

## Las 100 especies de Alexander Francisco Rojas-Alvarado

AXEL P. RETANA-SALAZAR

*Editor General de la Revista Métodos en Ecología y Sistemática (MES)*  
*Instituto Centroamericano para la Investigación en Biología y Conservación (CIBRC)*  
*San Pedro de Montes de Oca, Apdo. Postal 2398-2050 San José, Costa Rica*  
*apretana@cibrc.org*

---

### EDITORIAL

El cien es un número que reviste cierta importancia en la vida cotidiana, es posible que se considere la centena como algo difícil de alcanzar en muchos casos, y tenemos la tendencia a medir las cosas en centenas. Hablamos de siglos, hablamos de los primeros cien días de un gobierno, celebramos los cien goles de un jugador de fútbol, es una fecha especialísima llegar a los cien años de edad y así sucesivamente. Algunos celebran los cien libros o las cien publicaciones, o haber escrito cien poemas, en fin digan lo que digan el cien es un número especial y difícil de alcanzar en muchos casos, y en estos casos es menester darle el justo reconocimiento a quien logra llegar a esta meta.

Sin embargo, entre más temprano se llegue a ella más digno de celebración es el evento. En este caso la Revista Métodos en Ecología y Sistemática (MES), del Instituto Centroamericano para la Investigación en Biología y Conservación (CIBRC), considera de trascendental importancia reconocer el enorme esfuerzo y dedicación del joven botánico Alexander F. Rojas-Alvarado, que a la temprana edad de 35 años ha alcanzado las 100 especies de plantas descritas.

Es importante señalar que no todo biólogo que se dedica al complejo mundo de la taxonomía, y en especial la taxonomía botánica, logra alcanzar en su vida esta meta. En el Profesor Rojas-Alvarado hay que reconocer dos grandes virtudes su tesón como agudo investigador y gran observador de detalles y la temprana edad a la que ya había definido su trayectoria científica, ya que es a la temprana edad de 24 años cuando hace su primera descripción formal de una nueva especie *Elaphoglossum barnebyanum* A. Rojas, 1996, la cual fue publicada en la revista Brenesia del Museo Nacional. Es importante señalar que esta primera especie la publica como único autor, lo que denota su dedicación y seguridad. Su trabajo es altamente respetado y a la fecha ninguna de sus especies ha sido puesta en sinonimia, lo que nos indica la calidad del detalle de su trabajo.

Con este motivo la Revista Métodos en Ecología y Sistemática (MES), no solo consideró el publicar esta carta editorial con la lista de las 100 especies, sino que ha decidido retrasar la publicación de los demás artículos de este número con el fin de dedicarlo exclusivamente a los tres artículos científicos en los que el Profesor Rojas-Alvarado ha alcanzado el honor de haber publicado el hallazgo de 100 especies de plantas.

Felicidades Profesor Alexander Rojas-Alvarado, honor a quien honor merece, por su gran contribución al conocimiento de nuestra biodiversidad florística.

LISTA DE ESPECIES PUBLICADAS POR EL PROFESOR ALEXANDER FRANCISCO ROJAS-ALVARADO

1. *Elaphoglossum barnebyanum* A. Rojas, Brenesia 45-46: 7-9. 1996.
2. *Elaphoglossum bittneri* A. Rojas, Brenesia 45-46: 9-10. 1996.
3. *Elaphoglossum ciliatosquamum* A. Rojas, Brenesia 45-46: 10-12. 1996.
4. *Elaphoglossum gomezianum* A. Rojas, Brenesia 45-46: 12-13. 1996.
5. *Elaphoglossum herrerae* A. Rojas, Brenesia 45-46: 13-15. 1996.
6. *Elaphoglossum macrostandleyi* A. Rojas, Brenesia 45-46: 15-16. 1996.
7. *Elaphoglossum mickelianum* A. Rojas, Brenesia 45-46: 16-18. 1996.
8. *Elaphoglossum moralesii* A. Rojas, Brenesia 45-46: 18-19. 1996.
9. *Elaphoglossum nirosquamum* A. Rojas, Brenesia 45-46: 19-21. 1996.
10. *Elaphoglossum orosiense* A. Rojas, Brenesia 45-46: 21-22. 1996.
11. *Elaphoglossum squamiferum* A. Rojas, Brenesia 45-46: 21-24. 1996.
12. *Elaphoglossum talamancanum* A. Rojas, Brenesia 45-46: 24-26. 1996.
13. *Niphidium oblanceolatum* A. Rojas, Brenesia 45-46: 28-31. 1996.
14. *Blechnum flaccisquamum* A. Rojas, Brenesia 45-46: 33-35. 1996.
15. *Diplazium matamense* A. Rojas, Brenesia 45-46: 35-37. 1996.
16. *Hymenophyllum cocosense* A. Rojas, Brenesia 45-46: 37-38. 1996.
17. *Lellingeria guanacastensis* A. Rojas, Brenesia 45-46: 37-40. 1996.
18. *Lophosoria quesadae* A. Rojas, Brenesia 45-46: 40-42. 1996.
19. *Megalastrum squamosum* A. Rojas, Brenesia 45-46: 42-43. 1996.
20. *Polypodium tico* A. Rojas, Brenesia 45-46: 42-45. 1996.
21. *Saccoloma moranii* A. Rojas, Brenesia 45-46: 45-47. 1996.
22. *Terpsichore cocosensis* A. Rojas, Brenesia 45-46: 47-49. 1996.
23. *Elaphoglossum cedralense* A. Rojas, Brenesia 47-48: 1-2. 1997.
24. *Elaphoglossum coto-brusense* A. Rojas, Brenesia 47-48: 2-3. 1997.
25. *Elaphoglossum gamboanum* A. Rojas, Brenesia 47-48: 3-4. 1997.
26. *Elaphoglossum hammelianum* A. Rojas, Brenesia 47-48: 4-6. 1997.
27. *Elaphoglossum longistipitatum* A. Rojas, Brenesia 47-48: 6-8. 1997.
28. *Elaphoglossum luteum* A. Rojas, Brenesia 47-48: 8-9. 1997.
29. *Elaphoglossum maritzae* A. Rojas, Brenesia 47-48: 9. 1997.
30. *Elaphoglossum microproductum* A. Rojas, Brenesia 47-48: 9-10. 1997.
31. *Elaphoglossum nanum* A. Rojas, Brenesia 47-48: 10-11. 1997.
32. *Elaphoglossum panamense* A. Rojas, Brenesia 47-48: 11. 1997.
33. *Elaphoglossum pseudoerinaceum* A. Rojas, Brenesia 47-48: 11-12. 1997.
34. *Elaphoglossum resinosum* A. Rojas, Brenesia 47-48: 12-13. 1997.
35. *Elaphoglossum squamocostatum* A. Rojas, Brenesia 47-48: 13-14. 1997.
36. *Elaphoglossum tarbacense* A. Rojas, Brenesia 47-48: 14-15. 1997.
37. *Dryopteris flaccisquama* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 49: 436-439. 2001.
38. *Hypolepis lellingeri* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 49: 439-441. 2001.
39. *Hypolepis moraniana* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 49: 442-443. 2001.
40. *Melpomene alan-smithii* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 49: 444-446. 2001.
41. *Selaginella osaensis* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 49: 446-448. 2001.
42. *Terpsichore esquiveliana* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 49: 448-450. 2001.

43. *Cyathea grayumii* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 49: 454, 456-457. 2001.
44. *Cyathea panamensis* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 49: 457-459. 2001.
45. *Ctenitis sotoana* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 49: 468-470. 2001.
46. *Megalastrum ctenitoides* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 49: 470-471. 2001.
47. *Tectaria dariensis* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 49: 472-473. 2001.
48. *Tectaria faberiana* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 49: 474-476. 2001.
49. *Tectaria longipinnata* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 49: 476-478. 2001.
50. *Tectaria murilloana* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 49: 478-480. 2001.
51. *Tectaria pascoensis* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 49: 480-482. 2001.
52. *Tectaria subdimorpha* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 49: 482-483. 2001.
53. *Elaphoglossum adrianae* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 50: 970-972. 2002.
54. *Elaphoglossum betancuri* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 50: 972-974. 2002.
55. *Elaphoglossum caridadae* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 50: 974-975. 2002.
56. *Elaphoglossum glabromarginatum* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 50: 975-977. 2002.
57. *Elaphoglossum kessleri* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 50: 977-978. 2002.
58. *Elaphoglossum macdougalii* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 50: 978-979. 2002.
59. *Elaphoglossum paramicola* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 50: 979-982. 2002.
60. *Elaphoglossum paxense* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 50: 981-983. 2002.
61. *Elaphoglossum pseudoherminieri* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 50: 982-983. 2002.
62. *Elaphoglossum solomonii* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 50: 983-985. 2002.
63. *Dennstaedtia gracilis* A. Rojas & Tejero, Rev. Biol. Trop. 50: 1008-1011. 2002.
64. *Elaphoglossum angustifrons* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 51: 2-3. 2003.
65. *Elaphoglossum delgadilloanum* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 51: 3-4. 2003.
66. *Elaphoglossum ellipticifolium* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 51: 5-7. 2003.
67. *Elaphoglossum incognitum* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 51: 7-8. 2003.
68. *Elaphoglossum mesoamericanum* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 51: 8-11. 2003.
69. *Elaphoglossum niraraguense* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 51: 11-12. 2003.
70. *Elaphoglossum polypodium* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 51: 12-13. 2003.
71. *Elaphoglossum reptans* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 51: 13-14. 2003.
72. *Elaphoglossum tejeroanum* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 51: 14-15. 2003.
73. *Elaphoglossum terrestre* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 51: 15-16. 2003.
74. *Elaphoglossum variabile* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 51: 16-21. 2003.
75. *Elaphoglossum zavalae* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 51: 21-22. 2003.
76. *Elaphoglossum angustioblongum* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 51: 34-35. 2003.
77. *Elaphoglossum baquianorum* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 51: 35-37. 2003.
78. *Elaphoglossum cotoi* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 51: 37-39. 2003.
79. *Elaphoglossum jinoteganum* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 51: 39. 2003.
80. *Elaphoglossum neeanum* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 51: 40. 2003.
81. *Elaphoglossum silencioanum* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 51: 40-41. 2003.
82. *Tectaria x chaconiana* A. Rojas, Lankesteriana 4: 149-154. 2004.
83. *Hymenophyllum talamancanum* A. Rojas, Lankesteriana 4: 143-145. 2004.
84. *Campyloneurum gracile* A. Rojas, Lankesteriana 5: 41-46. 2005.
85. *Blechnum fuscocosquamosum* A. Rojas, Lankesteriana 5: 49-51. 2005.
86. *Huperzia oellgardii* A. Rojas, Lankesteriana 5: 110, 113. 2005.
87. *Elaphoglossum lenticulatum* A. Rojas, Lankesteriana 5: 185-189. 2005.
88. *Cyathea povedae* A. Rojas, Lankesteriana 5: 192-195, 197-198. 2006.
89. *Cyathea x smithiana* A. Rojas, Lankesteriana 5: 195-196, 199-200. 2006.

90. *Enterosora bishopii* A. Rojas, Lankesteriana 6: 9-13. 2006.
91. *Tectaria dressleri* A. Rojas, Lankesteriana 6: 15-17. 2006.
92. *Trichomanes trichopodium* A. Rojas, Selbyana 27: 25, 27-29. 2006.
93. *Lellingeria pinnata* A. Rojas, Lankesteriana 6: 95-96, 98. 2006.
94. *Tersichore glandulifera* A. Rojas, Lankesteriana 6: 96-97, 99. 2006.
95. *Danaea tuomistoana* A. Rojas, Rev. Biol. Trop. 54: 1057-1058. 2006.
96. *Pteris herrerae* A. Rojas & M. Palacios, Rev. Biol. Trop. 54: 1062-1065. 2006.
97. *Adiantum caribense* A. Rojas, MES. 2(2):5-6. 2007.
98. *Adiantum reptans* A. Rojas, MES. 2(2):6-7. 2007.
99. *Cochlidium acrosorum* A. Rojas, MES. 2(2):14. 2007.
100. *Cochlidium nervatum* A. Rojas, MES. 2(2):14-15. 2007.
101. *Notholaena revoluta* A. Rojas, MES. 2(2):19-20. 2007.