *Lepanthes sanguinea***  
Guevara Ramos, E. *et al.* — Vol. 3(2): 107–108. 2003.
121. **Effects of trampling on a terrestrial orchid environment**  
Light, M. H. S. & MacConaill, M. — Vol. 7(1–2): 294–298. 2007.
122. **Efforts to conserve endangered terrestrial orchids *in situ* and *ex situ* at two natural reserves within Central Mexico**  
Rangel-Villafranco, M. & Ortega-Larrocea, M. P. — Vol. 7(1–2): 326–333. 2007.
123. ***Elleanthus ligularis*, a name for a relatively common “new” species of *Elleanthus* Sect. *Chloidelyna* (Orchidaceae)**  
Dressler, R. L. & Bogarín, D. — Vol. 7(3): 539–542. 2007. 102
124. **Elusive (The) *Sobralia amabilis* (Orchidaceae): a range extension of its distribution to Alta Verapaz, Guatemala, with notes on its habitat**  
Grajeda-Estrada, R. *et al.* — Vol. 20(1): 1–6. 2020.
125. ***Encyclia cajalbanensis* (Orchidaceae), una especie nueva de la flora cubana**  
Mújica Benítez, E. *et al.* — Vol. 4(3): 209–211. 2004. 103
126. ***Encyclia* × *nizanburyi* (Orchidaceae), un nuevo híbrido natural del istmo de Tehuantepec, México**  
Pérez-García, E. A. & Hágsater, E. — Vol. 12(1): 1–8. 2012.
127. **Endangered (The) Daffodil Orchid *Ipsea speciosa* (Orchidaceae): population status in unprotected areas in the Central Highlands, Sri Lanka**  
Kottawa-Arachchi, J. D. *et al.* — Vol. 20(1): 79–90. 2020.
128. **Endemic (The) orchid genera of the Antilles**  
Nir, M. — Vol. 3(2): 9–10. 2003.
129. **Endophytes of *Serapias parviflora* Parl. and *Spiranthes spiralis* (L.) Chevall. (Orchidaceae): description of endophytes of *S. parviflora*, and *in vitro* symbiosis development in *S. parviflora* and *Spiranthes spiralis***  
Pacetti, P. L. & Riess, S. — Vol. 1(2): 23–30. 2001. 106
130. **Endophytic fungi associated with natural populations of *Vanilla* species in south-west Colombia**  
Mosquera-Espinosa, A. T. *et al.* — Vol. 13(1–2): 143–144. 2013.
131. **Endophytic fungi associated with roots of epiphytic orchids in two Andean forests in Southern Ecuador and their role in germination**  
Salazar, J. M. *et al.* — Vol. 20(1): 37–47. 2020.
132. ***Epicladium* Small or *Guarianthe* Dressler & W.E. Higgins (Orchidaceae)?**  
Beckner, J. — Vol. 5(1): 63–67. 2005.
133. **EPIDENDRA, the botanical databases of Jardín Botánico Lankester at the University of Costa Rica**  
Pupulin, F. — Vol. 7(1–2): 178–180. 2007.
134. ***Epidendrum curimarcense* (Orchidaceae), a new species from Central Peru**  
Navarro Romo, W. C. *et al.* — Vol. 20(1): 7–13. 2020.
135. ***Epidendrum jalcaense* (Orchidaceae), a new species from Northern Peru**  
Chocce, M. *et al.* — Vol. 9(3): 529–531. 2010.
136. ***Epidendrum lasiostachyum* (Orchidaceae): A new Colombian species of the *Epidendrum mac-***

- rostachyum* group  
Hágsater, E. *et al.* — Vol. 16(1): 27–37. 2016.
137. *Epidendrum tolimense* Lindl. (Orchidaceae), una especie sudamericana encontrada en Costa Rica  
Hágsater, E. — Vol. 3(3): 41–43. 2003.
138. *Epidendrum tripunctatum* (Orchidaceae, Laeliinae): the tale of two species  
Higgins, W. E. — Vol. 4(3): 223–228. 2004.
139. Epigenetic information – Unexplored source of natural variation  
Paun, O. & Chase, M. W. — Vol. 11(3): 319–324. 2011.
140. Epiphyte orchid diversity in a Yungas montane forest in the Cotapata National Park and Integrated Management Natural Area, La Paz – Bolivia  
Jiménez, I. V. & Miranda, F. — Vol. 7(1–2): 49–52. 2007.
141. Especie (Una) nueva de *Lellingeria* (Filicales: Polypodiaceae) para Costa Rica, Panamá y Colombia  
Rojas Alvarado, A. F. — Vol. 7(3): 553–556. 2007.
142. Especie (Una) nueva de *Tectaria* (Filicales: Tectariaceae) en Panamá  
Rojas Alvarado, A. F. — Vol. 6(1): 15–17. 2006.
143. Establishing a global network of orchid seed banks  
Seaton, P. T. — Vol. 7(1–2): 371–375. 2007.
144. Establishing an Orchid Conservation Alliance  
Tobias, P. S. *et al.* — Vol. 7(1–2): 161–163. 2007.
145. Estructura y ecología de la población del endemismo cubano *Broughtonia cubensis* (Orchidaceae), en Cabo San Antonio, península de Guanahacabibes, provincia de Pinar del Río, Cuba  
González, E. *et al.* — Vol. 7(3): 469–478. 2007.
146. Estudio de bacterias asociadas orquídeas (Orchidaceae)  
Ramos Zambrano, E. *et al.* — Vol. 7(1–2): 322–325. 2007.
147. Estudio de la orquídeoflora de la reserva privada Chicacnab, Alta Verapaz, Guatemala  
Mó Mó, E. A. & Ruíz Cruz, E. A. — Vol. 12(3): 175–190. 2012.
148. Estudio de la pudrición negra de las orquídeas causada por *Phytophthora* sp. en colecciones del Valle Central de Costa Rica  
Cárdenas Briceño, C. — Vol. 3(2): 179–180. 2003.
149. Estudio morfológico de *Smilax* L. (Smilacaceae) en Costa Rica, con implicaciones sistemáticas  
Ferrufino Acosta, L. & Gómez-Laurito, J. — Vol. 4(1): 5–36. 2004.
150. Estudios en las Apocynaceae neotropicales XIV: Nuevas lectotipificaciones en los géneros *Hylaea* J.F. Morales y *Pentalinon* Voigt (Apocynoideae, Echiteae)  
Morales, J. F. — Vol. 5(2): 159–160. 2005.
151. Evidence of protandry in *Aa* Rchb.f. (Orchidaceae, Cranichideae)  
Trujillo, D. *et al.* — Vol. 11(3): 368. 2011.
152. Evolución de rasgos florales y vegetativos en el género *Gavilea* (Orchidaceae)  
Mujica, M. I. & Pérez, F. — Vol. 13(1–2): 133. 2013.
153. Evolution in small populations: evidence from the literature and experimental results  
Tremblay, R. L. & Ackerman, J. D. — Vol. 7(1–2): 223–228. 2007.
154. Evolutionary diversification and historical biogeography of the Orchidaceae in Central America with emphasis on Costa Rica and Panama  
Bogarín, D. *et al.* — Vol. 16(2): 189–200. 2016.
155. *Ex situ* conservation of tropical orchids in Ukraine  
Cherevchenko, T. M. *et al.* — Vol. 7(1–2): 129–133. 2007.
156. Expanded (An) role for *in vitro* symbiotic seed germination as a conservation tool: two case studies in North America (*Platanthera leucophaea* and *Epidendrum nocturnum*)  
Massey, E. E. & Zettler, L. W. — Vol. 7(1–2): 303–308. 2007.
157. Experimental reintroduction of the threatened terrestrial orchid *Diuris fragrantissima*  
Smith, Z. F. *et al.* — Vol. 7(1–2): 377–380. 2007.
158. Extraction and amplification of DNA from orchid exsiccates conserved for more than half a century in a herbarium in Bogotá, Colombia  
Mazo, L. C. *et al.* — Vol. 12(2): 121–129. 2012.

## F

159. *Ficus lasiosyce* (Moraceae), una nueva especie del subgénero *Urostigma* en el Neotrópico  
González Ramírez, J. & Poveda Álvarez, L. — Vol. 3(3): 13–15. 2003.
160. **Filogenia molecular preliminar de *Scaphosepalum*** (Orchidaceae: Pleurothallidinae)  
Endara, L. *et al.* — Vol. 11(3): 245–252. 2011.
161. **Finding a mycorrhizal fungus for reintroductions of the threatened terrestrial orchid *Diuris fragrantissima***  
Smith, Z. *et al.* — Vol. 7(1–2): 381. 2007.
162. **Finding a suitable DNA barcode for Mesoamerican orchids**  
Gigot, G. *et al.* — Vol. 7(1–2): 200–203. 2007.
163. **First (The) ten years of Selby Gardens**  
Luer, C. L. — Vol. 13(3): 333–335. 2014.
164. **First wild record of *Dendrochilum warrenii* (Orchidaceae: Epidendroideae) confirms a Philippine provenance**  
Naive, M. A. K. & Gravendeel, B. — Vol. 18(3): 207–210. 2018.
165. **Fitness landscapes in orchids: parametric and non-parametric approaches**  
Tremblay, R. L. — Vol. 11(3): 355–362. 2011.
166. **Floral mimicry in Oncidioid orchids**  
Powell, M. P. *et al.* — Vol. 3(2): 109–110. 2003.
167. **Floral sexual differentiation in *Catasetum fibriatum* (Catasetinae, Orchidaceae) exposed to different light intensities**  
Pedroso-de-Moraes, C. *et al.* — Vol. 16(1): 47–56. 2016.
168. **Form (A) and checklist for the description of orchids in the field and laboratory work**  
Kirby, S. H. & Muñoz, M. — Vol. 7(1–2): 175–177. 2007.
169. **“Four footed” (The) *Lepanthes* (Pleurothallidinae), a new species from north-western Ecuador**  
Baquero, L. E. *et al.* — Vol. 18(3): 183–188. 2018.
170. **Four new combinations of the genera *Bulbophyllum* and *Dendrobium* (Orchidaceae) from the Philippines**  
Naive, M. A. K. *et al.* — Vol. 19(1): 21–22. 2019.
171. **Four new species of *Pleurothallis* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from the Valle del Cauca Department in Colombia**  
Karremans, A. P. *et al.* — Vol. 17(2): 251–260. 2017.
172. **Four new *Teagueia* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from the upper Río Pastaza watershed of East-central Ecuador**  
Jost, L. & Shepard, A. — Vol. 17(2): 261–278. 2017.
173. **Fritz Hamer (1912–2004). In memoriam**  
Ossenbach, C. — Vol. 4(2): 101–104. 2004.
174. **From Cuba to most of the Neotropic: *Habenaria bicornis* (Orchidaceae) is widespread from Mexico to southeastern Brazil**  
Batista, J. A. N. *et al.* — Vol. 13(3): 165–184. 2014.
175. **From the past to the future – glacial refugia, current distribution patterns and future potential range changes of *Diodonopsis* (Orchidaceae) representatives**  
Kolanowska, M. & Rykaczewski, M. — Vol. 17(2): 315–327. 2017.
176. **Fungus-assisted reintroduction and long-term survival of two Mexican terrestrial orchids in the natural hábitat**  
Ortega-Larrocea, M. P. & Rangel-Villafranco, M. — Vol. 7(1–2): 317–321. 2007.

## G

177. **Genera *Pleurothallidinarum*: an updated phylogenetic overview of Pleurothallidinae**  
Karremans, A. P. — Vol. 16(2): 219–241. 2016.
178. **Genera *Pleurothallidinarum*: the era of Carlyle Luer**  
Karremans, A. P. & Davin, N. — Vol. 17(2): i–viii. 2017.
179. **Generic and subtribal relationships in Neotropical Cymbidieae (Orchidaceae) based on *matK/yfc1* plastid data**  
Whitten, W. M. *et al.* — Vol. 13(3): 375–392. 2014.
180. **Generic realignments in Maxillariinae (Orchidaceae)**  
Blanco, M. A. *et al.* — Vol. 7(3): 515–537. 2007.
181. **Generic realignments in Maxillariinae (Orchidaceae): *corrigenda et addenda***  
Blanco, M. A. *et al.* — Vol. 8(1): 15. 2008.
182. **Generic relationships of Zygopetalinae (Orchidaceae: Cymbidieae): combined molecular evidence**



- Whitten, W. M. *et al.* — Vol. 5(2): 87–107. 2005.
183. **Género (El) *Epidendrum* en San Pedro de Car-pish, Huánuco, Perú**  
Trujillo Chávez, D. M. — Vol. 3(2): 25–26. 2003.
184. **Genetic and morphological variation in the *Bul-bophyllum exaltatum* (Orchidaceae) complex oc-curring in the Brazilian “Campos Rupestres”: implications for taxonomy and biogeography**  
Ribeiro, P. L. *et al.* — Vol. 7(1–2): 97–101. 2007.
185. **Genetic relationships of *Phragmipedium* species (Orchidaceae) using amplified fragment length polymorphism (AFLP) analysis**  
Rodríguez Salas, M. *et al.* — Vol. 7(3): 493–496. 2007. 149
186. **Genetic (The) structure of orchid populations and its evolutionary importance**  
Tremblay, R. L. & Ackerman, J. D. — Vol. 3(2): 87–92. 2003.
187. **Genus (The) *Christensonia* Haager**  
Christenson, E. A. — Vol. 1(2): 19–21. 2001.
188. **Genus (The) *Coryanthes*: a paradigm in ecology**  
Gerlach, G. — Vol. 11(3): 253–264. 2011.
189. **Genus (The) *Corybas* in Vietnam, with two new records**  
Truong, V. B. *et al.* — Vol. 20(1): 49–55. 2020.
190. **Genus (The) *Neottia*, an early step in shift from autotrophy to mycoheterotrophy in orchids?**  
Malinová, T. *et al.* — Vol. 13(1–2): 143. 2013.
191. **Genus (The) *Palmorchis* (Orchidaceae: Neot-tieae) in Peru: a taxonomic synopsis including four new species and a new record**  
Damián Parizaca, A. *et al.* — Vol. 18(3): 193–206. 2018.
192. **Genus (The) *Vanda* (Orchidaceae: Aeridinae) in the Philippines: two new species and a key to the species in the archipelago**  
Motes, M. — Vol. 16(3): 335–343. 2016.
193. **Geological processes and orchid biogeography with applications to southeast Central America**  
Kirby, S. H. — Vol. 7(1–2): 53–55. 2007.
194. ***Goodyera fusca* (Orchidaceae): a new record for Kashmir India**  
Khuroo, A. A. *et al.* — Vol. 18(2): 151–154. 2018.
195. **Grupo (El) *Epidanthus*, subgrupo *Selaginella* de *Epidendrum***  
Hágsater, E. & Santiago Ayala, E. — Vol. 13(3): 283–290. 2014.
196. ***Guarianthe*, a generic name for the “*Cattleya*” *skinneri* complex**  
Dressler, R. L. & Higgins, W. E. — Vol. 3(2): 37–38. 2003.
- 
- H
- 
197. ***Habenaria agasthyamalaiana* (Orchidaceae), a new terrestrial orchid from the southern Western Ghats, India**  
Jalal, J. S. *et al.* — Vol. 19(2): 93–98. 2019.
198. **Hacia un catálogo actualizado de las Orchida-ceae de Cuba**  
Mújica Benítez, E. — Vol. 3(2): 7–8. 2003.
199. **Harvesting mycorrhizal fungi: does it put *Ca-ladenia* plants in peril?**  
Wright, M. *et al.* — Vol. 7(1–2): 427–429. 2007.
200. **Herbario (Un) de Costa Rica llega a 75 años**  
Morales, C. O. — Vol. 6(2): 25–28. 2006.
201. **Hibridación interespecífica en *Passiflora* (Pas-siflo- raceae), mediante polinización manual, y caracte- rísticas florales para la polinización**  
Ramírez, W. — Vol. 6(3): 123–131. 2006.
202. **Híbrido (Un) espontáneo entre *Aristolochia gor-gona* y *A. grandiflora* (Aristolochiaceae)**  
Blanco, M. A. — Vol. 5(2): 115–117. 2005.
203. **Hidden in plain sight: a new species of *Pleuro-thallis* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from Co-lombia previously misidentified as *Pleurothallis luctuosa***  
Wilson, M. *et al.* — Vol. 19(2): 77–91. 2019.
204. ***Hoffmannia stephaniae* (Rubiaceae), una nueva especie de Costa Rica**  
González Arce, L. & Poveda Álvarez, L. — Vol. 4(3): 183–184. 2004.
205. **Hongos endófitos de la orquídea epífita *Laelia speciosa***  
Garibay-Orijel, R. *et al.* — Vol. 11(3): 367. 2011.
206. **Hongos micorrízicos de orquídeas en poblacio- nes naturales en los departamentos del Valle del Cauca y Antioquia, Colombia**  
Mosquera-Espinosa, A. T. *et al.* — Vol. 13(1–2): 144. 2013.

207. **Horizontal and vertical distributional patterns of epiphytic Orchidaceae in a cloud forest in Colombia**  
Cuartas-Domínguez, M. — Vol. 13(1–2): 140–141. 2013.
208. **Hospederos (Los) de las plantas hemiparásitas de la familia Loranthaceae (s.L.) en Costa Rica**  
Lobo, S. — Vol. 3(1): 17–20. 2003.
209. **Hotspots of narrow endemisms: adequate focal points for conservation in *Dendrochilum* (Orchidaceae)**  
Pedersen, H. Æ. — Vol. 7(1–2): 83–92. 2007.
210. **How does hybridization influence the decision making process in conservation? The genus *Orchis* (Orchidaceae) as a case history**  
Fay, M. F. *et al.* — Vol. 7(1–2): 135–137. 2007.
211. **How many orchid species in Costa Rica? A review of the latest discoveries**  
Bogarín, D. — Vol. 11(3): 185–205. 2011.
212. **How uniform is species diversity in tropical forests?**  
Kindlmann, P. & Vergara Cassas, C. A. — Vol. 11(3): 269–274. 2011.
- 
- I
- 
213. **Identificación de bacterias endófitas asociadas a raíces de *Cattleya quadricolor* Lindl.**  
Guerrero, L. A. *et al.* — Vol. 13(1–2): 141–142. 2013.
214. **Identificación de bacterias endófitas asociadas a raíces de *Vanilla* spp. (Orchidaceae)**  
Recalde, A. *et al.* — Vol. 13(1–2): 146–147. 2013.
215. **Illustrations and studies in Neotropical Orchidaceae. The *Specklinia condylata* group (Pleurothallidinae) in Costa Rica and Panama**  
Bogarín, D. *et al.* — Vol. 13(3): 185–206. 2014.
216. **Important (The) role that the Botanical Garden of the National Autonomous University of Mexico plays in the conservation of mexican orchids**  
Téllez Velasco, A. — Vol. 7(1–2): 156–160. 2007.
217. **In memoriam. Calaway Homer Dodson (1928–2020) – Explorer, scholar, orchidologist**  
Endara, L. — Vol. 20(2): i–vii. 2020.
218. **In memoriam: Miguel Ángel Soto Arenas (1963–2009)**  
Hågsater, E. — Vol. 9(3): 273–275. 2010.
219. **In memoriam: Moisés Béhar (1922–2015)**  
Ossenbach, C. — Vol. 15(1): 1–5. 2015.
220. ***In vitro* propagation of *Cattleya* Lindl. and *Laelia* Lindl. species**  
Lavrentyeva, A. M. & Ivannikov, V. — Vol. 7(1–2): 147–149. 2007.
221. **Influencias de tres niveles de agua de coco en la germinación *in vitro* de *Rhynchostele biconiensis* (Bateman) Soto Arenas & Salazar, en medio de cultivo Knudson C**  
Bertolini, V. *et al.* — Vol. 13(1–2): 148. 2013.
222. **Instalación de la primera Junta Asesora del Jardín Charles H. Lankester**  
Rodríguez Caballero, R. L. — Vol. 13(3): 155–156. 2014. 179
223. **Integrated approaches to orchid conservation in Guatemala: past, present and future, opportunities and challenges**  
Dix, M. W. & Dix, M. A. — Vol. 7(1–2): 266–268. 2007.
224. **Integrated (An) strategy for the conservation and sustainable use of native *Vanilla* species in Colombia**  
Flanagan, N. S. & Mosquera-Espinosa, A. T. — Vol. 16(2): 201–218. 2016.
225. **Invasive orchids: weeds we hate to love?**  
Ackerman, J. D. — Vol. 7(1–2): 19–21. 2007.
226. **Inventory of the orchids in the humid tropical premontane forest on Uchumachi Mountain, nor Yungas region of La Paz, Bolivia**  
Vergara Cassas, C. A. — Vol. 7(1–2): 122–125. 2007. 182
227. **Investigación (La) en el Jardín Botánico Lankester**  
Warner, J. — Vol. 3(2): 175–176. 2003.
228. **Investigation of processes leading to the decline of South Australia's *Caladenia* species**  
Faast, R. & Facelli, J. M. — Vol. 7(1–2): 269. 2007.
229. **Irregular flowering regimes in orchids**  
Kindlmann, P. — Vol. 3(2): 77–80. 2003.
- 
- J
- 
230. **Joaquín Bernardo García Castro, 1944–2001**  
Warner, J. — Vol. 2(1): 1–2. 2002.

231. **Joaquín García, Quincho**  
Bitter, E. — Vol. 2(1): 3. 2002.

---

L

---

232. **Lankesteriana**, a new genus in **Pleurothallidinae** (Orchidaceae)  
Karremans, A. P. — Vol. 13(3): 319–332. 2014.
233. **Leaves (The) got right again: DNA phylogenetics supports a sister-group relationship between *Eurystyles* and *Lankesterella*** (Orchidaceae: Spiranthinae)  
Salazar, G. A. & Dressler, R. L. — Vol. 11(3): 337–347. 2011.
234. ***Lepanthes arenasiana* (Pleurothallidinae: Orchidaceae), a new species from Costa Rica**  
Bogarín, D. & Fernández, M. — Vol. 9(3): 487–489. 2010.
235. ***Lepanthes gerardensis* (Orchidaceae), una nueva especie de Costa Rica**  
Blanco, M. A. — Vol. 3(3): 19–22. 2003.
236. ***Lepanthes miraculum* (Orchidaceae), a new addition to the Peruvian orchid flora**  
Collantes, B. *et al.* — Vol. 16(1): 41–46. 2016.
237. ***Licaria leonis* (Lauraceae), una nueva especie del Pacífico costarricense, y algunas notas sobre *Licaria multinervis* H. Kurz**  
Gómez-Laurito, J. & Estrada, A. — Vol. 2(1): 5–9. 2002.
238. **Lista comentada de Orchidaceae Juss. en Uruguay y su distribución en ambientes y eco-regiones**  
Marín Pérez, L. *et al.* — Vol. 20(3): 359–394. 2020.
239. **Lista con anotaciones de las Angiospermas de la Reserva Biológica Alberto Brenes (microcuencas de lo Ríos San Lorenzo y San Lorencito), Costa Rica**  
Gómez-Laurito, J. & Ortíz, R. — Vol. 4(2): 113–142. 2004.
240. **Listado (Un) actualizado de las Orchidaceae de Panamá**  
Bogarín, D. *et al.* — Vol. 14(3), Supplement: 1–31. 2014.
241. **Listado de especies de la familia Orchidaceae para el estado Sucre, Venezuela**  
Leopardi, C. & Cumana, L. J. — Vol. 8(3): 93–103. 2008.

242. **Long-term hurricane effects on populations of two epiphytic orchid species from Guanahacabibes Peninsula, Cuba**  
Mújica, E. *et al.* — Vol. 13(1–2): 47–55. 2013.
243. **Look (A) at “The orchid book” in celebration of Charles Darwin’s 200th birthday**  
Cameron, K. M. — Vol. 11(3): 223–231. 2011.
244. **Lord of the flies: pollination of *Dracula* orchids**  
Endara, L. *et al.* — Vol. 10(1): 1–11. 2010.

---

M

---

245. ***Macradenia* (Orchidaceae): a confirmed genus for Costa Rican Flora**  
Pupulin, F. & Ossenbach, C. — Vol. 2(1): 15–17. 2002. 198
246. ***Macroclinium chasei* (Orchidaceae, Oncidiinae): a new record for Brazil**  
Engels, M. E. & Fernalda Rocha, L. C. — Vol. 17(3): 369–373. 2017.
247. **Main fungal partners and different levels of specificity of orchid mycorrhizae in the tropical mountain forests of Ecuador**  
Suárez, J. P. & Kottke, I. — Vol. 16(2): 299–305. 2016.
248. **Major (The) sections or groups within *Sobralia*, with four new species from Panama and Costa Rica, *S. crispissima*, *S. gloriana*, *S. mariannae* and *S. nutans***  
Dressler, R. L. — Vol. 2(3): 9–15. 2002.
249. ***Masdevallia luerorum* (Orchidaceae: Pleurothallidinae), a new species from Costa Rica**  
Bogarín, D. *et al.* — Vol. 17(2): 235–244. 2017.
250. ***Masdevallia sotoana* (Orchidaceae: Pleurothallidinae), a new species from Ecuador**  
Medina, H. & Pupulin, F. — Vol. 9(3): 455–458. 2010. 200
251. **Mating system and female reproductive success of the endemic, epiphytic *Prosthechea* aff. *karwinskii*** (Orchidaceae)  
Camacho-Domínguez, E. & Ávila-Díaz, I. — Vol. 11(3): 366. 2011.
252. **Mating system and reproductive success of *Cuitlauzina pendula* La Llave & Lex (Orchidaceae) at the National Park ‘Barranca del Cupatitzio’ of Uruapan, Michoacán, México**

- Pérez-Decelis, V. A. & Ávila-Díaz, I. — Vol. 13(1–2): 146. 2013.
253. **Mating systems in the Pleurothallidinae (Orchidaceae): evolutionary and systematic implications**  
Leite Borba, E. *et al.* — Vol. 11(3): 207–221. 2011.
254. **Maxillaria aureoglobula (Orchidaceae, Maxillariinae): a new record from Brazil**  
Engels, M. E. & Ferneda Rocha, L. C. — Vol. 16(2): 119–122. 2016.
255. **Medicinal orchids of India and conservation measures for their sustainable management**  
Promila, P. — Vol. 13(1–2): 152–153. 2013.
256. **Memoria de uno de los grandes de la orquideología mundial: Karlheinz Senghas (1928-2004)**  
Morales, C. O. — Vol. 5(1): 1–2. 2005.
257. **Método (Un) sencillo para sembrar orquídeas de semillas sin condiciones asépticas**  
Bayman Gupta, P. — Vol. 13(1–2): 148. 2013.
258. **Micro-environment conditions, mycorrhizal symbiosis, and seed germination in *Cypripedium candidum*: strategies for conservation**  
Wake, C. M. F. — Vol. 7(1–2): 423–426. 2007.
259. **Micropropagación y conservación de orquídeas mexicanas en el Jardín Botánico Clavijero**  
Salazar Rojas, V. M. & Mata Rosas, M. — Vol. 3(2): 151–153. 2003.
260. **Miguel Ángel Soto Arenas (July 12, 1963 – August 27, 2009)**  
Pérez García, E. A. & Hágater, E. — Vol. 9(3): 269–272. 2010.
261. **Miguel Ángel Soto Arenas: publications and main conferences (1983-2009)**  
Hágater, E. — Vol. 9(3): 276–280. 2010.
262. **Molecular genetic diagnosis of the ‘taxonomically difficult’ Australian endangered orchid, *Microtis angusii*: an evaluation of the utility of DNA barcoding**  
Flanagan, N. S. *et al.* — Vol. 7(1–2): 196–198. 2007. 211
263. **Molecular identification and genetic studies in Peruvian Phragmipediums**  
Rolando, I. *et al.* — Vol. 7(1–2): 152. 2007.
264. **Molecular phylogenetics and generic concepts in the Maxillarieae (Orchidaceae)**  
Williams, N. H. & Whitten, W. M. — Vol. 3(2): 61–62. 2003.
265. **Molecular phylogenetics of *Mormolyca* (Orchidaceae: Maxillariinae) based on combined molecular data sets**  
Arévalo, R. & Cameron, K. H. — Vol. 13(1–2): 1–11. 2013.
266. **Molecular systematics of *Telipogon* (Orchidaceae: Oncidiinae) and its allies: nuclear and plastid DNA sequence data**  
Williams, N. H. *et al.* — Vol. 5(3): 163–184. 2005.
267. **Molecular tools and DNA barcoding for conservation**  
Gigot, G. — Vol. 7(1–2): 199. 2007.
268. **Morfoanatomía en Cranichideae (Orchidaceae) de la Estación Loma Redonda del Parque Nacional “Sierra Nevada”, Mérida, Venezuela**  
Dugarte Corredor, B. A. & Luque Arias, R. — Vol. 12(1): 61–75. 2012.
269. **Morphological and molecular characterization of species of *Tulasnella* (Homobasidiomycetes) associated with Neotropical plants of Laeliinae (Orchidaceae) occurring in Brazil**  
Almeida, P. R. M. *et al.* — Vol. 7(1–2): 22–27. 2007.
270. **Morphological and phylogenetic characterization of the diversity of the genus *Vanilla* in the Colombian Pacific region**  
Moliner-Hurtado, F. H. *et al.* — Vol. 13(1–2): 133. 2013. 219
271. **Morphological characterization of the artificial hybrid between *Stanhopea costaricensis* and *Stanhopea cirrhata* (Orchidaceae)**  
Ramírez, W. & Rojas, G. — Vol. 7(3): 503–507. 2007. 220
272. **Morphometric analysis of *Vanilla* seeds (Orchidaceae) by microscopic techniques**  
Alomía, Y. A. *et al.* — Vol. 16(1): 21–6. 2016.
273. **Mycorrhizal and endophytic fungal communities associated with roots of *Pseudorchis albidia* (Orchidaceae)**  
Kohout, P. *et al.* — Vol. 13(1–2): 142. 2013.
274. **Mycorrhizal diversity of an endemic terrestrial orchid**  
Sharma, J. *et al.* — Vol. 7(1–2): 215–218. 2007.

275. **Mycorrhizal fungi of endangered orchid species in Kolti, a part of Eastern Ghat's, South India**  
Senthilkumar, S. — Vol. 3(2): 155–156. 2003.
276. **Mycorrhizal fungi of *Vanilla*: root colonization patterns and fungal identification**  
Porras Alfaro, A. & Bayman, P. — Vol. 3(2): 147–150. 2003.
277. ***Myoxanthus vittatus* (Orchidaceae), a new species from Costa Rica**  
Pupulin, F. & Blanco, M. A. — Vol. 1(2): 15–18. 2001.
- 
- N
- 
278. **Nectary structure and nectar in *Sobralia* and *Elleanthus* (Sobralieae: Orchidaceae)**  
Neubig, K. M. *et al.* — Vol. 15(2): 113–127. 2015.
279. **Neotropical orchid eco-tourism: educational experience of an orchid neophyte at the Bosque de Paz Biological Preserve, Central Volcanic Range, Costa Rica**  
Kirby, S. — Vol. 3(2): 121–124. 2003.
280. **New (A) addition to the CostEa Rican flora: *Palmorchis nitida* (Orchidaceae: Neottieae) is documented from the Osa Peninsula**  
Bainbridge, C. V. & Aguilar, R. — Vol. 8(1): 1–4. 2008.
281. **New (A) and extraordinary *Cyrtorchilum* (Orchidaceae: Oncidiinae) from Colombia**  
Giraldo, G. & Dalström, S. — Vol. 12(3): 137–142. 2012.
282. **New (A) and previously misidentified *Cyrtorchilum* (Orchidaceae: Oncidiinae) from the high plains of central Ecuador**  
Dalström, S. — Vol. 15(1): 101–105. 2015.
283. **New (A) and showy species of *Lepanthes* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from north-western Ecuador**  
Baquero, L. E. *et al.* — 19(2): 99–105. 2019.
284. **New (A) and striking *Odontoglossum* (Orchidaceae: Oncidiinae) from Peru**  
Dalström, S. & Ruiz Pérez, S. — Vol. 13(3): 401–405. 2014.
285. **New (A) and striking *Spathoglottis* (Orchidaceae: Collabiinae), honoring Her Majesty the Queen of Bhutan**  
Gyeltshen, N. *et al.* — Vol. 17(3): 395–401. 2017.
286. **New (A) checklist of orchid species from Cuba**  
Mújica, E. & González, E. — Vol. 15(3): 219–269. 2015.
287. **New combinations in *Cyrtorchilum* (Orchidaceae: Oncidiinae)**  
Dalström, S. — Vol. 20(1): 21–29. 2020.
288. **New combinations in *Odontoglossum* (Orchidaceae: Oncidiinae) and a solution to a taxonomic conundrum**  
Dalström, S. — Vol. 12(1): 53–60. 2012.
289. **New (A) *Cyrtorchilum* (Orchidaceae: Oncidiinae) from Sierra Nevada de Santa Marta in Colombia**  
Dalström, S. — Vol. 12(3): 143–145. 2012.
290. **New (A) gold-colored *Lepanthes* (Pleurothallidinae: Orchidaceae) from southeast Ecuador**  
Baquero, L. E. *et al.* — Vol. 20(2): 257–262. 2020.
291. **New (A) golden yellow small-flowered *Cyrtorchilum* species (Orchidaceae: Oncidiinae) from Peru**  
Dalström, S. & Trujillo, D. — Vol. 20(1): 15–19. 2020.
292. **New (A) infrageneric classification and synopsis of the genus *Vanilla* Plum. ex Mill. (Orchidaceae, Vanillinae)**  
Soto Arenas, M. A. & Cribb, P. — Vol. 9(3): 355–398. 2010.
293. **New (A) large-flowered *Cyrtorchilum* (Orchidaceae: Oncidiinae) from Ecuador, named in honor of two orchid research legends**  
Dalström, S. — Vol. 17(2): 279–284. 2017.
294. **New (A) large-flowered *Odontoglossum* (Orchidaceae: Oncidiinae) from the Cusco region in Peru**  
Dalström, S. & Ruiz Pérez, S. — Vol. 13(3): 395–399. 2014.
295. **New (A) *Lycaste* (Maxillariinae: Orchidaceae) from Costa Rica**  
Bogarín, D. — Vol. 7(3): 543–549. 2007.
296. **New (A) *Masdevallia* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from a deforested area in the Huanuco region of Peru**  
Dalström, S. & Ruiz Pérez, S. — Vol. 16(3): 367–371. 2016.
297. **New (A) natural hybrid of *Broughtonia* (Orchidaceae) from Cuba**  
Mújica, E. *et al.* — Vol. 15(3): 183–185. 2015.

298. **New (A) *Oliveriana* (Orchidaceae: Oncidiinae) from Ecuador**  
Dalström, S. — Vol. 16(3): 345–348. 2016.
299. **New (A) *Ornithidium* (Orchidaceae: Maxillariinae) from the Massif de la Hotte of Haiti**  
Ackerman, J. D. & Whitten, W. M. — Vol. 9(3): 509–512. 2010.
300. **New (A) *Phragmipedium* (Orchidaceae: Cypripedioideae) from Ecuador**  
Cribb, P. & Pupulin, F. — Vol. 6(1): 1–4. 2006.
301. **New (A) *Phragmipedium* (Orchidaceae) from Colombia**  
Higgins, W. E. & Viveros, P. — Vol. 8(3): 89–92. 2008.
302. **New (A) record of *Bulbophyllum* section *Aeschynanthoides* from Vietnam**  
Truong, V. B. *et al.* — Vol. 19(1): 1–4. 2019.
303. **New records of *Bulbophyllum* in the flora of Vietnam**  
Truong, V. B. *et al.* — Vol. 20(1): 31–36. 2020.
304. **New reports of Orchidaceae from the Guianas**  
Romero González, G. A. & Carnevali Fernández-Concha, G. — Vol. 4(3): 229–233. 2004.
305. **New (A) small-flowered *Cyrtochilum* (Orchidaceae: Oncidiinae) from the Condor mountains in Ecuador**  
Dalström, S. & Higgins, W. — Vol. 20(2): 159–166. 2020.
306. **New (A) small-flowered natural *Odontoglossum* hybrid (Orchidaceae: Oncidiinae) from Ecuador**  
Dalström, S. & Higgins, W. E. — Vol. 19(1): 15–20. 2019.
307. **New (A) species and a new record in *Trichosalpinx* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from Peru**  
Thoerle, L. & Soto, C. — Vol. 15(1): 93–99. 2015.
308. **New species and combinations in Costa Rican orchids. II**  
Dressler, R. L. — Vol. 2(1): 25–29. 2002.
309. **New (A) species and first record of the genus *Solenocentrum* (Orchidaceae: Cranichidinae) from Peru**  
Damián, A. *et al.* — Vol. 20(3): 339–344. 2020.
310. **New species and nomenclatural notes in *Acianthera* from Brazil**  
Toscano de Brito, A. L. V. & Luer, C. A. — Vol. 15(1): 77–92. 2015.
311. **New species and nomenclatural notes in *Pabstia* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from Brazil**  
Toscano de Brito, A. L. V. & Luer, C. A. — Vol. 16(2): 153–185. 2016.
312. **New species and records of Orchidaceae from Costa Rica**  
Bogarín, D. *et al.* — Vol. 8(2): 53–74. 2008.
313. **New species and records of Orchidaceae from Costa Rica. II**  
Karremans, A. P. *et al.* — Vol. 12(1): 19–51. 2012.
314. **New species and records of Orchidaceae from Costa Rica. III**  
Fernández, M. *et al.* — Vol. 13(3): 259–282. 2014.
315. **New (A) species in the *Cohniella ascendens* complex from Amazonian Venezuela (Orchidaceae: Oncidiinae)**  
Cetzal-Ix, W. *et al.* — Vol. 13(3): 207–214. 2014.
316. **New species of *Aa* and new combinations in *Myrosmodes* (Orchidaceae: Cranichidinae) from Bolivia and Peru**  
Trujillo, D. & Vargas, C. A. — Vol. 11(1): 1–8. 2011.
317. **New (A) species of *Anathallis* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from Brazil**  
Toscano de Brito, A. L. V. — Vol. 18(3): 177–181. 2018.
318. **New (A) species of *Andinia* subgen. *Brachycladium* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from Colombia**  
Vieira-Uribe, S. & Karremans, A. P. — Vol. 17(2): 311–314. 2017.
319. **New (A) species of *Brachionidium* (Pleurothallidinae: Orchidaceae) from the high montane forest in the Central Jungle of Peru**  
Valenzuela Gamarra, L. — Vol. 17(2): 113–118. 2017.
320. **New (A) species of *Campylocentrum* (Orchidaceae: Angraecinae) from Colombia**  
Kolanowska, M. *et al.* — Vol. 12(1): 9–11. 2012.
321. **New (A) species of *Catasetum* (Orchidaceae: Catasetinae) from Casanare, Colombia**  
Bonilla Morales, M. M. *et al.* — Vol. 17(3): 403–409. 2017.
322. **New (A) species of *Catasetum* (Orchidaceae: Epidendroideae: Cymbidieae) from the southern Brazilian Amazon**  
Engels, M. E. *et al.* — Vol. 16(3): 329–333. 2016.

323. **New (A) species of *Cyrtorchilum* (Orchidaceae: Oncidiinae) from the Eastern Cordillera of Colombia**  
Gutiérrez Morales, N. *et al.* — Vol. 18(1): 63–68. 2018.
324. **New (A) species of *Lepanthes* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from Colombia with a large and protruding column**  
Moreno, J. S. *et al.* — Vol. 17(2): 227–234. 2017.
325. **New (A) species of *Lophiaris* Raf. (Orchidaceae) from the Pacific Coastal of Mexico**  
Balam Narváez, R. *et al.* — Vol. 9(3): 521–525. 2010. 252
326. **New (A) species of *Masdevallia* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from Peru**  
Valenzuela Gamarra, L. — Vol. 8(1): 17–19. 2008.
327. **New (A) species of *Odontoglossum* (Orchidaceae: Oncidiinae) from Ecuador**  
Dalström, S. & Merino, G. — Vol. 9(3): 505–508. 2010.
328. **New (A) species of Pleurothallidinae (Orchidaceae) from the south-east of Ecuador**  
Baquero, L. E. *et al.* — Vol. 20(2): 129–136. 2020.
329. **New (A) species of *Pleurothallis* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from Quito, Ecuador**  
Carrera, M. *et al.* — Vol. 18(2): 85–91. 2018.
330. **New (A) species of *Pleurothallis* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from Valle del Cauca, Colombia and a note on the relationship between subsections *Macrophyllae-Racemosae* and *Antenniferae***  
Wilson, M. *et al.* — Vol. 17(2): 119–131. 2017
331. **New (A) species of *Pleurothallis* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) in subsection *Macrophyllae-Fasciculatae* with a unique, highly reduced, morphologically distinct labellum**  
Wilson, M. *et al.* — Vol. 18(3): 217–230. 2018.
332. **New species of *Porroglossum* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from Ecuador**  
Merino, G. *et al.* — Vol. 9(3): 459–466. 2010.
333. **New (A) species of *Selenipedium* (Orchidaceae) from Ecuador**  
Cribb, P. & Schuiteman, A. — Vol. 15(3): 179–182. 2015.
334. **New (A) species of *Solenidium* (Orchidaceae) from Ecuador**  
Dalström, S. & Whitten, W. M. — Vol. 3(1): 1–4. 2003. 257
335. **New (A) species of *Stanhopea* (Orchidaceae) from Peru**  
Jenny, R. — Vol. 2(4): 109–111. 2004.
336. **New (A) species of *Stellilabium* section *Taeniorhachis* (Orchidaceae) from Costa Rica**  
Pupulin, F. & Blanco, M. A. — Vol. 2(3): 27–30. 2002.
337. **New (A) species of *Vanilla* from South America**  
Soto Arenas, M. A. — Vol. 9(3): 281–284. 2010.
338. **New (A) spotted *Chiloschista* (Orchidaceae: Aeridinae) from Bhutan**  
Gyeltshen, C. *et al.* — Vol. 19(1): 23–29. 2019.
339. **New (A) *Stelis* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from the Western Andes of Colombia**  
Reina-Rodríguez, G. A. *et al.* — Vol. 20(2): 151–158. 2020.
340. **New (A) tall and exceptional species of *Lepanthes* from north-west Ecuador (Orchidaceae: Pleurothallidinae)**  
Baquero, L. E. & Monteros, M. F. — Vol. 20(3): 331–338. 2020.
341. **New (A) *Telipogon* from Mexico close to *Telipogon standleyi* (Orchidaceae: Oncidiinae)**  
Bogarín, D. — Vol. 12(2): 115–119. 2012.
342. **New (A) unusual-looking *Cyrtorchilum* (Orchidaceae) from Sierra Nevada de Santa Marta in Colombia**  
Dalström, S. & Castro, C. — Vol. 20(2): 249–255. 2020.
343. **New (A) yellow-flowered *Chiloschista* (Orchidaceae: Aeridinae) from Thailand**  
Dalström, S. & Kolanowska, M. — Vol. 20(2): 241–248. 2020.
344. **Newly (A) recognized clade of *Pleurothallis* with Mesoamerican distribution**  
Wilson, M. *et al.* — Vol. 13(1–2): 138. 2013.
345. **Noctuid moths as potential hybridization agents for *Platanthera* orchids**  
Esposito, F. *et al.* — Vol. 17(3): 383–393. 2017.
346. **Nocturnal pollination by fungus gnats of the Colombian endemic species, *Pleurothallis marthae* (Orchidaceae: Pleurothallidinae)**  
Duque-Buitrago, C. A. *et al.* — Vol. 13(3): 407–417. 2014.

347. **Nomenclatural and taxonomic notes in *Phymatidium geiselii* (Oncidiinae, Orchidaceae)**  
Toscano de Brito, A. L. V. *et al.* — Vol. 16(1): 13–19. 2016.
348. **Not a single orchid...**  
Zelenko, H. — Vol. 7(1–2): 164–166. 2007.
349. **Notas acerca de la colección de Orchidaceae del Herbario del Instituto Superior Pedagógico de Pinar del Río (HPPR), Cuba**  
Mújica Benítez, E. — Vol. 3(1): 9–16. 2003.
350. **Notas sobre ecología y distribución del género *Lepanthes* (Orchidaceae) en Cuba, con una lista actualizada y revisada**  
Llamacho Olmo, J. A. — Vol. 4(1): 61–66. 2004.
351. **Notas sobre *Enterosora* Baker (Filicales: Grammitidaceae) en Costa Rica**  
Rojas Alvarado, A. F. — Vol. 6(1): 9–13. 2006.
352. **Notas varias sobre *Heliconia rodriguezii* (Heliconiaceae) de Costa Rica**  
Morales, C. O. — Vol. 2(3): 23–25. 2002.
353. **Notes and description amendment of *Telipogon phuyupatamarcensis* (Orchidaceae)**  
Collantes, B. & Martel, C. — Vol. 16(2): 123–127. 2016.
354. **Notes on Australasian Orchids 6: a new species of *Rhizanthella* (Diurideae, subtribe Prasophyllinae) from Eastern Australia**  
Clements, M. A. & Jones, D. L. — Vol. 20(2): 221–227. 2020.
355. **Notes on Costa Rican *Pterichis* (Orchidaceae) – new taxa and additions to national orchid flora**  
Kolanowska, M. — Vol. 14(2): 99–108. 2014.
356. **Notes on the Caribbean orchid flora. V. New species, combinations and records**  
Ackerman, J. D. — Vol. 4(1): 47–56. 2004.
357. **Notes on the genus *Stichorkis* (Orchidaceae, Malaxidinae) in Malesia: new combinations, synonyms and lectotypifications**  
Naive, M. A. K. & Ormerod, P. — Vol. 19(3): 253–261. 2019.
358. **Notes on the natural history of *Cyclopogon obliquus* (Orchidaceae: Spiranthinae) in Costa Rica**  
Blanco, M. A. — Vol. 2(3): 3–8. 2002.
359. **Noteworthy (A) new natural hybrid in the genus *Oerstedella* Rchb.f. (Orchidaceae: Laeliinae)**  
Pupulin, F. & Hågsater, E. — Vol. 3(3): 31–36. 2003.
360. **Novedad (Una) en *Byttneria* (Sterculiaceae)**  
Cristóbal, C. L. — Vol. 4(3): 175–178. 2004.
361. **Novedades en *Huperzia* Bernh. (Lycopodiaceae) de Costa Rica**  
Rojas Alvarado, A. F. — Vol. 5(2): 109–113. 2005.
362. **Novedades en la Amazonía peruana**  
Gómez, L. D. — Vol. 6(1): 5–7. 2006.
363. **Novedades en *Polybotrya* (Filicales: Dryopteridaceae) para Costa Rica**  
Rojas Alvarado, A. F. — Vol. 7(3): 557–562. 2007.
364. **Novel (A) seed baiting technique for the epiphytic orchid *Rhynchostele cervantesii*, a means to acquire mycorrhizal fungi from protocorms**  
Cruz-Higareda, J. B. *et al.* — Vol. 15(1): 67–76. 2015. 277
365. **Novelties in Costa Rican *Stelis* (Orchidaceae: Pleurothallidinae): two new species and a new record in the “*Dracontia* group”**  
Karremans, A. P. & Díaz-Morales, M. — Vol. 17(2): 193–202. 2017.
366. **Novelties in Orchidaceae for the Colombian flora**  
Pérez-Escobar, O. A. *et al.* — Vol. 13(1–2): 135. 2013. 278
367. **Novelties in the orchid flora of Venezuela II – Cranichideae**  
Romero-González, G. A. *et al.* — Vol. 9(3): 513–519. 2010.
368. **Novelties in the orchid flora of the Municipality of Benedito Novo, Santa Catarina, Brazil, and an updated checklist**  
Caetano, J. O. *et al.* — Vol. 17(1): 73–104. 2017.
369. **Nueva (Una) combinación en el género *Allotonia* (Apocynaceae, Apocynoideae, Echiteae)**  
Morales, J. F. & Williams, J. K. — Vol. 5(2): 119–120. 2005.
370. **Nueva (Una) especie costarricense del género *Amyris* P. Browne (Rutaceae)**  
Gómez-Laurito, J. & Jiménez, Q. — Vol. 3(1): 5–7. 2003.
371. **Nueva (Una) especie de *Blechnum* L. (Blechnaceae) en el neotrópico**  
Rojas Alvarado, A. F. — Vol. 5(1): 49–52. 2005.



372. **Nueva (Una) especie de *Elaphoglossum* sección *Elaphoglossum* (Lomariopsidaceae) en Costa Rica**  
Rojas Alvarado, A. F. — Vol. 5(3): 185–189. 2005.
373. **Nueva (Una) especie de *Eugenia* L. (Myrtaceae) de las selvas húmedas costarricenses**  
Sánchez-Vindas, P. E. — Vol. 4(3): 179–181. 2004.
374. **Nueva (Una) especie de *Hymenophyllum* y una variedad nueva de *Trichomanes collariatum* Bosch (Filicales: Hymenophyllaceae) en Costa Rica**  
Rojas Alvarado, A. F. — Vol. 4(2): 143–148. 2004.
375. **Nueva (Una) especie de *Justicia* (Acanthaceae) del sur de Costa Rica**  
Gómez-Laurito, J. — Vol. 6(3): 155–156. 2006.
376. **Nueva (Una) especie de *Plinia* L. (Myrtaceae) del Caribe sur de Costa Rica**  
Gómez-Laurito, J. & Valverde, O. — Vol. 2(1): 11–13. 2002.
377. **Nueva (Una) especie de *Swartzia* (Leguminosae) de Costa Rica**  
Zamora, N. & Solano, D. — Vol. 6(3): 133–138. 2006.
378. **Nueva (Una) especie y un nuevo registro de *Drymonia* (Gesneriaceae) en Costa Rica**  
Kriebel, R. — Vol. 5(1): 81–83. 2005.
379. **Nuevas perspectivas de investigación de la familia Orchidaceae en Costa Rica**  
Valverde Arias, R. A. & Quesada Chanto, A. — Vol. 3(2): 173–174. 2003.
380. **Nuevo (Un) híbrido de *Tectaria* (Filicales: Tectariaceae) en Costa Rica**  
Rojas Alvarado, A. F. — Vol. 4(2): 149–154. 2004.
381. **Nuevos registros de la familia Orchidaceae en Cuba**  
Llamacho Olmo, J. A. — Vol. 4(1): 60. 2004.
382. **Nuevos registros de Orchidaceae para Honduras**  
Vega, H. *et al.* — Vol. 14(2): 115–121. 2014.
383. **Nuevos taxa de helechos arborescentes (Filicales: Cyatheaceae) en Costa Rica**  
Rojas Alvarado, A. F. — Vol. 5(3): 191–200. 2005.
384. **Nuevos taxa en Grammitidaceae (Pteridophyta) de Costa Rica**  
Rojas Alvarado, A. F. — Vol. 6(3): 95–100. 2006.
- 
- O
- 
385. **Obituario. Padre Pedro Ortiz Valdivieso, S. J. (1926–2012)**  
Gómez Gutiérrez, A. — Vol. 12(2): 77–78. 2012.
386. **Obituary. A eulogy for Carlos García Esquivel (1939–2020)**  
Carnevali, G. *et al.* — Vol. 20(1): i–iv. 2020.
387. **Obituary. Carlyle A. Luer (1922–2019) – In memory of a legend, a teacher and a friend**  
Daslström, S. & Karremans, A. P. — Vol. 19(3): ix–xviii. 2019.
388. **Obituary. Father Pedro Ortiz Valdivieso, S. J. (1926–2012)**  
Gómez Gutiérrez, A. — Vol. 12(2): 79–80. 2012.
389. **Obituary. Jaime A. Aguilar Velásquez (1961–2018)**  
Pupulin, F. — Vol. 18(2): i–ii. 2018.
390. **Obituary. Robert Louis Dressler (1927–2019) – A botanist for all seasons**  
Ossenbach, C. — Vol. 19(3): i–viii. 2019.
391. **Obituary. Thomas John Sheehan (1924–2016)**  
Sheehan, M. — Vol. 16(2): v–vi. 2016.
392. **Obituary. Tribute to Roberto Vásquez Chávez, Bolivian orchidologist**  
Moreno, A. — Vol. 17(1): i–iv. 2017.
393. **Obituary. William Mark Whitten (1954–2019)**  
Blanco, M. A. *et al.* — Vol. 19(2): i–ix. 2019.
394. **Observations on the effect of nectar-robbing on the reproductive success of *Aeranthes arachnitis* (Orchidaceae)**  
Roberts, D. L. — Vol. 7(3): 509–514. 2007.
395. ***Octomeria candidae* (Orchidaceae: Pleurothallidinae), a new species from the Cordillera del Cóndor, Ecuador**  
Vélez-Abarca, L. *et al.* — Vol. 20(3): 345–351. 2020.
396. **Of greenish *Encyclia*: natural variation, taxonomy, cleistogamy, and a comment on DNA barcoding**  
Pupulin, F. & Bogarín, D. — Vol. 11(3): 325–336. 2011.
397. **On the identity of *Myoxanthus scandens* (Orchidaceae: Pleurothallidinae), with a new species from Costa Rica**  
Pupulin, F. *et al.* — Vol. 9(3): 467–473. 2010.

398. **On the relationship between bryophyte cover and the distribution of *Lepanthes* spp.**  
Crain, B. J. — Vol. 12(1): 13–18. 2012.
399. **On the “Seidenfaden Collection” and the multiple roles botanical gardens can play in orchid conservation**  
Pedersen, H. Æ. *et al.* — Vol. 18(1): 1–12. 2018.
400. ***Oncidium ornithorhynchum*, una especie mal interpretada y un nombre para una vieja especie: *Oncidium sotoanum* (Orchidaceae)**  
Jiménez Machorro, R. & Hågsater, E. — Vol. 9(3): 411–422. 2010.
401. ***Oncidium* surprises with deoxyribonucleic acid**  
Zelenko, H. — Vol. 7(1–2): 458–460. 2007.
402. ***Oncidium zelenkoanum* (Orchidaceae), an unusual new species from Panama**  
Dressler, R. L. & Pupulin, F. — Vol. 3(3): 37–39. 2003. 304
403. **Orchid biogeography and rarity in a biodiversity hotspot: the Southwest Australian floristic region**  
Phillips, R. D. *et al.* — Vol. 7(1–2): 93–96. 2007.
404. **Orchid (The) collections and illustrations of Consul Friederich C. Lehmann**  
Cribb, P. — Vol. 10(2–3): 1–215. 2010.
405. **Orchid (The) conservation challenge**  
Dixon, K. & Phillips, R. D. — Vol. 7(1–2): 11–12. 2007. 307
406. **Orchid conservation in the Americas - lessons learned in Florida**  
Stewart, S. L. & Kane, M. E. — Vol. 7(1–2): 382–387. 2007.
407. **Orchid conservation: the next ten years**  
Seaton, P. *et al.* — Vol. 13(1–2): 93–101. 2013.
408. **Orchid conservation: where do we go from here?**  
Seaton, P. T. — Vol. 7(1–2): 13–16. 2007.
409. **Orchid distribution and bioclimatic niches as a strategy to climatic change in areas of Tropical Dry Forest in Colombia**  
Reina-Rodríguez, G. A. *et al.* — 17(1): 17–47. 2017.
410. **Orchid diversity in anthropogenic-induced degraded tropical rainforest, an extrapolation towards conservation**  
Besi, E. E. *et al.* — Vol. 19(2): 107–124. 2019.
411. **Orchid (The) flora of Chorogo Wildlife Reserve, Puerto Armuelles, Chiriquí, Panamá**  
Serracín-Hernández, Z. *et al.* — Vol. 13(1–2): 137. 2013.
412. **Orchid genera lectotypes**  
Alrich, P. & Higgins, W. — Vol. 11(1): 69–94. 2011. 312
413. **Orchid (An) inventory and conservation project at Bosque de Paz Biological Reserve, upper Río Toro Valley, Alajuela, Costa Rica**  
Muñoz, M. & Kirby, S. H. — Vol. 7(1–2): 60–65. 2007.
414. **Orchid itineraries of Augustus R. Endrés in Central America: a biographic and geographic sketch**  
Ossenbach, C. *et al.* — Vol. 10(1): 19–47. 2010.
415. **Orchid legislation in Santa Catarina, Brasil**  
Vieira Nascimento, M. — Vol. 13(1–2): 151. 2013.
416. **Orchid pollination: recent developments from Brazil**  
Singer, R. B. — Vol. 3(2): 111–114. 2003.
417. **Orchid (The) recovery program at Illinois College – a successful blend of teaching, research and undergraduate student participation to benefit orchid conservation**  
Zettler, L. W. — Vol. 7(1–2): 436–439. 2007.
418. **Orchid seed stores for sustainable use: a model for future seed-banking activities**  
Seaton, P. T. & Pritchard, H. W. — Vol. 11(3): 349–353. 2011.
419. **Orchidaceae of Campeche Island, Florianópolis, Santa Catarina**  
Vieira Nascimento, M. — Vol. 13(1–2): 134. 2013.
420. **Orchidaceae (The) of “Parque Municipal de Mucugê”, Bahia, Brazil**  
de Azevedo, C. O. & van den Berg, C. — Vol. 7(1–2): 443–445. 2007.
421. **Orchidaceae (The) of *Primitiae florae Essequeboensis* (1818)**  
Ossenbach, C. — Vol. 18(3): 239–242. 2018.
422. **Orchids and eMonocot – assembling research resources and facilitating collaborative taxonomy online**  
Gardiner, L. M. *et al.* — Vol. 13(1–2): 33–37. 2013. 321.

423. **Orchids and orchidology in Central America: 500 years of history**  
Ossenbach, C. — Vol. 9(1–2): 1–268. 2009.
424. **Orchids at Writhlington School, orchid conservation in the community**  
Pugh-Jones, S. — Vol. 3(2): 135–137. 2003.
425. **Orchids in a changing climate**  
Cribb, P. — Vol. 11(3): 233–238. 2011.
426. **Orchids in the era of Grigory von Langsdorff: two golden decades in the history of the botanical exploration of Brazil (1813–1830)**  
Ossenbach, C. — Vol. 18(2): 111–149. 2018.
427. **Orchids' micropropagation for to the sustainable management of native species from Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata (PN- ANMI Cotapata), La Paz-Bolivia**  
López Roberts, C. *et al.* — Vol. 7(1–2): 299–302. 2007. 325
428. **Orchids of a regenerated tropical dry forest in the Cali river watershed, Municipality of Cali, Colombia**  
Orejuela, J. E. — Vol. 7(1–2): 71–82. 2007.
429. **Orchids (The) of John Henry Lance (1793–1878)**  
Ossenbach, C. — Vol. 20(1): 57–78. 2020.
430. **Orchids of the cloud forests of Dapa (Valle del Cauca, Colombia): research and conservation of forest treasures**  
Gartelman-Gonzalez, T. L. *et al.* — Vol. 13(1–2): 149–150. 2013.
431. **Orchids (The) of Tonga, Niue, and the Cook Islands**  
Cribb, P. J. & Whistler, A. — Vol. 11(2): 99–177. 2011. 328
432. **Orchids smarter than scientists: an approach to Oncidiinae (Orchidaceae) taxonomy**  
Dalström, S. — Vol. 3(2): 33–36. 2003.
433. **Orchids without borders: studying the hotspot of Costa Rica and Panama**  
Bogarín, D. *et al.* — Vol. 13(1–2): 13–26. 2013.
434. **Organización espacial y estructura de una población de *Ionopsis utricularioides* (Orchidaceae) en un área suburbana de Pinar del Río, Cuba**  
García-González, A. & Riverón-Giró, F. B. — Vol. 13(3): 419–427. 2014.
435. **Orquídeas centroamericanas en Inglaterra del siglo XIX**  
Gómez P., L. D. — Vol. 7(3): 479–492. 2007.
436. **Orquídeas de Bolivia y Perú, novedades taxonómicas I (Pleurothallidinae)**  
Jiménez-Pérez, I. — Vol. 15(3): 185–202. 2015.
437. **Orquídeas de los bosques de niebla del suroccidente de Colombia y oportunidades para su conservación**  
Orejuela-Gartner, J. — Vol. 13(1–2): 152. 2013.
438. **Orquídeas (Las) del Parque Nacional Barra Honda, Guanacaste, Costa Rica**  
Bogarín, D. & Pupulin, F. — Vol. 7(1–2): 446–449. 2007.
439. **Orquídeas del Valle Escondido**  
Campos, J. A. — Vol. 3(2): 117–119. 2003.
440. **Orquídeoflórula de un sector de Serranía de La Cuchilla, municipio Caripe, estado Monagas, Venezuela**  
Leopardi, C. — Vol. 9(3): 541–555. 2010.
441. **Osmophore diversity in the *Catasetum* alliance (Orchidaceae: Catasetinae)**  
Franken, E. P. *et al.* — Vol. 16(3): 317–327. 2016.
- 
- P
- 
442. **Palmeras, palmas y mirtos en monedas de Costa Rica (1825–1951)**  
Vargas-Zamora, J. A. & Gómez-Laurito, J. — Vol. 6(2): 65–71. 2006.
443. **Patrones de distribución vertical y horizontal de la epífita endémica *Prosthechea* aff. *karwinskii* (Orchidaceae) en Michoacán, México**  
Cedillo, L. L. *et al.* — Vol. 13(1–2): 140. 2013.
444. ***Pelatantheria woonchengii*, a new addition for the orchid flora of Vietnam**  
Truong, V. B. *et al.* — Vol. 18(1): 69–73. 2018.
445. **Pesadilla (La) de Lindley — la biología sexual de *Catasetum* y *Cynoches***  
Gerlach, G. — Vol. 13(1–2): 39–46. 2013.
446. **Pestiferous scale insects on native epiphytic orchids in south Florida: a new threat posed by exotic species**  
Zettler, L. W. *et al.* — Vol. 13(1–2): 154. 2013.
447. ***Phalaenopsis arunachalensis* sp. nov. (Orchidaceae: Epidendroideae: Aeridinae) – A new epi-**

- phytic orchid from Arunachal Pradesh, North-east India  
Gogoi, K. & Rinya, K. — Vol. 20(3): 275–280. 2020.
448. **Phenotypic selection in *Lepanthes rupestris* Stimson**  
Cintrón Berdecía, S. T. & Tremblay, R. L. — Vol. 3(2): 70–72. 2003.
449. **Phylogenetic analysis of the Andean genus *Brachycladium* Luer (syn. *Oreophilus* Higgins & Archila) and closely related genera based on nuclear ITS sequencing**  
Wilson, M. & Jost, L. — Vol. 11(3): 370. 2011.
450. **Phylogenetic (A) analysis of the genus *Pleurothallis*, with emphasis on *Pleurothallis* subsection *Macrophyllae-Fasciculatae*, using nuclear ITS and chloroplast DNA sequencing**  
Wilson, M. *et al.* — Vol. 11(3): 369. 2011.
451. **Phylogenetics of the Subtribe Pleurothallidinae (Epidendreae: Orchidaceae) based on combined evidence from DNA sequences**  
Pridgeon, A. M. & Chase, M. W. — Vol. 3(2): 49–50. 2003.
452. **Phylogeny and evolution**  
Marín, W. A. — Vol. 3(2): 43–44. 2003.
453. **Phylogeny of the *Heterotaxis* Lindley complex (Maxillariinae): evolution of the vegetative architecture and pollination syndromes**  
Ojeda, I. *et al.* — Vol. 3(2): 45–47. 2003.
454. **Pioneers of the botanical exploration of South America – Early 19th Century. Jean-Théodore Descourtilz**  
Ossenbach, C. & Jenny, R. — Vol. 17(3): 433–472. 2017.
455. **Plan de manejo para la conservación de *Cattleya quadricolor* Lindl. en el Valle del Cauca, Colombia**  
Reina-Rodríguez, G. A. & Ospina-Calderón, N. H. — Vol. 13(1–2): 153. 2013.
456. ***Platystele pamela* (Orchidaceae: Pleurothallidinae), a new species from Ecuador**  
Baquero R., L. E. & Zuchan, K. — Vol. 17(2): 245–250. 2017.
457. ***Pleodendron costaricense* (Canellaceae), a new species for Costa Rica**  
Hammel, B. E. & Zamora, N. A. — Vol. 5(3): 211–218. 2005.
458. ***Pleurothallis chicalensis*, a new species in subsection *Macrophyllae-Fasciculatae* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from northwestern Ecuador**  
Jiménez, M. M. *et al.* — Vol. 18(2): 103–109. 2018.
459. **Polinización de orquídeas en Guatemala: los polinizadores, el estado natural de sus poblaciones y las implicaciones para las especies polinizadas**  
Dix, M. A. & Dix, M. W. — Vol. 3(2): 97. 2003.
460. **Pollination analogies between Orchidaceae, *Ficus* (Moraceae) and Asclepiadaceae**  
Ramírez-B., W. — Vol. 7(1–2): 450–457. 2007.
461. **Pollination ecology of *Rodriguezia granadensis* (Orchidaceae)**  
Ospina-Calderón, N. H. *et al.* — Vol. 15(2): 129–139. 2015.
462. **Pollination of *Guarianthe skinneri*, an ornamental food deception orchid in southern Florida, by the naturalized orchid bee *Euglossa viridissima***  
Pemberton, R. — Vol. 7(3): 461–468. 2007.
463. **Pollination of slipper orchids (Cypripedioideae): a review**  
Pemberton, R. W. — Vol. 13(1–2): 65–73. 2013.
464. ***Ponthieva hermiliae*, a new species of Orchidaceae in the Cordillera Yanachaga (Oxapampa, Pasco, Peru)**  
Valenzuela Gamarra, L. — Vol. 12(3): 161–164. 2012. 355
465. **Population structure of *Oncidium poikilostalex* (Orchidaceae), in coffee plantations in Soconusco, Chiapas, México**  
García-González, A. *et al.* — Vol. 11(1): 23–32. 2011. 356
466. ***Porroglossum raoi*, a new species of Pleurothallidinae (Orchidaceae) from Ecuador**  
Baquero R., L. E. & Iturralde, G. A. — Vol. 17(1): 49–54. 2017.
467. ***Prasophyllum* (Orchidaceae) and its associated mycorrhizal fungi**  
McQualter, E. *et al.* — Vol. 7(3): 497–501. 2007.
468. **Precursors of the botanical exploration of South America. Willem Piso (1611–1678) and Georg Marcgrave (1610–1644)**  
Ossenbach, C. — Vol. 17(1): 61–71. 2017.
469. **Preliminary molecular phylogenetics of *Sobralia* and relatives (Orchidaceae: Sobralieae)**

- Neubig, K. M. *et al.* — Vol. 11(3): 307–317. 2011.
470. **Preliminary (A) phylogenetic analysis of *Pleurothallis sensu lato* based upon nuclear and plastid sequences**  
Wilson, M. *et al.* — Vol. 13(1–2): 139. 2013.
471. **Problemas fitosanitarios que amenazan la conservación de las orquídeas de Costa Rica**  
Rivera-Coto, G. & Corrales-Moreira, G. — Vol. 7(1–2): 347–352. 2007.
472. **Production of *Cypripedium montanum* seedlings for commercial value and reintroduction into restoration projects: phase II**  
Smith, R. H. *et al.* — Vol. 7(1–2): 376. 2007.
473. **Propagación *in vitro* y aclimatización de *Euchile mariae* (Ames) Withner (Orchidaceae)**  
Suárez-Quijada, I. *et al.* — Vol. 7(1–2): 388–393. 2007. 362
474. **Propagation of *Dendrobium aggregatum* by green capsule culture**  
Vijayakumar, S. *et al.* — Vol. 12(2): 131–135. 2012. 363.
475. ***Prosthechea*: a chemical discontinuity in Laeliinae**  
Higgins, W. E. — Vol. 3(2): 39–41. 2003.
476. ***Prosthechea* (The) *prismatocarpa* complex (Orchidaceae: Laeliinae) in Costa Rica, with a new species, *P. tardiflora***  
Pupulin, F. — Vol. 2(1): 19–24. 2002.
477. **Protocorm-like bodies and plant regeneration from foliar explants of *Coelogyne flaccida*, a horticulturally and medicinally important endangered orchid of Eastern Himalaya**  
De, K. K. & Sil, S. — Vol. 15(2): 151–158. 2015.
- 
- R
- 
478. **Rapid transformation of orchid floras**  
Ackerman, J. D. — Vol. 13(3): 157–164. 2014.
479. **Rare plant restoration on Long Pine Key**  
Holst, B. & Dalström, S. — Vol. 7(1–2): 47. 2007.
480. **Reappraisal (A) of Neotropical *Vanilla*. With a note on taxonomic inflation and the importance of alpha taxonomy in biological studies**  
Karremans, A. P. *et al.* — Vol. 20(3): 395–497. 2020.
481. **Recent advances on evolution of pollination systems and reproductive biology of Vanilloideae (Orchidaceae)**  
Pansarin, E. R. — Vol. 16(2): 255–267. 2016.
482. **Redescubrimiento (E1) de *Mexipedium xerophyticum***  
Pérez-García, E. A. — Vol. 9(3): 557–563. 2010.
483. **Rediscovery of *Malaxis nana* (Orchidaceae: Malaxideae) in Costa Rica, with an updated description**  
Pérez-Escobar, O. A. & Blanco, M. A. — Vol. 14(2): 109–114. 2014.
484. **Re-evaluation of lifespan in a Neotropical orchid: an eleven years survey**  
Rosa-Fuentes, E. A. & Tremblay, R. L. — Vol. 7(1–2): 204–208. 2007.
485. **Relación fenología-clima de cuatro especies de orquídeas en un bosque altoandino de Colombia**  
Ordóñez-Blanco, J. C. & Parrado-Rosselli, Á. — Vol. 17(1): 1–15. 2017.
486. **Reposo y germinación de semillas de *Enterolobium cyclocarpum* (Fabaceae): resultados de un estudio inédito y un experimento fallido**  
Morales, C. O. — Vol. 3(1): 21–25. 2003.
487. **Reproductive biology of *Masdevallia coccinea* and *Masdevallia ignea* in Guasca (Cundinamarca: Colombia)**  
Cuervo Martínez, M. A. *et al.* — Vol. 13(1–2): 141. 2013.
488. **Reproductive potential, growth rate and light environment in *Lepanthes rupestris* Stimson**  
Fernández, D. S. *et al.* — Vol. 3(2): 73–76. 2003.
489. **Rescuing *Cattleya granulosa* Lindley in the wild**  
Camara-Neto, C. *et al.* — Vol. 7(1–2): 243–246. 2007. 375
490. **Research group in orchids, ecology and plant systematics: an inter-institutional initiative for plant conservation and sustainable use in southwest Colombia**  
Flanagan, N. S. *et al.* — Vol. 13(1–2): 149. 2013.
491. **Resupination**  
Arditti, J. — Vol. 3(2): 95–96. 2003.
492. **Revisión del género *Dichapetalum* (Dichapetalaceae) en Costa Rica**  
Kriebel, R. & Rodríguez, A. — Vol. 5(2): 121–136. 2005.
493. **Revision (A) of the Mexican and Central American**

- can species of *Vanilla Plumier* ex Miller with a characterization of their ITS region of the nuclear ribosomal DNA  
Soto Arenas, M. A. & Dressler, R. L. — Vol. 9(3): 285–354. 2010.
494. **Reverend (The) Charles Samuel Pollock Parish— plant collector and botanical illustrator of the orchids from Tenasserim Province, Burma**  
Clayton, D. — Vol. 13(3): 215–227. 2014.
495. ***Rhynchostele bictoniensis*: cambios en abundancia y éxito de polinización entre 1992 y 2002**  
Dix, M. W. & Dix, M. A. — Vol. 3(2): 98. 2003.
496. **Richness, distribution and important areas to preserve *Bulbophyllum* in the Neotropics**  
Smidt, E. C. *et al.* — Vol. 7(1–2): 107–113. 2007.
497. **Riqueza de la familia Orchidaceae en la zona de visitantes del Parque Nacional Cerro Azul Meámbar de Honduras**  
Wiese, K. — Vol. 15(3): 203–210. 2015.
498. **Risk of extinction and patterns of diversity loss in Mexican orchids**  
Soto Arenas, M. A. *et al.* — Vol. 7(1–2): 114–121. 2007. 384
499. **Role (The) of CITES Rescue Centers in orchid conservation: concerns and questions raised by the collaboration on an endangered slipper orchid (*Paphiopedilum vietnamense* O. Gruss & Perner)**  
Mirenda, T. *et al.* — Vol. 7(1–2): 150–151. 2007.
500. **Role (The) of common orchids in appreciating the complexity of biodiversity conservation**  
Light, M. H. S. & MacConaill, M. — Vol. 11(3): 293–300. 2011.
501. **Root anatomy of *Galeandra leptoceras* (Orchidaceae)**  
Barreta-dos-Santos, L. A. *et al.* — Vol. 15(2): 159–164. 2015.
502. **Root (The) colonizing fungi of the terrestrial orchid *Cypripedium irapeanum***  
Valdés, M. *et al.* — Vol. 11(1): 15–21. 2011.
503. **Root endophytic fungi promote in vitro seed germination in *Pleurothallis coriacardia* (Orchidaceae)**  
Maldonado, G. P. *et al.* — Vol. 20(1): 107–122. 2020.
504. **Rudolf Schlechter’s South-American orchids. I. Historical and bibliographical background**  
Ossenbach, C. & Jenny, R. — Vol. 19(2): 125–193. 2019.
505. **Rudolf Schlechter’s South-American orchids. II. Schlechter’s “network”: Brazil (La Plata River basin)**  
Ossenbach, C. & Jenny, R. — Vol. 19(3): 201–252. 2019.
506. **Rudolf Schlechter’s South-American orchids III. Schlechter’s “network”: north and northeast Brazil, the Guianas**  
Ossenbach, C. & Jenny, R. — Vol. 20(2): 167–216. 2020.

---

 S
 

---

507. ***Scaphosepalum luannae*, a new species, and *Scaphosepalum anchoriferum* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from north-western Ecuador**  
Baquero, L. E. — Vol. 19(3): 271–279. 2019.
508. ***Scaphosepalum manningii* Luer (Orchidaceae: Pleurothallidinae), a new species for Costa Rica**  
Daltröm, S. — Vol. 4(2): 105–107. 2004.
509. ***Scaphosepalum tarantula* (Orchidaceae: Pleurothallidinae), a new species from Ecuador**  
Baquero, L. E. *et al.* — Vol. 18(3): 231–237. 2018.
510. ***Scaphosepalum zieglerae*, a showy new species in the genus (Pleurothallidinae: Orchidaceae)**  
Baquero R., L. E. — Vol. 17(2): 305–310. 2017.
511. **Seed characteristics and asymbiotic germination of *Galeandra batemanii* Rolfe and *G. greenwoodiana* Warford**  
Light, M. H. S. & MacConaill, M. — Vol. 3(2): 141–144. 2003.
512. **Segunda (Una) especie de *Krugiodendron* (Rhamnaceae) en el Neotrópico**  
González Ramírez, J. & Poveda Álvarez, L. — Vol. 3(3): 16–18. 2033.
513. **Selección de rasgos florales en *Rodriguezia granadensis* (Lindl.) Rchb.f. (Orchidaceae): estudio de la eficacia biológica en una especie polimórfica**  
Ospina-Calderón, N. H. *et al.* — Vol. 13(1–2): 144–145. 2013.
514. **SEM and PCR study of mycorrhizal fungi iso-**

- lated from the Australian terrestrial orchid: *Pra-sophyllum*  
McQualter, E. *et al.* — Vol. 7(1–2): 309. 2007.
515. SEM and phylogenetic analysis of naturalized and cultivated *Epidendrum* in Hawaii  
White, I. P. *et al.* — Vol. 13(1–2): 113–118. 2013.
516. Semblanza sobre Luis Fournier Origgi  
León Arguedas, J. — Vol. 6(2): 29–32. 2006.
517. Sequencing re-defines *Spiranthes* relationships, with implications for rare and endangered taxa  
Dueck, L. A. & Cameron, K. M. — Vol. 7(1–2): 190–195. 2007.
518. *Sertifera*, a new generic record for the Peruvian orchid flora  
Trujillo, D. & Acuña-Tarazona, M. — Vol. 18(3): 211–216. 2018.
519. Showy (A) new *Platystele* (Pleurothallidinae: Orchidaceae) from Northwest Ecuador  
Jost, L. & Iturralde, G. — 17(1): 55–60. 2017.
520. Sinopsis de *Neomirandea* (Asteraceae: Eupatorieae) en Costa Rica  
Rodríguez, A. — Vol. 5(3): 201–210. 2005.
521. Sinopsis del género *Gibsoniothamnus* (Schlegeliaceae) en Costa Rica, con una nueva especie  
Morales, J. F. — Vol. 4(1): 1–4. 2004.
522. Sistema (El) Lankester  
Dressler, R. L. — Vol. 7(1–2): 134. 2007.
523. Sistemática, filogenia y biogeografía de *Myrmecophila* (Orchidaceae)  
Carnevali, G. *et al.* — Vol. 3(2): 29–32. 2003.
524. Site amelioration for direct seeding of *Caladenia tentaculata* improves seedling recruitment and survival in natural habitat  
Wright, M. *et al.* — Vol. 7(1–2): 430–432. 2007.
525. Sixteen new species of *Bulbophyllum* section *Polymeres* (Orchidaceae) from New Guinea  
Vermeulen, J. J. *et al.* — Vol. 20(3): 301–330. 2020.
526. Slipper orchids in art and science  
Cribb, P. — Vol. 13(3): 229–250. 2014.
527. *Sobralia quinata*, a new species in Section *Globosae*  
Dressler, R. L. — Vol. 3(1): 27–28. 2003.
528. ¿Sobralias (Las) se pueden clasificar? — El complejo de *Sobralia warszewiczii*  
Dressler, R. L. — Vol. 11(3): 239–243. 2011.
529. Some new Sobraliae from Costa Rica and Panama  
Dressler, R. L. & Bogarín, D. — Vol. 9(3): 475–485. 2010.
530. *Sotoa*, a new genus of Spiranthininae (Orchidaceae) from Mexico and southern United States  
Salazar, G. A. & Ballesteros-Barrera, C. — Vol. 9(3): 491–504. 2010.
531. Spatial structure of *Pleurothallis*, *Masdevallia*, *Lepanthes* and *Epidendrum* epiphytic orchids in a fragment of montane cloud forest in South Ecuador  
Riofrío, L. *et al.* — Vol. 7(1–2): 102–106. 2007.
532. Specialized herbivory on inflorescence stalks of *Trichocentrum undulatum* (Orchidaceae) by *Melanagromyza* sp. (Diptera: Agromyzidae) in Cuba  
Borrero, H. *et al.* — Vol. 18(3): 189–192. 2018.
533. Species (The)-area-energy relationship in orchids  
Schödelbauerová, I. *et al.* — Vol. 7(1–2): 209–214. 2007.
534. Species differentiation of slipper orchids using color image analysis  
Sanz, E. *et al.* — Vol. 12(3): 165–173. 2012.
535. Stanhopeinae Mesoamericanae I  
Gerlach, G. & Dressler, R. L. — Vol. 3(3): 23–30. 2003.
536. Stanhopeinae Mesoamericanae. II (Orchidaceae). Dos especies nuevas: *Polycynis blancoi* y *Coryanthes maduroana*  
Gerlach, G. — Vol. 4(1): 67–73. 2004.
537. Stanhopeinae Mesoamericanae. III. Reestablecimiento de *Stanhopea ruckeri* y una especie nueva: *Stanhopea confusa*  
Gerlach, G. & Beeche, J. — Vol. 4(3): 213–221. 2004. 412
538. Stanhopeinae Mesoamericanae IV: las *Coryanthes* de Charles W. Powell  
Gerlach, G. & Romero-González, G. A. — Vol. 8(2): 33–42. 2008.

539. **Stanhopeinae Mesoamericanae, V. El aroma floral de las Stanhopeas de México**  
Gerlach, G. — Vol. 9(3): 431–442. 2010.
540. **Status (The) of orchid conservation in China**  
Jiansheng, J. — Vol. 7(1–2): 48. 2007.
541. ***Stellilabium erratum*, a comedy of blunders**  
Dressler, R. L. — Vol. 1(2): 11–13. 2001.
542. **Subtribu (La) Stanhopeinae: sus notables mecanismos de polinización, la química de sus aromas florales e implicaciones en sistemática y taxonomía**  
Gerlach, G. — Vol. 3(2): 104–106. 2003.
543. **Symbiotic germination of threatened Australian terrestrial orchids and the effect of nursery potting media on seedling survivals**  
Wright, M. *et al.* — Vol. 7(1–2): 433–435. 2007.
544. ***Symplocos retusa* (Symplocaceae), una nueva especie de Costa Rica**  
Kriebel, R. *et al.* — Vol. 4(1): 57–59. 2004.
545. ***Symplocos striata* (Symplocaceae), una especie nueva de la vertiente caribe de Costa Rica**  
Kriebel, R. & Zamora, N. — Vol. 4(3): 171–174. 2004.
- 
- T
- 
546. **Taxonomic validation of a well-known *Odontoglossum* (Orchidaceae: Oncidiinae) “ghost”**  
Dalström, S. — Vol. 14(2): 95–98. 2014.
547. **Taxonomy, molecular phylogenetics, reproductive isolation, and niche differentiation of the *Specklinia endotrachys* species complex (Orchidaceae: Pleurothallidinae)**  
Karremans, A. P. *et al.* — Vol. 13(1–2): 132. 2013.
548. ***Telipogon mayoi* (Orchidaceae), a new species from Western Andes of Colombia**  
Reina-Rodríguez, G. *et al.* — Vol. 19(3): 263–270. 2019.
549. **Three new *Lepanthes* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from south-east Costa Rica**  
Bogarín, D. *et al.* — Vol. 12(2): 107–114. 2012.
550. **Three new *Lepanthes* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from the Alto de Ventanas ecoregion in Antioquia, Colombia**  
Vieira-Uribe, S. & Moreno, J. S. — 19(2): 63–75. 2019.
551. **Three new *Masdevallia* species (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from Peru**  
Dalström, S. & Ruiz Pérez, S. — Vol. 13(3): 251–258. 2014.
552. **Three new showy but endangered *Cyrtochilum* species (Orchidaceae: Oncidiinae) from Peru**  
Dalström, S. *et al.* — Vol. 12(2): 93–99. 2012.
553. **Three new small-flowered *Cyrtochilum* species (Orchidaceae: Oncidiinae) from Colombia and Peru, and one new combination**  
Dalström, S. & Ruiz Pérez, S. — Vol. 12(3): 147–153. 2012.
554. **Three new species of Marcgraviaceae from Costa Rica, with references to related species and notes on the generic placement of *Schwartzia jimenezii***  
Hammel, B. E. — Vol. 6(2): 73–81. 2006.
555. **Three new species of *Masdevallia* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from the Ayacucho and Puno regions in Peru**  
Dalström, S. & Ruiz Pérez, S. — Vol. 15(2): 141–149. 2015.
556. **Three new species of *Pleurothallis* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) in subsection *Macrophylae-Fasciculatae* from northern South America**  
Wilson, M. *et al.* — Vol. 16(3): 349–366. 2016.
557. ***Tillandsia guatemalensis*, un registro nuevo en la flora de Costa Rica**  
Morales, J. F. & Alfaro, E. — Vol. 3(3): 5–6. 2003.
558. **Tipos de orquídeas brenebianas, descritas por R. Schlechter, en el Herbario Nacional de Costa Rica**  
Lobo, S. — Vol. 4(1): 37–45. 2004.
559. **Tipos de plantas vasculares en el Herbario de la Universidad de Costa Rica (USJ)**  
Morales, C. O. & Villalobos, N. — Vol. 4(3): 187–208. 204
560. **To be, or not to be a *Stelis***  
Karremans, A. P. — Vol. 19(3): 281–343. 2019.
561. **Toward a global orchid taxonomic network**  
Pupulin, F. — Vol. 13(1–2): 75–91. 2013.
562. **Toward a phylogeny of Maxillariinae orchids: multidisciplinary studies with emphasis on Brazilian species**



- Singer, R. B. & Koehler, S. — Vol. 3(2): 57–60. 2003. 433
563. **Traditional use and conservation of the “calaverita” *Laelia anceps* subsp. *dawsonii* f. *chilapensis* Soto-Arenas at Chilapa, Guerrero, México**  
Salazar-Rojas, V. M. *et al.* — Vol. 7(1–2): 368–370. 2007.
564. **Transfers to *Epidendrum* L. from *Oerstedella* Rchb. f.**  
Hågsater, E. & Soto Arenas, M. A. — Vol. 5(1): 73–75. 2005.
565. **Tres en uno, ¿o son más? Historia de *Epidendrum dichotomum* Lindl., non Presl**  
Romero-González, G. A. & Carnevali Fernández-Concha, G. — Vol. 3(2): 169–172. 2003.
566. ***Trichoglottis corazoniae* (Orchidaceae: Vandaeae: Aeridinae), a new species from the Philippines**  
Naive, M. A. K. & Martyr, J. C. — Vol. 18(2): 81–84. 2018.
567. ***Trichopilia* × *ramonensis* (Orchidaceae), un híbrido natural de Costa Rica**  
Morales, C. O. — Vol. 2(3): 17–21. 2002.
568. **Trophic relationships in orchid mycorrhiza – diversity and implications for conservation**  
Rasmussen, H. N. & Rasmussen, F. N. — Vol. 7(1–2): 334–341. 2007.
569. **Tropical orchid mycorrhizae: potential application in tropical orchid conservation, commercialization, and beyond**  
Otero, J. T. *et al.* — Vol. 13(1–2): 57–63. 2013.
570. **Tropical orchids in the North, Montréal Botanical Garden, Québec, Canada**  
Gobeille, L. — Vol. 7(1–2): 138–140. 2007.
571. ***Tulasnella irregularis* (Basidiomycota: Tulasnellaceae) from roots of *Encyclia tampensis* in south Florida, and confirmation of its mycorrhizal significance through symbiotic seed germination**  
Zettler, L. W. *et al.* — Vol. 13(1–2): 119–128. 2013.
572. **Two new similar species of *Masdevallia* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from Pasco, Peru**  
Dalström, S. & Ruíz Pérez, S. — Vol. 15(1): 59–65. 2015.
573. **Two new small flowered *Cyrtochilum* species (Orchidaceae: Oncidiinae) from Venezuela**  
Morillo, G. & Dalström, S. — Vol. 12(2): 101–105. 2012.
574. **Two new species of *Echinosepala* (Orchidaceae: Pleurothallidinae)**  
Pupulin, F. *et al.* — Vol. 17(2): 285–304. 2017.
575. **Two new species of *Lepanthes* from Costa Rica close to *L. schizocardia* (Orchidaceae: Pleurothallidinae)**  
Pupulin, F. *et al.* — Vol. 9(3): 423–430. 2010.
576. **Two new species and new records of *Platystele* (Pleurothallidinae: Orchidaceae) from Los Cedros Reserve in Ecuador**  
Baquero R., L. E. & Galarza Verkovitch, D. — Vol. 19(1): 5–13. 2019.
577. **Two new species of *Pleurothallis* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) close to *P. cardiothallis*, with a note on flower activity**  
Pupulin, F. *et al.* — Vol. 17(2): 329–356. 2017.
578. **Two new species of *Pleurothallis* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from Costa Rica in the *P. phyllocardia* group**  
Pupulin, F. *et al.* — Vol. 17(2): 153–164. 2017.
579. **Two new species of *Teagueia* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from East-Central Ecuador**  
Jost, L. & Shepard, A. — Vol. 11(1): 9–14. 2011.
580. **Two new spotted *Chiloschista* species (Orchidaceae: Aeridinae) from Buthan**  
Gyeltshen, N. *et al.* — Vol. 20(3): 281–299. 2020.
581. **Two novelties in genus *Platystele* (Orchidaceae: Pleurothallidinae) from Costa Rica**  
Karremans, A. P. & Bogarín, D. — Vol. 17(2): 215–221. 2017.
- 
- U
- 
582. **Understanding the distribution of three species of epiphytic orchids in temperate Australian rainforest by investigation of their host and fungal associates**  
Gowland, K. M. *et al.* — Vol. 7(1–2): 44–46. 2007.
583. **Updated (An) checklist of the Orchidaceae of Panama**  
Bogarín, D. *et al.* — Vol. 14(3): 135–364. 2014.
584. **Updated (An) checklist of the orchids of Maharashtra, India**

- Jalal, J. S. & Jayanthi, J. — Vol. 18(1): 23–62. 2018.
585. **Uso de complejos comerciales como sustitutos de componentes del medio de cultivo en la propagación *in vitro* de *Laelia anceps***  
Romero-Tirado, R. *et al.* — Vol. 7(1–2): 353–356. 2007.
586. **Uso del microhábitat por *Encyclia pyriformis* (Orchidaceae) en la Reserva Ecológica Los Pretiles, Cuba**  
Testé, E. *et al.* — Vol. 18(2): 93–101. 2018.
587. ***Utricularia uxoris* (Lentibulariaceae), una nueva especie costarricense de la Sect. *Orchidioides***  
Gómez-Laurito, J. — Vol. 5(2): 137–139. 2005.
- 
- V
- 
588. **Validation of four *Malaxis* species (Orchidaceae)**  
Dressler, R. L. — Vol. 4(1): 97. 2004.
589. **Validation of the species of *Septobasidium* (Basidiomycetes) described by John N. Couch**  
Gómez, L. D. & Henk, D. A. — Vol. 4(1): 75–96. 2004.
590. ***Vanda tricolor* Lindl. conservation in Java, Indonesia: genetic and geographic structure and history**  
Gardiner, L. M. — Vol. 7(1–2): 272–280. 2007.
591. ***Vanilla planifolia*, the first Mesoamerican orchid illustrated, and notes on the de la Cruz-Badiano Codex**  
Gómez P., L. D. — Vol. 8(3): 81–88. 2008.
592. ***Vanilla rivasii* (Orchidaceae), a new species from the Colombian Pacific region**  
Molineros-Hurtado, F. *et al.* — Vol. 13(3): 353–357. 2014.
593. **Variación anual de la composición química del aceite esencial de *Lippia alba* (Verbenaceae) cultivada en Costa Rica**  
Ciccio, J. F. & Ocampo, R. A. — Vol. 6(3): 149–154. 2006.
594. **Variación en germinación simbiótica entre semillas de *Tolumnia variegata* y entre hongos micorrízicos**  
Otero, J. T. *et al.* — Vol. 3(2): 145. 2003.
595. **Vegetative anatomy of Calypsoeae (Orchidaceae)**  
Stern, W. L. & Carlsward, B. S. — Vol. 8(3): 105–112. 2008.
596. **Vegetative anatomy of the orchid *Bulbophyllum sterile* (Orchidaceae: Epidendroideae)**  
Muthukumar, T. & Shenbagam, M. — Vol. 18(1): 13–22. 2018.
- 
- W
- 
597. **Well (A)-known but previously misidentified *Odontoglossum* (Orchidaceae: Oncidiinae) from Ecuador**  
Dalström, S. — Vol. 12(3): 155–160. 2012.
598. **What delimitation for *Stelis* should be used?**  
Solano, R. & Salazar, G. — Vol. 13(1–2): 137. 2013.
599. **What is BIBLIORCHIDEA?**  
Jenny, R. — Vol. 7(1–2): 169–174. 2007.
600. **What is in an orchid name: a tribute to the early naturalists in Costa Rica**  
Jenny, R. — Vol. 13(3): 291–317. 2014.
601. **What will be left of the primary forest in Ecuador?**  
Hirtz, A. — Vol. 11(3): 265–268. 2011.
602. **When is a species extinct? Quantitative inference of threat and extinction from herbarium data**  
Roberts, D. L. & McInerny, G. J. — Vol. 3(2): 17–20. 2003.
603. **Why are there so many orchid species?**  
Dodson, C. H. — Vol. 3(2): 99–103. 2003.
604. **Why we have no serious alternatives but cooperative taxonomy**  
Pupulin, F. — Vol. 16(2): 279–291. 2016.
605. **Working together for orchid conservation – The National Botanic Gardens, Glasnevin and Belize Botanic Gardens**  
Sayers, B. *et al.* — Vol. 7(1–2): 153–155. 2007.
- 
- Y
- 
606. **Young adventures in orchid conservation**  
Swift, C. — Vol. 7(1–2): 398–403. 2007.