

ARTÍCULO ORIGINAL

CATÁLOGO DE ANGIOSPERMAS (DICOTILEDÓNEAS) DE LA REGIÓN LA LIBERTAD, PERÚ

CATALOGUE OF THE FLOWERING PLANTS (DICOTYLEDONOUS) OF LA LIBERTAD REGION, PERU

**Eric F. Rodríguez Rodríguez¹, Elmer Alvítez Izquierdo², Luis Pollack Velásquez²
Abundio Sagastegui Alva^{1†} & Arnaldo López Miranda^{1†}**

¹*Herbarium Truxillense (HUT), Universidad Nacional de Trujillo. Jr. San Martín 392. Trujillo, PERÚ.
erodriguez@unitru.edu.pe // <https://orcid.org/0000-0003-0671-1535>*

²*Departamento Académico de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Trujillo. Avda. Juan Pablo II s.n. Trujillo, PERÚ.*

RESUMEN

Se da a conocer un catálogo de 2504 especies de Angiospermas (Dicotiledóneas) existentes en la región La Libertad, Perú. Los taxa están ordenadas en 134 familias y 844 géneros e incluyen a 275 taxones cultivados y 630 endemismos categorizados según su grado de amenaza: En peligro crítico (CR) (61 sps.), En peligro (EN) (119 sps.), Vulnerable (VU) (126 sps.), Casi Amenazada (NT) (72 sps.), Preocupación menor (LC) (103 sps.), Datos insuficientes (DD) (61 sps.), No Evaluado (NE) (88 sps.). El estudio estuvo basado en la revisión de material depositado en los herbarios: F, HUT y MO. Las colecciones revisadas son aquellas efectuadas en las diversas expediciones botánicas por personal del herbario HUT a través de su historia (1941-2019), salvo indicación contraria. Así mismo, en la determinación taxonómica de especialistas, y en la contrastación con las especies documentadas en estudios oficiales para esta región. El material examinado para cada especie incluye la distribución geográfica según las provincias y altitudes, el nombre vulgar si existiera, el ejemplar tipo solamente del material descrito para la región La Libertad, signado por el nombre y número del colector principal, seguido del acrónimo del herbario donde se encuentra depositado; así como, el estado actual de conservación del taxón sólo en el caso de los taxones endémicos. Las amenazas y destrucción de los hábitats de las especies son debido a la acción antrópica. La información presentada servirá para continuar con estudios taxonómicos, ecológicos y ambientales de estos taxa.

Palabras clave: angiospermas, dicotiledóneas, endemismos, distribución, provincias, región La Libertad.

ABSTRACT

We provide a catalogue of 2504 species of Angiosperms (Dicotyledonous) existing in the La Libertad region, Peru. The taxa are arranged in 134 families and 844 genera and include 275 cultivated taxa and 630 endemisms categorized according to their degree of threat: Critically Endangered (CR) (61 sps.), Endangered (EN) (119 sps.), Vulnerable (VU) (126 sps.), Near Threatened (NT) (72 sps.), Least Concern (LC) (103 sps.), Data Deficient (DD) (61 sps.), Not Evaluated (NE) (88 sps.). The study was based on the review of material deposited in the herbaria: F, HUT and MO. The collections reviewed are those made in the various botanical expeditions by HUT herbarium personnel throughout its history (1941-2019), unless otherwise indicated. Likewise, in the taxonomic determination of specialists, and in the contrast with the species documented in official studies for this region. The material examined for each species includes the geographical distribution according to the provinces and altitudes, the vulgar name if it exists, the type specimen only of the material described for the La Libertad region, marked by the name and number of the main collector, followed by the acronym of the herbarium where it is deposited; as well as, the current state of conservation of the taxon only in the case of endemic taxa. The threats and destruction of the habitats

of the species are due to anthropic action. The information presented will serve to continue taxonomic, ecological and environmental studies of these taxa.

Key words: angiosperms, dicots, endemisms, distribution, provinces, La Libertad region.

Recibido: 10 de setiembre de 2019. Aceptado: 17 de diciembre de 2019. Publicado online: 30 de diciembre de 2019.

INTRODUCCIÓN

La zona Amotape-Huancabamba (A-H) ubicada en el sur de Ecuador y norte de Perú es reconocida por su alta biodiversidad y endemismos debido al mosaico de hábitats que posee (Berry, 1982; Young & Reynel, 1997; Weigend, 2002, 2004). En consecuencia, las regiones norperuanas (Amazonas, Cajamarca, La Libertad, Lambayeque, Piura, San Martín y Tumbes), presentan el 47% del total de registros de especies con flores para el país (Sagástegui et al., 1994, 1999; Rodríguez, 2017).

La región La Libertad, a pesar de su importancia y de ser considerada como el límite sur de la zona A-H (río Chicama-Tayabamba), aún presenta ciertos vacíos en su conocimiento botánico. Los únicos documentos oficiales que contienen gran parte de la flora de esta región son: Brako & Zarucchi (1993), Ulloa et al. (2004), León et al. (2006); así como el trabajo de López (1993, 1995a,b; 1998a,b). Sin embargo, se carece de un catálogo completo y actualizado sobre la Flora. Hecho que se está subsanando con el estudio de esta región en el marco del proyecto PIC 06-2012-UNT “Inventario de la flora y vertebrados silvestres de la región La Libertad, Perú”, con resultados satisfactorios (Rodríguez, 2017; Rodríguez et al., 2014a,b; 2015a,b,c,d; 2016a,b; 2017a,b,c,d,e,f; 2018a,b,c).

Por otro lado, las revisiones y actualizaciones de los grupos taxonómicos son dinámicos, y las floras y flórulas conocidas quedan desfasadas; por ello, es necesario y prioritario efectuar la respectiva actualización, adicionando taxones nuevos para la ciencia e incorporando los nuevos registros sustentados por colecciones recientes o nuevas observaciones para la región (e.g.: Dillon, 2018; Bayer & Dillon, 2019; Leiva et al., 2016; Leiva, 2017; Leiva et al., 2017a,b; Rodríguez et al., 2017a; Leiva & Tantalean, 2018; Leiva et al., 2018a,b; Leiva, 2019; Leiva et al., 2019); es decir, es necesario integrar todo el conocimiento que se dispone hasta la actualidad.

Consecuentemente, el objetivo del presente estudio es dar a conocer un catálogo de Angiospermas (Dicotiledóneas) para la Región La Libertad.

MATERIAL Y MÉTODOS

El estudio se basó en la revisión de material procedente de la región La Libertad, Perú, existente en el Herbarium Truxillense de la Universidad Nacional de Trujillo (HUT), y en los herbarios de The Field Museum (F) y Missouri Botanical Garden (MO) (Thiers, 2019), incluidas sus respectivas bases de datos (The Field Museum, 2019; Tropicos, 2019); salvo indicación contraria. Generalmente las colecciones son aquellas realizadas en las diversas expediciones botánicas por personal del herbario HUT a través de su historia (1941-2019). Así mismo, en la revisión de la bibliografía disponible que incluyen taxones de la región y en las determinaciones de los especialistas evidenciadas en la colección del herbario HUT.

Para cada especie, se indica: El nombre científico en negrita y cursiva, seguido con la cita del nombre del autor. El Material Examinado (Exsiccatae) se encuentra ordenado según su Distribución Geográfica (DG), por provincias de la región La Libertad en forma abreviada (AS=Ascope, BO=Bolívar, CH=Chepén, GC=Gran Chimú, JU=Julcán, OT=Otuzco, PA=Pacasmayo, PT=Pataz, SC=Sánchez Carrión, ST=Santiago de Chuco, TR=Trujillo, VI=Virú; en algunos casos se indica si el taxón vive en lomas costeras, bosques montanos o

áreas de protección), la altitud o rango altitudinal donde habitan las especies, el nombre vulgar (NV) si existiera, el tipo si es una especie descrita con material de la región La Libertad (Tipo), consignado por el nombre y número del colector principal, y el acrónimo del herbario donde está depositado, y finalmente el estado actual de conservación (EC) del taxón solamente en el caso de los endemismos (€) con sus respectivas categorías y criterios según IUCN (2012, 2019): CR: En peligro crítico, EN: En peligro, VU: Vulnerable, NT: Casi Amenazada, LC: Preocupación menor, DD: Datos insuficientes, NE: No Evaluado

La lista completa de sinónimos para las especies, si las tuviera, así como los nombres aceptados, pueden consultarse en los portales de internet: The Plant List (The Plant List, 2019) y TROPICOS-Base de Datos del Missouri Botanical Garden Herbarium (MO) (Tropicos, 2019). Los detalles completos de las publicaciones de las especies se encuentran en este último portal y en The International Plant Names Index (IPNI) (IPNI, 2019). La clasificación seguida es la de Chase & Reveal (2009) (e.g.: Clase Equisetopsida). El ordenamiento a nivel de familias es según Angiosperm Phylogeny Group (APG IV, 2016).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

El catálogo de Angiospermas (Dicotiledóneas) existentes en la región La Libertad, Perú, está constituido por 134 familias, 844 géneros y 2504 especies, incluidos 275 taxones cultivados y 630 endemismos. Estos últimos según su grado de amenaza se categorizan: En peligro crítico (CR) (61 sps.), En peligro (EN) (119 sps.), Vulnerable (VU) (126 sps.), Casi Amenazada (NT) (72 sps.), Preocupación menor (LC) (103 sps.), Datos insuficientes (DD) (61 sps.), No Evaluado (NE) (88 sps.).

ANGIOSPERMAE (DICOTILEDONEAS)

CLASE: EQUISETOPSIDA

SUB CLASE: MAGNOLIIDAE

ACANTHACEAE

1. *Acanthus mollis* L.

DG: TR. 30-45 m. Cultivada. Ornamental.

2. *Aphelandra acanthifolia* Hook.

DG: BO. 3000-3100 m.

3. *Aphelandra cirsoides* Lindau

DG: GC. 2900-3000 m.

4. *Aphelandra eurystoma* Mildbr.

DG: GC. 1000-1100 m.

5. *Aphelandra formosa* (Bonpl.) Nees

DG: PT. 2800-3300 m.

6. *Aphelandra lyrata* Nees

DG: GC. 2500 m.

7. *Aphelandra peruviana* Wassh.

DG: PT. 900-1100 m.

8. €*Aphelandra viscosa* Mildbr.

DG: GC (bosque Cachil), OT. 2100-2800 m. **NV:** “zarcilleja”. **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

9. *Dicliptera acuminata* (Ruiz & Pav.) Juss.

DG: GC (bosque Cachil), OT, ST. 2100-3200 m.

10. *Dicliptera falciflora* Lindau

DG: TR. 950-1100 m.

11. *€Dicliptera hookeriana* Nees

DG: GC, OT, ST. 1600-3600 m. **NV:** “contrayerba”. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

12. *Dicliptera montana* Lindau

DG: OT, TR (lomal). 350-1000 m.

13. *Dicliptera multiflora* (Ruiz & Pav.) Juss.

DG: OT. 2500-2700 m.

14. *Dicliptera peruviana* (Lam.) Juss.

DG: OT, TR (lomal), VI. 400-1625 m. **NV:** “hierba de la ternera”.

15. *Dicliptera* sp. 1

DG: OT. 3270 m.

16. *Dyschoriste quitensis* (Kunth) Kuntze

DG: GC. 1400 m.

17. *Justicia alpina* Lindau

DG: GC (tb. bosque Cachil). 1400-2600 m.

18. *Justicia carthaginensis* Jacq.

DG: TR (tb. lomal). 500-700 m.

19. *Justicia chachapoyasensis* Wassh.

DG: GC. 1400-1700 m.

20. *Justicia corumbensis* (Lindau) Wassh. & C. Ezcurra

DG: GC. 1400-1600 m.

21. *Justicia secunda* Vahl

DG: TR. 35-50 m. **NV:** “insulina”. Cultivada. Ornamental y medicinal.

22. *Justicia sericea* Ruiz & Pav.

DG: OT. 1200-3100 m.

23. *Justicia sessilifolia* (Lindau) Wassh.

DG: OT. 2300-2700 m.

24. *Odontonema strictum* (Nees) Kuntze

DG: TR. 30-45 m. Cultivada. Ornamental.

25. *Pachystachys lutea* Nees

DG: TR. 30-45 m. Cultivada. Ornamental.

26. *Pyrostegia venusta* (Ker Gawl.) Miers

DG: TR. 30-45 m. **NV:** “lluvia de oro”. Cultivada. Ornamental.

27. *Ruellia ciliatiflora* Hook.

DG: CH, PA. 100-500 m.

28. *Ruellia floribunda* Hook.

DG: CH, GC, OT, PA, ST, TR, VI(tb. Calipuy). 120-1850 m.

29. *Ruellia neoneesiana* Wassh.

DG: OT. 1150-1200 m.

30. *Ruellia simplex* C. Wright

DG: GC. 1000-1500 m.

31. *Ruellia* sp.1

DG: PT. 1340 m.

32. *Sanchezia nobilis* Hook.f.

DG: TR. 50-100 m. **NV:** “sanchezia”. Cultivada. Ornamental.

33. *Stenandrium dulce* (Cav.) Nees

DG: OT. 2400-3200 m.

34. *Sanchezia nobilis* Hook. f.

DG: TR. 30-45 m. **NV:** “sanchezia”. Cultivada. Ornamental.

35. *Sanchezia sericea* Leonard

DG: OT. 2550 m.

36. ϵ *Tetramerium denudatum* T.F. Daniel

DG: PT. 1700 m. **Tipo:** A. López M. & A. Sagástegui A. 8272 (Holótipo: MO; Isótipos: HUT-13038, MO, US). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR, B1a).

37. *Tetramerium nervosum* Nees

DG: BO, GC, OT. 700-900 m.

38. ϵ *Tetramerium peruvianum* (Lindau) T.F. Daniel

DG: BO. 1150-1200 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

39. ϵ *Tetramerium sagasteguianum* T. F. Daniel

DG: OT, TR. 800-1300 m. **Tipo:** T.F. Daniel & M.L. Butterwick 4319 (Holótipo: MO; Isótipos: HUT-40205). **EC:** Endémica. En peligro [EN, B1ab(iii)].

40. *Thunbergia alata* Bojer ex Sims

DG: GC, TR. 60-1500 m. Cultivada. Escapada. Ornamental.

ACTINIDIACEAE

41. *Saurauia glabra* (Ruiz & Pav.) Soejarto

DG: PT. 2200-2300 m.

42. ϵ *Saurauia loeseneriana* Buscal.

DG: PT. 2500 m. **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

43. *Saurauia peruviana* Buscal.

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT. 2500-2800 m.

44. ϵ *Saurauia solitaria* Sleumer

DG: PT. 1800-2000 m. **Tipo:** A. Weberbauer 7067 (F, MOL). **EC:** Endémica. En peligro crítico [CR, B1ab(iii)].

AIZOACEAE

45. *Carpobrotus acinaciformis* (L.) L. Bolus

DG: TR. 15-50 m. Cultivada. Ornamental.

46. *Carpobrotus edulis* (L.) N.E. Br.

DG: TR. 20-80 m. Cultivada. Ornamental.

47. *Mesembryanthemum cordifolium* L.f.

=*Aptenia cordifolia* (L. f.) Schwantes

DG: TR. 20-80 m. Cultivada. Ornamental.

48. *Sesuvium portulacastrum* (L.) L.

DG: AS, TR, VI. 0-30 m. NV: "lito", "vidrio".

49. *Tetragonia crystallina* L'Hér.

DG: TR (lomal), VI(tb. lomal, Calipuy). 100-500 m.

50. *Trianthema portulacastrum* L.

DG: AS, TR, VI (tb. Calipuy). 5-1200 m. NV: "verdolaga", "falsa verdolaga"

AMARANTHACEAE

51. *Achyranthes aspera* L.

DG: BO, GC. 800-1500 m.

52. *Alternanthera albotomentosa* var. *ecuadoriensis* Eliasson

DG: OT, TR (lomal), VI (lomal). 300-2300 m.

53. *Alternanthera dentata* (Moench) Stuchlik ex R. E. Fr.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 30-50 m. NV: "moradilla". Cultivada. Ornamental.

54. *Alternanthera dominii* Schinz

DG: BO. 3900-4000 m.

55. *Alternanthera elongata* (Willd. ex Roem. & Schult.) Schinz

DG: OT, ST, TR, VI (tb. Calipuy). 600-3000 m. NV: "moradilla"

56. *Alternanthera ficoidea* (L.) P. Beauv.

DG: TR. 60-120 m.

57. *Alternanthera halimifolia* (Lam.) Standl. ex Pittier

DG: AS, CH, GC, PA, ST, TR (tb. lomal), VI (tb. lomal, tb. Calipuy). 10-2500 m. NV: "hierba blanca", "hierba del cuy".

58. *Alternanthera lupulina* Kunth

DG: PT, ST. 3600-4100 m.

59. *Alternanthera macbridei* Standl.

DG: GC, OT, SC, ST (tb. Calipuy). 3000-3750 m. NV: "potitos"(OT).

60. *Alternanthera mexicana* Moq.

DG: TR. 400-700 m.

61. *Alternanthera peruviana* (Moq.) Suess.

DG: CH, PA. 45-300 m.

62. *Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.

DG: BO, GC, JU, OT, SC, ST. 1800-2500 m. **NV:** “lancetilla”. Cultivada. Medicinal.

63. *Alternanthera porrigens* var. *piurensis* (Standl.) Elliason

=*Alternanthera piurensis* Standley

DG: GC(tb. Bosque Cachil), OT. 780-2000. **NV:** “sanguinaria”, “moradilla”, “lancetilla”.

64. *Alternanthera porrigens* (Jacq.) Kuntze

=*Alternanthera porrigens* var. *porrigens*

=*Alternanthera paniculata* Kunth

DG: BO, GC (tb. Bosque Cachil), OT, PT, ST (tb. Calipuy), TR. 780-3100 m. **NV:** “crucecilla”, “moradilla”.

65. *Alternanthera pubiflora* (Benth.) Kuntze

DG: AS, OT, TR. 60-1310 m. **NV:** “hierba blanca grande”.

66. *Alternanthera pungens* Kunth

DG: BO, OT, TR. 700-1450 m.

67. *Alternanthera ramosissima* (Mart.) Chodat & Hassl.

=*Alternanthera brasiliiana* var. *villosa* (Moq.) Kuntze

DG: OT. 1700 m. **NV:** “hierba del oso”.

68. *Alternanthera truxillensis* Kunth

DG: TR (tb. lomal). 300-1100 m. **NV:** “hierba blanca”.

69. *Alternanthera villosa* Kunth

DG: OT, GC (tb. bosque Cachil). 2400-2500 m. **NV:** “hierba del oso”.

70. *Amaranthus caudatus* L.

DG: PA, TR. 45-120 m. **NV:** “quihuicha”. Cultivada. Alimenticia.

71. *Amaranthus celosioides* Kunth

DG: AS, TR, VI. 45-800 m. **NV:** “yuyo”, “yuyo hembra”.

73. *Amaranthus cruentus* L.

DG: TR. 10-50 m. **NV:** “cañihua”.

74. *Amaranthus dubius* Mart. ex Thell.

DG: TR. 45-80 m.

75. *Amaranthus hybridus* L.

DG: AS, BO, SC, TR, VI. 10-2600 m. **NV:** “atago”, “itacu”, “yuyo”.

76. *Amaranthus hybridus* subsp. *quitensis* (Kunth) Costea & Carreter

DG: PA. 50 m.

77. *Amaranthus spinosus* L.

DG: BO, TR, VI. 10-1450 m. **NV:** “ataco”, “yuyo espinoso”.

78. *Amaranthus viridis* L.

DG: AS, TR, VI. 10-80 m. **NV:** “ataco”, “shirco”, “yuyo”, “yuyu”, “yuyo hembra”.

79. *Amaranthus urceolatus* Benth.

DG: PA. 50-100 m.

80. [€]*Atriplex rotundifolia* Dombey ex Moq.

DG: AS, OT, PA (algarrobal El Cañoncillo), TR (tb. lomal), VI. 0-2650 m. **EC: Endémica.**
Preocupación menor (LC).

81. *Beta vulgaris* L.

DG: BO, GC, JU, OT, ST, TR, VI. 60-1400 m. **NV:** “beterraga”, “acelga”. Cultivada. Alimenticia.

82. *Celosia argentea* L.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 20-100 m. **NV:** “cresta de gallo”. Cultivada. Ornamental.

83. *Celosia cristata* L.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 20-100 m. **NV:** “cresta de gallo”. Cultivada. Ornamental.

84. *Chenopodium album* L.

DG: BO, PA, PT, TR. 35-1400 m. **NV:** “paico de muerto”.

85. *Chenopodiastrum murale* (L.) S. Fuentes-B., Uotila & Borsch

=*Chenopodium murale* L.

DG: AS, BO, CH, OT, PA, ST, TR, VI. 5-2800 m. **NV:** “hierba del gallinazo”.

86. *Chenopodium pallidicaule* Aellen

DG: GC, OT. 2500-2800 m. **NV:** “cañigua”, “coyo”. Cultivada. Alimenticia.

87. *Chenopodium petiolare* Kunth

DG: OT, ST(tb. Calipuy), TR(tb. lomal), VI(tb. Calipuy). 150-2700 m.

88. *Chenopodium quinoa* Willd.

DG: OT, SC, ST, TR. 2-3500 m. **NV:** “quinua”. Cultivada. Alimenticia.

89. *Dysphania ambrosioides* (L.) Mosyakin & Clements

DG: AS, BO, JU, OT, PA, PT, TR, VI. 5-2500 m. **NV:** “paico”.

90. *Dysphania multifida* (L.) Mosyakin & Clements

DG: PA. 100-150 m.

91. *Gomphrena globosa* L.

DG: TR. 50-80 m. **NV:** “siempre viva”. Cultivada. Ornamental.

92. *Guillemina densa* (Willd.) Moquin

DG: GC, OT, ST (tb. Calipuy), TR, VI. 1000-2400 m.

93. *Iresine diffusa* Humb. & Bonpl. ex Willd.

DG: GC(tb. bosque Cachil), OT. 1650-3100 m.

94. *Iresine herbstii* Hook.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 30-50 m. **NV:** “molleja”. Cultivada. Ornamental.

95. *Iresine lindenii* Van Houtte

DG: TR. 30-45 m. **NV:** “molleja”. Cultivada. Ornamental.

96. [€]*Iresine weberbaueri* Suess.

DG: BO, PT, SC. 980-1900 m. **NV:** “flor blanca”. **EC: Endémica. En peligro (EN B1a).**

97. *Hebanthe grandiflora* (Hook.) Borsch & Pedersen

DG: BO. 1500-1700 m.

98. *Sarcocornia fruticosa* (L.) A.J. Scott

=*Salicornia fruticosa* L.

DG: AS, PA, TR (bocana rio Moche), VI. 0-340 m.

Nota: Alonso & Crespo (2008) indican que las muestras determinadas como *S. fruticosa* se tratan de *Sarcocornia neei* (Lag.) M.A.Alonso & M.B.Crespo. (especie ambigua).

ANACARDIACEAE

99. *Mangifera indica* L.

DG: GC, TR, VI. 50-500 m. **NV:** “mango”.

100. *Mauria heterophylla* Kunth

DG : BO, GC (tb. bosque Cachil), OT, SC. 2000-3100 m. **NV :** trinidad, gian, tres hojas.

101. *Mauria simplicifolia* Kunth

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil, Namo), PT. 2200-3550 m. **NV :** “chacur”.

102. *Schinus molle* L.

DG: AS, BO, CH, GC, OT, PA, PT, TR, VI (tb. Calipuy, tb. B.P. Puquio Santa Rosa). 15-2500 m. **NV:** “molle”, “moy”.

103. *Schinus terebinthifolia* Raddi

DG : AS, CH, PA, TR, VI. 15-50 m. **NV:** “molle hawaiano”. Cultivada. Ornamental.

104. *Spondias purpurea* L.

DG: AS, BO, CH, PA, PT, TR, VI. 80-900 m. **NV:** “ciruela”.

ANNONACEAE

105. *Annona cherimola* Mill.

DG: AS, CH, GC, OT, PA, TR, VI. 50-1700 m. **NV:** “chirimoya”. Cultivada, escapada. Alimenticia, ornamental.

106. *Annona muricata* L.

DG: AS, BO, GC, PA, TR, VI. 30-1000 m. **NV:** “guanábana”. Cultivada. Alimenticia, ornamental.

107. *Guatteria augusti* Diels

DG: PT. 1300-1400 m. **Tipo:** A. Weberbauer 7062 (B, F, S, US). **EC:** Endémica. En peligro crítico [CR B1ab(iii)].

APIACEAE

108. *Ammi visnaga* (L.) Lam.

DG: SC, ST (tb. Calipuy). 2600-3000 m. **NV:** “culantro del burro”, “visnaga”.

109. *Apium graveolens* L.

DG: BO, TR, VI. 13-2800 m. **NV:** “apio”.

110. *Arracacia elata* H. Wolff

DG: BO, OT, PT. 3000-3600 m.

111. *Arracacia incisa* H. Wolff

DG: ST (tb. Calipuy). 2800-3300 m.

112. *Arracacia peruviana* (H. Wolff) Constance

Sagasteguiana 7(2): Julio – Diciembre, 2019

DG: BO, OT, PT, SC. 2000-3300 m. **NV:** “recacha de campo”, “recacha de zorro”. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii)].

113. *Arracacia xanthorrhiza* Bancr.

DG: BO, GC, OT, TR. 80-3100 m. **NV:** “arracacha”, “racacha”, “recacha”, “virraca”. Cultivada. Alimenticia.

114. *Azorella crenata* (Ruiz & Pav.) Pers.

DG: BO. 3800-4000 m.

115. *Azorella diapensioides* A. Gray

DG: BO. 3800-4000 m.

116. *Azorella multifida* (Ruiz & Pav.) Pers.

DG: BO, OT, ST. 3500-4100 m.

117. *€Bowlesia argentea* Mathias & Constance

DG: SC. 3900-4000 m. **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR, B1a).

118. *Bowlesia palmata* Ruiz & Pav.

DG: GC, OT, ST, TR (lomal), VI. 500-3700 m.

119. *Bowlesia sodiroana* H. Wolff

DG: ST. 3000-3100 m.

120. *Bowlesia* sp.1

DG: PT. 3000-3350 m.

121. *Coriandrum sativum* L.

DG: BO, TR. 13-1400 m. “culantro”. Cultivada. Alimenticia.

122. *Conium maculatum* L.

DG: JU. ST (tb. Calipuy). 2200-3700 m.

123. *Cyclospermum laciniatum* (DC.) Constance

DG: AS, OT, TR (tb. lomal), VI (tb. Calipuy). 120-1000 m.

124. *Cyclospermum leptophyllum* (Pers.) Sprague ex Britton & P. Wilson

DG: AS, OT, ST (tb. Calipuy), TR, VI. 50-2500 m. **NV:** “culantrillo”.

125. *Daucus carota* L.

DG: BO, TR, SC. 30-2100 m. **NV:** “zanahoria”. Cultivada. Alimenticia.

126. *Daucus montanus* Humb. & Bonpl. ex Spreng.

DG: BO, OT, ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal), VI (tb. lomal). 550-3700 m.

127. *€Eremocharis longiramea* (H. Wolff) I.M. Johnst.

DG: AS, GC, OT, PT, TR(tb. lomal). 300-2100 m. **NV:** “hinojo silvestre”, “ruda cimarrona”.

EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

128. *€Eremocharis tripartita* (H. Wolff) Mathias & Constance

DG: GC, OT, SC. 2400-2500 m. **NV:** “neldo”. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

129. *Eryngium humile* Cav.

DG: BO, OT, PT, SC, ST. 2800-4200 m. **NV:** “flor de plata”.

130. *Foeniculum vulgare* Mill.

DG: GC, OT, SC, TR. 30-3200 m. **NV:** “hinojo”,

131. *Oreomyrrhis andicola* (Kunth) Endl. ex Hook. f.

DG: BO, SC, ST. 3900-4000 m.

132. *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss

=*Petroselinum sativum* Hoffm.

DG: BO, TR, VI. 40-3000 m. **NV:** “perejil”.

133. *Spananthe paniculata* Jacq.

DG: OT, ST (tb. Calipuy), TR. 50-3000 m.

134. *Sanicula liberta* Cham. & Schldl.

DG: BO, PT, SC. 1500-2500 m.

APOCYNACEAE

135. *Allamanda cathartica* L.

DG: CH, PA, TR, VI. 30-100 m. **NV:** “copa de oro”. Cultivada. Ornamental.

136. *€Allamanda weberbaueri* Markgr.

DG: BO, PT. 1800-2400 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

137. *Asclepias curassavica* L.

DG: AS, BO, CH, PA, TR, VI(tb. Calipuy). 20-1500 m. **NV:** “flor de seda”.

138. *Cascabela thevetia* (L.) Lippold

DG: TR. 30-80 m. **NV:** “maichil”, “mainchil”. Cultivada. Ornamental.

139. *Catharanthus roseus* (L.) G. Don

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 30-100 m. **NV:** “isabelita”, “chavelita”. Cultivada. Ornamental.

140. *Cryptostegia grandiflora* R. Br.

DG: PA. 100-200 m. **NV:** “enredadera de monte”, “caucho”.

141. *Cynanchum formosum* N.E. Br.

DG: AS, CH, OT, ST (tb. Calipuy) TR(tb. lomal), VI(tb. Calipuy). 100-2500 m.

142. *Cynanchum longirostrum* (K. Schum.) W.D. Stevens

DG: GC (bosque Cachil). 2500 m.

143. *Cynanchum tarmense* Schltr.

DG: PT, ST(tb. Calipuy). 2500-3000 m.

144. *Cynanchum* sp.

DG: CH. 100-200 m.

145. *Gomphocarpus physocarpus* E. Mey.

DG: TR. 30-45 m. **NV:** “planta balón”. Cultivada. Ornamental.

146. *€Gonolobus sagasteguii* Morillo

DG: GC (Lledén, bosque Cachil). 2200-2900 m. **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR, B1a).

147. *Mandevilla cercophylla* Woodson

DG: BO. 1800-2000 m.

148. *Mandevilla riparia* (Kunth) Woodson

DG: GC (bosque Cachil). 2500 m.

149. *Marsdenia cundurango* Rchb. f.

DG: BO. 700-900 m.

150. *Marsdenia weberbaueri* Schltr. & Rothe

DG: BO. 2000-2100 m. **NV:** “gauruya”, “guarauia”.

151. *€Matelea aliciae* Morillo

DG: AS, CH, PA, TR (tb. lomal), VI. 150-800 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

152. *Metastelma* sp. 1

DG: GC. 1900-2000 m.

153. *Metastelma* sp. 2

DG: SC. 3700-3800 m.

154. *Metastelma* sp. 3

DG: OT. 2900-3000 m.

155. *Nerium oleander* L.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 10-200 m. **NV:** “adelfa”, “laurel rosa”. Cultivada. Ornamental.

156. *Philibertia campanulata* (Lindl.) G. Nicholson

DG: TR (lomal). 700 m.

157. *Philibertia lysimachioides* (Wedd.) T. Mey.

DG: ST. 3500-3700 m.

158. *Philibertia solanoides* Kunth

=*Sarcostemma solanoides* (Kunth) Decne.

DG: OT, ST (tb. Calipuy), TR (lomal), VI (tb. lomal, tb. Calipuy). 400-3000 m.

159. *Plumeria rubra* L.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 30-700 m. **NV:** “caracucho”, “suche”. Cultivada. Ornamental.

160. *Prestonia cordifolia* Woodson

DG: AS, GC. 120-1800.

161. *Prestonia mollis* Kunth

DG: BO, PT. 1150-2000 m.

162. *Rauvolfia viridis* Willd.

DG: PA. 120-200 m.

163. *Rauvolfia tetraphylla* L.

DG: AS, PA, TR. 80-350 m. **NV:** “choloquillo”.

164. *Sarcostemma clausum* (Jacq.) Schult.

=*Funastrum clausum* (Jacq.) Schltr.

DG: AS, CH, PA (tb. Cañoncillo), ST (tb. Calipuy), TR, VI (tb. Calipuy). 25-2000 m. **NV:** “amarrajudía”, “marrajudía”.

165. *Stapelia grandiflora* Masson

DG: AS, TR, VI. 30-50 m. Cultivada. Ornamental.

166. *Vallesia glabra* (Cav.) Link

DG: BO, CH, GC, PA (tb. Cañoncillo), PT. 35-1600 m. **NV:** “cun-cun”, “cun-cuno”, “perlilla”, “tetilla”.

AQUIFOLIACEAE

167. ϵ *Ilex crassifolioides* Loes.

DG: BO. 3000-3200 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

168. ϵ *Ilex villosula* Loes.

DG: PT. 2200-2400 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

169. *Ilex uniflora* Benth

DG: GC (tb. bosques Cachil y Namo), OT (bosque Callanquitas). 2300-2800 m. **NV:** “hoja menuda”.

ARALIACEAE

170. *Hydrocotyle bonariensis* Lam.

DG: AS, CH, GC, OT, PA (El Cañoncillo), TR, VI. 0-2000 m. **NV:** “hoja de Abad”, “sombrerito de Abad”.

171. *Hydrocotyle humboldtii* A. Rich.

DG: BO, SC. 2900-3200 m.

172. *Hydrocotyle incrassata* Ruiz & Pav.

DG: BO, SC. 3000-3800 m.

173. *Hydrocotyle ranunculoides* L. f.

DG: PA(El Cañoncillo). 100-150 m.

174. ϵ *Hydrocotyle sagasteguii* Constance & M.O. Dillon

DG : GC, OT. 1300-1500 m. **EC:** Endémica. En peligro crítico [CR B1ab(iii)].

175. *Oreopanax eriocephalus* Harms

DG: BO, GC (tb. bosques Cachil y Namo), OT (tb. Bosque Callanquitas). 2400-2900 m. **NV:** “mano de león”, “maqui maqui”.

176. ϵ *Oreopanax raimondi* Harms

DG: BO. 2400-2600 m. **Tipo:** A. Raimondi 12841 (B). **EC:** Endémica. En peligro (EN, B1a).

177. *Polyscias guilfoylei* (W. Bull) L. H. Bailey

DG: TR, VI. 30-50 m. Cultivada. Ornamental.

178. *Schefflera actinophylla* (Endl.) Harms

DG: TR, VI. 30-50 m. **NV:** “cheflera”. Cultivada. Ornamental.

179. *Schefflera arboricola* (Hayata) Merr.

DG: TR, VI. 30-50 m. **NV:** “chiflera”, “cieflera arborícola”. Cultivada. Ornamental.

180. *Schefflera* sp.1

DG: BO. 3100-3200 m.

ARISTOLOCHIACEAE

181. ϵ *Aristolochia chachapoyensis* Ahumada

Sagasteguiana 7(2): Julio – Diciembre, 2019

DG: BO, SC. 1150-1400 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

182. *€Aristolochia xerophytica* R.E. Schult.

DG: BO, PT. 700-1250 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

ASTERACEAE

183. *Acanthospermum hispidum* DC.

DG: CH, OT, TR. 50-2200 m.

184. *Achillea millefolium* L.

DG: BO. 3700 m. **NV:** "milenrama".

185. *Achyrocline alata* (Kunth) DC.

=*Achyrocline rufescens* (Kunth) DC.

DG: BO, GC (tb. Bosque Cachil), JU, OT, PT, SC, ST(tb. Calipuy). 2300-3900 m.

186. *Achyrocline celosioides* (Kunth) DC.

DG: GC, ST (tb. Calipuy). 2600-2850 m.

187. *€Achyrocline peruviana* M.O. Dillon & Sagást.

DG: GC (tb. Bosque Cachil), OT, ST. 2400-3100. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

188. *Acmella alba* (L'Hér.) R.K.Jansen

=*Acmella alba* var. *alba*

DG: TR (tb. lomal), VI (tb. Calipuy). 60-1300 m.

189. *Acmella ciliata* (Kunth) Cass.

DG: TR. 45-60 m.

190. *Acmella oleracea* (L.) R.K. Jansen

DG: TR (lomal). 300-600 m.

191. *Acmella oppositifolia* (Lam.) R.K.Jansen

DG: AS, OT, GC (tb. bosque Cachil), TR, VI. 60-3000 m.

192. *Acmella uliginosa* (Sw.) Cass.

DG: TR (lomal). 300-350 m.

193. *Aetheolaena campanulata* (Sch.Bip. ex Klatt) B.Nord.

=*Lasiocephalus campanulatus* (Sch. Bip. ex Klatt) Cuatrec.

=*Senecio campanulatus* Sch. Bip. ex Klatt

DG: BO, OT, SC, ST. 2800-3700 m.

194. *Aetheolaena loeseneri* (Hieron.) B. Nord.

=*Lasiocephalus loeseneri* (Hieron.) Cuatrec.

DG: SC, ST. 3300-3900 m.

195. *Aetheolaena patens* (Kunth) B. Nord.

=*Lasiocephalus patens* (Kunth) Cuatrec.

DG: BO. 3100-3300 m.

196. *Ageratina dombeyana* (DC.) R.M. King & H. Rob.

DG: SC. 3000 m. **NV:** "chichimis".

197. *Ageratina fastigiata* (Kunth) R.M. King & H. Rob.

=*Ageratina exserto-venosa* (Klatt) R.M.King & H.Rob.

DG: BO, OT, PT, SC, ST (tb. Calipuy). 2800-3600 m.

198. *Ageratina glechonophylla* (Less.) R.M. King & H. Rob.

=*Ageratina azangaroensis* (Sch. Bip. ex Wedd.) R.M. King & H. Rob.

DG: SC, ST, TR (lomal). 500-4000 m. **NV:** “sumi sumi”.

199. ϵ *Ageratina lopezmirandae* R.M. King & H. Rob.

DG: OT. 2900-3600 m. **Tipo:** A. López 0972 (Isotipo-HUT). **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

200. *Ageratina pentlandiana* (DC.) R.M. King & H. Rob.

DG: SC. 2700-3000 m.

201. *Ageratina pichinchensis* (Kunth) R.M. King & H. Rob.

=*Ageratina articulata* (Sch. Bip. ex Hieron.) R.M. King & H. Rob.

DG: OT, SC, TR (tb. lomal). 500-3700 m.

202. ϵ *Ageratina proba* (N.E.Br.) R.M. King & H. Rob.

DG: SC. 3100-3500 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

203. *Ageratina prunellifolia* (Kunth) R.M. King & H. Rob.

DG: OT. 3300-3400 m.

204. *Ageratina sodiroi* (Hieron.) R.M. King & H. Rob.

DG: OT. 3800 m.

205. *Ageratina sternbergiana* (DC.) R.M. King & H. Rob.

DG: GC, SC, ST, TR (lomal). 500-2800. **NV:** “manguepaque”.

206. ϵ *Ageratina vallincola* (DC.) R.M. King & H. Rob.

DG: TR(lomal). **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

207. *Ageratina* sp. 1

DG: SC. 3000 m.

208. *Ageratum conyzoides* L.

=*Ageratum latifolium* Cav.

DG: OT, TR, VI (tb. Calipuy). 30-1700 m. **NV:** “huarmi huarmi”, “warmi warmi”.

209. *Aldama helianthoides* (Rich.) E.E. Schill. & Panero

DG: ST (tb. Calipuy). 3200-3700 m.

210. *Aldama incana* (Pers.) E.E. Schill. & Panero

=*Viguiera incana* (Pers.) S.F. Blake

DG: OT. 1700-2000 m.

211. *Aldama lanceolata* (Britton) E.E. Schill. & Panero

DG: ST (tb. Calipuy). 3200-3700 m.

212. *Aldama peruviana* (A.Gray) E.E. Schill. & Panero

=*Viguiera peruviana* A. Gray

DG: OT, ST. 3100-3500 m. **NV:** “suncho”.

213. ϵ *Aldama truxillensis* (Kunth) E.E. Schill. & Panero

= ϵ *Viguiera truxillensis* (Kunth) S. F. Blake

DG: OT. 3000-3200 m. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU, B1ab(iii)].

214. *Ambrosia arborescens* Mill.

DG: OT, PT, ST (tb. Calipuy). 2600-3300 m. **NV:** “altamisa”, “marco”.

215. *Ambrosia peruviana* Willd.

DG: AS, CH, BO, OT, PA, PT, TR, VI (tb. Calipuy). 10-1500 m. **NV:** “altamisa”, “marco”.

216. *Aphanactis villosa* S.F. Blake

DG: BO, SC. 3700-4100 m.

217. *Argyranthemum foeniculaceum* (Willd.) Webb ex Sch.Bip.

=*Chrysanthemum anethifolium* Brouss. ex Willd.

DG: TR. 25-60 m. **NV:** “manzanilla cimarrona”. Cultivada. Ornamental.

218. ϵ *Aristeguietia anisodonta* (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.

DG: GC (tb. bosques Cachil y Namo), JU, ST. 2500-3600 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

219. *Aristeguietia discolor* R.M. King & H. Rob.

DG: OT, PT, ST (tb. Calipuy). 2800-3800 m. **NV:** “chilco”.

220. *Aristeguietia gascae* (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.

DG: ST. 2900 m.

221. *Aristeguietia tahanensis* (Hieron.) R.M. King & H. Rob.

DG: BO. 2500 m.

222. ϵ *Arnaldoa weberbaueri* (Muschl.) Ferreyra

=*Arnaldoa coccinosantha* (Muschl.) Ferreyra

=^{*}*Arnaldoa peruviana* Lopez & Sagást.

=⁺*Barnadesia weberbaueri* Muschl.

=*Chuquiraga muschleri* I.C.Chung

DG: BO, PT. 1800-3200 m. **NV:** “garguanquincha”, “azafrán”. **Tipo:** ⁺*A. Weberbauer* 4278(B). **A. López & A. Sagástegui* 1769 (Holótipo: HUT; Isótipo: HUT). **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

223. *Artemisia absinthium* L.

DG: BO; GC, OT, JU, SC, ST. 1400-2700 m. **NV:** “ajenjo”.

224. ϵ *Ascidiogyne sanchezvegae* Cabrera

DG: BO, PT. 3800-4100 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

225. ϵ *Asplundianthus sagasteguii* R.M.King & H.Rob.

DG: GC (bosque Cachil). 2300-2600 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

226. *Asplundianthus* sp.

DG: SC. 3500-3600 m.

227. *Austroeupatorium inulaefolium* (Kunth) R.M.King & H.Rob.

DG: CH. 1000-1400 m.

228. *Baccharis alaternoides* Kunth

DG: OT. 3200-3300 m

229. ϵ *Baccharis alnifolia* Meyen & Walp.

DG: PA. 30-120 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

230. *Baccharis arenaria* Baker

DG: OT, ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal), VI (tb. lomal, tb. Calipuy). 400-3000 m.
Nota: Podría tratarse de *Baccharis linearifolia* (Lam.) Pers.

231. *Baccharis auriculigera* Hieron.

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil), OT, ST. 2300-3100 m.

232. *Baccharis buxifolia* (Lam.) Pers.

DG: OT, PT, ST (tb. Calipuy). 2600-3500 m.

233. *Baccharis caespitosa* (Ruiz & Pav.) Pers.

=*Baccharis alpina* Kunth
=*Baccharis alpina* var. *serpyllifolia* Decne. ex Wedd.
=*Baccharis caespitosa* var. *alpina* (Kunth) Cuatrec.
=*Baccharis caespitosa* var. *caespitosa*
DG: GC, OT, PT, SC, ST. 2650-3800 m.

234. *Baccharis decussata* (Klatt) Hieron.

DG: OT. 2200-2300 m.

235. *Baccharis emarginata* (Ruiz & Pav.) Pers.

DG: BO, PT, SC. 3000-3200 m. **NV:** “anua”, “lloctara”, “tallanga”, “tayanca”.

236. *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.

DG: BO, GC, OT, PT, SC. 2200-4200 m. **NV:** “carqueja”.

237. *Baccharis glutinosa* Pers.

DG : AS, CH, PA (tb. El Cañoncillo), TR (tb. lomal), VI (tb. B.P. Puquio Santa Rosa). 10-300 m. **NV :** “chilco hembra”.

En The Plant List (2018) se indica que es sinónimo taxonómico de *Baccharis salicina* Torr. & A.Gray.

238. *Baccharis gnidiifolia* Kunth

=*Baccharis sternbergiana* Steud.

DG : OT, JU. 1700-3700 m.

239. *€Baccharis hutchisonii* Cuatrec.

DG: OT. 2300-2500 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

240. *€Baccharis kingii* Cuatrec.

DG: TR (lomal). 500 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

241. *€Baccharis libertadensis* (S.B. Jones) H. Rob.

=*Vernonia libertadensis* S.B. Jones

DG: OT, PT, SC, ST. 2900-3500 m. ***Tipo:** A. López M. 1947* (Holótipo: GA; Isótipo: HUT-1947). **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

242. *Baccharis latifolia* (Ruiz & Pav.) Pers.

=*Baccharis floribunda* Kunth

DG: BO, GC (tb. bosques Cachil y Namo), JU, OT, PT, SC, ST. 2500-3500 m. **NV:** “chilco”.

243. *Baccharis nitida* (Ruiz & Pav.) Pers.

=*Baccharis obtusifolia* Kunth

DG: BO, OT. 2400-3200 m.

244. *Baccharis phylicoides* Kunth

DG: GC, JU, OT (tb. bosque Callanquitas), PT, SC, ST. 2400-3600 m. **NV:** “quillis”(OT).

245. *Baccharis rhexioides* Kunth

=*Baccharis eggersii* Hieron

= *Baccharis trinervis* var. *rhexioides* (Kunth) Baker

DG: OT, TR. 800-1700 m. **NV:** “chilco”.

246. *Baccharis salicifolia* (Ruiz & Pav.) Pers.

DG: AS, CH, PA, TR, VI (tb. Calipuy, tb. B.P. Puquio Santa Rosa). 10-1200 m. **NV :** “chilco macho”.

En The Plant List (2019) se indica que es sinónimo taxonómico de *Baccharis salicina* Torr. & A.Gray que es el nombre aceptado.

247. *Baccharis scandens* (Ruiz & Pav.) Pers.

DG: OT, TR, VI (tb. Calipuy). 300-1200 m.

248. *Baccharis sparteia* Benth.

DG: OT, ST (tb. Calipuy), TR, VI (tb. Calipuy). 500-2600 m.

249. [€]*Baccharis tarmensis* Cuatrec.

DG : BO. 3700-3800 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

250. *Baccharis tricuneata* (L. f.) Pers.

DG : PT, SC. 2600-3700m. **NV:** tayanca.

251. *Baccharis uniflora* (Ruiz & Pav.) Pers.

DG : ST. 3200-4100 m.

252. *Baccharis* sp.1

DG : GC (bosque Cachil). 2500-2600 m.

253. *Baccharis* sp.2

DG : JU, OT. 3500-3900 m.

254. *Barnadesia dombeyana* Less.

DG : BO, JU, OT, PT, SC, ST. 2400-3800 m. **NV :** “punás”, “chumaque”, “chungal”.

255. *Barnadesia jelskii* Hieron.

DG : BO, OT, SC, ST. 2900-3800. **NV :** coñor.

256. *Barnadesia lehmannii* Hieron. ex Hieron.

=[€]*Barnadesia hutchisoniana* Ferreyra

DG : GC (tb. bosque Cachil). 1200-2500 m. **NV :** “cachambeque”. [€]**EC :** Endémica. Preocupación menor (LC).

257. *Bidens andicola* var. *andicola*

DG: OT, PT, SC, ST (tb. Calipuy). 2200-4000 m. **NV:** “amor seco”.

258. *Bidens pilosa* L.

=*Bidens pilosa* var. *calcicola* (Greenm.) Sherff

=*Bidens pilosa* var. *minor* (Blume) Sherff

DG: AS, BO, CH, GC, JU, OT, PT, SC, ST (tb. Calipuy), TR, VI (tb. Calipuy). 10-3200 m. **NV:** “amor seco”, “cadillo”.

259. *Bidens rubifolia* Kunth

DG: PT. 2800-3400 m.

260. *Bidens subalternans* DC.

DG: OT. 1000 m.

261. *Bidens squarrosa* Kunth

DG: OT. 1800-2200 m.

262. *Bidens triplinervia* Kunth

=*Bidens triplinervia* var. *macrantha* (Wedd.) Sherff

=*Bidens triplinervia* var. *triplinervia*

DG: OT, ST. 800-3500 m. NV: "cadillo".

263. *Brickellia diffusa* (Vahl) A.Gray

DG: GC, PT. 1600-1800 m.

264. *Cacosmia rugosa* var. *nivea* Hieron.

DG: BO, PT. 2300-3300 m.

265. *Cacosmia rugosa* Kunth

=*Cacosmia rugosa* var. *rugosa*

DG: OT. 3000-3200 m.

266. *Calea berteriana* DC.

DG: PT. 2500-2700 m.

267. *Calea glomerata* Klatt

DG: OT. 2700 m.

268. *Calea jelskii* Hieron.

DG: GC (tb. bosques Cachil y Namo). 2500-2700 m.

269. *Calea umbellulata* Hochr.

DG: ST. 2800 m.

270. *Calendula officinalis* L.

DG: TR. 25-50 m. "caléndula". Cultivada. Ornamental.

271. *Carthamus tinctorius* L.

DG: VI. 35-80 m. NV: "falso azafrán". Cultivada. Introducida.

272. €*Caxamarca sanchezii* M.O. Dillon & Sagást.

DG: GC. 1200-1800 m. EC: Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

273. *Centaurea melitensis* L.

DG: GC, OT, TR. 50-2700 m. Introducida.

274. *Chamaemelum nobile* (L.) All.

DG: TR. 25-50 m. NV: "manzanillón". Cultivada. Ornamental.

275. *Chaptalia cordata* Hieron.

DG: BO. 3950 m.

276. *Chersodoma antennaria* (Wedd.) Cabrera

DG: ST. 4000-4100 m.

277. [€]*Chersodoma deltoidea* M.O. Dillon & Sagást.

DG: SC, ST. 3900-4200 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

278. [€]*Chersodoma ovopedata* (Cuatrec.) Cuatrec.

DG: ST. 4000-4200 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

279. [€]*Chionopappus benthamii* S.F. Blake

DG: GC, OT, ST (tb. Calipuy), TR(tb. lomal), VI(tb. lomal). 200-2500 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

280. *Chromolaena laevigata* (Lam.) R.M. King & H. Rob.

DG: OT. 3100-3200 m.

281. *Chromolaena leptocephala* (DC.) R.M. King & H. Rob.

DG: BO. 2400-2500 m.

282. *Chromolaena odorata* (L.) R.M. King & H. Rob.

DG: BO, OT. 1450-1600 m.

283. *Chrysactinium acaule* (Kunth) Wedd.

=*Liabum acaule* (Kunth) Less.

DG: BO, OT, PT, SC. 3100-3600 m.

284. *Chrysactinium ambothrix* (S. F. Blake) H. Rob. & Brettell

DG: BO, ST. 2800-3200 m.

285. *Chrysactinium caulescens* (Hieron.) H. Rob. & Brettell

DG: BO. 2500-3000 m.

286. *Chrysactinium hieracioides* (Kunth) H. Rob. & Brettell

DG: GC(tb. bosque Cachil), OT, SC, ST. 2700-3500 m.

287. *Chrysactinium rosulatum* (Hieron.) R. M. King & H. Rob.

=*Liabum rosulatum* Hieron.

DG: SC. 3200-3400 m.

288. [€]*Chucoa ilicifolia* Cabrera

=*Weberbaueriella johnstoniana* Ferreyra

DG: SC, ST. 2200-3000 m. **Tipo:** A. López M. 1090 (Holotipo: LP; Isótipos: HUT-2405, K, US). **EC:** Endémica. En peligro crítico [CR B1ab(iii)].

289. *Chuquiraga jussieui* J.F.Gmel.

DG: BO, PT. 3000-3900 m. **NV:** “amaro”, “amarro”.

290. *Chuquiraga spinosa* subsp. *huamanpinta* C. Ezcurra

DG: ST(tb. Calipuy). 3000-4000 m.

291. [€]*Chuquiraga weberbaueri* Tovar

DG: BO, PT, SC, ST. 3300-4300 m. **NV:** “amaro”, “amarro”. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii)].

292. *Centaurea melitensis* L.

DG: OT, ST, TR. 50-3100 m.

293. *Conyza bonariensis* (L.) Cronquist

DG: AS, CH, JU, OT, PA, SC, ST (tb. Calipuy), TR, VI (tb. Calipuy). 5-3200 m.

294. *Conyza coronopifolia* Kunth

=*Conyza obtusa* Kunth

DG: TR. 30-600 m.

295. *Conyza laevigata* (Rich.) Pruski

DG: OT. 1700 m.

296. *Conyza popayanensis* (Hieron.) Pruski

DG: BO, PT. 3500-3600 m.

297. *Conyza tunariensis* (Kuntze) Zardini

DG: OT. 3200-3300 m.

298. *Coreopsis capillacea* Kunth

=*Coreopsis triloba* S.F. Blake

DG: OT(Ragache). 3300-3500 m.

299. *Coreopsis celendinensis* Sagást. & Sánchez Vega

DG: BO. 3000-3200 m. **NV:** “pul”. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

300. *Coreopsis fasciculata* Wedd.

=*Coreopsis fasciculata* var. *fasciculata*

DG: BO, OT, SC, ST (tb. Calipuy). 3000-3900 m.

301. *Coreopsis integra* S.F. Blake

DG: BO, PT. 2700-3000 m. **EC:** Endémica. En peligro (EN, B1a).

302. *Coreopsis nodosa* Sherff

DG: ST. 3000-3300 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

303. *Coreopsis poloe* Sagást. & M. Zapata

DG: BO, PT. 2600-2700. **Tipo:** A. Sagástegui & M. Zapata; E. Rodríguez & V. Medina 17261 (Holotipo: HAO; Isótipos: F, HUT-40350). **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

304. *Coreopsis polyactis* S.F. Blake & Sherff

DG: PT. 3500-3700 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

305. *Coreopsis senaria* S.F. Blake & Sherff

DG: OT (tb. bosque Callanquitas), PT, SC, ST (tb. Calipuy). 2800-3800 m. **NV:** “salchuche”, “sulchuche”, “pagua”, “pull”. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

306. *Coreopsis scherffi* Blake

DG: BO, OT, SC, ST. 2600-3200 m. **NV:** “antarahuaita”. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

307. *Coreopsis venusta* Kunth

DG: ST (cerro La Botica). 2800-3000 m.

308. *Coreopsis* sp.

DG: GC (bosque Cachil). 2200-2600 m.

309. *Cosmos bipinnatus* Cav.

DG: TR. 25-50 m. Cultivada. Ornamental.

310. *Cosmos peucedanifolius* Wedd.

DG: GC, OT, SC, ST. 2800-3600 m.

311. *Cosmos sulphureus* Cav.

DG: TR. 25-50 m. Cultivada. Ornamental.

312. *Cotula australis* (Sieber ex Spreng.) Hook.f.

DG: GC, OT, TR. 40-1700 m.

313. *Critonia billbergiana* (Beurl.) R.M.King & H.Rob.

=*Critonia eggersii* (Hieron.) R.M.King & H.Rob.

DG: OT. 2500-3300 m.

314. ϵ *Critoniopsis oblongifolia* Sagást. & M.O. Dillon

DG: GC (bosque Cachil). 2500-2600 m. **Tipo:** A. Sagástegui, M. O. Dillon, S. Leiva & P. Lezama 15798 (Holótipo: HAO; Isótipes: F, HAO, HUT-40349, MO, NY, US). **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

315. ϵ *Critoniopsis sagasteguii* (M.O. Dillon) H. Rob.

=*Vernonia sagasteguii* M.O. Dillon

DG: GC(bosque Cachil). 2400-2600 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

316. ϵ *Cronquistianthus callacatensis* (Hieron.) R.M. King & H. Rob.

=*Cronquistianthus kalenbornianus* (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.

=*Eupatorium callacatense* Hieron.

DG: JU, OT. 2600-3000 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

317. ϵ *Cronquistianthus desmophyllus* (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.

DG: GC, JU, OT 2700-300 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

318. ϵ *Cronquistianthus determinatus* (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.

DG: SC. 3000-3300 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

319. ϵ *Cronquistianthus glomeratus* (DC.) R.M. King & H. Rob.

DG: BO, PT, SC. 2900-3200 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

320. ϵ *Cronquistianthus lavandulifolius* (DC.) R.M. King & H. Rob.

DG: GC, JU, OT, SC, ST (tb. cerro La Botica). 3000-3700 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

321. ϵ *Cronquistianthus lopez-miranda* (Cabrera) R. M. King & H. Rob.

= *Eupatorium lopez-miranda* Cabrera

DG: SC. 2700-2900 m. **Tipo:** A. López M. & A. Sagástegui A. 1446 (Holótipo: LP; Isótipo: HUT-2782). **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

322. ϵ *Cronquistianthus marrubiifolius* (Hieron.) R.M.King & H.Rob.

DG: GC (tb. bosque Cachil), JU, OT, PT, ST. 2800-3700 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

323. ϵ *Cronquistianthus urubambensis* (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.

DG: ST. 2800 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

324. ϵ *Cronquistianthus volkensii* (Hieron.) R.M. King & H. Rob.

DG: ST. 2800 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

325. *Culcitium canescens* Humb. & Bonpl.

=*Senecio canescens* (Kunth) Cuatrec. var. *canescens* “Vira-vira”, “huira-huira”.

=*Senecio canescens* var. *monocephalus* (Wedd.) Cuatrec.

DG: BO, PT, SC, ST. 3000-4100 m. **NV:** “vira vira”, “huira-huira”.

326. *Cynara cardunculus* L.

=*Cynara scolymus* L.

DG: SC, ST. 2800-3200 m. **NV:** “alcachofa”. Cultivada. Alimenticia, medicinal.

327. *Cyrtocymura scorpioides* (Lam.) H.Rob.

=*Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

DG: OT. 2600-2700 m.

328. *Dahlia pinnata* Cav.

=*Dahlia variabilis* (Willd.) Desf.

DG: GC, JU, OT, SC, ST, TR. 30-3200 m. **NV:** « dalia ». Cultivada. Ornamental.

329. *€Dasyphyllum brevispinum* Sagást. & M.O. Dillon

DG: GC (tb. bosque Cachil). 2200-2700 m. **Tipo:** A. López M., A. Sagástegui A., J. Mostacero L. & S. López M. 9136 (Holótipo: HUT-17700 ; Isótipos : F, HUT-17543). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR B1a).

330. *Dasyphyllum ferox* (Wedd.) Cabrera

DG: OT, PT, ST (tb. Calipuy). 2300-3200 m.

331. *€Dasyphyllum hystrix* var. *peruvianum* Cabrera

DG: ST. 3100-3300 m. **Tipo:** A. López & J. Silva 0980 (Holótipo: LP; Isótipos: HUT-2040, USM). **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

332. *Dendrophorbiump elatum* (Kunth) Pruski

=*Senecio elatus* Kunth

DG: GC (Lledén, bosque Cachil). 2400-3000 m.

333. *Dendrophorbiump usgorense* (Cuatrec.) C.Jeffrey

= *Senecio usgorensis* Cuatrec.

DG: GC, JU, OT, PT, SC, ST. 2500-3600 m. **NV:** “lilao”, “lilao zonzo”, “chinaque”.

334. *€Diplostephium azureum* Cuatrec.

DG: JU. 2800-3300 m. **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

335. *€Diplostephium cajamarquillense* Cuatrec.

DG: BO (Nevado de Cajamarquilla). 3400-3700 m. **Tipo:** R. Ferreyra 1253 (Holótipo: USM). **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

336. *Diplostephium* aff. *carabayense* Wedd.

DG: PT. 3540 m.

337. *€Diplostephium leucactinum* Cuatrec.

DG: BO. 3000 m. **Tipo:** R. Ferreyra 1249 (Holótipo: USM). **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

338. *€Diplostephium sagasteguii* Cuatrec.

DG: SC, ST. 4000-4100 m. **Tipo:** A. Sagástegui et al. 6185 (Holótipo: US; Isótipos: F, HUT-6185, K, MO, US). **EC:** Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii)].

339. *€Diplostephium serratifolium* Cuatrec.

DG: GC (bosque Cachil). 2200-2700 m. **EC:** Endémica. En peligro (EN, B1a).

340. *Dorobaea callacallensis* (Cuatrec.) B. Nord. & Pruski

DG: BO. 3600-3800 m.

341. *Dorobaea laciniata* B. Nord. & Pruski

DG: OT, PT. 2700-3000 m.

342. *Dorobaea pimpinellifolia* (Kunth) B. Nord.

DG: BO, OT, PT. 3500-4000 m.

343. *Eclipta prostrata* (L.) L.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 05-120 m. **NV:** “florcita”.

344. *Encelia canescens* Lam.

=*Encelia canescens* var. *canescens*

=*Encelia canescens* var. *tomentosa* (Walp.) Ball

DG: AS, CH, PA, TR (tb. lomal), VI (tb. Lomal, Calipuy). 100-1000 m. **NV:** “florcita”, “mataloba”.

345. *Enydra fluctuans* Lour.

DG: TR. 10-35 m.

346. *Enydra sessilifolia* (Ruiz & Pav.) Cabrera

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 15-35 m.

347. *Enhydra sessilis* DC.

DG: TR. 60-80 m.

348. *Ericentrodea decomposita* S.F. Blake & Sherff

DG: PT. 1800-2000 m.

349. *Erigeron leptorhizon* DC.

DG: TR(lomal), VI(tb. lomal, Calipuy). 400-950 m.

350. *Erigeron primulifolium* (Lam.) Greuter

=*Conyzia primulifolia* (Lam.) Cuatrec. & Lourteig

DG: BO. 3100-3300 m.

351. *Facelis lasiocarpa* (Griseb.) Cabrera

DG: OT, SC, ST (tb. Calipuy). 2700-3700 m.

352. *€Ferreyranthus rugosus* (Ferreyra) H. Rob. & Brettell

DG: OT. 2500-2700 m. **EC:** Endémica. Datos insuficientes (DD).

353. *Ferreyranthus verbascifolius* (Kunth) H. Rob. & Brettell

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, PT, SC. 2500-3200 m. **NV:** “lengua de vaca”(SC).

354. *€Ferreyranthus vernonioides* (Muschl.) H. Rob. & Brettell

DG: PT, ST. 2400-3000 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

355. *Ferreyrella peruviana* S. F. Blake

DG: GC. 2500-2700 m.

356. *Flaveria bidentis* (L.) Kuntze

DG: AS, CH, PA, TR, VI(tb. Calipuy). 5-1200 m. **NV:** “contrayerba”, “matagusano”.

357. ϵ *Flourensia macrophylla* S.F. Blake

DG: ST (tb. Calipuy). 2900-3000 m. **NV:** “uño”. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

358. *Gaillardia pulchella* Foug.

DG: TR. 25-50 m. Cultivada. Ornamental.

359. *Galinsoga mandonii* Sch. Bip.

DG: OT. 1700-3500 m.

360. *Galinsoga parviflora* Cav.

DG: AS, CH, OT, PA, SC, ST (tb. Calipuy), TR, VI. 5-3400 m.

361. *Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.

DG: ST (tb. Calipuy), TR. 60-3000 m. **NV:** “pacoyuyo”.

362. ϵ *Gamochaeta cabrerae* Anderb.

=*Gamochaeta oreophila* M.O. Dillon & Sagást.

=*Gamochaeta monticola* M.O. Dillon & Sagást.

DG: OT, ST. 3200-3500 m. ***Tipo:** A. Sagástegui et al. 11100 (Holótipo: HUT-18512; F, MO).

EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

363. *Gamochaeta humilis* Wedd.

DG: ST. 3900-4200 m.

364. *Gazania rigens* (L.) Gaertn.

DG: TR. 25-50 m. Cultivada. Ornamental.

365. *Gerbera hieracioides* (Kunth) Zardini

DG: OT, SC. 2750-3000 m.

366. *Gnaphalium coarctatum* Willd.

=*Gamochaeta americana* (Mill.) Wedd.

=*Gamochaeta coarctata* (Willd.) Kerguélen

=*Gamochaeta spicata* (Lam.) Cabrera

DG: OT, SC, ST(tb. Calipuy), TR. 800-3000 m.

367. *Gnaphalium purpureum* L.

=*Gamochaeta purpurea* (L.) Cabrera

DG: OT, PT, SC, ST, TR (tb. lomal), VI (lomal). 60-3800 m. **NV:** “lechuguilla”.

368. ϵ *Gochnatia patazina* Cabrera

DG: PT. 2300-2350 m. **Tipo:** A. López M. & A. Sagástegui A. 3409 (Holótipo: LP; Isótipo: HUT-3409). **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

369. ϵ *Gochnatia vernonioides* Kunth

DG: BO, SC. 1600-1900 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

370. *Grosvenoria jelskii* (Hieron.) R.M. King & H. Rob.

DG: BO. 3600-3800 m.

371. *€Gynoxys caracensis* Muschl.

DG: SC, ST. 2800-3700 m. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

372. *Gynoxys calyculisolvens* Hieron.

DG: BO. 3000-3500 m. NV: "raptacara".

373. *Gynoxys cuzcoensis* Cuatr.

DG: PT. 3200 m. (col.: A. López & A. Sagástegui 3505-HUT).

374. *€Gynoxys ferreyrae* B. Herrera

DG: GC (tb. bosque Cachil). 2300-2600 m. EC: Endémica. Datos Insuficientes (DD).

375. *€Gynoxys hutchisonii* H. Rob. & Cuatrec.

DG: GC, SC. 3000-3200 m. EC: Endémica. En peligro [EN, B1ab(iii)].

376. *Gynoxys longifolia* Wedd.

DG: SC. 2800 m.

377. *€Gynoxys lopezii* M.O. Dillon & Sagást.

=*Paragynoxys lopezii* (M.O. Dillon & Sagást.) Cuatrec.

DG. PT. 2300-2500 m. Tipo: A. López M. & A. Sagástegui A. 8160 (Holótipo: HUT; Isótipos: F, MO). EC: Endémica. No Evaluado (NE).

378. *Gynoxys macfrancisci* Cuatrec.

DG: BO. 3000-3500 m.

379. *€Gynoxys oleifolia* Muschl.

DG: SC. 4200 m. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

380. *Gynoxys rugulosa* Muschl.

DG: ST. 4100 m.

381. *€Gynoxys soukupii* Cuatrec.

DG: BO. 2800-3500 m. EC: Endémica. No Evaluado (NE).

382. *Helianthus annuus* L.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 15-100 m. Cultivada. Ornamental. NV: "girassol".

383. *Helichrysum bracteatum* (Venten.) Willd.

DG: TR. 30-45 m. NV: "flor de papel". Cultivada. Ornamental.

384. *Heliosis buphtalmoides* (Jacq.) Dunal

DG: OT, PT, ST, TR. 60-3200 m. NV: "huaranchucho".

385. *€Helogyne calocephala* Mattf.

DG: SC, ST (Cachicadán, Calipuy). 2800-3300 m. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

386. *€Helogyne ferreyrae* R.M. King & H. Rob.

DG: ST (Calipuy). 1200-2000 m. EC: Endémica. Vulnerable (VU B1a).

387. *Helogyne virgata* (Rusby) B.L. Rob.

DG: ST (Calipuy). 1400-2500 m.

388. *Heterosperma diversifolium* Kunth

DG: ST (tb. Calipuy), TR, VI (tb. Calipuy). 40-2000 m. NV: "amor seco", "cadillo".

389. *Heterosperma ovatifolium* Cav.

DG: GC, OT, ST (tb. Calipuy), VI (Tb. Calipuy). 400-2200 m.

390. *Heterosperma tenuisectum* (Griseb.) Cabrera

DG: GC, OT, ST (tb. Calipuy), TR, VI (tb. Calipuy). 700-2000 m. **NV:** “cadillo”.

391. *Hieracium erianthum* Kunth

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, ST (tb. Calipuy). 1700-3500 m. **NV:** “hierba del sol”.

392. ϵ *Hieracium frigidulans* Zahn

DG: SC, ST. 3500-4000 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

393. *Hieracium lagopus* D.Don

DG: OT, SC, ST. 3100-3300 m.

394. *Hieracium lemannii* Zahn

DG: OT. 2100-3000 m.

395. *Hieracium mapirensse* Britton

DG: OT, ST. 2800-3400 m.

396. ϵ *Hieracium peruanum* var. *ayavacanum* Zahn

DG: PT. 3000-3200 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

397. ϵ *Hieracium tallenganum* Zahn.

DG: OT, JU, PT. 3100-3750 m. **NV:** “flor de carape”. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

398. *Hypochaeris eriolaena* (Sch.Bip.) Reiche

DG: SC. 3900-4200 m.

399. *Hypochaeris graminea* Hieron.

DG: BO, OT. 2500-4000 m.

400. *Hypochaeris schizoglossa* Cabrera

DG: BO. 3200-3400 m. **Tipo:** A. López M. & A. Sagástegui A. 3175 (Holótipo: LP; Isótipo: HUT-3175).

401. *Hypochaeris sessiliflora* Kunth

DG: GC (tb. bosque Cachil). 2200-2600 m.

402. *Hypochaeris taraxacoides* (Walp.) Ball

DG: BO, PT, SC, ST. 3000-4000 m.

403. *Isocarpha microcephala* (DC.) S.F. Blake

DG: AS, PA, TR. 50-500 m.

404. *Jacobaea maritima* (L.) Pelser & Meijden

DG: TR. 25-50 m. **NV:** “senecio”. Cultivada. Ornamental.

405. *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, TR. 1000-2500 m.

406. ϵ *Jalcophila peruviana* M.O. Dillon & Sagást.

DG: ST (pampa de la Julia, Jalca Quiruvilca). 3800-4000 m. **Tipo:** A. Sagástegui A., J. Mostacero L., S. López M., & S. Leiva G. 11131 (Holótipo: HUT; Isótipo: F). **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

407. *Jungia axillaris* (Lag. ex DC.) Spreng.

=*Jungia peltata* Hieron.

DG: OT, ST. 1750-2900 m.

408. *Jungia floribunda* Less.

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, ST. 2800-3300 m.

409. *Jungia paniculata* (DC.) Gray

DG: OT, ST. 2700-3200 m. **NV:** “catipana”.

410. *Jungia rugosa* Less.

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil), JU, PT, ST. 2800-3600 m.

411. *€Jungia schuerae* Harling

DG: PT, SC, ST. 2800-3200 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

412. *Jungia spectabilis* D. Don

DG: ST. 3000-3300 m.

413. *€Jungia stuebelii* (Hieron.) Crisci

=*Jungia longifolia* Cerrate

DG: BO, OT, PT, SC, ST. 2800-3400 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

414. *€Koanophyllum flexile* (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.

=*Eupatorium flexile* B.L. Rob.

DG: ST. 2600-2800 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

415. *Lactuca sativa* L.

DG: TR, VI. 20-60 m. **NV:** “lechuga”. Cultivada. Alimenticia.

416. *Laennecia artemisiifolia* (Meyen & Walp.) G.L.Nesom.

=*Conyzia artemisiifolia* Meyen & Walp.

DG: OT. 2800 m.

417. *Laennecia gnaphaloides* (Kunth) Cass.

DG: OT, ST. 3100-4000 m.

418. *Lagascea mollis* Cav.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 30-900 m.

419. *Launaea intybacea* (Jacq.) Beauverd

=*Lactuca intybacea* Jacq.

DG: TR. 800-1000 m.

420. *Lepidaploa canescens* (Kunth) H. Rob.

=*Vernonia canescens* Kunth

DG: OT. 3000-3200 m.

421. *Leucanthemum vulgare* Lam.

DG: AS, PA, GC, OT, TR, VI. 20-2500 m. **NV:** “margarita”. Cultivada. Ornamental.

422. *Leucheria daucifolia* (D. Don) Crisci

DG: PT. 3500-3700 m.

423. *Liabum floribundum* Less.

DG: OT, SC. 1500-2500 m.

424. *Liabum grandiflorum* (Kunth) Less.

DG: OT. 2000-2700 m.

425. *Liabum solidagineum* (Kunth) Less.

DG: GC(tb. bosque Cachil), SC, ST. 2150-3200 m.

426. *€Llerasia hutchisonii* Cuatrec.

DG: SC. 2800-3100 m. **Tipo:** Hacienda Taulia vic. of Palmito. *Hutchison & von Bismark* 6400 (US). **EC:** Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii)].

427. *Llerasia rufescens* (S.F. Blake) Cuatrec.

DG: PT. 2900-3300 m.

428. *€Lomanthus albaniae* (H.Beltrán) B. Nord. & Pelser

= *Senecio albaniae* H.Beltrán

DG: JU, OT, ST (tb. Calipuy). 3100-3750 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

429. *Lomanthus arnaldii* (Cabrera) B. Nord. & Pelser

= *Senecio arnaldii* Cabrera

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, ST, TR, VI, JU. 500-3000 m. **Tipo:** A. López M. 0383 (Holotipo: LP; Isotipo:HUT-1092).

430. *€Lomanthus tovarii* (Cabrera) B. Nord. & Pelser

= *Senecio tovari* Cabrera

DG: ST (Calipuy). 2000-3200 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

431. *€Lomanthus truxillensis* (Cabrera) B. Nord.

= *Senecio truxillensis* Cabrera

DG: GC, JU, TR (lomal), VI (tb. Calipuy). 400-3300 m. **Tipo:** A. López 0175 (Holotipo: LP; Isotipos: HUT-690, US, foto LP). **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

432. *€Lomanthus yauyensis* (Cabrera) B. Nord. & Pelser

= *Senecio yauyensis* Cabrera

DG: PT, ST (tb. Calipuy). 3500-3700 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

433. *Lophopappus peruvianus* Cabrera

DG: ST. 2700-3000 m.

434. *Lophopappus tarapacanus* (Phil.) Cabrera

DG: ST(Calipuy). 3000-3800 m.

435. *Loricaria ferruginea* (Ruiz & Pav.) Wedd.

DG: BO, PT, SC, ST. 3600-4100 m. **NV:** “pata de gallina”, “pata de gallo”.

436. *Loricaria graveolens* (Sch. Bip.) Wedd.

DG: ST. 4100 m. **NV:** “pata de gallo”.

437. *Loricaria leptothamna* (Mattyf.) Cuatrec.

DG: BO, PT. 3200-4400 m.

438. *€Loricaria lycopodinea* Cuatrec.

DG: SC. 3900-4200 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

439. *Loricaria macbridei* Cuatrec.

DG: BO, PT. 3800-3950 m. **NV:** “pata de gallo”.

440. *Loricaria pauciflora* Cuatrec.

DG: BO, PT. 3200-3400 m.

441. *€Loricaria thujoides* (Lam.) Sch.Bip.

=*Loricaria thujoides* var. *stuebelii* (Hieron.) Cuatrec.

=*Loricaria thujoides* var. *thujoides*

DG: BO (nevado Cajamarquilla). 3800-4200 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

442. *Luciliocline longifolia* (Cuatrec. & Aristeg.) M.O.Dillon & Sagást.

=*Belloa longifolia* (Cuatrec. & Aristeg.) Sagást. & M. O. Dillon

DG: ST. 4000-4100 m.

443. *Luciliocline lopezmirandae* (Cabrera) Anderb. & S.E.Freire

=*Belloa lopezmirandae* Cabrera

DG: OT. 3100 m. ***Tipo:** A. López M. 0858 (Holótipo: LP; Isótipo: HUT-1854).

444. *Luciliocline piptolepis* (Wedd.) M.O.Dillon & Sagást.

=*Belloa piptolepis* (Wedd.) Cabrera

DG: BO, OT, PT, SC, ST. 3400-4200 m.

445. *€Luciliocline plicatifolia* (Sagást. & M.O.Dillon) M.O.Dillon & Sagást.

=*Belloa plicatifolia* Sagást. & M.O. Dillon

DG: SC, ST. 3300-4100 m. ***Tipo:** A. Sagástegui A., S. López M. & J. Mostacero L. 10117 (Holótipo: HUT; Isótipes: F, HUT-18116, K, M). **EC:** Endémica. Vulnerable [VU, B1ab(iii)].

446. *Luciliocline subspicata* (Wedd.) Anderb. & S.E.Freire

=*Belloa subspicata* Wedd.

DG: ST. 4100 m.

447. *Matricaria chamomilla* L.

=*Matricaria recutita* L.

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST, TR. 45-3300 m. **NV:** “manzanilla peruana”.

448. *Melanthera nivea* (L.) Small

=*Melanthera aspera* (Jacq.) Small

DG: BO, OT, TR. 40-1600 m.

449. *Mikania jelskii* Hieron.

DG : GC (bosque Cachil). 2500-2700 m.

450. *Mikania micrantha* Kunth

DG: OT, TR, VI. 20-1250 m. **NV:** “arnica”.

451. *Misbrookea strigosissima* (A.Gray) V.A.Funk

=*Werneria strigosissima* A. Gray

DG: ST. 3850-4100 m.

452. ϵ *Mniodes pulvinulata* Cuatrec.

=*Mniodes ferreyrae* Cuatrec.

DG: BO, JU, OT, SC, ST. 3000-4200 m. **EC: Endémica. Preocupación menor (LC).**

Nota: Especie endémica a Perú (AN, CA, LL) que habita lugares rocosos inaccesibles por lo que no es afectada por la acción antrópica. No fue considerada como endémica por Beltrán et al. (2006) y Rodríguez et al. (2016b).

453. ϵ *Mniodes spathulifolia* (Sagást. & M.O.Dillon) M.O.Dillon

=*Luciliocline spathulifolia* (Sagást. & M.O.Dillon) M.O.Dillon & Sagást.

=**Belloa spathulifolia* Sagást. & M.O.Dillon

DG: ST. 3200-4150 m. **Tipo*:** A. Sagástegui A., J. Mostacero L. & M. Diestra Q. 11695. (Holotipo: HUT-19134; Isótipos: F, MO, NY). **EC: Endémica. No Evaluado (NE).**

454. *Mniodes turneri* (Sagást. & M.O.Dillon) M.O.Dillon

=*Luciliocline turneri* (Sagást. & M.O.Dillon) M.O.Dillon & Sagást.

=*Belloa turneri* Sagást. & Dillon

DG: OT. 3200 m.

455. ϵ *Monactis flaverioides* Kunth

DG: GC (tb. bosques Cachil y Namo), OT. 2500-2800 m. **NV:** “churgues”. **EC: Endémica. Preocupación menor (LC).**

456. ϵ *Monactis jelskii* Hieron.

DG: GC, OT. 2200-3100 m. **EC: Endémica. No Evaluado (NE).**

457. *Monactis macbridei* H. Rob.

DG: SC, ST. 2000-3600 m. **NV:** “churgues”, “churasa”.

458. *Monticalia barbourii* (M.O. Dillon & Sagást.) Pruski

=*Pentacalia barbourii* M.O. Dillon & Sagást.

DG: BO. 3500-3600 m.

459. *Monticalia peruviana* (Pers.) C. Jeffrey

=*Pentacalia peruviana* (Pers.) Cuatrec.

=*Senecio peruvianus* Pers.

DG: BO, PT. 3400-4000 m. **NV:** “romero de puna”.

460. *Munnozia lyrata* (A. Gray) H. Rob. & Brettell

DG: SC. 3500-3600 m.

461. ϵ *Munnozia sagasteguii* H. Rob.

DG: GC (tb. bosque Cachil). 2800-3000 m. **EC: Endémica. En peligro (EN B1a).**

462. *Mutisia acuminata* Ruiz & Pav.

=*Mutisia acuminata* var. *acuminata*

DG: GC (tb. bosque Cachil), JU, OT, ST (tb. Calipuy). 2500-3200 m. **NV:** “clavel de gentil”.

463. *Noticastrum marginatum* (Kunth) Cuatrec.

DG: BO, GC, OT. 3000-3600 m.

464. *Novenia acaulis* (Wedd. ex Benth. & Hook.f.) S.E. Freire & F. Hellwig

=*Novenia tunariensis* (Kuntze) S.E.Freire

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST. 3000-4100 m.

465. ϵ *Onoseris acerifolia* Kunth

DG: BO, PT, SC (valle Marañón). 1200-1700 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

466. *Onoseris albicans* (D. Don) Ferreyra

DG: OT, ST (tb. Calipuy). 1700-2700 m.

467. ϵ *Onoseris cabrerae* Ferreyra

DG: BO, PT. 1200-2500 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

468. ϵ *Onoseris chrysactinoides* Sagást. & M.O. Dillon

DG: OT. 2600-2800 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

469. *Onoseris gnaphaloides* Muschl.

DG: SC. 3800-4100 m.

470. ϵ *Onoseris lopezii* Ferreyra

DG: PT, ST. 2700-3200 m. **Tipo:** A. López & J. Silva 0439 (Holotipo: USM; Isótipo: HUT-40211). **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

471. ϵ *Onoseris macbridei* Ferreyra

DG: OT. 2400-2600 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

472. ϵ *Onoseris odorata* (D.Don) Hook. & Arn.

DG: OT, TR (tb. lomal), VI (tb. Lomal, tb. Calipuy). 400-1500 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

473. *Onoseris speciosa* Kunth

DG: BO, SC. 2000-3000 m.

474. ϵ *Ophryosporus apricus* B.L. Rob.

DG: OT. 2625 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

475. *Ophryosporus chilca* (Kunth) Hieron.

DG: GC, OT, ST(tb. Calipuy). 2800-3750 m. NV: “cuchicubay”.

476. ϵ *Ophryosporus galiooides* (DC.) R.M. King & H. Rob.

= ϵ *Ophryosporus hartwegii* (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.

DG: TR (tb. lomal), VI (tb. lomal, tb. Calipuy). 400-1000 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

477. *Ophryosporus peruvianus* (J.F. Gmel.) R.M. King & H. Rob.

DG: GC, OT, TR (tb. lomal), VI (lomal). 400-2700 m. NV: “pichipual”.

478. ϵ *Ophryosporus pubescens* (Sm.) R.M. King & H. Rob.

DG: ST (Calipuy). 1800-2500 m. EC: Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)]

479. ϵ *Oritrophium hirtopilosum* (Hieron.) Cuatrec.

DG: BO. 3900-3950 m. EC: Endémica. No Evaluado (NE).

480. *Oritrophium limnophilum* (Sch. Bip.) Cuatrec.

DG: PT, ST. 3600-4200 m. NV: “carapa”.

481. *Oritrophium peruvianum* (Lam.) Cuatrec.

DG: BO, PT, ST. 3900-4200 m.

482. *Oyedaea buphtalmoides* DC.

DG: ST(tb. Calipuy). 1700-3000 m.

483. ϵ *Pappobolus discolor* (S.F.Blake) Panero

=*Helianthopsis discolor* (S.F.Blake) H.Rob.

DG: OT, ST, TR (lomal). 400-3400 m. EC: Endémica. Vulnerable (VU B1a).

484. ϵ *Pappobolus matthewsii* (Hochr.) Panero

=*Pappobolus matthewsii* var. *matthewsii*

DG: BO, OT, PT. 2700-3300 m. EC: Endémica. No Evaluado (NE).

485. ϵ *Pappobolus microphyllus* var. *dillonii* Panero

DG: SC. 3000-3500 m. Tipo: M.O. Dillon et al. 2805 (Holotipo: F). EC: No Evaluado (NE).

486. ϵ *Pappobolus microphyllus* var. *libertadianus* Panero

DG: ST (tb. Cachicadán, tb. Calipuy). 2870-3500 m. Tipo: A. Sagástegui A. et al. 11820 (Holotipo: F; Isotipo: HUT). EC: No Evaluado (NE).

487. ϵ *Pappobolus senex* (S.F. Blake) Panero

DG: ST. 2300-2500 m. EC: Endémica. No Evaluado (NE).

488. ϵ *Pappobolus smithii* (Ferreyra) Panero

DG: BO (cerca nevado Cajamarquilla). 3600-3800 m. EC: Endémica. En peligro crítico (CR, B1a).

489. ϵ *Pappobolus stuebelii* (Hieron.) Panero

DG: BO, SC. 2300-3000 m. EC: Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

490. ϵ *Pappobolus youngiorum* Panero

DG: PT. 2000-3500 m. Tipo: K. Young 2936 (Holotipo: F; Isotipo: HUT-26820; TENN). EC: Endémica. En peligro [EN, B1ab(iii)].

491. ϵ *Paracalia jungioides* (Hook. & Arn.) Cuatrec.

DG: GC, OT, ST (tb. Calipuy). 1700-2800 m. EC: Endémica. Casi Amenazada (NT).

492. *Paranephelius asperifolius* (Muschl.) H. Rob. & Brettell

=*Liabum asperifolium* Muschl

DG: OT, SC. 3300-3400 m. **NV:** “flor de carape”.

493. ϵ *Paranephelius ferreyrii* H. Rob.

DG: SC. 3600-3700 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

494. *Paranephelius ovatus* A. Gray ex Wedd.

DG: OT, ST (tb. Calipuy), PT. 3600-3700 m.

495. *Paranephelius uniflorus* Poepp.

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, SC, ST (tb. Calipuy). 3000-4000 m. **NV:** “caracha de coche”, “carapa de coche”.

496. *Pectis sessiliflora* (Less.) Sch.Bip. ex Rusby

DG: ST (Calipuy), VI (tb. Calipuy). 800-2000 m.

497. ϵ *Pentacalia chiribogae* (Cabrera) A. Granda & J. Calvo

=*Senecio chiribogae* Cabrera

DG: ST. 2800-2950 m. **NV:** “lilao negro”. **Tipo:** A. López M. 1001 (Holótipo: LP; Isótipos: HUT-1970, LP). **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

498. ϵ *Pentacalia petiolinocrassata* (Cabrera & Zardini) H. Beltrán

=*Senecio petiolinocrassatus* Cabrera & Zardini

DG: GC, JU, OT. 2500-3700 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

499. *Pentacalia reflexa* (Kunth) Cuatrec.

DG: GC (bosque Cachil), BO. 800-1100 m.

500. ϵ *Pentacalia tingoensis* (Cabrera & Zardini) A. Granda & J. Calvo

=*Senecio tingoensis* Cabrera & Zardini

DG: GC, PT. 3000-3200 m. ***Tipo:** A. López M. & A. Sagástegui A. 3531* (Holótipo: LP; Isótipo: HUT-3531). **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

501. ϵ *Pentacalia vallejiana* Sagast. & E. Rodr.

DG: ST. 3098-3300 m. **NV:** “lilao blanco”. **Tipo:** A. Sagástegui A., E. León & M. Félix 17669 (Holótipo: HUT; Isótipos: F, HUT, MO, US, USM). **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

502. *Perezia multiflora* (Bonpl.) Less.

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST. 3000-4000 m. **NV:** “escorzonera”

503. *Perezia pinnatifida* (Bonpl.) Wedd.

DG: PT (tb. jalca Alaska). 4000-4205 m.

504. *Perezia pungens* (Bonpl.) Less.

DG: BO, JU, OT, PT, SC, ST (tb. cerro la Botica, tb. Calipuy). 2800-4200 m. **NV:** “corpus”.

505. *Perymenium jelskii* (Hieron.) S. F. Blake

DG: GC, OT. 2500-2700 m.

506. ϵ *Phalacraea latifolia* (Cav.) DC.

DG: GC (tb. Bosque Cachil). 2150-2600 m. **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

507. *Philoglossa mimuloides* (Hieron.) H. Rob. & Cuatrec.

DG: GC (tb. Bosque Cachil), SC, ST. 3200-3500 m.

508. ϵ *Philoglossa peruviana* DC.

DG: OT, ST (Calipuy), TR(lomal), VI (tb. Lomal, tb Calipuy). 50-1700 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

509. ϵ *Philoglossa pterocarpa* Sandwith

DG: OT. 2300-2500m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

510. ϵ *Philoglossa purpureodisca* H. Rob.

DG: TR(tb. lomal), VI(lomal). 300-900 m. **Tipo:** N. Angulo E. 1219* (Holótipo: F; Isótipo: HUT-1219). **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

511. *Picrosia longifolia* D. Don

DG: AS, CH, GC, PA, OT, TR, VI. 10-2700 m. **NV:** “achicoria”, “chicoria”.

512. *Plagiocheilus bogotensis* (Kunth) Wedd.

DG: BO, GC, OT, JU, SC. 3000-3300 m.

513. *Plagiocheilus soliviformis* DC.

DG: SC, ST. 2800-4100 m.

514. ϵ *Plazia robinsonii* M.O. Dillon & Sagást.

DG: SC. 2800-3000 m. **Tipo:** A. López M. & A. Sagástegui A. 8123 (Holótipo: HUT; Isótipos: F, US). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR).

515. *Pluchea chingoyo* (Kunth) DC.

DG: AS, CH, PA(tb. El Cañoncillo), VI(tb. Calipuy, tb. B.P. Puquio Santa Rosa). 50-1100 m. **NV:** “chingoyo”, “toñuz”.

516. *Pluchea microcephala* R.K. Godfrey

DG: AS, CH, PA, VI. 5-180 m. **NV:** “chingoyo”, “chilco macho”.

517. *Podocoma hieracifolia* (Poir.) Cass.

=*Oritrophium hieracioides* (Wedd.) Cuatrec.

DG: PT, ST. 3000-4000 m.

518. *Polyachyrus sphaerocephalus* D. Don

DG: OT, ST (tb. Calipuy). 2900-3500 m.

519. *Porophyllum ruderale* (Jacq.) Cass.

DG: BO, GC, OT, JU, PT, SC, ST (tb. Calipuy) TR. 100-1500 m. **NV:** “hierba del gallinazo”.

520. ϵ *Proustia peruviana* (Cabrera) Ferreyra

DG: ST (Calipuy). 3100-3300 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

521. ϵ *Proustia berberidifolia* (Cuatrec.) Ferreyra

DG: JU. 3600-3750 m.

522. *Pseudognaphalium dysodes* (Spreng.) S.E. Freire, N. Bayón & C. Monti

=*Pseudognaphalium dombeyanum* (DC.) Anderb.

=*Gnaphalium dombeyanum* DC.

=*Gnaphalium dysodes* Spreng.

DG: SC, ST (tb. Calipuy). 3600-4000 m.

523. *Pseudognaphalium elegans* (Kunth) Kartesz

=*Gnaphalium elegans* Kunth

=*Gnaphalium poeppigianum* DC.

=*Gnaphalium pulchrum* Steud.

DG: GC, OT. 1600-1800 m.

524. *Pseudognaphalium gaudichaudianum* (DC.) Anderb.

= *Gnaphalium gaudichaudianum* DC.

=*Gnaphalium jelskii* Hieron.

=*Gnaphalium peruvianum* Spreng.

=*Pseudognaphalium cabrerae* (S.E. Freire) S.E. Freire, N. Bayón, C.M. Baeza, Giuliano & C. Monti

DC: BO, GC, OT (tb. cerro Ragache, Salpo), PT. 3000-3800 m.

525. *Pseudognaphalium lacteum* (Meyen & Walp.) Anderb.

=*Gnaphalium lacteum* Meyen & Walp.

DG: SC, ST (Quiruvilca). 4000-4150 m.

526. *Pseudognaphalium lanuginosum* (Kunth) Anderb.

=*Gnaphalium helichrysoides* Wedd.

=*Gnaphalium lanuginosum* Kunth

=*Gnaphalium melanospaeroides* Sch. Bip. ex Wedd.

=*Pseudognaphalium melanospaeroides* (Sch. Bip. ex Wedd.) Anderb.

DG: ST (Quiruvilca). 4000-4100 m.

527. *Pseudognaphalium psilophyllum* (Meyen & Walp.) Anderb.

=*Gnaphalium psilophyllum* Meyen & Walp.

DG: SC. 3700-3900 m.

528. *Pseudognaphalium viravira* (Molina) Anderb.

=*Gnaphalium polium* Wedd.

=*Gnaphalium viravira* Molina

DG: GC, OT. 3200-4000 m.

529. *Pseudogynoxys cordifolia* (Cass.) Cabrera

=*Pseudogynoxys volubilis* (Hook.) Cabrera

DG: AS, CH, GC, OT, PA, TR, VI. 70-1100 m. **NV:** “herba de la víbora”, “San Juan”.

530. *€Pseudonoseris glandulosa* (Hieron.) Pruski

=*Pseudonoseris szyszlowiczii* (Hieron.) H. Rob. & Brettell

DG: GC (bosque Cachil), SC. 2400-3500 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

531. *Quasiantennaria linearifolia* (Wedd.) R. J. Bayer & M. O. Dillon

=*Antennaria linearifolia* Wedd.

DG: OT, PT, SC, ST. 3200-3600 m.

532. *Santolina chamaecyparissus* L.

DG: TR. 25-50 m. Cultivada. Ornamental.

533. *Schistocarpha sinforosi* Cuatrec.

DG: BO. 3000-3200 m.

534. ϵ *Schizotrichia eupatorioides* Benth.

DG: BO, PT. 2200-2800 m. **EC:** Endémica. En peligro (EN, B1a).

535. ϵ *Schizotrichia lopez-mirandae* (Cabrera) Molinari

=*Dyssodia lopez-mirandae* Cabrera

DG: SC, ST. 2700-3200 m. **Tipo:** A. López & J. Silva 1084 (Holótipo: LP; Isótipo: HUT-2330, foto LP). **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

536. *Schkuhria pinnata* (Lam.) Kuntze ex Thell.

=*Schkuhria pinnata* var. *octoaristata* (DC.) Cabrera

=*Schkuhria pinnata* var. *pinnata*

DG: BO, GC, OT, JU, PT, SC, ST (tb. Calipuy), TR. 900-2900 m. **NV:** “canchalagua”.

537. *Santolina chamaecyparissus* L.

DG: TR. 30-100 m. **NV:** “santolina”. Cultivada. Ornamental.

538. *Senecio adenophyllus* Meyen & Walp.

DG: PT, BO, SC. 3500-4200 m.

539. *Senecio ayapatensis* Sch.Bip. ex Wedd.

DG: ST. 2800-3700 m.

540. ϵ *Senecio cajamarquillensis* Cabrera

DG: BO. 3800-4200 m. **Tipo:** R. Ferreyra 1310 (Holótipo: LP; Isótipos: MO, USM). **EC:** Endémica. En peligro crítico [CR B1ab(iii)].

541. ϵ *Senecio campanellifer* Cuatrec.

DG: ST (Calipuy). 3000-3500 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

542. ϵ *Senecio chiquianensis* Cabrera var. *chiquianensis*

DG: OT, SC. 3000-3300 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

543. ϵ *Senecio chiquianensis* Cabrera var. *dentatus* Cabrera

DG: JU, OT. 3300-3700 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

544. ϵ *Senecio collinus* DC.

DG: BO, PT, SC, ST. 3300-4000 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

545. *Senecio comosus* Sch. Bip.

DG: OT, PT, ST. 3400-4000 m.

546. *Senecio comosus* var. *culcitiooides* (Sch.Bip.) Cabr

=*Senecio culcitiooides* Sch.Bip.

DG: PT, SC, ST. 4000-4300 m.

547. ϵ *Senecio coymolachensis* Cabrera

DG: BO. 3500-3700 m. **NV:** “quillitucto”. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

548. *€Senecio emmae* Cabrera

DG: GC, OT, ST(tb. Calipuy). 3500-3800 m. **EC:** Endémica. En peligro (EN, B1a).

549. *€Senecio flaccidifolius* Wedd.

DG: BO, SC, ST. 3000-4000 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

550. *€Senecio huaguilicus* Cabrera & Zardini

DG: SC. 3900-4000 m. **Tipo:** A. López M. & A. Sagástegui A. 2732 (Holótipo: LP; Isótipo: HUT-2732). **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

551. *€Senecio inghamii* Montesinos

DG: PT. 2300-2500 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

552. *€Senecio ishcaivilcanus* Cuatrec.

DG: BO, SC. 3000-3800 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

553. *€Senecio jungioides* Cabrera

DG: OT, SC. 3000-3600 m. **Tipo:** A. López M. 0633 (Holótipo: LP; Isótipo: HUT-1564, LP). **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

554. *Senecio laricifolius* Kunth

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil), OT, SC, ST. 3000-3500 m.

555. *€Senecio lopez-mirandae* Cabrera

DG: OT. 3400-3500 m. **Tipo:** A. López M. 0461 (Holótipo: LP; Isótipo: HUT-40212). **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

556. *€Senecio minesinus* Cuatrec.

DG: PT. 3900-4000 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

557. *Senecio modestus* Wedd.

DG: PT, ST. 3900-4000 m.

558. *€Senecio otuscensis* Cabrera

DG: OT. 2400-3100 m. **Tipo:** A. López M. 0481 (Holótipo: LP; Isótipo: HUT-40213). **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

559. *Senecio aff. parvocapitatus* Cabrera

DG: ST. 4100 m.

560. *Senecio phylloleptus* Cuatrec.

DG: ST. 3800-4000 m.

561. *Senecio praeruptorum* Sch. Bip. ex Klatt

DG: PT, ST. 3400-3900 m.

562. *€Senecio radiatus* Cuatrec.

DG: BO. 3900-4000 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

563. *Senecio repens* var. *macbridei* (Cuatrec.) Cabrera

DG: BO, PT, ST. 3500-4150 m. **NV:** “quillitucto” (BO).

564. *Senecio rhizocephalus* Turcz.

DG: BO, PT. 3700-4000 m.

565. *Senecio rhizomatus* Rusby

DG: PT, ST. 3800-4000 m.

566. *Senecio rufescens* DC.

DG: PT. 3700-3900 m.

567. *€Senecio szyszlowiczii* Hieron.

DG: GC (tb. bosque Cachil), ST. 2700-2900 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

568. *Senecio tephrosioides* Turcz.

DG: GC, OT, PT. 3000-3400 m. **NV:** “huamanrripa”.

569. *€Senecio timidus* Cuatrec.

DG: registrada por Beltrán et al. (2006) en León et al. (2006) para la región La Libertad de una población. **EC:** Endémica. En peligro [EN, B1ab(iii)].

570. *Senecio vulgaris* L.

DG: JU, ST (tb. Calipuy), TR (lomal, cero Cabezón), VI(tb. Calipuy). 700-3700 m.

571. *Sigesbeckia flosculosa* L'Hér.

DG: OT, ST (tb. Calipuy), TR (lomal), VI (tb. lomal, tb. Calipuy). 400-1700 m.

572. *Sigesbeckia jorullensis* Kunth

DG: GC, OT, ST, TR (lomal). 450-3300 m. **NV:** “pega pega”.

573. *Sigesbeckia orientalis* L.

DG: TR. 50-100 m.

574. *Silybum marianum* (L.) Gaertn.

DG: GC, JU, OT, SC, ST, PT. 2500-3100 m. **NV:** “borraja cimarrona”. Cultivada, escapada. Ornamental.

575. *Simsia dombeiana* DC.

DG: ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal), VI (tb. Calipuy). 350-1600 m.

576. *Smallanthus fruticosus* (Benth.) H.Rob.

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT. 2000-2850 m. **NV:** “falso yacón”.

577. *Smallanthus glabratus* (DC.) H. Rob.

DG: OT, PT, SC, ST (tb. Calipuy). 2600-3300 m.

578. *Smallanthus sonchifolius* (Poepp.) H. Rob.

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST, TR. 45-3100 m. **NV:** “llacón”, “yacón”.

579. *Sonchus asper* (L.) Hill

DG: TR. 50-500 m.

580. *Sonchus oleraceus* L.

DG: AS, BO, CH, JU, PA, PT, SC, ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal), VI (tb. lomal, Calipuy). 5-3100 m. **NV:** “cerraja”.

581. *Sphagneticola trilobata* (L.) Pruski

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 25-100 m. Cultivada. Escapada. Ornamental.

582. *Spilanthes leiocarpa* DC.

DG: AS, CH, PA, TR, VI(tb. B.P. Puquio Santa Rosa). 3-500 m. **NV:** “ture macho”, “desflemadera”.

583. *Stevia andina* B.L. Rob.

DG: GC. 2300-3000 m.

584. [€]*Stevia cajabambensis* Hieron.

DG: OT, ST. 2600-3500 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

585. *Stevia macbridei* B.L. Rob.

=*Stevia macbridei* var. *anomala* B.L. Rob.

DG: OT, SC, ST (tb. Calipuy). 3000-3500 m. **NV:** “albahaca”.

586. *Stevia puberula* Hook.

DG: OT. 2400-2600 m.

587. *Stevia* sp.

DG: GC (bosque Cachil). 2300-2600 m.

588. *Stuckertiella capitata* (Wedd.) Beauverd

DG: GC, OT, ST. 3700-4200 m. **NV:** “vira-vira”.

589. [€]*Syncretocarpus ancashino* Panero & A. Granda

DG: ST (tb. Calipuy). 2000-3000 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

590. [€]*Syncretocarpus sericeus* (DC.) S.F. Blake

DG: AS, ST, VI. 600-1400 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

591. *Symphyotrichum squamatum* (Spreng.) G.L. Nesom

=*Aster squamatus* (Spreng.) Hieron.

=*Conyzia squamata* Spreng.

DG: AS, OT, PA, SC, TR. 10-2500 m.

592. *Tagetes elliptica* Sm.

DG: OT, SC, ST. 2700-3800 m. **NV:** “chilche de campo”, “chiche de gentil”, “chilche de burro”, “chincho”.

593. *Tagetes erecta* L.

=*Tagetes patula* L.

DG: TR. 35-60 m. **NV:** “clavelina”, “flor de muerto”, “marigol”. Cultivada. Ornamental.

594. *Tagetes filifolia* Lag.

DG: GC, JU, OT, ST (tb. Calipuy). 200-3600. **NV:** “anís de la sierra”, “anís del campo”, “anisillo”.

595. *Tagetes minuta* L.

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST, TR, VI. 20-2900 m. **NV:** “chiche”, “chilche”, “huacatay”. Cultivada. Alimenticia.

596. *Tagetes multiflora* Kunth

=*Tagetes gracilis* DC.

DG: GC, OT, ST (tb. Calipuy), TR. 1000-3700 m. **NV:** “chilche de muerto”, “chiche de burro”, “chilche”.

597. *Tanacetum cinerariifolium* (Trevir.) Sch.Bip.

DG: TR. 30-45 m. **NV:** “piretro”. Cultivada. Ornamental.

598. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip.

DG: BO, OT, PT, SC, ST, TR. 35-3100 m. **NV:** “agua de la banda”, “manzanilla de muerto”, “manzanillón”. Cultivada. Ornamental.

599. *Taraxacum officinale* F.H. Wigg.

DG: AS, BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST, TR. 45, 3700 m. **NV:** “diente de león”, “amargón”.

600. *Tessaria integrifolia* Ruiz & Pav.

DG: AS, BO, CH, GC, OT, PA, PT, TR, VI(tb. Calipuy, tb. B.P. Puquio Santa Rosa). 10-1500 m. **NV:** “pájaro bobo”.

601. *Tithonia rotundifolia* (Mill.) S.F. Blake

=*Verbesina szyszlowiczii* (Kuntze) Hieron.

DG: PT. 3100 m.

602. *Trichocline hieracioides* (Kunth) Ferreyra

=*Trichocline peruviana* Hieron.

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil), OT. 2200-3000 m.

603. *Tridax angustifolia* Spruce ex Benth. & Hook. f.

=*Tridax sodiroi* Hieron.

=*Tridax stuebelii* Hieron.

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, SC, ST. 2200-3700 m. **NV:** “ojito de gato”.

604. [€]*Tridax peruviensis* A.M. Powell

DG: GC, OT. 2200-3500 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

605. *Tridax tambensis* Hieron.

DG: OT. 2800-3000 m.

606. *Trixis cacalioides* (Kunth) D. Don

DG : AS, BO, CH, OT, PA, PT, ST, TR (tb. lomal), VI (tb. Lomal). 150-2100 m. **NV:** “glandularia”, “yerba linda”.

607. *Trixis cachilensis* Sagást. & M.O. Dillon, ined.

DG: GC (bosque Cachil). 2200-2500 m.

Nota: Taxón sin describir por consiguiente no se le asigna la categoría de endémica.

608. *Trixis sagasteguii* Cabrera

DG: GC (tb. bosque Cachil), BO. 2000-2500 m. **Tipo:** A. López M. & A. Sagástegui A. 3163 (Holótipo: LP, Isótipo: HUT-3163, USM, foto LP).

609. *Verbesina ayabacensis* Sagást.

DG: ST. 2800-3200 m.

610. [€]*Verbesina cajamarcensis* Sagást.

DG: OT. 2500-2700 m. **NV:** “palo blanco”. **EC:** Endémica. En peligro [EN, B1ab(iii+iv)].

611. [€]*Verbesina citrina* Sagást. & Zapata

DG: GC. 1900-2100 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

612. [€]*Verbesina contumacensis* Sagást.

DG: GC, OT. 1600-2400 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

613. *Verbesina dilloniana* Sagást.

DG: BO. 2700-2900 m. **Tipo:** A. Sagástegui A. & I. Sánchez V. 14181 (Holótipo: HAO; Isótipo: CPUN, F, HAO, HUT, MO, NY, TEX, US, USM). **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

614. *Verbesina eggersii* Hieron.

DG: ST. 2600 m.

615. *Verbesina enceliooides* (Cav.) Benth. & Hook. f. ex A. Gray

DG: AS, TR, VI. 20-50 m. Cultivada. Ornamental.

616. *Verbesina fuscicaulis* Sagást.

DG: OT, ST. 2500-2800 m. **Tipo:** S. Leiva G. 063 (Holotipo: HAO; Isótipes: F, HAO, MO, NY, TEX, USM). **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

617. *Verbesina grandifolia* S.F. Blake

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, SC. 2100-2500 m. **NV:** "childás"(GC).

618. *Verbesina huaranchaliana* Sagást.

DG: OT. 2700 m. **Tipo:** A. López M., A. Sagástegui A. & G. Suárez G. 2633 (Holotipo: HUT; Isótipo: HUT). **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

619. *Verbesina lopez-mirandae* Sagást.

DG: OT, PT. 3000-3100 m. **NV:** "potaca". **Tipo:** A. López M. 0707 (Holotipo: US; Isótipo: HUT). **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

620. *Verbesina macbridei* Blake

DG: OT, PT, TR (tb. lomal), VI(lomal). 350-2800 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

621. *Verbesina malacophylla* S.F. Blake

DG: SC. 3000 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

622. *Verbesina otuzcensis* Sagást. & Quip.

DG: OT. 2450-2700 m. **Tipo:** V. Quipuscoa S. Leiva & M. Vílchez 926 (Holotipo: HAO; Isótipes: F, HAO, HUT-40354). **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

623. *Verbesina perlanata* Sagást. & Quip.

DG: ST. 3300-3500 m. **Tipo:** S. Leiva 1973 (Holotipo: HAO; Isótipes: F, HAO, HUT, MO, US, USM). **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

624. *Verbesina sanchezii* Sagást.

DG: BO. 2800-3500 m. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii)].

625. *Verbesina saubinetioides* S.F. Blake

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, PT, ST (tb. Calipuy), TR (lomal), VI (tb. lomal, tb. Calipuy). 300-3000 m.

626. *Vernonanthura patens* (Kunth) H.Rob.

=*Vernonia patens* Kunth

DG: OT. 800-900 m.

627. *Viguiera pazensis* Rusby

DG: GC. 2500-2900 m.

628. *Viguiera simsoides* S.F. Blake

DG: OT. 2300-2500 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

629. *€Viguiera szyszlowiczii* Hieron.

DG: OT. 3000-3200 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN, B1a].

630. *Villanova oppositifolia* Lag.

=*Vasquezia oppositifolia* (Lag.) S.F. Blake

DG: OT, TR (tb. lomal), VI (tb. Calipuy). 120-3700 m.

631. *Villanova titicacensis* (Meyen & Walp.) Walp.

DG: OT, ST. 2300-3000.

632. *€Wedelia forbesii* S. Moore

DG: PA. 2000 m. **Tipo:** *Forbes s.n.* (BM). **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

633. *Wedelia gaudichaudii* DC.

DG: TR. 50-80 m.

634. *Wedelia grandiflora* Benth.

DG: TR. 50 m.

635. *Wedelia helianthoides* Kunth

DG: GC, OT, TR. 60-2700 m. **NV:** “sunchillo”.

636. *Wedelia latifolia* DC.

DG: AS, OT, ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal), VI (tb. lomal, tb. Calipuy). 300-2100 m. **NV:** “suncho”.

637. *Werneria caespitosa* Wedd.

DG: PT, SC, ST. 3500-4000 m.

638. *€Werneria cornea* S.F. Blake

DG: SC, ST. 4000-4200 m. **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR B1a).

639. *Werneria nubigena* Kunth

=*Werneria stuebelii* Hieron.

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST. 2900-4000 m. **NV:** “cebollana”, “cebolla de gallinazo”.

640. *Werneria pumila* Kunth

DG: SC, ST. 3900-4100 m.

641. *Werneria pygmaea* Gillies ex Hook. & Arn.

DG: BO, ST. 3500-4100 m.

642. *Werneria villosa* A. Gray

DG: BO, OT, PT, SC, ST. 3100-4200 m.

643. *Xanthium spinosum* L.

=*Acanthoxanthium spinosum* (L.) Fourr.

DG: OT, ST (tb. Calipuy). 2600-3000 m. **NV:** “Juan Alonso”, “yerba de Alonso”, “espina de perro”.

644. *Zinnia peruviana* (L.) L.

=*Zinnia multiflora* L.

DG: AS, CH, GC, JU, OT, PT, SC, ST (tb. Calipuy), TR. 100-3150 m. **NV:** “zinnia”, “centaurea silvestre”.

BALANOPHORACEAE

645. *Corynaea crassa* Hook. f.

DG: BO. 2800-3000 m.

646. *Corynaea crassa* var. *sprucei* (Eichler) B. Hansen

DG: ST. 2700-2800 m.

BALSAMINAEAE

647. *Impatiens balsamina* L.

DG: TR. 30-80 m. NV: "balsamina". Cultivada. Ornamental.

648. *Impatiens walleriana* Hook. f.

DG: TR. 30-100 m. Cultivada. Ornamental.

BASELLACEAE

649. *Anredera baselloides* (Kunth) Baill.

DG: GC (bosque Cachil), ST. 2600-2800 m. NV: "laca laca".

650. *Anredera densiflora* Sperling

DG: OT, ST. 2700-2900 m.

651. *Anredera diffusa* (Moq.) Sperling

DG: ST (tb. Calipuy). 3000-3300 m.

652. *Anredera vesicaria* (Lam.) C.F. Gaertn.

DG: BO, OT, ST, TR. 100-3300 m. NV: "laca laca".

653. *Ullucus tuberosus* subsp. *aborigineus* (Brücher) Sperling

DG: OT, ST (tb. Calipuy). 2700-3200 m. NV: "olluco de zorro".

654. *Ullucus tuberosus* Caldas

DG: OT, SC, ST (tb. Calipuy). 3000-3700 m. NV: "olluco", "olloco", "papa lisa".

BATACEAE

655. *Batis maritima* L.

DG: AS, VI. 15-80 m.

BEGONIACEAE

656. *Begonia acerifolia* Kunth

DG: GC(tb. bosque Cachil). 2500 m.

657. *Begonia geraniifolia* Hook.

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, TR (lomal). 500-2500 m. NV: "begonia", "papita de San Juan".

658. [€]*Begonia monadelpha* (Klotzsch) Ruiz & Pav. ex A. DC.

= *Begonia monadelpha* subsp. *glabriflora* Irmsch.

= *Begonia monadelpha* subsp. *monadelpha*

DG: PT. 2700-2800 m. Tipo: A. Weberbauer 7035 (*Holótipo: B; Isótipo: USM). EC: Endémica. No Evaluado (NE).

659. *Begonia octopetala* L'Hér.

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil), OT, PT, ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal). 400-3000 m. NV: "begonia", "chulco". También cultivada en jardines (ornamental).

660. *Begonia pleiopetala* A. DC.

DG: GC (tb. bosque Cachil), PT. 2400-3550 m.

661. *Begonia polypetala* A. DC.

DG: BO. 3200-3300 m.

662. *Begonia urticae* L. f.

DG: BO, PT. 3000-3200 m.

663. *Begonia weberbaueri* Irmsch.

DG: OT. 3000-3200 m.

BERBERIDACEAE

664. *€Berberis beauverdiana* C.K. Schneid.

DG : GC (tb. bosque Cachil). 2100-2500 m. **NV:** “estrella”. **EC :** Endémica. Preocupación menor (LC).

665. *€Berberis buceronis* J.F. Macbr.

DG: OT. 2000-2800 m. **NV:** “chulgán”, “palo amarillo”. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

666. *Berberis cf. flexuosa* Ruiz & Pav.

DG: SC. 3100 m.

667. *Berberis jelskiana* C.K. Schneid.

DG: BO, OT. 2900-3100 m.

668. *Berberis lutea* Ruiz & Pav.

DG: BO, JU, OT, PT, SC, ST (tb. Calipuy). 3100-4000 m. **NV:** “espino amarillo”, “espinillo”, “estrella”, “ccarhuascassa”, “chupite”, “aurampu”, “pushigil”, “palo amarillo”.

669. *Berberis multiflora* Benth.

DG: PT. 3200-3600 m.

670. *Berberis podophylla* C. K. Schneid.

DG: OT. 2000-2100 m.

671. *€Berberis weberbaueri* C.K. Schneid.

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT (tb. bosque Callanquitas). 2800-2900 m. **NV:** “estrella”. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

672. *Berberis* sp.1

DG: OT, ST. 3000-3600 m. **NV:** “estrella”.

673. *Berberis* sp.2

DG: PT. 3900 m. **NV:** “pushguil”.

674. *Berberis* sp.3

DG: PT. 3200-3500 m.

BETULACEAE

675. *Alnus acuminata* Kunth

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST. 2500-3500 m. **NV:** “aliso”, “lambrán”.

BIGNONIACEAE

676. *Amphilophium paniculatum* (L.) Kunth

DG: BO. 1400-1600 m.

677. *Crescentia cujete* L.

DG: TR. 35-50 m. **NV:** “tutumo”. Cultivada. Ornamental. Medicinal.

678. *Delostoma integrifolium* D. Don

ER: BO, GC (tb. bosque Cachil), OT. 2500-3200 m. **NV:** “campanillo”.

679. *Delostoma lobbii* Seem.

DG: BO, GC, OT, PT, SC (tb. Calipuy), ST. 1100-2800 m. **NV:** “cando”, “cantú”.

680. *Eccremocarpus viridis* Ruiz & Pav.

DG: BO. 3200-3500 m.

681. *Jacaranda acutifolia* Bonpl.

DG: BO. 700-2000 m. **NV:** “arabisco”, “yaravisco”.

682. *Jacaranda mimosifolia* D. Don

DG: TR. 25-120 m. “jacaranda”, “arabisco”, “yarabisco”. Cultivada. Ornamental.

683. *Podranea ricasoliana* (Tanfani) Sprague

DG: AS, OT, SC, TR, VI. 30-2700 m. Cultivada. Ornamental.

684. *Pyrostegia venusta* (Ker Gawl.) Miers

DG: TR. 45-60 m. **NV:** “lluvia de oro”. Cultivada. Ornamental.

685. *Spathodea campanulata* P. Beauv.

DG: TR. 20-100 m. **NV:** “tulipán africano”. Cultivada. Ornamental.

686. *Tecoma capensis* (Thunb.) Lindl.

DG: TR. 25-80 m. **NV:** “siempre verde”. Cultivada. Ornamental.

687. *Tecoma rosifolia* Kunth

=*Tecoma rosaefolia* Kunth

DG: BO, PT. 1250-2300 m.

688. *Tecoma stans* (L.) Juss. ex Kunth

=*Tecoma stans* var. *stans*

DG: SC, ST, TR. 80-2600 m. **NV:** “huaraulla”, “huaranguay”, “pila amarilla”. Cultivada. Ornamental.

689. *Tecoma stans* var. *sambucifolia* (Kunth) J.R.I.Wood

=*Tecoma sambucifolia* Kunth

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil), OT, PT, ST. 1500-3300 m. **NV:** “cando”, “huaroma”, “huaraulla”.

690. *Tecoma stans* var. *velutina* DC.

DG: OT. 1500-1700 m.

691. *Tourrettia lappacea* (L'Hér.) Willd.

DG: OT, TR (lomal), VI (tb. Calipuy). 600-2000 m.

BIXACEAE

692. *Bixa orellana* L.

DG: GC, TR. 800-1600 m. **NV:** “achote”. Cultivada. Alimenticia.

BORAGINACEAE

693. *Amsinckia calycina* (Moris) Chater

DG: OT, ST. 2500-3270 m. **NV:** “ortiga blanca”, “shigua”.

694. *Borago officinalis* L.

DG: GC, OT. 2300-2800. **NV:** “borraja”. Cultivada, escapada. Medicinal.

695. *Buglossoides arvensis* (L.) I.M. Johnst.

DG: OT. 2500-3200 m.

696. *Cordia krausiana* Killip

DG: GC (tb. bosque Cachil). 2400-2600 m.

697. *Cordia lantanoides* Spreng.

DG: GC, OT. 2500-2700 m.

698. *Cordia lutea* Lam.

DG: AS, BO, CH, GC, OT, PA, ST (tb. Calipuy), TR, VI (tb. Calipuy, tb. B.P. Puquio Santa Rosa). 10-1500 m. **NV:** “flor de overo”, “membrillejo”, “overal”. También como ornamental.

699. *Cordia macrocephala* (Desv.) Kunth

= *Cordia polyantha* Benth.

DG: CH, GC, OT, PA, ST (tb. Calipuy), TR (tb. Iomal), VI (tb. Calipuy). 25-1800 m. **NV:** “palo prieto”, “utua”.

700. *Cordia munda* I.M. Johnst.

DG: OT. 1500 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

701. *Cordia peruviana* Roem. & Schult.

DG: OT. 1600-1700 m.

702. *Cryptantha parviflora* (Phil.) Reiche

DG: TR (Iomal), VI (tb. Calipuy). 400-1200 m.

703. *Cryptantha peruviana* I.M. Johnst.

DG: OT. 2500-2550 m.

704. *Hackelia revoluta* (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

DG : PT. 3400-3500 m.

705. *Heliotropium adenogynum* I.M. Johnst.

DG : ST (tb. Calipuy). 1700-2300 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

706. *Heliotropium angiospermum* Murray

DG : BO, GC, OT, PA, ST(tb. Calipuy), TR(tb. Iomal), VI(tb. Calipuy). 150-1700 m. **NV:** “hierba del alacrán”.

707. *Heliotropium arborescens* L.

DG: OT, ST (tb. Calipuy), TR(tb. Iomal), VI(tb. Calipuy). 50-2300 m. **NV:** “heliotropio”, “heliotropo”, “cas-cas”.

708. *Heliotropium curassavicum* L.

DG: AS, CH, PA, TR, VI (tb. Calipuy, tb. B.P. Puquio Santa Rosa). 3-700 m. **NV:** “hierba del alacrán”.

709. *€Heliotropium ferreyrae* I.M. Johnst.

DG: OT, ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal), VI (tb. Calipuy). 500-1700 m. EC: Endémica. Casi Amenazada (NT).

710. *Heliotropium incanum* Ruiz & Pav.

DG: PT. 2200-2500 m.

711. *Heliotropium indicum* L.

DG: PA, TR. 25-150 m.

712. *€Heliotropium lanceolatum* Ruiz & Pav.

DG: AS, OT, TR (tb. lomal). 400-1800 m. NV: "hierba del alacrán". EC: Endémica. Datos Insuficientes (DD).

713. *Heliotropium microstachyum* Ruiz & Pav.

DG: OT, ST (tb. Calipuy). 2500-2800 m.

714. *Heliotropium piurense* I.M. Johnst.

DG: PA. 80-100 m.

715. *Heliotropium rufipilum* (Benth.) I.M. Johnst.

DG: GC, TR, VI(tb. Calipuy). 500-1400 m. NV: "hierba del alacrán".

716. *Heliotropium submolle* Klotzsch

DG: BO, OT, PT. 2300-3200 m.

717. *€Lithospermum boliviensis* Weigend & Nürk

DG: BO. 3000-3600 m. Tipo: M. Weigend et al. 2000/819 (Holotipo: USM; Isótipos: BSB, F, HUT, MO, MSB). EC: Endémica. No Evaluado (NE).

718. *€Lithospermum macbridei* I.M. Johnst.

DG: OT. 3000-3100 m. EC: Endémica. No Evaluado (NE).

719. *Lithospermum peruvianum* A. DC.

DG: BO. 2300 m.

720. *Pectocarya linearis* (Ruiz & Pav.) DC.

=*Pectocarya lateriflora* (Lam.) DC.

DG: OT, TR (lomal). 560-2700 m.

721. *Phacelia secunda* J.F. Gmel.

DG: JU, OT, SC. 3500-4000 m.

722. *Plagiobothrys humilis* (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

DG: OT. 3500-3600 m.

723. *Plagiobothrys myosotoides* (Lehm.) Brand

DG: BO. 3280-3600 m.

724. *Plagiobothrys* sp.1

DG: ST. 4000-4200 m.

725. *Plagiobothrys* sp.2

DG: PT. 3600-3700 m.

726. *€Tiquilia dichotoma* (Ruiz & Pav.) Pers.

DG: PA, TR (tb. lomal), VI. 120-500 m. **NV:** “flor de arena”, “hierba de arena”. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

727. *Tiquilia paronychioides* (Phil.) A.T. Richardson

DG : AS, CH, PA, TR (tb. lomal), VI (tb. Calipuy). 10-800 m. **NV :** “flor de arena”.

728. *Tournefortia microcalyx* (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

DG : AS, GC, OT, TR (tb. lomal). 150-1500 m. **NV :** “hierba del alacrán”.

729. *Tournefortia polystachya* Ruiz & Pav.

DG: ST. 2700-2800 m.

730. *Tournefortia psilostachya* Kunth

DG: OT, TR. 800-1200 m.

731. *Tournefortia scabrida* Kunth

DG : GC, ST. 2500-2800 m.

732. *Tournefortia volubilis* L.

DG: GC, OT, TR. 600-1200 m.

733. *Wigandia urens* (Ruiz & Pav.) Kunth

DG: GC, OT, ST (tb. Calipuy), TR, VI. 40-2800 m. **NV:** “ortiga”, “tabaquillo”.

BRASSICACEAE

734. *Brassica cretica* Lam.

=*Brassica oleracea* var. *italica* Plenck

DG: TR. 13 m. NV: “brócoli”. Cultivada. Alimenticia.

735. *Brassica napus* L.

DG: TR. 500-700 m. NV: “nabo”. Cultivada. Alimenticia.

736. *Brassica nigra* (L.) W.D.J. Koch

DG: GC, OT, ST. 2500-3100 m. **NV:** “mostaza prieta”.

737. *Brassica rapa* L.

=*Brassica rapa* subsp. *campestris* (L.) A.R.Clapham

DG: TR, OT, ST (tb. Calipuy). 40-3300 m. **NV:** “mostaza”, “mostacilla” “pacchoy”.

738. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.

DG: BO, OT, ST (tb. Calipuy), TR. 60-3600 m. **NV:** “alfombrilla”, “bolsilla”, “bolsa del pastor”.

739. *Cardamine bonariensis* Pers.

DG: TR (lomal). 400-500 m.

740. *Cardamine flexuosa* With.

DG: BO. 2900-3000 m.

741. *Cremolobus chilensis* (Lag. ex DC.) DC.

DG: OT, ST (tb. Calipuy), TR (lomal), VI (lomal). 300-3000 m.

742. *Cremolobus rhomboideus* Hook.

DG: OT. 2800-2900 m.

743. *Descurainia myriophylla* (Willd. ex DC.) R.E. Fr.

=*Descurainia leptoclada* Muschl.

=*Descurainia pulcherrima* Muschl.

DG: BO, JU, OT, ST (tb. Calipuy). 2800-4000 m.

744. *Draba brackenridgei* A. Gray

DG: SC, ST. 4000-4100 m.

745. ϵ *Draba matthioloides* Gilg & O.E. Schulz

DG: BO, PT. 3900-3900 m. **EC:** Endémica. En peligro (EN, B1a).

746. ϵ *Draba sagasteguii* Al-Shehbaz

DG: PT. 4000 m. **Tipo:** A. Sagástegui A. & M. Zapata C. 17046 (Holotipo: MO; Isótipos: F, HAO+). **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

747. *Draba schusteri* O.E. Schulz

DG: OT. 3400 m.

748. ϵ *Draba wurdackii* Al-Shehbaz

DG: BO. 3000-3700 m. **EC:** Endémica. En peligro (EN, B1a).

749. *Exhalimolobos hispidulus* (DC.) Al-Shehbaz & C.D. Bailey

DG: OT. 3000-3200 m.

750. *Exhalimolobos weddellii* (E. Fourn.) Al-Shehbaz & C.D. Bailey

DG: BO. 1900-2000 m.

751. *Lepidium bipinnatifidum* Desv.

DG: GC, JU, OT, SC, ST (tb. Calipuy). 3200-3800 m. **NV:** “maipa”.

752. ϵ *Lepidium pubescens* Desv.

=*Lepidium raimondii* O. E. Schulz.

DG: VI (tb. lomal). 400-1300 m. **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

753. *Lepidium virginicum* L.

DG: GC, OT, JU, SC, ST (tb. Calipuy), TR. 50-3000 m.

754. *Lobularia maritima* (L.) Desv.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 30-50 m. **NV:** “lágrimas de la virgen”. Cultivada. Ornamental.

755. *Matthiola incana* (L.) R.Br.

DG: GC, JU, OT, SC, ST, TR, VI. 30-2500 m. **NV:** “alhelí”. Cultivada. Ornamental.

756. *Nasturtium officinale* R.Br.

=*Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek

DG: AS, BO, CH, PA, PT, GC, JU, OT, SC, ST, TR, VI. 50-3200 m. **NV:** “berro”.

757. *Raphanus raphanistrum* L.

DG: GC, OT, TR. 45-2500 m. **NV:** “nabo silvestre”, “pachoy”, “rabano silvestre”.

758. *Raphanus sativus* L.

DG: TR. 30-200 m. **NV:** “rábano”, “rabanito”. Cultivada. Alimenticia.

759. *Sisymbrium officinale* (L.) Scop.

DG: OT. 2300-2500 m.

760. ϵ *Weberbauera dillonii* Al-Shehbaz

DG: BO (ca. nevado Cajamarquilla). 3000-3200 m. **Tipo:** *I. Sánchez V., M.O. Dillon & G. Iberico V.* 11172 (Holótipo: MO; Isótipes: CPUN, F). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR B1a).

BURSERACEAE

761. *Bursera graveolens* (Kunth) Triana & Planch.

DG: BO, GC, OT, TR, VI (tb. Calipuy). 920-1700 m. **NV:** “palo santo”.

CACTACEAE

762. [€]*Armatocereus mataranus* F. Ritter

=*Armatocereus arduus* F. Ritter

DG: BO, PT. 900-1900 m. **NV:** “pitajaya”. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

763. [€]*Armatocereus oligogonus* Rauh & Backeb.

=*Armatocereus ghiesbreghtii* var. *oligogonus* (Rauh & Backeb.) F. Ritter

DG: CH, GC, ST (tb. Calipuy), TR, VI (tb. Calipuy). 800-1600 m. **NV:** “pitajaya”. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

764. [€]*Armatocereus rauhii* subsp. *balsasensis* (F. Ritter) Ostolaza

DG: BO, PT. 900-1800 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

765. [€]*Austrocylindropuntia pachypus* (K. Schum.) Backeb.

DG: VI. 900-1300 m. **EC:** Endémica. En Peligro (EN, B1a).

766. *Austrocylindropuntia subulata* (Muehlenpf.) Backeb.

=*Opuntia subulata* (Muehlenpf.) Engelm.

DG: GC, JU, OT, SC, ST (tb. Calipuy). 2500-3700 m. **NV:** “chulgón”, “cabracasho”, “shulgón”.

767. [€]*Borzicactus fieldianus* subsp. *sammensis* (Ritter) Ostolaza

DG: GC, OT, TR. 1000-2000 m. **EC:** Endémica. En Peligro (EN, B2b).

768. [€]*Browningia pilleifera* (F. Ritter) Hutchison

DG: BO, PT. 900-1500 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, C1).

769. *Cereus repandus* (L.) Mill.

DG: TR. 30-50 m. Cultivada. Ornamental.

770. [€]*Cleistocactus chotaensis* A. Weber

DG: Especie distribuida en la region la Libertad entre 500 y 1000 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE). Citada por Brako & Zarucchi (1993) y Arakaki et al. (2006) solamente para ésta región. Brako & Zarucchi (1993) y Tropicos (2019) indican que *Loxanthocereus trujilloensis* F. Ritter es un sinónimo de ésta especie.

771. *Borzicactus serpens* (Kunth) Kimnach

=*Cleistocactus serpens* (Kunth) A. Weber

DG: TR (tb. lomal). 250-950 m.

772. *Consolea rubescens* (Salm-Dyck ex DC.) Lem.

DG: TR. 30-50 m. **NV:** “cactus tuna”. Cultivada. Ornamental.

773. [€]*Corryocactus pilispinus* F. Ritter

DG: SC. 2500-3000 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

774. [€]*Corryocactus solitarius* F. Ritter

DG: Especie distribuida en la region la Libertad entre 3000 y 3500 m. **EC: Endémica. No Evaluado (NE).** Citada por Brako & Zarucchi (1993) y Arakaki et al. (2006) solamente para ésta región.

775. *Echinopsis pachanoi* (Britton & Rose) Friedrich & G.D. Rowley

DG: GC, OT, SC, TR, VI. 30-2800 m. **NV:** "llatur", "San Pedro". Cultivada o silvestre. Ornamental, uso social.

776. ϵ *Espostoa lanata* subsp. *ruficeps* (F. Ritter) G.J. Charles

DG: PT. 1000-1800 m. **EC: Endémica. En Peligro (EN).**

777. ϵ *Espostoa melanostele* (Vaupel) Borg

DG: OT, ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal), VI(tb. Calipuy). 250-1600 m. **NV:** "lana vegetal", "porgón", "shongo". **EC: Endémica. Casi Amenazada (NT).**

778. ϵ *Espostoa mirabilis* F. Ritter

DG: BO, SC, PT. 1100-1500 m. **EC: Endémica. Casi Amenazada (NT).**

779. ϵ *Espostoa senilis* (F. Ritter) N.P. Taylor

=*Thrixanthocereus longispinus* F. Ritter

DG: BO, PT, SC. 1100-1500 m. **EC: Endémica. No Evaluado (NE).**

Citada solamente para la región La Libertad por Brako & Zarucchi (1993) bajo su sinonimia y por Arakaki et al. (2006) como *Espostoa senilis*.

780. ϵ *Haageocereus icosagonoides* Rauh & Backeb.

DG: OT.1500-2100 m. **EC: Endémica. En Peligro (EN).**

781. ϵ *Haageocereus pacalaensis* Backeberg subsp. *pacalaensis*

DG: AS, TR (tb. lomal). 200-700 m. **NV:** "rabo de zorro". **EC: Endémica. En Peligro (EN).**

782. ϵ *Haageocereus pacalaensis* Backeberg subsp. *repens* (Rauh & Backeberg) Ostolaza

DG: VI (tb. lomal, tb. Calipuy). 100-700 m. **NV:** "rabo de zorro". **EC: Endémica. En peligro crítico (CR, A3,B2a).**

783. ϵ *Haageocereus pseudoversicolor* Rauh & Backeb.

DG: TR(tb. lomal), VI. 300-1300 m. **EC: Endémica. En Peligro (EN).**

784. *Hylocereus lemairei* (Hook.) Britton & Rose

=*Hylocereus polyrhizus* (F.A.C. Weber) Britton & Rose

DG: TR. 70 m. **NV:** "galán de noche". Cultivada. Ornamental.

785. ϵ *Loxanthocereus sulcifer* Rauh & Backeb.

DG: JU, ST(obs. pers.). 2700-3700 m. **EC: Endémica. En Peligro (EN).**

786. ϵ *Loxanthocereus trujilloensis* F. Ritter

DG: OT, TR (tb. lomal), VI(lomal). 200-1500 m. **NV:** "rabo de zorro". **EC: Endémica. En peligro crítico (CR).**

Brako & Zarucchi (1993) y Tropicos (2019) indican que esta especie es sinónimo de *Cleistocactus chotaensis* A. Weber ex Rol.-Goss. En The Plant List (2019) se indica que tanto *Cleistocactus chotaensis* como *Loxanthocereus trujilloensis* son sinónimos de la especie aceptada *Cleistocactus sepium* (Kunth) A.Weber. Esta familia es tratada sensu Ostolaza (2014).

787. ϵ *Matucana aurantiaca* (Vaupel) Buxb.

=*Matucana aurantiaca* subsp. *aurantiaca*

=*Matucana calvescens* (Kimmach & Hutchison) Buxb.

=*Matucana pallarensis* F. Ritter

DG: OT, SC, ST. 2300-3700 m. **NV:** “cirripes”. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

788. ϵ *Matucana aurantiaca* subsp. *currundayensis* (F. Ritter) Mottram

DG: OT (cerro Currunday). 3000 m. **EC:** Endémica. En Peligro (EN).

789. ϵ *Matucana comacephala* F. Ritter

DG: PT. 2600-2700 m. **EC:** Endémica. En Peligro (EN).

790. ϵ *Matucana formosa* F. Ritter

DG: BO, PT. 900-1300 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

791. ϵ *Matucana haynei* subsp. *herzogiana* (Backeb.) Mottram

= *Matucana yanganucensis* Rauh & Backeb.

DG: OT, ST(tb. Calipuy). 3000-4000 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

Nota: Existe una colección E. Rodríguez R. et al. 3700 (HUT) de flores rosadas e indicada como *Matucana* cf. *haynei* (ver: Fig. 3M); sin embargo podría tratarse de una novedad.

792. ϵ *Matucana myriacantha* (Vaupel) Buxb.

=*Matucana haynei* subsp. *myriacantha* (Vaupel) Mottram

DG: BO, PT. 2200-2500 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

793. ϵ *Matucana oreodoxa* subsp. *roseiflora* G. Charles

DG: PT. 2500 m. **EC:** Endémica. En Peligro (EN).

794. ϵ *Matucana paucicostata* F. Ritter

=*Matucana paucicostata* subsp. *paucicostata*

DG: PT. 1700-1800 m. **EC:** Endémica. En Peligro (EN).

795. ϵ *Matucana ritteri* Buining

DG: OT. 2500-3100 m. **EC:** Endémica. En Peligro (EN).

796. ϵ *Matucana tuberculata* (Donald) Bregmann, Meerst., Melis & A.B. Pullen

DG: SC. 2100 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

797. *Matucana* sp.

DG: OT. 3400-3500 m.

798. ϵ *Melocactus bellavistensis* subsp. *onychacanthus* (F. Ritter) N.P. Taylor

DG: BO, PT. 900-1300 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

799. *Melocactus peruvianus* Vaupel

DG: PA, OT, TR (tb. lomal), VI (tb. Calipuy). 100-1200 m. **NV:** “shimbil”.

800. ϵ *Neoraimondia arequipensis* subsp. *gigantea* (Werd. & Backeberg) Ostolaza

DG: AS, CH, GC, OT, PA, TR (tb. lomal), VI(tb. Calipuy). 200-1200 m. **NV:** “cardonal” (GC), “gigantón” (TR, VI). **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

801. *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.

DG: BO, GC, OT, ST (tb. Calipuy), TR, VI. 60-1500 m. **NV:** “tuna”. Cultivada, silvestre. Alimenticia, ornamental.

802. *Opuntia floccosa* Salm-Dyck

DG: SC, ST. 3700-3900 m.

803. *Opuntia macbridei* Britton & Rose

DG: GC, OT. 2200-2500 m. **NV:** “tuna silvestre”, “marame”.

804. *Opuntia quitensis* F.A.C. Weber

DG: TR (lomal). 250-800 m. **NV:** “tunilla”, “tuna silvestre”.

805. [€]*Pereskia horrida* subsp. *rauhii* (Backeb.) Ostolaza

DG: PT, SC. 1300-2100 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

806. [€]*Pygmaeocereus biebliei* Diers

DG: VI. 600-1100 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

807. [€]*Rhipsalis micrantha* (Kunth) DC.

DG: GC. 1300-1500 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

808. [€]*Weberbauerocereus albus* F. Ritter

DG: PT. 1300-1500 m. **EC:** Endémica. En Peligro (EN).

809. [€]*Weberbauerocereus winterianus* F. Ritter

DG: GC, OT. 1400-2100 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

Nota: todas las especies de la familia Cactaceae están consideradas en CITES Apéndice II.

CALCEOLARIACEAE

810. [€]*Calceolaria angustiflora* Ruiz & Pav.

DG: BO, OT, TR (tb. lomal), VI. 400-3750 m. **NV:** “globitos”, “quebraporito” (BO). **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

811. [€]*Calceolaria amicora* S. Leiva, E. Rodr. & Rimarachin

DG: JU, OT. 2800-3200 m. **NV:** “globitos”. **Tipo:** S. Leiva G. & V. Rimarachín C. 6495 (Holotipo: HAO; Isótipos: CORD, HAO, HUT, HOXA). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR, B1D).

812. [€]*Calceolaria arbuscula* Molau

DG: PT. 3000-3700 m. **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

813. [€]*Calceolaria argentea* Kunth

DG: BO, OT. 2600-3750 m. **NV:** “quebrapororo”. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

814. [€]*Calceolaria barbata* Molau.

DG: BO, OT. 3450-4150m. **NV:** “quebrapororo”. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

815. [€]*Calceolaria ballotifolia* Kraenzl.

DG: PT. 3000-3500 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

816. [€]*Calceolaria bicolor* Ruiz & Pav.

DG: GC, JU, OT. 2600-3100 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

817. [€]*Calceolaria bicrenata* Ruiz & Pav.

DG: BO, OT, SC, ST (tb. Calipuy) 2600-4300 m. **NV:** “globitos”. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

818. [€]*Calceolaria cajabambae* Kraenzl.

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST (tb. Calipuy). 1900-4000 m. **NV:** “quebraporito”. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

819. *Calceolaria calycina* Benth.

DG: GC (tb. bosques Cachil y Namo), JU, OT (tb. bosque Callanquitas). 2200-2900 m.

820. [€]*Calceolaria concava* Molau

DG: BO, PT, ST (tb. Calipuy). 2200-3500 m. EC: Endémica. En peligro (EN B1a).

821. [€]*Calceolaria cuneiformis* Ruiz & Pav. subsp. *cuneiformis*

DG: ST. 2500-3000 m. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

822. [€]*Calceolaria deflexa* Ruiz & Pav. subsp. *cuneata*

DG: BO, OT, SC. 2450-3300 m. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

823. [€]*Calceolaria deflexa* Ruiz & Pav. subsp. *deflexa*

DG: ST, SC 3000-3300 m. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

824. [€]*Calceolaria dentifolia* Edwin

DG: BO, PT 3000-3750 m. EC: Endémica. En peligro (EN, B1a).

825. [€]*Calceolaria glauca* Ruiz & Pav.

DG: SC, ST (tb. Calipuy), OT 1800-4102 m. EC: Endémica. Casi Amenazada (NT).

826. [€]*Calceolaria hispida* subsp. *acaulis* Molau

DG: OT, ST. 1800-3200 m. EC: Endémica. Preocupación menor (LC)

827. [€]*Calceolaria hispida* Benth. subsp. *hispida*

DG: BO, GC, OT, ST. 2700-4361 m. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

828. [€]*Calceolaria incarum* Kraenzl. subsp. *incarum*

DG: SC. 3100-3190m. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

829. [€]*Calceolaria incarum* subsp. *sanchezii* Molau

DG: SC, ST. 3000-3400 m. EC: Endémica. Casi Amenazada (NT).

830. [€]*Calceolaria linearis* Ruiz & Pav.

DG: BO (Nevado Cajamarquilla), JU, SC, ST (tb. Calipuy), OT, SC 2900- 4361 m. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

831. [€]*Calceolaria melissifolia* Benth

DG: OT, BO, PT, SC. 3000-3920 m. NV: "ropiolla". EC: Endémica. Casi Amenazada (NT).

832. *Calceolaria mexicana* Benth.

DG: PT. 3500 m.

833. [€]*Calceolaria micans* Molau

DG: ST (tb. Calipuy). 2700-3000 m. EC: Endémica. Vulnerable (VU B1a).

834. *Calceolaria nivalis* Kunth

DG: BO, OT, PT, SC, ST(tb. Calipuy). 2300-4000 m. NV: "globitos", "zapatitos".

835. [€]*Calceolaria nivalis* subsp. *cerasifolia* (Benth.) Molau

DG: OT, SC, ST. 2700-4000 m. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

836. [€]*Calceolaria percaespitosa* Wooden

DG: BO. 3000 m. EC: Endémica. En peligro (EN).

837. *Calceolaria phaceliifolia* Edwin

DG: BO, SC, ST (tb. Calipuy, tb. Cachicadán). 2800-3700 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

838. *Calceolaria pinnata* L.

DG: TR (lomal), BO. 300-1500 m. **NV:** "globitos", "zapatito de la reina".

839. *Calceolaria pinnata* subsp. *delicatula* (Kraenzl.) Molau

DG: GC, OT, TR (lomal). 500-2800 m. **NV:** "globitos". **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

840. *Calceolaria pumila* Edwin

DG: OT. 3200-3400 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

841. *Calceolaria reichlinii* Edwin

DG: OT, SC. 3100-4000 m. **NV:** "globitos". **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

842. *Calceolaria rhacodes* Kraenzl.

DG: OT. 3000-3200 m. **NV:** "globitos". **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

843. *Calceolaria rhododendroides* Kraenzl.

DG: BO, PT. 2300-4000 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

844. *Calceolaria rugulosa* Edwin

DG: GC, OT. 1700-3590 m.

845. *Calceolaria salicifolia* Ruiz & Pav. subsp. *nigricans* Molau

DG: BO, OT, SC. 3000- 3900 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

846. *Calceolaria salpoana* S. Leiva, E. Rodr. & Rimarachin

DG: OT. 3200-3600 m. **NV:** "globitos". **Tipo:** S. Leiva G. 6485 (Holotipo: HAO; Isótipos: CORD, F, HAO, HUT, MO). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR, B1D).

847. *Calceolaria scabra* Ruiz & Pav.

DG: OT, SC. 2900-3100 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

848. *Calceolaria tenuis* Benth

DG: 3000-3900 m.

849. *Calceolaria tetragona* Benth

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil), OT (tb. bosques Callanquitas y Namo). 2200-3200 m. **NV:** "globitos", "quebraporo"(BO), "zapatitos". **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

850. *Calceolaria tomentosa* Ruiz & Pav.

DG: BO, OT, SC, PT. 2200-3000 m. **NV:** "quebraporo". **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

851. *Calceolaria triloba* Edwin

DG: BO, OT, PT, SC, ST (tb. Calipuy). 3120-4100 m. **NV:** "quebraporo". **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

852. *Calceolaria trilobata* subsp. *aequilateralis* (Edwin) Molau

DG: GC. 2550 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

Nota: Nuevo registro para la región LL.

853. *Calceolaria tripartita* Ruiz & Pav.

DG: GC, SC, BO, OT, ST. 1500-3840 m. **NV:** "zapatos de la reina".

854. ϵ *Calceolaria utricularioides* Benth.

=*Calceolaria lopezii* Edwin

DG: GC, OT, PT, ST, TR (tb. lomal). 300-3920 m. **NV:** "farolillo", "globitos". ***Tipo:** *N. Angulo E.* 698 (Holótipo: F; Isótipo: HUT-698). **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

855. ϵ *Calceolaria velutinoides* Edwin

DG: BO. 3300-3740m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

856. *Calceolaria virgata* Ruiz & Pav.

DG: GC, BO, OT, PT, SC, ST. 2100-4361 m. **NV:** "globitos", "rompe platos".

857. ϵ *Calceolaria viscosa* Ruiz & Pav.

DG: PT, SC. 3250-3700 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

858. ϵ *Calceolaria weberbaueriana* Kraenzl.

DG: BO, PT, SC (tb. nevado Hulyllas), ST (tb. Calipuy). 3000-4000 m. **NV:** "bombitas", "globitos", "globitos rosados". **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

CAMPANULACEAE

859. *Centropogon cornutus* (L.) Druce

DG: OT, PT. 2300-3300 m.

860. *Centropogon bruneotomentosus* E.Wimm.

DG: PT. 3400 m.

861. ϵ *Centropogon featherstonei* Gleason

DG: BO; PT. 3000-3700 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

862. *Centropogon luteus* E. Wimm.

DG: BO. 3300 m.

863. *Centropogon rufus* E. Wimm.

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil), PT. 2500-3200 m.

864. *Centropogon vernicosus* Zahlbr.

DG: OT, SC. 2500-300 m.

865. *Centropogon cf. verbascifolius* (C. Presl) Gleason

DG: BO. 3800-4000 m.

866. ϵ *Centropogon weberbaueri* Zahlbr.

DG: PT. 3200 m. **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

867. *Diastatea micrantha* (Kunth) McVaugh

DG: GC (tb. bosque Cachi), OT, PT. 2600-2800 m.

868. *Lobelia decurrens* Cav.

DG: JU, OT, PT, ST (tb. Calipuy). 2100-2500 m. **NV:** "contoya".

869. *Lobelia decurrens* subsp. *parviflora* Lammers

DG: OT. 2100-2550 m.

870. *Lobelia holotricha* E. Wimm.

DG: SC. 3500-4000 m.

871. *Lobelia nana* Kunth

DG: PT, SC. 3200-3500 m.

872. *Lobelia tenera* Kunth

=*Lobelia nana* var. *flagelliformis* Wedd.

DG: BO, OT, PT, ST. 2800-4000 m.

873. ϵ *Lysipomia globularis* E. Wimm.

DG: BO. 3700 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

874. *Lysipomia gracilis* (E. Wimm.) E. Wimm.

DG: BO, PT. 3000-3300 m.

875. *Lysipomia montioides* Kunth

DG: BO. 3900 - 4150 m.

876. *Lysipomia multiflora* McVaugh

DG: SC, PT. 3750-3900 m.

877. *Lysipomia muscoides* Hook. f.

DG: BO. 3800-3900 m.

878. *Lysipomia sphagnophila* subsp. *acuta* (E.Wimm.) McVaugh

DG: PT. 4000-4250 m.

879. *Lysipomia* sp.

DG: PT. 3775 m.

880. *Siphocampylus giganteus* (Cav.) G. Don

DG : BO. 2300-3600 m.

881. *Siphocampylus jelskii* Zahlbr.

DG: BO. 3600-3800 m.

882. *Siphocampylus keisslerii* E. Wimm.

DG: GC (bosque Cachil). 2200-2500 m.

883. *Siphocampylus macropodoides* Zahlbr.

DG: BO, JU, OT, ST. 2800-3600 m. **NV:** “aylambo”.

884. *Siphocampylus matthiae* A. DC.

DG: SC. 3500-3600 m.

885. ϵ *Siphocampylus platysiphon* Lammers

DG: BO, OT, ST. 3350-4000 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

886. *Siphocampylus polycladus* E. Wimm.

DG: OT. 3200 m.

887. *Siphocampylus tupaeformis* Zahlbr. var. *stenophyllus* E. Wimm.

DG: PT, SC, ST. 3300-3800 m. **NV:** “contoya”.

888. ϵ *Siphocampylus weberbaueri* Zahlbr.

DG: PT. 3400-3500 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

889. *Wahlenbergia peruviana* A. Gray

DG: OT, PT, SC(tb. Huayllillas), ST(tb. Calipuy). 3400-4100 m.

CANNABACEAE

890. *Cannabis sativa* L.

DG: TR. 30-60 m. **NC:** "mariguana", "marihuana". Cultivada (ilegal).

CAPPARACEAE

891. *Beautelesia avicenniifolia* (Kunth) Gaudich.

=*Capparis avicenniifolia* Kunth

=*Capparis ovalifolia* Ruiz & Pav. ex DC.

DG : AS, CH, GC, PA (tb. Cañoncillo), TR, VI (tb. Calipuy). 25-1000 m. **NV :** "símulo", "guayabito de gentil".

892. *Capparicordis crotonoides* (Kunth) Iltis & Cornejo

=*Capparis cordata* Ruiz & Pav. ex DC.

=*Capparis crotonoides* Kunth

DG : AS, BO, CH, GC, PA (tb. Cañoncillo), TR (tb. lomal), VI (tb. Lomal, tb. Calipuy). 25-1300 m. **NV :** "bichayo", símulo.

893. *Capparidastrum petiolare* (Kunth) Hutch.

=*Capparis petiolaris* Kunth

=*Capparis prisca* J.F. Macbr.

DG: GC, OT, TR. 1000-2300 m. **NV:** "chaida", "chaido", "corles", "palillo".

894. *Colicodendron scabridum* (Kunth) Seem.

=*Capparis angulata* Ruiz & Pav. ex DC.

=*Capparis scabrida* Kunth

DG: AS, CH, GC, PA (tb. Cañoncillo), ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal), VI (tb. Calipuy). 30-1400 m. **NV:** "sapote", "sapote de zorro".

895. *Cynophalla flexuosa* (L.) J.Presl

=*Capparis mollis* Kunth

DG: CH, VI. 400-550 m. **NV:** "suni".

CAPRIFOLIACEAE

896. *Astrephia chaerophylloides* (Sm.) DC.

=*Valeriana chaerophylloides* Sm.

DG: GC, TR (tb. lomal). 400-2700 m. **NV:** "alverjilla", "tripa de cuy".

897. *Belonanthus crassipes* (Wedd.) Graebn.

DG: ST. 3600 m.

898. *Belonanthus hispidus* (Wedd.) Graebn.

DG: BO. 4000 m.

899. *Belonanthus spathulatus* (Ruiz & Pav.) Schmale

DG: SC. 4000 m.

900. *Dipsacus fullonum* L.

DG: GC, OT. 2400-2800 m. **NV:** "cardón". Cultivada. Introducida.

901. *Lonicera japonica* Thunb.

DG: TR. 30-50 m. **NV:** "madreselva". Cultivada. Ornamental.

902. *Phyllactis rigida* (Ruiz & Pav.) Pers.

DG: BO, OT, PT, SC, ST. 3100-4100 m. NV: "valeriana", "estrella".

903. [€]*Valeriana cephalantha* Schleidl.

DG: ST (tb. Calipuy). 3500-4000 m. EC: Endémica. No Evaluado (NE).

904. [€]*Valeriana comosa* B. Eriksen

DG: GC, OT. 3700-4000 m. EC: Endémica. Vulnerable (VU).

905. *Valeriana decussata* Ruiz & Pav.

=*Valeriana clematoides* Graebn.

DG: BO, ST. 2800-3600 m.

906. [€]*Valeriana globularis* A. Gray

DG: BO. 3800-4200 m. EC: Endémica. Datos Insuficientes (DD).

907. *Valeriana humboldtii* Hook. & Arn.

DG: GC. 2850 m.

908. *Valeriana interrupta* Ruiz & Pav.

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, PT, ST (tb. Calipuy). 2600-4150 m.

909. *Valeriana interrupta* var. *elatior* (Graebn.) Killip

DG: TR (lomal). 700-850 m. NV: "valeriana".

910. [€]*Valeriana lyrata* Vahl

DG: BO. 3500-4000 m. EC: Endémica. No Evaluado (NE).

911. *Valeriana pilosa* Ruiz & Pav.

DG: BO, PT, SC. 3600-4100 m.

912. [€]*Valeriana pinnatifida* Ruiz & Pav.

DG: OT, TR (lomal). 400-1700 m. NV: "valeriana". EC: Endémica. Casi Amenazada (NT).

913. *Valeriana plantaginea* Kunth

DG: PT. 3450 m. NV: "hornamo morado".

914. *Valeriana pyramidalis* Kunth

DG: OT. 3000-3200 m.

915. *Valeriana radicata* Graebn.

DG: BO, ST (tb. Calipuy). 3000-3600 m.

916. *Valeriana warburgii* Graebn.

DG: BO. 3700-3800 m.

917. [€]*Valeriana weberbaueri* Graebn.

DG: SC. 3900-4000. EC: Endémica. No Evaluado (NE).

918. *Valeriana* sp. nov. ined.

DG: GC (bosque Cachil). 2300-2600 m.

919. *Valeriana* sp.1

DG: ST. 3000-3200 m.

CARDIOPTERIDACEAE

920. *Citronella ilicifolia* (Sleumer) R.A. Howard

DG: GC (tb. bosques Cachil, Namo), OT (tb. Bosque Callanquitas). 2000-2700 m. **NV:** "limoncillo", "naranjillo", "naranjo".

CARICACEAE

921. [€]*Carica aprica* V. M. Badillo

DG: GC, OT. 2500-2600 m. **NV:** "odeque". **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

922. *Carica candicans* A. Gray

=*Vasconcellea candicans* (A. Gray) A. DC.

DG: GC, OT, ST (tb. Calipuy), TR (lomal), VI (tb. Calipuy). 900-1900 m. **NV:** "mito", "odeque", "papaya silvestre".

923. *Carica papaya* L.

DG: AS, BO, CH, GC, OT, PA, PT, TR, VI. 30-1500 m. **NV:** "papaya". Cultivada. Alimenticia, ornamental.

924. *Vasconcellea parviflora* A. DC.

=*Carica parviflora* (A. DC.) Solms

=*Carica paniculata* Spruce

=*Carica paniculata* Spruce ex Solms

DG: AS, GC. 800-1500 m. **NV:** "papaya silvestre", "papaya de zorro".

925. *Vasconcellea weberbaueri* (Harms) V.M. Badillo

=*Carica weberbaueri* Harms

DG: BO, PT. 1500-2400 m. **Tipo:** A. Weberbauer 7072 (B, F, USM).

CARYOPHYLLACEAE

926. *Arenaria cf. jamesoniana* Rohrb.

DG: BO. 3550-4150 m.

927. *Arenaria lanuginosa* (Michx.) Rohrb.

DG: BO, GC (bosque Cachil), ST. 1800-2800 m.

928. [€]*Arenaria nitida* (Bartl.) Rohrb.

DG: ST. 4000 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN, B1ab(iii)].

929. [€]*Arenaria poeppigiana* Rohrb.

DG: TR. 60 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

930. *Cardionema ramosissimum* (Weinm.) A. Nelson & J. F. Macbr.

DG: GC, OT, ST (Calipuy). 3200-3800 m. **NV:** "abreojos", "abrojos".

931. *Cerastium arvense* L.

DG: BO, PT. 3500-4000 m.

932. *Cerastium cacanense* Möschl

DG: SC (cerro Cacanan). 3250 m. **Tipo:** J. West 8104 (Holotipo: UC).

933. *Cerastium candicans* Wedd.

DG: BO. 3700-3800 m.

934. *Cerastium danguyi* J.F. Macbr.

= *Cerastium trianae* Briq.

= *Cerastium trianae* Danguy & Chermezon
DG: OT, PT, SC, ST (tb. Calipuy). 3600-4300 m.

935. *Cerastium glomeratum* Thuill.
DG: BO, SC (Huayllillas), ST (tb. Calipuy). 1900-4000 m.

936. *Cerastium imbricatum* Kunth
DG: SC, ST. 3600-4150 m.

937. *Cerastium mollissimum* Poir.
= *Cerastium mollissimum* Poir. var. *mollissimum*
DG: GC, OT, ST. 3300-4000 m

938. *Cerastium nutans* Raf.
DG: OT, ST (tb. Calipuy). 3100-4000 m.

939. *Cerastium subspicatum* Wedd.
DG: BO, PT. 3000-4150 m.

940. *Cerastium tucumanense* Pax
DG: BO, OT. 3300-3700 m.

941. *Dianthus caryophyllus* L.
DG: TR. 30-60 m. NV: "clavel". Cultivada. Ornamental.

942. *Drymaria apetala* Bartl.
DG: GC (tb. bosque Cachil). 2400-2600 m.

943. *Drymaria cordata* (L.) Willd. ex Schult.
DG: BO, PT. 2300-3100 m.

944. *€Drymaria divaricata* Kunth
DG: OT, ST (tb. Calipuy). 3000-3800 m. NV: "hierba del cuy". EC: Endémica. No Evaluado (NE).

945. *Drymaria divaricata* var. *stricta* (Rusby) J.A. Duke
DG: ST (tb. Calipuy). 2800-3500 m.

946. *Drymaria engleriana* var. *devia* (Baehni & J.F. Macbr.) J.A. Duke
DG: SC. 3700-3900 m.

947. *€Drymaria fasciculata* Gray
DG: SC. 3200 m. EC: Endémica. Casi Amenazada (NT).

948. *€Drymaria frutescens* Mattf.
DG: BO, ST. 3200-4200 m. EC: Endémica. En peligro crítico [CR B1ab(iii)].

949. *Drymaria cf. grandiflora* Bartl.
DG: GC (tb. bosque Cachil). 2150-2500 m.

950. *Drymaria paposana* Phil.
DG: TR (tb. lomal), VI (lomal). 300-750 m.

951. *€Drymaria paposana* var. *weberbaueri* (Muschl.) J.A. Duke
DG: TR. 60 m. EC: Endémica. Vulnerable (VU B1a).

952. *Drymaria rotundifolia* var. *nitida* (Ball) J.A. Duke

DG: OT, TR (lomal). 350-2800 m.

953. *Drymaria rotundifolia* A. Gray

= *Drymaria rotundifolia* A. Gray var. *rotundifolia*

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, TR (lomal). 600-3600 m.

954. *Drymaria stereophylla* Mattf.

DG: BO, PT, ST. 2800-4200 m.

955. *Gypsophila paniculata* L.

DG: TR. 30-50 m. **NV:** “lluvia”. Cultivada. Ornamental.

956. *Paronychia andina* A. Gray subsp. *andina*

DG: SC, ST. 4000-4300 m.

957. *Paronychia cabrerae* Chaudhri

DG: SC. 3750 m.

958. *Paronychia communis* Cambess.

DG: JU, OT. 3100-3800 m.

959. *Paronychia libertadiana* Chaudhri

DG: BO, OT, SC. 3200-4200 m. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii)].

960. *Paronychia macbridei* Chaudhri

DG: ST. 2800 m. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii)].

961. *Paronychia muschleri* Chaudhri

DG: SC. 4000-4200 m.

962. *Paronychia weberbaueri* Chaudhri

DG: SC, ST(pampas de la Julia). 3600-4100 m.

963. *Polycarpaea corymbosa* (L.) Lam.

DG: OT. 2500-2700 m.

964. *Pycnophyllum* sp.

DG: ST. 4100-4200 m.

965. *Sagina apetala* Ard.

DG: GC, BO. 2800-3000 m.

966. *Silene gallica* L.

DG: BO, OT, PT, ST (tb. Calipuy), TR. 5-3800 m.

967. *Silene genovevae* Bocquet

DG: OT. 3350-3800 m.

968. *Silene thysanodes* Fenzl

DG: OT, ST (tb. Calipuy). 3100-3300 m.

969. *Spergula arvensis* L.

DG: OT, TR. 60-3800 m.

970. *Spergularia fasciculata* Phil.

DG: ST (tb. Calipuy). 2800 m.

971. *Stellaria cuspidata* Willd. ex D.F.K. Schltdl.

DG: ST, TR (lomal), VI (lomal). 450-3100 m.

972. *Stellaria chilensis* Ped.

DG: OT, ST. 3000-3100 m.

973. *Stellaria media* (L.) Vill.

DG: BO, ST (Calipuy). 2800-2900 m.

974. *Stellaria micrantha* Spruce ex Rohrb.

DG: VI. 450 m.

975. *Stellaria ovata* Willd. ex D.F.K. Schltdl.

DG: BO, ST (Calipuy). 3200 m.

976. *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert

=*Vaccaria pyramidata* Medik.

DG: PT. 2500 m.

CASUARINACEAE

977. *Casuarina equisetifolia* L.

DG: GC, OT, TR. 20-2600 m. NV: “casuarina”. Cultivada. Ornamental.

CELASTRACEAE

978. *Maytenus boariooides* Loes

DG: OT, ST. 2770-3100 m. NV: “guayabito”.

979. *Maytenus conferta* (Ruíz & Pav.) Reissek ex Loes.

DG: GC, PT. 2700-3550 m. NV: “mango silvestre”, “mango de zorro”.

980. *Maytenus durifolia* Briq.

DG: OT. 2300-2500 m. **EC: Endémica. Vulnerable (VU B1a).**

Nota: En Tropicos (2018) la misma colección (S. Leiva 603-F, MO) se encuentra determinada como *Maytenus retusa* (Poir.) Briq.

981. *Maytenus jelskii* Zahlbr.

DG: GC (tb. bosques Cachil y Namo). 2050-2700 m.

982. *Maytenus octogana* (L'Her.) DC.

DG: TR (tb. lomal), VI (tb. lomal, tb. B.P. Puquio Santa Rosa). 55-500 m. NV: “guayabillo”, “realengo”.

983. *Maytenus verticillata* (Ruiz & Pav.) DC.

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil). 2400-2700 m.

984. *Monteverdia apurimacensis* (Loes.) Biral

=*Maytenus andicola* Loes.

=*Maytenus apurimacensis* Loes.

DG: BO, OT, PT. 2300-3600 m.

CERATOPHYLLACEAE

985. *Ceratophyllum demersum* L.

=*Ceratophyllum verticillatum* Roxb.

DG: TR. 2-80 m.

986. *Ceratophyllum* sp.

DG: BO, PT. 3600-3800 m.

CHLORANTHACEAE

987. *Hedyosmum scabrum* (Ruiz & Pav.) Solms

DG: GC (tb. bosques Cachil y Namo), OT (tb. bosque Callanquitas). 2300-2700 m.

CLEOMACEAE

988. *Cleome chilensis* DC.

DG: OT, PT, TR. 1100-2600 m. **NV:** “barbas de chivo”.

989. *Cleome glandulosa* Ruiz & Pav. ex DC.

DG: ST. 3000-3300 m. **NV:** “chivato”.

990. *Cleome longifolia* C. Presl

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil). 2200-3300 m.

991. *Cleome spinosa* Jacq.

DG: AS, CH, GC, PA, TR, VI. 30-600 m. **NV:** “barbas de chivo”.

CLETHRACEAE

992. *Clethra cuneata* Rugby

DG: PT. 4350-3600 m.

993. *Clethra fimbriata* Kunth

DG: BO. 2200 m.

994. *Clethra cf. revoluta* (Ruiz & Pav.) Spreng.

DG: BO. 3000-3100 m.

CLUSIACEAE

995. *Clusia multiflora* Kunth

DG: BO, PT. 2200-2500 m.

996. *Clusia pavonii* Planch. & Triana

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT (tb. bosque Callanquitas). 2500-2700 m. **NV:** “chusgón”, “peladera”.

997. *Clusia schultesii* Maguire aff.

DG: BO. 900-1000 m.

998. *Clusia* sp. 1

DG: SC. 2450 m.

999. *Clusia* sp. 2.

DG: GC (bosque Cachil), OT. 2500-2800 m. **NV:** “chusgón”, “peladera”.

CALOPHYLLACEAE

1000. *Mammea americana* L.

DG: GC. 800-1500 m. **NV:** “mamey”. Cultivada. Alimenticia, ornamental.

COLUMELLIACEAE

1001. *Desfontainia spinosa* Ruiz & Pav.

DG: BO, PT. 3000-3800 m.

COMBRETACEAE

1002. *Terminalia catappa* L.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 30-50 m. **NV:** “almendro”. Cultivada. Ornamental.

CONVOLVULACEAE

1003. *Convolvulus crenatifolius* Ruiz & Pav.

DG: OT, PT, SC (tb. Calipuy). 1300-2500 m.

1004. *Convolvulus hermanniae* L'Hér.

DG: OT, ST, TR. 30-3000 m. **NV:** “galán”.

1005. *Cressa truxillensis* Kunth

DG: AS, TR. 5-40 m.

1006. *Cuscuta foetida* Kunth

DG: TR (lomal). 400-800 m. **NV:** “cabello de Venus”, “perlilla”, “roche”.

1007. *Cuscuta grandiflora* Kunth

DG: OT, ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal), VI (tb. Calipuy). 400-3000 m. **NV:** “pelo de ángel”.

1008. *Cuscuta odorata* Ruiz & Pav.

DG: GC (tb. Bosque Cachil), ST. 2200-3300 m. **NV:** “roche”.

1009. *Dichondra argentea* Humb. & Bonpl. ex Willd.

DG: ST (tb. Calipuy). 1500-2500 m.

1010. *Dichondra microcalyx* (Hallier f.) Fabris

DG: ST (tb. Calipuy). 3700-4000 m.

1011. *Distimake aegyptius* (L.) A.R. Simões & Staples

=*Merremia aegyptia* (L.) Urb.

DG: OT, TR. 60-1500 m. **NV:** “campanilla blanca”.

1012. *Distimake quinquefolius* (L.) A.R. Simões & Staples

=*Merremia quinquefolia* (L.) Hallier f.

DG: AS, PA, TR. 05-850 m. **NV:** “campanilla amarilla”.

1013. *Distimake tuberosus* (L.) A.R. Simões & Staples

=*Merremia tuberosa* (L.) Rendle

DG: TR. 30-45 m. **NV:** “flor de madera”. Cultivada. Ornamental.

1014. *Evolvulus alsinoides* (L.) L.

DG: PT. 1250-1600 m.

1015. *Evolvulus argyreus* Choisy

DG: BO, PT. 2000-2800 m.

1016. *Evolvulus herrerae* Ooststr.

DG: BO. 1700-1900 m.

1017. *Evolvulus simplex* Andersson

DG: AS. 550-800 m.

1018. *Evolvulus villosus* Ruiz & Pav.

DG: BO. 1200-1300 m.

1019. *Ipomoea alba* L.

=*Calonyction aculeatum* (L.) House

DG: AS, GC, TR. 30-700 m. NV: “flor larga”.

1020. *Ipomoea asarifolia* (Desr.) Roem. & Schult.

DG: AS, PA. 100-500 m.

1021. *Ipomoea batatas* (L.) Lam.

DG: AS, CH, GC, OT, PA, TR, VI. 15-2000 m. NV: “camote”. Cultivada. Comestible.

1022. *Ipomoea cairica* (L.) Sweet

=*Ipomoea heptaphylla* Griseb.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 15-120 m. Cultivada. Ornamental.

1023. *Ipomoea carnea* Jacq.

DG: AS, CH, GC, PA, TR, VI. 30-900 m. NV: “borrachera”. Espontánea. Cultivada. Ornamental.

1024. *Ipomoea crassifolia* Cav.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 0-1000 m. NV: “bejuco”.

1025. *Ipomoea dubia* Roem. & Schult.

DG: GC, OT, ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal), VI (tb. lomal, Calipuy). 300-1650 m. NV: “campanilla cimarrona”, “campanilla roja”.

1026. *Ipomoea dumetorum* Willd. ex Roem. & Schult.

DG: PA, TR (lomal). 80-750 m. NV: “campanilla”.

1027. *Ipomoea incarnata* (Vahl) Choisy

DG: GC, PA, SC(tb. Calipuy), TR, VI(tb. Calipuy). 80-1800 m. NV: “campanilla”.

1028. *Ipomoea indica* (Burm.) Merr.

=*Ipomoea congesta* R. Br.

DG: TR. 20 m. NV: “campanilla”. Cultivada. Ornamental.

1029. *Ipomoea nil* (L.) Roth

DG: AS, OT, TR. 35-1200 m. DG: “campanilla”.

1030. *Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Br.

DG: AS. 100-150 m. NV: “bejuco”.

1031. *Ipomoea purpurea* (L.) Roth

DG: AS, CH, GC, OT, PA, TR, VI. 5-1900 m. NV: “campanilla”. Ornamental.

1032. *Ipomoea pulcherrima* Ooststr.

DG: PT. 1900-2000 m. EC: Endémica. En peligro crítico [CR B1ab(iii)].

1033. *Jacquemontia floribunda* (Kunth) Hallier f.

DG: SC, BO, PT. 1500-2000 m.

1034. *Jacquemontia prominens* Helwig

DG: GC, OT, TR. 700-1300 m.

1035. *Jacquemontia unilateralis* (Roem. & Schult.) O'Donell

DG: GC, ST(Tb. Calipuy), VI(tb. Calipuy). 600-1800 m.

1036. *Jacquemontia* sp.

DG: TR (lomal). 150-300 m.

1037. *Merremia sagastegui-alvae* E.Rodr., J.Briceño, Billman & A.Bosw.

DG: ST (tb. Calipuy), TR, VI (tb. Calipuy). 950-1850 m. **NV:** “camotillo”, “camote silvestre”, “camote de los gentiles”. **Tipo:** *E. Rodríguez et al.* 3218 (Holótipo: HUT; Isótipos: F, HAO, HUT, MO). **EC:** Endémica. En Peligro (EN).

CORIARIACEAE

1038. *Coriaria ruscifolia* L.

DG: OT, SC. 2800 - 3100 m. **NV:** “mío mío”, “saca saca”.

CRASSULACEAE

1039. *Bryophyllum daigremontianum* (Raym.-Hamet & H. Perrier) A. Berge

DG: TR. 35-60 m. **NV:** “hoja del aire”. Cultivada. Ornamental.

1040. *Bryophyllum delagoense* (Eckl. & Zeyh.) Druce

DG: TR. 30-50 m. Cultivada. Ornamental.

1041. *Bryophyllum pinnatum* (Lam.) Oken

=*Kalanchoe pinnata* (Lam.) Pers.

DG: GC, OT, TR. 30-2000 m. **NV:** “hoja del aire”, “farolito”. Cultivada. Ornamental.

1042. *Crassula connata* (Ruiz & Pav.) A. Berger

DG: JU, OT, ST (Calipuy), TR (lomal), VI (tb. Calipuy). 300-3600 m.

1043. *Crassula ovata* (Mill.) Druce

DG: TR. 30-60m. **NV:** “arbol de Jade”. Cultivada. Ornamental.

1044. *Crassula paludosa* (Schltdl.) Reiche

DG: ST. 3200 m.

1045. *Echeveria peruviana* Meyen

DG: BO, GC, OT, PT, SC, ST (tb. Calipuy). 2800-3400 m. **NV:** “siempre viva”, “peruanito”, “pin pin”, “tamalito”.

1046. *Kalanchoe blossfeldiana* Poelln.

DG: TR. 30-50 m. Cultivada. Ornamental.

1047. *Sedum isidorum* Pino

DG: OT, ST. 2900-3600 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

1048. *Sedum reniforme* (H. Jacobsen) Thiede & 't Hart

DG: ST (tb. Calipuy). 3900-4000 m. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii)].

1049. *Villadia dielsii* Baehni & J.F. Macbr.

DG: OT, PT, ST. 2600-3800 m.

1050. *Villadia dyvrandaе* (Hamet) Baehni & J.F. Macbr.

DG: SC. 2500-3000 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

1051. *Villadia imbricata* Rose

DG: BO, ST. 3150-4000 m. **NV:** “curuntilla”.

1052. *Villadia klopfensteinii* Pino & Cieza

DG: SC. 3000 m.

1053. *Villadia aff. virgata* (Diels) Baehni & J.F. Macbr.

DG: SC. 3800 m.

CUCURBITACEAE

1054. *Apodanthera ferreyrana* Mart. Crov.

DG: OT, TR (tb. lomal), VI. 300-1900 m. **Tipo:** *R. Ferreyra* 8628 (Holótipo: UPM; Isótipos: MO). **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

1055. *Apodanthera mathewsii* Arn.

DG: OT. 1700-1950 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

1056. *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai

=*Citrullus vulgaris* Schrad.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 15-100 m. **NV:** “sandía”, “sandilla”.

1057. *Cucumis dipsaceus* Ehrenb. ex Spach

DG: AS, CH, PA, BO, TR, VI (tb. Calipuy). 10-1600 m. **NV:** “jabonilla”, “jaboncillo de campo”.

1058. *Cucumis melo* L.

DG: TR, VI. 40-60 m. **NV:** “melón”.

1059. *Cucumis sativus* L.

DG: TR, VI. 40-60 m. **NV:** “pepinillo”. Cultivada. Alimenticia.

1060. *Cucurbita ficifolia* Bouché

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST. 1600-2700 m. **NV:** “chibche”, “chiclayo”. Cultivada. Alimenticia.

1061. *Cucurbita maxima* Duchesne

DG: BO, GC, JU, OT, TR, VI. 13-2800 m. **NV:** “huarán”, “zapallo”, “zapallo bobo”, “zapallo de coche”. Cultivada. Alimenticia.

1062. *Cucurbita moschata* Duchesne

DG: TR. 15-120m. **NV:** “zapallito loche”. Cultivada. Alimenticia.

1063. *Cyclanthera cordifolia* Cogn.

DG: BO. 2400-2500 m. **NV:** “cachorro”.

1064. *Cyclanthera mathewsii* Arn. ex A. Gray

DG : GC, ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal), VI (tb. Calipuy). 200-2400 m. **NV :** “caigua cimarrona”, “caigua de campo”.

1065. *Cyclanthera pedata* (L.) Schrad.

DG: BO, GC, OT, TR. 35-2800 m. **NV:** “caigua”, “cachua”. Cultivada. Alimenticia.

1066. *Cyclanthera tenuisepala* Cogn.

DG: GC. 900-1700 m.

1067. *Echinopepon racemosus* (Steud.) C. Jeffrey

DG: AS, GC. 1000-2400 m. **NV:** “pachalanga”.

1068. *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.

DG: GC, TR. 10-1000 m. **NV:** “calabaza”, “checo”, “lapa”, “mate”. Cultivada. Uso del fruto.

1069. *Luffa sepium* (G. Mey.) C. Jeffrey

=*Luffa astorii* Svenson

=*Luffa operculata* (L.) Cogn.

DG: AS. 100-120 m. **NV:** “jaboncillo del campo”.

1070. *Melothria pendula* L.

DG: BO, TR. 50-1500 m.

1071. *Momordica charantia* L.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 10-600 m. **NV:** “balsamina”, “papayilla”.

1072. *Sechium edule* (Jacq.) Sw.

DG: TR, VI. 20-80 m. **NV:** “chayote”, “caigua chilena”. Cultivada. Alimenticia.

1073. *Sicana odorifera* (Vell.) Naudin

DG: BO-1400-1500 m. **NV:** “secana”. Cultivada. Medicinal.

1074. *Sicyos baderoa* Hook. & Arn.

DG: OT, ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal), VI (tb. lomal, tb. Calipuy). 200-2800 m. **NV:** “pachalanga”.

CUNONIACEAE

1075. *Weinmannia auriculata* D. Don

DG : BO. 3000-3200 m.

1076. *Weinmannia elliptica* Kunth

DG : GC (bosque Cachil). 2400-2600 m.

1077. *Weinmannia fagaroides* Kunth

DG : BO, PT. 3300-3700 m.

1078. *Weinmannia mariquita* Szyszyl.

DG: PT. 3000-3100 m. **NV:** “peregil”.

1079. *Weinmannia pinnata* L.

DG: PT. 3500-3600 m.

1080. *Weinmannia producta* Moric.

DG: SC. 2700-2800 m.

1081. *Weinmannia trianaea* Wedd.

DG: PT. 2800-3300 m. **NV:** “perejil”.

DIPSACACEAE

1082. *Dipsacus fullonum* L.

DG: GC, OT, SC, ST. 2600-2800 m. **NV:** “cardón”.

ELAEOCARPACEAE

1083. *Vallea stipularis* L. f.

DG: BO, GC (tb. bosques Cachil y Namo), OT (tb. bosque Callanquitas), PT, SC, ST. 2500-3850 m. **NV:** “aiguán”, “chalaviso”, “chuniga negra”, “clavelillo”, “sarcillejo”, “yongasil”, “zarcillejo”.

ERICACEAE

1084. *Bejaria aestuans* L.

=*Bejaria glauca* Bonpl.

=*Bejaria glauca* var. *coarctata* (Humb. & Bonpl.) Mansf. & Sleumer

DG: OT, PT, SC, ST. 2000-4100 m. **NV:** “purun-rosa”, “purum-rosa”, “charaposa”.

1085. *Bejaria resinosa* Mutis ex L. f.

DG: BO. 3000-3100 m.

1086. *Cavendishia bracteata* (Ruiz & Pav. ex J. St.-Hil.) Hoerold

DG: BO, PT. 3000-3200 m.

1087. *Disterigma empetrifolium* (Kunth) Drude

DG: BO. 3600 m.

1088. *Gaultheria bracteata* G. Don

DG: BO, PT. 3000-3800 m.

1089. *Gaultheria erecta* Vent.

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil), SC. 2800-3800 m.

1090. *Gaultheria foliolosa* Benth.

DG: PT. 3000-3100 m.

1091. *Gaultheria glomerata* (Cav.) Sleumer

=*Gaultheria brachybotrys* DC.

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, PT, SC, ST. 2800-3600 m.

1092. *Gaultheria megalodonta* A.C. Smith

DG: BO, PT. 3000-3500 m.

1093. *Gaultheria reticulata* Kunth

DG: BO. 3100-3200 m.

1094. *Macleania rupestris* (Kunth) A. C. Sm

DG: PT. 3000-3100 m.

1095. *Pernettya prostrata* (Cav.) DC. Sleumer

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil), OT, PT, SC (tb. Calipuy), ST. 3100-4000. **NV:** “mullaca”, “macha macha”.

1096. *Vaccinium corymbosum* L.

DG: VI. 50-100 m. **NV:** “arándano”, “blue berry”. Cultivada. Introducida. Alimenticia.

1097. *€Vaccinium didymanthum* Dunal

DG: BO. 3100-3200 m. **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a+2a).

1098. *€Vaccinium elviraе* Luteyn

DG: BO. 3100-3300 m. **EC:** Endémica. En peligro crítico [CR, B1ab(iii)].

1099. *Vaccinium floribundum* Kunth

DG: BO, PT, SC, ST(tb. Calipuy). 3000-4150 m. **NV:** “pushgay”, “trac-trac”, “mullaca”.

ERYTHROXYLACEAE

1100. *Erythroxylum novogranatense* (D.Morris) Hieron.

= *Erythroxylum novogranatense* var. *novogranatense*

DG: PT. 1250 m. **NV:** “coca”.

1101. *Erythroxylon novogranatense* Rusby var. *truxillense* (Rusby) Plowman
DG: GC, OT, SC, TR. 600-2300 m. **NV:** “coca”, “coca de Trujillo”, “coca dulce”. Cultivada.

ESCALLONIACEAE

1102. *Escallonia herrerae* Mattf.

DG: OT. 2500-2900 m.

1103. *Escallonia micrantha* Mattf.

DG: GC. 1800-2100 m. **NV:** “chachacono”, “chape”.

1104. *Escallonia myrtilloides* L. f.

=*Escallonia corymbosa* (Ruiz & Pav.) Pers.

DG: OT, PT, ST. 2800-4000m. **NV:** “chachacoma”.

1105. *Escallonia paniculata* (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult.

DG: BO, SC. 2200-2500 m.

1106. *Escallonia pendula* (Ruiz & Pav.) Pers.

DG: GC, JU, OT, SC. 1600-2800 m. **NV:** “pauco”.

1107. *Escallonia piurensis* Mattf.

DG: GC, OT. 2500-3100 m.

1108. *Escallonia resinosa* (Ruiz & Pav.) Pers.

DG: GC, OT, SC, ST. 2850-3600 m. **NV:** “sum”, “sun”, “chachacoma”, “chachacomo”.

EUPHORBIACEAE

1109. *Acalypha dictyoneura* Müll. Arg.

DG: OT. 2100-2200 m.

1110. *Acalypha hispida* Burm. f.

DG: TR. 20-50 m. Ornamental.

1111. *Acalypha infesta* Poepp.

DG: GC, ST (tb. Calipuy), TR, VI (tb. Calipuy). 40-1550 m.

1112. *Acalypha integrifolia* subsp. *marginata* (Poir.) Coode

=*Acalypha marginata* (Poir.) Spreng.

DG: TR. 40-80 m. **NV:** “acalifa”. Cultivada. Ornamental.

1113. *Acalypha peruviana* Müll. Arg.

DG: BO, PT, SC. 1800-2300 m.

1114. *Acalypha plicata* Müll. Arg.

DG: BO. 1450-1800 m.

1115. *Acalypha wilkesiana* Müll.Arg.

DG: TR. 40-80 m. **NV:** “acalifa”, “moco de pavo”. Cultivada. Ornamental.

1116. *Acalypha* sp.1

DG: OT. 1650 m.

1117. *Acalypha* sp.2

DG: GC. 1700-2000 m.

1118. *Andrachne microphylla* (Lam.) Baill.

DG: AS, GC, OT. 500-1500 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1119. *Astraea lobata* (L.) Klotzsch

=*Croton lobatus* L.

DG: AS, TR. 45-600 m.

1120. ϵ *Cnidoscolus basiacanthus* (Pax & Hoffmann) J. F. Macbride

DG: PT, ST (tb. Calipuy), TR, VI (tb. Calipuy). 1000-2000 m. **NV:** “huanarpo”, “huanarpo hembra”, “ishanga de león”. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1121. ϵ *Cnidoscolus peruvianus* (Muell. Arg.) Pax & Hoff.

DG: OT, TR. 300-1000 m. **NV:** “huanarpo”. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

1122. *Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A.Juss.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 40-80 m. **NV:** “croton”. Cultivada. Ornamental.

1123. *Croton abutiloides* L.

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT. 1900-2500 m. **NV:** “cabe cabe”.

1124. *Croton alnifolius* Lam.

DG: BO, OT, ST (tb. Calipuy), TR (tb. Iomai), VI (tb. Calipuy). 150-2650 m. **NV:** “tonga”, “cacra cabra”.

1125. *Croton baillonianus* Müll. Arg.

DG: OT. 1600 m.

1126. *Croton collinus* Kunth

DG: OT, PT. 1500-3000 m.

1127. *Croton lechleri* Müll. Arg.

DG: BO. 1400-1500 m. **NV:** “sangre de grado”.

1128. *Croton ruizianus* Müll. Arg.

DG: OT, PA, ST (tb. Calipuy). 900-2600 m. **NV:** “cabra cabra”.

1129. *Croton soratensis* Müll. Arg.

DG: BO. 1500-1600 m.

1130. *Croton thurifer* Kunth

DG: BO. 1400-1500 m.

1131. *Dalechampia aristochiifolia* Kunth

DG: BO. 1900-2000 m.

1132. *Dalechampia scandens* L.

DG: BO, TR. 800 m.

1133. ϵ *Ditaxis dioica* Kunth

DG: BO. 1400-1500 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

1134. *Euphorbia adiantoides* Lam.

DG: OT. 1600 m.

1135. *Euphorbia candelabrum* Tremaut ex Kotschy

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 45-500 m. **NV:** “euforbia”, “lechero”. Cultivada. Ornamental.

1136. *Euphorbia cotinifolia* L.

=*Euphorbia caracasana* (Klotzsch & Garcke) Boiss.

DG: TR. 45-500 m. **NV:** “humalanta”, “gitanillo”. Cultivada. Ornamental.

1137. *Euphorbia cyathophora* Murray

=*Euphorbia heterophylla* var. *graminifolia* Engelm.

DG: TR. 40-100 m.

1138. *Euphorbia heterophylla* L.

=*Euphorbia elliptica* Lam.

DG: BO, TR. 50-1750 m. **NV:** “huachapurga”.

1139. *Euphorbia hirta* L.

=*Chamaesyce hirta* (L.) Millsp.

DG: TR(tb. lomal). 50-700 m.

1140. *Euphorbia huanchahana* (Klotzsch & Garcke) Boiss.

DG: OT, ST (tb. Calipuy). 2500-3100 m. **NV:** “lecheritas”.

1141. *Euphorbia hypericifolia* L.

=*Chamaesyce hypericifolia* (L.) Mills.

DG: AS, CH, OT, PA, TR, VI (tb. Calipuy). 05-1300 m. **NV:** “hierba de la golondrina”, “lechera”.

1142. *Euphorbia hyssopifolia* L.

=*Chamaesyce hyssopifolia* (L.) Small

DG: TR (lomal), OT. 600-1410 m.

1143. *Euphorbia lactea* Haw.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 45-500 m. **NV:** “euforbia”. Cultivada. Ornamental.

1144. *Euphorbia lasiocarpa* Klotzsch

=*Chamaesyce lasiocarpa* (Klotzsch) Arthur

DG: OT, TR (lomal), VI (tb. Calipuy). 150-1410 m. **NV:** “lecherita”.

1145. *Euphorbia laurifolia* Juss. ex Lam.

DG: BO, PT. 2800-3300 m.

1146. *Euphorbia melanocarpa* Boiss.

=*Chamaesyce melanocarpa* (Boiss.) G.L. Webster

DG: OT. 2800 m.

1147. *Euphorbia milii* Des Moul.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 45-500 m. **NV:** “corona de Cristo”. Cultivada. Ornamental.

1148. *Euphorbia ophthalmica* Pers.

=*Chamaesyce ophthalmica* (Pers.) D.G. Burch

DG: TR. 400-700 m. **NV:** “lechera”.

1149. *Euphorbia peplus* L.

DG: TR, VI(tb. Calipuy). 30-800 m.

1150. *Euphorbia poeppigii* (Klotzsch & Garcke) Boiss

DG: GC, SC, ST (tb. Calipuy), VI (tb. Calipuy). 1300-2500 m.

1151. *Euphorbia portulacoides* L.

= *Euphorbia chilensis* Gay

DG: OT, JU, ST. 3000-3700 m. **NV:** “cargope”.

1152. *Euphorbia prostrata* Aiton

= *Chamaesyce prostrata* (Aiton) Small

DG: TR. 400 m.

1153. *Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch

DG: AS, PA, TR, VI. 40-80 m. **NV:** “cardenal”. Cultivada. Ornamental.

1154. *Euphorbia raphanorrhiza* (Millsp.) J. F. Macbr.

DG: OT, SC. 2800-3200 m.

1155. *Euphorbia serpens* Kunth

= *Chamaesyce serpens* (Kunth) Small

DG: TR (tb. lomal). 30-600 m. **NV:** “lecherita”.

1156. *Euphorbia tirucalli* L.

DG: TR, VI. 20-50 m. **NV:** “euforbia”. Cultivada. Ornamental.

1157. *Euphorbia tithymaloides* L.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 20-100 m. **NV:** “zapatitos”. Cultivada. Ornamental.

1158. *Euphorbia viridis* (Klotzsch & Garcke) Boiss.

= *Euphorbia mandoniana* Boiss.

DG: OT, TR (lomal), VI (lomal). 200-1310 m.

1159. *Euphorbia* sp.

DG: BO. 850 m. **NV:** “lecherita”.

1160. *Hura crepitans* L.

DG: BO, GC. 200-1450 m. **NV:** “catagua”, “habilla”, “piñón negro”.

1161. *Jatropha augusti* Pax & K. Hoffm.

DG: GC, OT. 1100-1200 m. **NV:** “huanarpo macho”, “cholito”.

1162. *Jatropha curcas* L.

DG: AS, BO, CH, PA, TR, VI. 100-1500 m. **NV:** “piñón”, “piñón blanco”.

1163. *Jatropha macrantha* Müll. Arg.

DG: GC, OT, ST (tb. Calipuy). 900-2050 m. **NV:** “huanarpo”, “huanarpo macho”, “piñón colorado”. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

1164. *Jatropha weberbaueri* Pax & K. Hoffm.

DG: BO, PA. 900-1500 m. **NV:** “chinita sacha”, “cholito sacha”.

1165. *Manihot esculenta* Crantz

DG: GC. 1150-1300 m. **NV:** “yuca”. Cultivada. Alimenticio.

1166. *Plukenetia volubilis* L.

DG: BO. 1400-1450 m. **NV:** “sacha inchi”. Cultivada en VI (98 m).

1167. *Ricinus communis* L.

DG: AS, CH, BO, GC, OT, PA, ST (tb. Calipuy), TR, VI (tb. Calipuy). 15-1500 m. **NV:** "higuerrilla", "higuerilla roja", "higuerilla blanca", "palma cristi".

1168. *Sebastiana obtusifolia* Pax & K. Hoffm.

DG: BO, GC, OT, PT, ST. 2000-3300 m.

FABACEAE

1169. *Abrus precatorius* L.

DG: BO. 900-1000 m. **NV:** "mishquia", "mishquina".

1170. *Acacia horrida* (L.) Willd.

DG: CH, PA, TR, VI. 15-70 m. **NV:** "huaranguillo". Cultivada. Cerco de protección.

1171. *Acacia huarango* Ruiz ex J.F. Macbr.

DG: AS, CH, PA, TR (tb. lomal), VI. 10-600 m. **NV:** "huarango".

Algunos autores utilizan los nombres: *Acacia aroma* Gillies ex Hook. & Arn. *Vachellia aroma* (Gillies ex Hook. & Arn.) Seigler & Ebinger, *Vachellia aroma* var. *huarango* (Ruiz ex J.F. Macbr.) Seigler & Ebinger.

1172. *Acacia macracantha* Humb. & Bonpl. ex Willd.

DG: AS, BO, GC, OT, PA (tb. Cañoncillo), ST (tb Calipuy), TR, VI (tb Calipuy). 50-2700. **NV:** "espino".

Algunos autores prefieren el nombre: *Vachellia macracantha* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Seigler & Ebinger

1173. *Acacia saligna* (Labill.) H. L. Wendl.

DG: TR. 30-50 m. Cultivada. Ornamental.

1174. *Acacia weberbaueri* Harms

=*Senegalia weberbaueri* (Harms) Seigler & Ebinger

DG: BO, PT. 1200-2800 m.

1175. *Adesmia hispidula* (Lag.) DC.

DG: OT, ST. 2700-3100 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

1176. *Adesmia muricata* (Jacq.) DC.

=*Adesmia muricata* (Jacq.) DC. var. *dentata* (Lag.) Benth.

= *Adesmia muricata* (Jacq.) DC. var. *muricata*

DG: AS, OT. 80-2600 m.

1177. *Aeschynomene mollicula* Kunth

DG: PT. 1600-1800 m.

1178. *Aeschynomene mollicula* Kunth var. *benthamii* Rudd.

=*Aeschynomene platycarpa*

DG: OT, TR. 1100 m.

1179. *Aeschynomene scoparia* Kunth

DG: BO, PT. 1700-2000 m.

1180. *Aeschynomene scabra* G. Don.

DG: TR. 40-600 m.

1181. *Aeschynomene weberbaueri* Ulbr.

DG: PT. 2200-2500 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

1182. *Albizia multiflora* (Kunth) Barneby & J.W. Grimes

=*Pithecellobium multiflorum* (Kunth) Benth.

DG: OT. 1200 m. **NV:** “angolo”.

1183. *Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan

=*Anadenanthera colubrina* var. *colubrina*

=*Piptadenia grata* (Willd.) J.F.Macbr.

DG: BO. 1300-1500 m.

1184. *Anadenanthera colubrina* var. *cebil* (Griseb.) Altschul

=*Anadenanthera macrocarpa* (Benth.) Brenan

=*Piptadenia macrocarpa* var. *cebil* (Griseb.) Chodat & Hassl.

DG: BO. 1400-1500 m

1185. *Apurimacia boliviana* (Britton) Lavin

DG: PT. 2700-3000 m. **NV:** “chachaguay”.

1186. *Arachis hipogaea* L.

DG: AS, TR. 35-80 m. **NV:** “maní”.

1187. *Astragalus casapaltensis* Ball

DG: ST. 4000-4100 m.

1188. *€Astragalus cracca* DC.

DG: OT. 3300-3700 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1189. *Astragalus garbancillo* Cav.

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST. 2700-3800 m. **NV:** “garbancillo”, “muermo”.

1190. *Astragalus richii* A. Gray

DG: OT. 3300-3500 m.

1191. *€Astragalus romasanus* Ulbr.

DG: OT, ST. 2100-2900 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

Nota: Probablemente esta especie perdió su condición de endemismo, debido a que existen colecciones de herbario en Bolivia.

1192. *Astragalus uniflorus* DC.

DG: SC, ST. 4000-4100 m.

1193. *Astragalus weberbuaeri* Ulbr.

DG: GC, OT, SC, ST. 2800-3800 m.

1194. *Astragalus weddellianus* (Kunze) I. M. Johnst.

DG: ST. 4100-4200 m.

1195. *Bauhinia aculeata* subsp. *grandiflora* (A. Juss.) Wunderlin

=*Bauhinia grandiflora* A. Juss.

DG: AS, GC, OT, TR. 300-1600 m. **NV:** “uña de gato”, “pata de vaca”.

1196. *Bauhinia weberbaueri* Harms

DG: BO, PT. 2400-3400 m.

1197. *Caesalpinia cassiodoides* Willd.

DG: PT. 2400-500 m.

1198. *Caesalpinia decapetala* (Roth) Alston

=*Caesalpinia decapetala* (Roth) Alston var. *decapetala*

=*Caesalpinia sepiaria* Roxb.

DG: TR, VI (tb Calipuy). 30-900 m. **NV:** “uña de gato”.

1199. *Caesalpinia paipai* Ruiz & Pav.

DG: BO, PT. 1200-1550 m. **NV:** “pai pai”.

1200. *Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 30-60 m. **NV:** “penacho”. Cultivada. Ornamental.

1201. *Caesalpinia spinosa* (Feuillée ex Molina) Kuntze

DG: BO, GC, OT, PT, TR. 30-3300 m. **NV:** “tara”, “taya”.

1202. *Cajanus cajan* (L.) Millsp.

DG: GC, TR, VI (tb Calipuy). 30-1400 m. **NV:** “chivato”, “frijol mantecoso”, “frijol de palo”, “wandul”. Cultivada, escapada. Alimenticia.

1203. *Calliandra expansa* Benth.

DG: PT, ST. 2800-3200 m. **NV:** “lechuza”. **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

1204. *Calliandra haematocephala* Hassk.

DG: TR. 30-60 m. **NV:** “pun pun”.

1205. *Calliandra taxifolia* (Kunth) Benth.

DG: ST. 2800 m.

1206. *Canavalia brasiliensis* Mart. ex Benth.

DG: TR. 110 m. **NV:** “pollar japonés”.

1207. *Canavalia ensiformis* (L.) DC.

DG: TR, VI. 35-50 m. **NV:** “pollar de gentil”. Cultivada.

1208. *Cassia fistula* L.

DG: BO. 900-1000 m. **NV:** “caña fístula”.

1209. *Chamaecrista glandulosa* (L.) E. Greene

DG: BO. 700-900 m.

1210. *Chamaecrista glandulosa* var. *andicola* H.S. Irwin & Barneby

DG: BO, PT. 2000-2500 m.

1211. *Chamaecrista glandulosa* var. *flavicona* (Kunth) H.S. Irwin & Barneby

DG: TR. 15-35 m.

1212. *Centrosema virginianum* (L.) Benth.

DG: BO, PT. 1400-1900 m.

1213. *Cicer arietinum* L.

DG: AS, TR, VI. 35-250 m. **NV:** “garbanzo”.

1214. *Coursetia caribaea* var. *ochroleuca* (Jacq.) Lavin

DG: TR. 60-300 m.

1215. *Coursetia grandiflora* Benth.

DG: BO, OT, PT. 1700-2450 m.

1216. *Crotalaria incana* L.

DG: AS, BO, CH, OT, PA, PT, SC, ST (tb Calipuy), TR, VI (tb Calipuy). 15-2800 m. **NV:** “cascabelillo”, “sonajita”.

1217. *Crotalaria micans* Link

DG: TR. 50-80 m. **NV:** “cascabelillo”.

1218. *Crotalaria pumila* Ortega

DG: AS, OT, PA, PT. 50-1700 m. **NV:** “cascabelillo”.

1219. *Dalea coerulea* (L.f.) Schinz & Thell.

DG: OT, SC, ST (tb Calipuy). 2400-3200 m.

1220. *Dalea coerulea* var. *longispicata* (Ulbr.) Barneby

DG: OT, BO, PT. 2800-3300 m.

1221. *Dalea carthagrenensis* var. *brevis* (J.F.Macbr.) Barneby

DG: BO, OT, TR (Collambay). 1100-2600 m. **NV:** “escobita”.

1222. ϵ *Dalea carthagrenensis* var. *trichocalix* (Ulbr.) Barneby

DG: SC, ST. 2700-3600 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

1223. *Dalea cylindrica* Hook. var. *cylindrica*

DG: BO, PT. 1700-3400 m.

1224. ϵ *Dalea cylindrica* var. *haenkeana* Barneby

DG: OT, SC, ST (tb Calipuy). 2500-3400 m. **Tipo:** A. López M. 886 (Holotipo: US, NY(fragm.); Isótipos: HUT?, K). **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

1225. *Dalea cylindrica* var. *nova* (Ulbr.) Barneby

DG: SC, ST (tb Calipuy). 2700-2900 m.

1226. ϵ *Dalea cylindrica* var. *sulfurea* (Ulbrich) Barneby

DG: SC. 2500-2800 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

1227. *Dalea exilis* DC.

DG: OT, ST (tb Calipuy). 2500-3000 m.

1228. *Dalea onobrychis* DC.

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, TR (lomal). 300-2700 m.

1229. ϵ *Dalea strobilacea* Barneby

DG: BO, PT, SC. 2400-3100 m. **NV:** “escoba”. **Tipo:** A. López & A. Sagástegui 8222 (Holotipos: MO; Isótipos: AAU, AMAZ, F, HUT-13029, INPA, MISSA, USM). **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

1230. ϵ *Dalea weberbaueri* Ulbr.

=*Dalea weberbaueri* var. *weberbaueri*

DG: GC (tb. bosques Cachil y Namo), OT, ST. 2500-2800 m. **NV:** “escoba”. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1231. ϵ *Dalea weberbaueri* var. *sericophylla* (Ulbr.) Barneby

DG: BO. 1800-2800 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

1232. *Delonix regia* (Hook.) Raf.

DG: AS, CH, GC, PA, TR, VI. 15-1300 m. **NV:** “ponciana”. Cultivada. Ornamental.

1233. *Desmanthus virgatus* (L.) Willd.

=*Desmanthus depressus* Willd.

DG: AS, BO, CH, GC, PA, TR, VI. 05-850 m. **NV:** “barbasco”.

1234. *Desmodium affine* Schltdl.

DG: OT. 2650 m. **NV:** “pie de perro”.

1235. *Desmodium cajanifolium* (Kunth) DC.

DG: BO. 1700-1900 m.

1236. *Desmodium glabrum* (Mill.) DC.

DG: AS, TR, VI. 10-100 m.

1237. *Desmodium intortum* (Mill.) Urb.

DG: OT, JU. 2400-2500 m.

1238. *Desmodium molliculum* (Kunth) DC.

DG: SC, ST. 2700-3000 m.

1239. *Desmodium scorpiurus* (Sw.) Desv.

DG: TR. 50-90 m.

1240. *Desmodium tortuosum* (Sw.) DC.

DG: BO, PA, PT. 100-1500 m.

1241. *Desmodium uncinatum* (Jacq.) DC.

DG: OT, TR. 60-2700 m. **NV:** “manayupa”, “pie de perro”.

1242. *Desmodium vargasianum* var. *arcuatum* B.G. Schub.

DG: OT, TR, VI. 20-2600 m. **NV:** “pie de perro”. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1243. *Dioclea cf. virgata* (Rich.) Amshoff

DG: SC. 2600 m. **NV:** “bejuco”, “bejuco morado”.

1244. *Erythrina crista-galli* L.

DG: TR. 30-80 m. **NV:** “seibo”. Cultivada. Ornamental.

1245. *Erythrina edulis* Triana ex Micheli

DG: BO, GC, OT. 2200-3300 m. **NV:** “poroto”, “pajuro”. Cultivada. Alimenticia.

1246. *Erythrina falcata* Benth.

DG: PT. 2500-2700 m. **NV:** “porotillo”.

1247. *Galactia cf. jussiaeana* var. *peruviana* J.F. Macbr.

DG: OT. 990 m.

1248. *Galactia striata* (Jacq.) Urb.

DG: AS, BO. 120-800 m.

1249. *Glycine max* subsp. *soja* (Siebold & Zucc.) H.Ohashi

=*Glycine soja* Siebold & Zucc.

DG: BO, PA, VI. 30-1400 m. **NV:** “soya”, “frijol soya”.

1250. *Hoffmannseggia glauca* (Ortega) Eifert

=*Caesalpinia chicamana* Killip & J.F. Macbr.

DG: AS, TR. 40-150 m. ***Tipo:** Smyth 074 (Holótipo: US).

1251. *Hoffmannseggia prostrata* Lagerh. ex DC.

DG: ST (tb Calipuy), TR (tb. lomal), VI(tb Calipuy). 150-1500 m.

1252. *Hoffmannseggia viscosa* (Ruiz & Pav.) Hook. & Arn.

DG: PA, VI (tb Calipuy). 100-800 m.

1253. *Indigofera humilis* Kunth

DG: GC, ST. 2500-2900 m.

1254. *Indigofera microcarpa* Desv.

DG: AS, PA. 80-600 m.

1255. *Indigofera suffruticosa* Mill.

DG: AS, BO, CH, OT, TR, VI (tb Calipuy). 50-1500. **NV:** “añil”, “añil-añil”.

1256. *Indigofera tephrosioides* Kunth

DG: BO, OT, PT. 700-2700 m.

1257. *Indigofera truxillensis* Kunth

DG: PT, TR. 500-1900 m. **NV:** “añilejo”, “añil añil”.

1258. *Inga feuillei* DC.

DG: BO, GC, OT, TR. 30-1500 m. **NV:** “huaba”, “pacae”, “pacay”. Cultivada. Alimenticia, ornamental.

1259. *Inga insignis* Kunth

DG: BO. 1500-1600 m. **NV:** “guaba”, “guabo”.

1260. *Lablab purpureus* (L.) Sweet

=*Dolichos lablab* L.

=*Lablab niger* Medik.

DG: TR: 15-600 m. **NV:** “lenteja bocona”, “zarandaja”. Cultivada. Alimenticia.

1261. *Lathyrus magellanicus* Lam.

=*Lathyrus longipes* Phil.

=*Lathyrus magellanicus* var. *tucumanensis* Burkart

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil), PT. 2300-4000 m.

1262. *Lathyrus pusillus* Elliott

DG: GC, OT. 2500-3000 m.

1263. *Lathyrus tropicalandinus* Burkart

DG: OT, ST. 2800-2900 m.

1264. *Lens culinaris* Medik

DG: SC, ST. 2800. **NV:** “lenteja”, “lentejita serrana”. Cultivada. Alimenticia.

1265. *Leptospron adenanthum* (G. Mey.) A. Delgado

=*Phaseolus adenanthus* G. Mey.

Sagasteguiana 7(2): Julio – Diciembre, 2019

=*Vigna adenantha* (G. Mey.) Maréchal, Mascherpa & Stainier

DG: GC, OT, TR. 30-1000 m. **NV:** “frejol de venado”.

1266. *Leucaena leucocephala* (Lam.) De Wit

=*Leucaena glauca* Benth.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 45-500 m. **NV:** “lantoro”, “yaravisca”, “yaravisco”. Cultivada. Ornamental.

1267. *Leucaena trichodes* (Jacq.) Benth.

DG: BO, GC, OT, PT, TR. 200-1800 m. **NV:** “peladera”.

1268. *Lupinus alibicolor* C.P. Sm.

DG: SC. 3000-3500 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

Nota: Especie citada también por León et al. (2006) para la región La Libertad.

1269. *Lupinus allargyreius* C.P.Sm.

DG: PT, SC, ST. 400-4100 m.

1270. *Lupinus austrobicolor* C.P. Sm.

DG: Especie citada en León et al. (2006) para la región La Libertad. **EC:** Endémica. En peligro [EN, B1ab(iii)].

1271. *Lupinus ballianus* C.P. Sm.

DG: OT, ST (tb. Calipuy). 1700-3600 m.

1272. *Lupinus chrysanthus* Ulbr.

DG: ST. 3250 m. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii), D2].

1273. *Lupinus eriocladus* Ulbr.

DG: BO. 2700-2900 m.

1274. *Lupinus exochus* C.P. Sm.

DG: BO, PT. 3400-3600 m. **NV:** “taulis”.

1275. *Lupinus goodspeedii* J.F. Macbr.

DG: ST. 3000-3200 m. **Tipo:** H.E. Stork & O.B. Horton 9944 (UC). **NV:** “chugur”, “chochillo silvestre”. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1276. *Lupinus hamatalyx* C. P. Smith

DG: PT. 3400 m. **NV:** “chocho”. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1277. *Lupinus hautcarazensis* C.P. Sm.

DG: OT. 2500-3200 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1278. *Lupinus lindleyanus* J. Agardh

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST (tb Calipuy). 2700-4000 m. **NV:** “chugursillo”.

1279. *Lupinus mutabilis* Sweet

DG: GC, JU, OT, SC, ST. 2650-3800 m. **NV:** “choccho”, “chocho”, “chugur”, “tarwi”. Cultivada. Alimenticia.

1280. *€Lupinus otuzcoensis* C.P. Sm.

DG: GC, JU, OT. 3200-3700 m. **Tipo:** C. Ochoa 1441 (DS). **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1281. *Lupinus paniculatus* Desr.

DG: BO, PT, ST. 2700-3500 m. **NV:** “taulis”.

1282. *€Lupinus peruvianus* Ulbr.

DG: BO, GC, PT. 3500-3700 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

1283. *€Lupinus romasanus* Ulbr.

DG: SC, ST. 2700-3500 m. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU, B1ab(iii), D2].

1284. *Lupinus ramosissimus* Benth.

DG: GC, JU, OT, SC. 3000-4000 m. **NV:** “chugur”.

1285. *Lupinus semperflorens* Hartw. ex Benth.

DG: GC (tb. bosques Cachil y Namo-Sogón), OT. 2300-2600. **NV:** “chocho silvestre”.

1286. *€Lupinus semiprostratus* C.P. Sm.

DG: PT, SC. 3300-3500 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1287. *Lupinus tomentosus* DC.

DG: GC, OT, PT, SC, ST. 2600-4000 m. **NV:** “chugur”, “chocho”.

1288. *€Lupinus weberbaueri* Ulbr.

=*Lupinus weberbaueri* var. *weberbaueri*

DG: PT, SC, ST (tb. Calipuy). 3900-4100 m. **NV:** “taullo”. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU B1a].

1289. *Lupinus* sp.

DG: GC(bosque Cachil). 2300-2500 m.

1290. *Macroptilium atropurpureum* (DC.) Urb.

DG: AS, TR. 10-100 m.

1291. *Macroptilium bracteatum* (Nees & Mart.) Maréchal & Baudet

DG: TR (lomal). 250-800 m.

1292. *Macroptilium gracile* (Poepp. ex Benth.) Urb.

=*Phaseolus longipedunculatus* Mart.

DG: TR. 50-100 m.

1293. *Macroptilium lathyroides* (L.) Urb.

DG: AS, BO, OT, PA. 14-1200 m. **NV:** “falso pellar moche”.

1294. *Medicago lupulina* L.

DG: AS, OT, TR. 10-2800 m. **NV:** “alfalfa”, “carretilla”, “trébol”.

1295. *Medicago polymorpha* L.

=*Medicago hispida* Gaertn.

DG: AS, JU, OT, ST (tb Calipuy), TR. 30-3350 m. **NV:** “carretilla”, “trébol”.

1296. *Medicago sativa* L.

DG: AS, BO, CH, GC, PA, PT, TR. 10-1500 m. **NV:** “alfalfa”.

1297. *Melilotus albus* Medik.

DG: JU, SC, ST (tb Calipuy). 2500-2700 m. **NV:** “alfalfa”, “fenogreco”.

1298. *Melilotus indicus* (L.) All.

DG: AS, OT, SC, ST (tb Calipuy), TR. 15-3000 m. **NV:** “alfalfa”, “trébol amarillo”.

1299. *Mimosa cf. acantholoba* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Poir.

DG: PT, ST. 2800-3300 m. **NV:** “añagur”, “uña de gato”.

1300. *Mimosa albida* Humb. & Bonpl. ex Willd.

=*Mimosa albida* Humb. & Bonpl. ex Willd. var. *albida*

DG: GC, OT, TR (tb. lomal). 10-1200 m. **NV:** “cierrateputa”, “sensitiva”, “tapa tapa”, “tápate”.

1301. *Mimosa boliviiana* Benth.

DG: BO. 1800 m.

1302. [€]*Mimosa incarum* Barneby

DG: BO. 1400-1500 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

1303. *Mimosa pigra* L.

=*Mimosa pellita* Humb. & Bonpl. ex Willd. var. *pellita*

DG: CH, PA, TR. 20-60 m. **NV:** “uña de gato”.

1304. [€]*Mimosa polycarpa* Kunth var. *polycarpa*

DG: PT, SC. 2600-2700 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

1305. [€]*Mimosa polycarpa* var. *redundans* Barneby

DG: SC. 2500-2700 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

1306. *Mimosa revoluta* (Kunth) Benth.

DG: OT, SC. 2900-3400 m. **NV:** “hualango”.

1307. *Mimosa weberbuaeri* Harms

DG: ST. 2800-3000 m.

1308. *Neptunia pubescens* Benth.

=*Neptunia pubescens* var. *pubescens*

DG: AS, TR, VI. 0-120 m. **NV:** “frejolito de caña”.

1309. *Otholobium mexicanum* (L. f.) J.W. Grimes

DG: BO, OT, SC, ST. 2100-3700 m. **NV:** “culén hembra”, “culén fino”.

1310. *Otholobium munyense* (J.F. Macbr.) J.W. Grimes

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil), OT, SC, ST. 2400-3300 m. **NV:** “culén”.

1311. *Otholobium pubescens* (Poir.) J.W. Grimes

DG: BO, GC(tb. bosque Cachil) SC, ST. 2500-3200 m. **NV:** “culén macho”, “culén”.

1312. *Paraserianthes lophantha* (Willd.) I.C. Nielsen

DG: OT. 3200-3500 m. **NV:** “tarzana”

1313. *Parkinsonia aculeata* L.

DG: AS, CH, PA, TR (tb. lomal), VI. 45-300 m. **NV:** “azote de cristo”, “mata burro”, “uña de gato”. También ornamental.

1314. *Parkinsonia praecox* (Ruiz & Pav.) Hawkins

=*Cercidium praecox* (Ruiz & Pav. ex Hook.) Harms

DG: AS, BO, PT, SC, TR (tb. lomal). 70-1000 m. **NV:** “canaquil” (BO, PT), “gomero”, “palo verde” (TR).

1315. *Phaseolus augusti* Harms

DG: GC, OT. 1400-1700 m. **NV:** “frejolillo”.

1316. *Phaseolus coccineus* subsp. *polyanthus* (Greenm.) Maréchal, Mascherpa & Stainier

=*Phaseolus polyanthus* Greenm.

DG: OT. 2300-2500 m. **NV:** “frijol de pobre”.

1317. *Phaseolus lunatus* L.

=*Phaseolus lunatus* var. *lunatus*

DG: VI. 35-50 m. **NV:** “pellar”. Cultivada. Alimenticia.

1318. *Phaseolus vulgaris* L.

=*Phaseolus vulgaris* L. var. *vulgaris*

DG: 120-2900 m. **NV:** “frijol garbancillo”, “frijol bayo”, “frejol reventón”, “ñuña”, “ñuña paloma”. Cultivada. Alimenticia.

1319. *€Piptadenia weberbaueri* Harms

DG: SC. 2000-2100 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

1320. *Pisum sativum* L.

DG: GC, JU, OT, SC, ST. 700-3300 m. **NV:** “alverja”, “arveja”.

1321. *Prosopis juliflora* var. *horrida* (Kunth) Burkart

DG: AS. 120 m. **NV:** “algarrobo”, “huarango”.

1322. *Prosopis pallida* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Kunth

DG: AS, BO, CH, GC, PA (tb. Cañoncillo), ST (tb. Calipuy), TR, VI (tb. Calipuy, tb. B.P. Puquio Santa Rosa). 10-1450 m. **NV:** “algarrobo”, “huarango”. Ocasionalmente cultivada. Alimenticia (frutos-algarrobina), ornamental.

1323. *Rhynchosia mantaroensis* J.F. Macbr. var. *cuprinervia* Gear

DG: BO, SC. 2500-3200 m. **NV:** “bejuco”.

1324. *Rhynchosia minima* (L.) DC.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 05-500 m. **NV:** “frijol de caña”.

1325. *Rhynchosia reticulata* (Sw.) DC.

=*Rhynchosia reticulata* (Sw.) DC. var. *reticulata*

DG: OT. 2100-2300 m.

1326. *Senegalia loretensis* (J.F. Macbr.) Seigler & Ebinger

DG: BO. 1400-1500 m.

1327. *Senna bicapsularis* var. *augusti* (Harms) H.S.Irwin & Barneby

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 40-900 m. **NV:** “alcaparrilla”.

1328. *€Senna birostris* (Dombey ex J. Vogel) H.S. Irwin & Barneby var. *birostris*

DG: ST. 2400-2600 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

1329. *€Senna birostris* var. *helveola* (J.F.Macbr.) H.S.Irwin & Barneby

DG: JU, ST. 3100-3200 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

1330. *Senna birostris* var. *huancavensis* (J.F. Macbr.) H.S. Irwin & Barneby

DG: OT. 2600-2700 m.

1331. *Senna incarnata* (Pav. ex Benth.) H.S. Irwin & Barneby

DG: OT, PT. 1500-2100 m. **NV:** “huaría” (PT).

1332. *Senna macranthera* var. *andina* H.S. Irwin & Barneby

DG: BO, PT. 1700-2400 m.

1333. *Senna multiglandulosa* (Jacq.) H.S. Irwin & Barneby

DG: BO, OT, SC. 2700-3100 m. **NV:** “chanchaulo”, “mutuy”, “chinilla”.

1334. *Senna pistaciifolia* (Kunth) H.S. Irwin & Barneby

DG: BO, GC. 1200-2000 m.

1335. *Senna septemtrionalis* (Viv.) H.S. Irwin & Barneby

DG: TR. 35-60 m. Cultivada. Ornamental.

1336. *Sesbania herbacea* (Mill.) McVaugh

DG: AS, CH, PA. 100-180 m.

1337. *Spartium junceum* L.

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST. 2400-3200 m. **NV:** “retama”.

1338. *Stylosanthes guianensis* (Aubl.) Sw.

DG: BO, PT. 1200-1500 m.

1339. *Stylosanthes scabra* Vogel

DG: BO, PT. 1500-1800 m.

1340. *Tamarindus indica* L.

DG: AS, BO, CH, PA, TR, VI. 15-1400 m. **NV:** “tamarindo”. Cultivada. Alimenticia, ornamental.

1341. *Tephrosia cinerea* (L.) Pers.

DG: TR(tb. lomal). 400-600 m. **NV:** “barbasco”.

1342. *Tipuana tipu* (Benth.) Kuntze

DG: TR, VI. 30-60 m. **NV:** “pajarito”, “tipa”. Cultivada. Ornamental.

1343. *Trifolium amabile* Kunth

=*Trifolium amabile* var. *amabile*

DG: GC, JU, OT, ST (tb Calipuy). 2300-3300 m.

1344. *Trifolium repens* L.

DG: BO, GC, JU, OT, PT, ST (tb Calipuy). 3500-3800 m. **NV:** trébol”.

1345. *Vicia andicola* Kunth

=*Vicia andicola* var. *mathewsi* (A. Gray) J.F. Macbr.

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST (tb. Calipuy). 2600-4000 m. **NV:** “alberjilla”, “gallito”.

1346. *Vicia faba* L.

DG: GC, OT, SC, ST. 2500-3300 m. **NV:** “haba”.

1347. *Vicia graminea* Sm.

DG: TR. 35-100 m. **NV:** “alberjilla”.

1348. *Vicia sativa* L.

DG: GC, ST. 2800-3200 m. **NV:** “alberjilla”.

1349. *Vigna linearis* (Kunth) Maréchal, Mascherpa & Stainier

DG: AS, TR. 5-300 m.

1350. *Vigna luteola* (Jacq.) Benth.

DG: AS, CH, PA, TR, VI (tb Calipuy). 0-1200 m. **NV:** “frejol de caña”, “frejolillo”, “frejolito”, “porotillo”.

1351. *Vigna peduncularis* (Kunth) Fawc. & Rendle

DG: GC, PT. 2200-2300 m.

1352. *Vigna radiata* (L.) R.Wilczek

=*Phaseolus aureus* Roxb.

=*Phaseolus aureus* Wall.

=*Phaseolus aureus* Zuccagni

DG: CH, PA. 100-150 m. **NV:** “lautau”, “loctao”, “frejolito chino”. Cultivada. Alimenticia.

1353. *Vigna unguiculata* (L.) Walp.

DG: AS, PA, TR. 50-150 m. **NV:** “arbeja de vaca”, “caupi”, “chilenito”, “frejol castilla”, “frejolito tingueño”, “vainita”. Cultivada. Alimenticia.

1354. *Zapoteca andina* H.M.Hern.

DG: GC. 1800-2200 m.

1355. *Zapoteca caracasana* subsp. *weberbaueri* (Harms) H.M.Hern.

=*Calliandra weberbaueri* Harms

DG: GC. 1750-2200 m.

1356. *Zapoteca portoricensis* (Jacq.) H.M. Hern.

DG: OT. 2500-2700 m.

GARRYACEAE

1357. *Aucuba japonica* Thunb.

DG: TR. 20-50 m. Cultivada. Ornamental.

GENTIANACEAE

1358. *Centaurium erythraea* Rafn

=*Centaurium lomae* (Gilg) Druce

DG: TR(lomal). 700-900 m.

1359. *Cicendia quadrangularis* (Dombey ex Lam.) Griseb.

DG: OT, TR(lomal). 700-3400 m.

1360. *Gentiana prostrata* Haenke

DG: SC. 4100 m.

1361. *Gentiana sedifolia* Kunth

DG: BO, SC, ST (tb. Calipuy). 3000-4300 m.

1362. *Gentianella bicolor* (Wedd.) Fabris ex J.S. Pringle

DG: BO, PT, SC, ST (tb. Calipuy). 2400-4100 m. **NV:** “corpus-huay”, “shashacuoma”.

1363. [€]*Gentianella brunneotincta* (Gilg) J.S. Pringle

DG: PT, SC, ST. 3300-4150 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1364. [€]*Gentianella carneorubra* (Gilg) Fabris ex J.S. Pringle

DG: PT. 3900 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

1365. [€]*Gentianella centamalensis* (Gilg) Zarucchi

DG: BO, PT, SC. 3500-4000 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

1366. [€]*Gentianella cerrateae* Fabris

DG: BO, PT. 3600-4000 m. **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

1367. [€]*Gentianella chamuchui* (Reimers) Fabris

DG: BO, OT, PT, SC, ST (tb. Calipuy). 3200-4400 m. **NV:** “lorambo”, “chamochoi”, “chamuchumi”. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

1368. [€]*Gentianella crassicaulis* J. S. Pringle

DG: SC. 4000-4100 m. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii)].

1369. [€]*Gentianella dilatata* (Griseb.) Fabris

DG: ST. 2700 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1370. *Gentianella empetroides* J.S. Pringle

DG: BO. 3700-3800 m.

1371. [€]*Gentianella euphorbiifolia* Fabris

DG: BO. 3000-4000 m. **Tipo:** R. Ferreyra 1316 (Holotipo: LP). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR B1a).

1372. [€]*Gentianella gilgiana* (Reimers) Fabris ex J.S. Pringle

DG: SC. 3800-4200 m. **NV:** “yangamarsha”. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1373. *Gentianella giliooides* (Gilg) Fabris

DG: BO. 3500-3700 m.

1374. *Gentianella graminea* (Kunth) Fabris

DG: BO, PT. 3900-4000 m.

1375. *€Gentianella nitida* (Griseb.) Fabris

DG: PT. 4000-4100 m. NV: "misha", "micha", mincha". EC: Endémica. En peligro crítico (EN, B1a).

1376. *€Gentianella oreosilene* (Gilg) J.S. Pringle

DG: BO. 3700-4000 m. EC: Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1377. *€Gentianella pernettyoides* (Reimers) Fabris

DG: BO, PT. 3250-4000 m. EC: Endémica. En peligro (EN B1a).

1378. *Gentianella primuloides* (Gilg) J.S. Pringle

DG: ST. 3900 m.

1379. *€Gentianella pyrostelium* J. S. Pringle

DG: BO. 3000-3100 m. Tipo: I. Sánchez V.; M.O. Dillon & G. Iberico V. 11175 (Holotipo: HAM; Isótipos: CPUN, F). EC: Endémica. Vulnerable (VU).

1380. *€Gentianella quipuscoana* J.S. Pringle

DG: BO, PT. 3500-4000 m. EC: Endémica. Vulnerable (VU).

1381. *€Gentianella raimondiana* (Wedd.) J.S. Pringle

DG: BO. 3900-4200 m. EC: Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1382. *€Gentianella rugicalyx* J.S. Pringle

DG: ST (tb. Calipuy). 3950-4200 m. Tipo: A. Sagástegui A., J. Mostacero L. & M. Diestra Q. 11973 (Holotipo: HAM; Isótipos: HUT, MO, NY). EC: Endémica. Vulnerable (VU).

1383. *Gentianella ruizii* (Griseb.) Holub

DG: BO, PT. 3100-4000 m.

1384. *€Gentianella sagasteguii* J.S. Pringle

DG: OT. 3400-3500 m. EC: Endémica. Vulnerable (VU).

1385. *€Gentianella sanchezii* J. S. Pringle

DG: SC. 3800-3900 m. EC: Endémica. Vulnerable (VU).

1386. *€Gentianella setipes* (Gilg) J.S. Pringle

DG: OT. 3200. EC: Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1387. *€Gentianella thyrsoidea* (Hook.) Fabris

DG: PT. 4000 m. EC: Endémica. Casi Amenazada (NT).

1388. *€Gentianella tristicha* (Gilg) J.S. Pringle

DG: SC. 3900-4000 m. NV: "shishicando". EC: Endémica. Vulnerable [VUB1ab(iii)].

1389. *€Gentianella uberula* J.S. Pringle

DG: PT, SC, ST. 4000-4300 m. EC: Endémica. Vulnerable (VU).

1390. *€Gentianella violacea* (D. Don ex G. Don) Fabris

DG: PT. 3800 m. EC: Endémica. Vulnerable (VU B1a).

1391. *Gentianella* sp1.

DG: PT (Paso Alaska, ruta Tayabamba). 3900 m.

1392. *Gentianella* sp2.

DG: ST. 3900-4100 m.

1393. *Halenia brevicornis* (Kunth) G. Don

DG: BO. 3400-4200 m.

1394. *Halenia longicaulis* J.S. Pringle

DG: BO, PT. 3900-4000 m.

1395. *€Halenia pinifolia* Ruiz & Pav. ex G. Don

DG: BO, PT, SC. 3000-3200 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1396. *Halenia* aff. *pusilla* Gilg

DG: ST. 3800-4200 m.

1397. *€Halenia stuebelii* Gilg

DG: OT, SC, ST. 3500-4300 m. **NV:** “yangamay blanca” (OT). **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1398. *Halenia umbellata* (Ruiz & Pav.) Gilg

DG: BO, PT. 3000-3700 m.

1399. *€Macrocarpaea viscosa* (Ruiz & Pav.) Gilg

DG: BO. 3100-3200 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1400. *Symbolanthus mathewsii* (Griseb.) Ewan subsp. *mathewsii*

DG: BO. 3100-3200 m.

GERANIACEAE

1401. *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. ex Aiton

DG: OT, ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal), VI(lomal). 50-3950 m. **NV:** “alfileres”.

1402. *Erodium malacoides* (L.) L'Hér.

DG: ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal), VI (tb. lomal). 480-2000 m.

1403. *Erodium moschatum* (L.) L'Hér.

DG: OT, ST (tb. Calipuy), VI (Tb. lomal). 400-3200 m. **NV:** “aguillitas”, “alfileres”.

1404. *Geranium ayavacense* Willd. ex Kunth

DG: BO. 3500-3700 m. **NV:** “pasuchaca”.

1405. *Geranium berteroanum* Colla

=*Geranium patagonicum* Hook.f.

DG: OT. 2700 m.

1406. *Geranium chilloense* Willd. ex Kunth

DG: BO. 3400-3700 m.

1407. *Geranium* aff. *humboldtii* Willd. ex Spreng.

DG: BO. 3600 m.

1408. *Geranium* aff. *jaekelae* J.F. Macbr.

DG: OT. 3500 m.

1409. *Geranium laxicaule* R. Knuth

DG: OT. 2500-3000 m.

1410. ϵ *Geranium limae* R. Knuth

=*Geranium mollendinense* R. Knuth

DG: OT, TR (lomal). 600-3200 m. EC: Endémica. Vulnerable [VU, B1ab(iii)].

1411. *Geranium multipartitum* Benth.

DG: BO. 3900-4200 m.

1412. *Geranium* aff. *multiceps* Turcz.

DG: SC. 2800-3200 m.

1413. *Geranium peruvianum* Hieron.

DG: BO. 3500-4000 m.

1414. *Geranium pseudodiffusum* Aedo

DG: BO. 3500-3600 m.

1415. ϵ *Geranium renifolium* Hieron.

DG: SC. 3800-3900 m. EC: Endémica. No Evaluado (NE).

1416. *Geranium ruizii* Hieron.

DG: BO. 3900-4200 m.

1417. ϵ *Geranium sagastegui* Aedo

DG: ST. 4000 m. Tipo: A. Sagástegui, S. Leiva & M. Zapata 16702 (Holótipo: MA; Isótipo: F). EC: Endémica. En peligro crítico [CR B1ab(iii)].

1418. *Geranium sessiliflorum* Cav.

DG: BO, OT, ST (tb. Calipuy). 3900-4200 m. NV: “pasuchaca”, “pulipunche”.

1419. *Geranium sibbaldioides* subsp. *beckianum* Aedo

DG: BO. 3600-4200 m.

1420. *Geranium sibbaldioides* Benth.

DG: PT. 3600-3800 m.

1421. *Geranium stuebelii* Hieron.

DG: BO. 2500-3400 m.

1422. ϵ *Geranium trujillense* Aedo

DG: PT, SC. 3800-3900 m. Tipo: C. Aedo & M. Zapata C. 16682 (Holótipo: MA-788262; Isótipo: USM). EC: Endémica. No Evaluado (NE).

1423. *Hypseocharis bilobata* Killip

DG: OT. 3500-3600 m.

1424. *Pelargonium graveolens* L'Hér. ex Aiton

DG: TR. 30-60 m. Cultivada. Ornamental.

1425. *Pelargonium × hortorum* L. H. Bailey

DG: TR. 30-60 m. Cultivada. Ornamental.

1426. *Pelargonium odoratissimum* (L.) L'Hér.

DG: TR. 30-60 m. Cultivada. Ornamental.

1427. *Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér.

DG: TR. 30-60 m. Cultivada. Ornamental.

1428. *Pelargonium roseum* Willd.

DG: AS, CH, OT, PA, TR, VI. **NV:** "geranium". Cultivada. Ornamental, medicinal.

GESNERIACEAE

1429. *Columnea moesta* Poepp.

DG: BO, PT. 1700-3000 m.

1430. *Glossoloma ichthyoderma* (Hanst.) J.L. Clark

DG: BO. 3100-3200 m.

1431. *Pachycaulos nummularia* (Hanst.) J.L. Clark & J.F. Sm.

=*Neomortonia nummularia* (Hanst.) Wiehler

DG: GC (tb. bosque Cachil, Namo), OT. 2300-2700 m.

1432. *Sinningia warmingii* (Hiern) Chautems

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil), OT, PT, VI. 700-2500 m.

GROSSULARIACEAE

1433. *Ribes andicola* Jancz.

DG: OT, SC. 3200-3500 m.

1434. *Ribes chachapoyense* Weigend & Breitkopf

DG: BO. 3500-3700 m. **EC:** Endémica. En peligro (EN B1ab; C1).

1435. *Ribes cuneifolium* Ruiz & Pav.

DG: ST. 3400-3600 m.

1436. *Ribes colandina* Weigend

DG: BO. 3200-3700 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

1437. *Ribes hirtum* Willd. ex Roem. & Schult.

DG: BO. 3200-3700 m.

1438. *Ribes incertum* J.F. Macbr.

DG: PT. 3400-3700 m. **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

1439. *Ribes sanchezii* Weigend

DG: BO. 3600-3800 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1440. *Ribes viscosum* Ruiz & Pav.

=*Ribes peruvianum* Jancz.

DG: BO, JU, OT, SC (tb. Calipuy). 2900-4000 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

1441. *Ribes weberbaueri* Jancz.

DG: BO, OT, SC. 3500-4000 m.

HYDRANGEACEAE

1442. *Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Ser.

DG: GC, JU, OT, SC, ST, TR, VI. 20-2700 m. **NV:** "hortensia". Cultivada. Ornamental.

HYPERICACEAE

1443. *Hypericum aciculare* Kunth

DG: GC, BO, OT, SC. 3500-4000 m. **NV:** “chinchimalí”, “sinchigual”.

1444. *Hypericum brevistylum* Choisy

DG: BO, SC (Calipuy). 3800-4000 m.

1445. *Hypericum laricifolium* Juss.

DG: BO, GC, OT, PT, SC, ST (tb. Calipuy). 2900-4000 m. **NV:** “chinchange”.

1446. *Hypericum silenoides* Juss.

=*Hypericum silenoides* Juss. subsp. *silenoides*

DG: OT, SC, ST, TR (lomal). 600-3200 m. **NV:** “canchalagua”.

1447. *Hypericum thesiifolium* Kunth

=*Hypericum uliginosum* Kunth

DG: PT, SC, ST. 3200-3600 m.

JUGLANDACEAE

1448. *Juglans neotropica* Diels

DG: BO, GC, OT, TR. 50-2600 m. **NV:** “nogal”.

KRAMERIACEAE

1449. *Krameria lappacea* (Dombey) Burdet & B.B. Simpson

DG: BO, OT, PT, SC, ST (tb. Calipuy, tb. Cachicadán). 700-3000 m. **NV:** “ratania”, “rataña”, “aretes”.

LAMIACEAE

1450. *Clerodendrum* aff. *umbellatum* Poir.

DG: TR. 30-50 m. Cultivada. Ornamental.

1451. [€]*Clinopodium clivorum* (Epling) Govaerts

=*Satureja clivorum* Epling

DG: OT, ST (tb. Calipuy). 3100-3300 m. ***Tipo:** A. López M. 0643 (Holótipo: LA; Isótipo: HUT-1155, K, UK). **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1452. [€]*Clinopodium junctionis* (Epling & Játiva) Govaerts

=*Satureja junctionis* Epling & Játiva

DG: PT. 3100 m. ***Tipo:** A. López M. & A. Sagástegui A. 3553 (Holótipo: LA; Isotipo: HUT-3533). **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1453. *Clinopodium nubigenum* (Kunth) Kuntze

= *Satureja nubigena* (Kunth) Briq.

DG: BO, SC, ST. 3600-4100 m. **NV:** “canlli”. Medicinal.

1454. *Clinopodium obovatum* (Ruiz & Pav.) Govaerts

=*Gardoquia obovata* Ruiz & Pav.

=*Satureja guamaniensis* Mansf.

DG: PT, SC, ST. 2800-3600 m. **NV:** “canlli”.

1455. [€]*Clinopodium pulchellum* (Kunth) Govaerts

=*Gardoquia pulchella* Kunth

=*Satureja pulchella* (Kunth) Briq.

=*Satureja rugosa* (Benth.) Briq.

DG: GC (tb. bosques Cachil y Namo), BO, OT, PT, SC, ST (tb. cerro La Botica). 2400-3500 m. **NV:** “hierba sara”, “panisara”, “panizara”, “chanacós”. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1456. *Clinopodium revolutum* (Ruiz & Pav.) Govaerts

=*Gardoquia revoluta* Ruiz & Pav.

=*Satureja revoluta* (Ruiz & Pav.) Briq.

DG: BO, SC. 3600-4200 m. **NV:** “parisara”, “panizara”.

1457. *Clinopodium sericeum* (C. Presl ex Benth.) Govaerts

=*Gardoquia sericea* C.Presl ex Benth.

=*Satureja sericea* (C.Presl ex Benth.) Briq.

DG: BO, OT, PT, SC, ST (tb. cerro La Botica). 2700-3300 m. **NV:** “canlle”, “romero cimarrón”.

1458. ϵ *Clinopodium sericifolium* (Epling & Játiva) Govaerts

= \ast *Satureja sericifolia* Epling & Játiva

DG: BO. 2800-3200 m. **Tipo:** A. López M. & A. Sagástegui A. 3189 (Holótipo: LA; Isótipo: HUT). **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1459. ϵ *Clinopodium speciosum* (Hook.) Govaerts

DG: ST (tb. Calipuy). 3200-4000 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1460. *Clinopodium tomentosum* (Kunth) Govaerts

=*Gardoquia tomentosa* Kunth

=*Satureja tomentosa* (Kunth) Briq.

DG: SC. 3300 m.

1461. ϵ *Clinopodium weberbaueri* (Mansf.) Govaerts

=*Clinopodium loesenerianum* (Mansf.) A. Granda

= \ast *Satureja loeseneriana* Mansf.

= $\ast\ast$ *Satureja lopezii* Epling

= $\ast\ast\ast$ *Satureja weberbaueri* Mansf.

DG: BO, PT, SC, ST. 2700-3600 m. **NV:** “canlli”, “muñeca”, “orégano de gentil”. **Tipo:** A. Weberbauer 7008 (Holótipo: B+; Isótipo: MOL). **Tipo:** A. López M. 2332 (Holótipo: LA; Isótipo: HUT). **Tipo:** A. Weberbauer 7016 (Holótipo: B; Isótipo: MOL). **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

1462. *Leonotis nepetifolia* (L.) R. Br.

DG: GC, OT. 600-2700m.

1463. *Lepechinia heteromorpha* (Briq.) Epling

DG: GC, SC, ST(tb. cerro La Botica). 2600-3550 m. **NV:** “culaque”, “hugoruro”.

1464. *Lepechinia lamiifolia* (Benth.) Epling

DG: GC(tb. bosque Cachil y Namo). 2200-2700 m.

1465. ϵ *Lepechinia marica* Epling & Mathias

DG: OT. 2900-3000 m. **Tipo:** A. López M. 601(Holótipo: LA; Isótipos: HUT-1535, US). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR B1a).

1466. *Lepechinia meyenii* (Walp.) Epling

DG: GC, OT, SC, ST (tb. cerro la Botica). 2700-3200 m. **NV:** “pacha-salvia”.

1467. ϵ *Lepechinia mollis* Epling

DG: GC (tb. bosques Cachil y Namo), OT (bosque Callanquitas), ST. 2100-3100 m. **NV:** “chancás”, “rochique”. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1468. *Lepechinia scobina* Epling

DG: GC, OT. 2300-3000 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

1469. *Lepechinia vesiculosa* (Benth.) Epling

=*Lepechinia graveolens* (Regel) Epling

DG: SC. 3100 m.

1470. *Marrubium vulgare* L.

DG: GC, OT, SC, ST (tb. Calipuy). 2300-2800 m. **NV:** “cordón de muerto”, “pega - pega”.

1471. *Melissa officinalis* L.

DG: BO, GC, OT, SC, ST. 2800 m. **NV:** “toronjil”. Cultivada. Medicinal.

1472. *Mentha × piperita* L.

DG: TR. 45 m. **NV:** “menta”. Cultivada. Alimenticia.

1473. *Mentha spicata* L.

=*Mentha viridis* (L.) L.

DG: AS, BO, GC, OT, PT, SC, ST, TR. 35-3200 m. **NV:** “hierba buena”, “hierba buena de rellena”, “menta”. Cultivada. Alimenticia.

1474. *Mesosphaerum eriocephalum* (Benth.) Kuntze

=*Hyptis eriocephala* Benth.

DG: GC (tb. bosque Cachil), JU, OT, SC, ST, TR (tb. lomal), VI (lomal). 550-3400 m. **NV:** “chancás negro”, “chancás”.

1475. *Mesosphaerum pectinatum* (L.) Kuntze

=*Hyptis pectinata* (L.) Poit.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 25-1000 m.

1476. *Mesosphaerum sidifolium* (L'Hér.) Harley & J.F.B. Pastore

=*Hyptis sidifolia* (L'Hér.) Briq.

DG: BO, OT, PT, ST (tb. Calipuy). 700-2000 m. **NV:** “chancua azul”, “pedorrera”.

1477. *Mesosphaerum suaveolens* (L.) Kuntze

=*Hyptis suaveolens* (L.) Poit.

DG: AS, GC. 300-1500 m. Cultivada. Escapada.

1478. *Minthostachys mollis* (Kunth.) Griseb.

=*Minthostachys tomentosa* (Benth.) Epling

DG: BO, GC, OT, SC, ST (tb. Calipuy). 2700-3500 m. **NV:** “chancás”, “chacua”.

1479. *Minthostachys spicata* (Benth.) Epling

DG: OT. 2800-3400 m.

1480. *Ocimum basilicum* L.

DG: AS, BO, CH, GC, OT, TR, VI. 30-1450 m. **NV:** “albahaca”. Cultivada. Alimenticia.

1481. *Ocimum micranthum* Willd.

DG: TR. 14-30 m. **NV:** “albahaca silvestre”.

1482. *Origanum vulgare* L.

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST, TR. 30-3200 m. **NV:** “orégano”. Cultivada. Alimenticia.

1483. *Origanum majorana* L.

DG: OT. 2700 m. **NV:** “mejorana”. Cultivada. Medicinal.

1484. *Plectranthus scutellarioides* (L.) R. Br.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 20-50 m. **NV:** “corazón de Jesús”. Cultivada. Ornamental.

1485. *Rosmarinus officinalis* L.

DG: AS, BO, CH, GC, OT, PA, TR, VI. 30-1450 m. **NV:** “romero”. Cultivada. Ornamental. Medicinal.

1486. *Salvia alata* Epling

DG: GC, OT, ST (cerro La Botica). 2700-2900 m. **NV:** “flor morada”, “chubayaco”. **Tipo:** *N. Angulo E.* 1684 (Holotipo: LA; Isotipo: HUT-1684).

1487. *Salvia alborosea* Epling & Játiva

DG: GC. 1400-2200 m.

1488. *€Salvia consobrina* Epling

DG: OT. 2720 m. **Tipo:** *A. López M., M. Vargas & C. Herrera 1058* (Holotipo: LA; Isotipo: HUT-2281). **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1489. *Salvia cf. corrugata* Vahl

DG: BO. 3050-3800 m.

1490. *€Salvia cruijkshanksii* Benth.

DG: BO, ST. 1800-3200 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1491. *€Salvia cuspidata* Ruiz & Pav.

DG: BO, PT. 2300-2500 m. **NV:** “salvia blanca”. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

1492. *€Salvia grisea* Epling & Mathias

DG: OT, ST(tb. Calipuy). 2750-3750 m. **NV:** “agoruro”, “ogoruro”. **Tipo:** *R. Ferreyra 7628* (Holotipo: US; Isotipos: F, USM). **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

1493. *€Salvia integrifolia* Ruiz & Pav.

DG: PT. 2000-2500 m. **EC:** Endémica?. Vulnerable (VU).

Nota: Nuego registro para la región La Libertad.

1494. *€Salvia lanicaulis* Epling & Játiva

DG: BO, SC. 3500-4100 m. **Tipo:** *A. López & A. Sagástegui 1422* (Holotipo: LA; Isotipo: HUT-2729). **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1495. *Salvia leucantha* Cav.

DG: AS, TR, VI. 20-50 m. Cultivada. Ornamental.

1496. *Salvia macrophylla* Benth.

DG: BO, PT, SC, ST. 1900-3300 m. **NV:** “salvia”, “salvia real”.

1497. *€Salvia medusa* Epling & Játiva

DG: PT. 3000-3200 m. **Tipo:** *A. López & A. Sagástegui 1881* (Holotipo: LA; Isotipo: HUT). **EC:** Endémica. En peligro crítico [CR B1ab(iii)].

1498. *Salvia misella* Kunth

=*Salvia riparia* Kunth

DG: GC, OT, SC. 1300-2600 m.

1499. *Salvia occidentalis* Sw.

DG: AS, CH, PA, ST (tb. Calipuy), TR. 100-1200 m.

1500. *Silvia ochrantha* Epling

DG: BO. 3200 m.

1501. *Salvia oppositiflora* Ruiz & Pav.

DG: GC, OT, SC, ST(tb. Calipuy). 2000-3500 m. **NV:** “chachacoma colorada”, “chochocón”.

1502. *Salvia paposana* Phil.

DG: OT, TR. 1100-1300 m.

1503. ϵ *Salvia pseudorosmarinus* Epling

DG: OT, ST (tb. cerro La Botica, tb. Calipuy). 2900-3800 m. **Tipo:** A. López & J. Silva 1019 (Topotipo:HUT). **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1504. *Salvia punctata* Ruiz & Pav.

DG: GC, JU, OT. 2800-3100 m. **NV:** “chachacoma amarilla”.

1505. *Salvia revoluta* Ruiz & Pav.

DG: OT, ST. 3000-3500 m.

1506. *Salvia rosmarinifolia* G. Don

DG: BO. 2700-3000 m. **NV:** “romero silvestre”, “romero de campo”.

1507. *Salvia sagittata* Ruiz & Pav.

DG: BO, PT, ST (tb. cerro la Botica). 2700-3600 m. **NV:** “salvia real”.

1508. *Salvia splendens* Sellow ex Wied-Neuw.

DG: TR. 30-60 m. **NV:** “salvia”. Cultivada. Ornamental.

1509. *Salvia squalens* Kunth

DG: VI. 400-500 m.

1510. ϵ *Salvia striata* Benth.

DG: OT, ST (Calipuy). 1200-2000 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1511. *Salvia styphelus* Epling

DG: BO, SC. 3000-3500 m.

1512. *Salvia tiliifolia* Vahl

DG: BO, PT. 1800-2000 m.

1513. *Salvia tubiflora* Sm.

DG: BO, GC, OT, PT, TR (tb. lomal), VI (lomal). 400-1800 m.

1514. ϵ *Salvia xanthophylla* Epling & Játiva

DG: SC. 3550-4000 m. **Tipo:** A. López M. & A. Sagástegui A. 1410 (Isotipo-HUT). **NV:** “ocoruro”. **EC:** Endémica. En peligro [EN, B1ab(iii)].

1515. ϵ *Scutellaria gardoquioides* (Benth.)Benth.

DG: GC, OT, SC. 2600-3100 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

1516. *Scutellaria scutellarioides* (Kunth) Harley

=*Scutellaria periloma* Epling

DG: GC, OT. 2100-2800 m.

1517. *Scutellaria tomentosa* (Benth.) Epling

DG: GC, OT, SC, ST. 2700-3100 m.

1518. *Stachys aperta* Epling

DG: PT, SC. 3000-3200 m.

1519. *Stachys arvensis* (L.) L.

DG: GC, OT, PA, ST (tb. Calipuy), TR. 15-3200 m. **NV:** “supikegua”, “supiquechua”, “pedorrera”.

1520. *Stachys micheliana* Briq.

=*Stachys gilliesii* Benth.

DG: BO. 2700-3000 m.

1521. *Stachys peruviana* Dombey ex Benth.

DG: BO. 2800-4200 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1522. *Stachys pusilla* (Wedd.) Briq.

DG: OT, SC. 3200-3800 m.

Nota: En ciertos familiares en las provincias de Otuzco y Sánchez Carrión arriba de 3000 m cultivan a una especie medicinal *Stachys byzantina* K. Koch “oreja de venado”.

1523. *Teucrium vesicarium* Mill.

DG: CH, PA. 15-35 m. **NV:** “pedorrera”.

1524. *Thymus vulgaris* L.

DG: GC, OT, SC, ST. 200-3000 m. **NV:** “tomillo”. Cultivada. Alimenticia.

LAURACEAE

1525. *Nectandra* sp.

DG: BO. 2400-2550 m.

1526. *€Ocotea crassipedalis* van der Werff

DG: BO. 3000 m. **Tipo:** *N. Paniagua Z., R. W. Bussmann & C. Vega O.* 8718 (Holotipo: MO; Isótipos: B, G, NY, US). **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1527. *€Ocotea jumbillensis* O.C. Schmidt

DG: GC (bosque Cachil). 2200-2600 m. **NV:** “roble”. Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

Nota: León et al. (2006) mencionan a *Ocotea ottoschmidtii* J.F. Macbr. y *Ocotea otuzcensis* O.C. Schmidt como endemismos para la región La Libertad; sin embargo, no han sido vistas ni recolectadas.

1528. *Persea americana* Mill.

DG: BO, GC, OT, PT, TR. 35-2300 m. **NV:** “palta”, “palta Hass”, “palta criolla”, “palta fuerte”. Cultivada. Comestible, ornamental.

1529. *Persea caerulea* (Ruiz & Pav.) Mez

DG: BO. 1400-1500 m.

LENTIBULARIACEAE

1530. *€Pinguicula rosmarieae* Casper, Bussmann & T. Henning

DG: BO (Uchumarca). 3200-3250 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

Nota: Especie colectada en la prov. Bolívar (Uchumarca) (*N. Paniagua et al.* 8586-MO) e inicialmente determinada como *Pinguicula involuta* Ruiz & Pav. una especie de los andes centrales de Perú y Bolivia; sin embargo, las coordenadas probablemente por error no corresponden a la localidad de colecta por lo que en la descripción original fue considerada solamente para la región San Martín.

1531. *Utricularia gibba* L.

DG: PA (algarrobal El Cañoncillo). 90-120 m.

1532. *Utricularia* sp.

DG: SC. 3100 m.

LINACEAE

1533. *Linum chamissonis* Schiede

=*Linum oligophyllum* Willd. ex Schult.

DG: ST. 3300 m.

1534. *Linum prostratum* Dombey ex Lam.

DG: BO. 3100-3200 m.

1535. *Linum usitatissimum* L.

DG: BO, GC, OT, ST (tb. Calipuy), TR. 60-3100 m. **NV:** “lino”, “linaza”. Cultivada. Alimenticia, ornamental.

LINDERNIACEAE

1536. *Lindernia crustacea* (L.) F. Muell.

DG: BO. 1350-1450 m.

1537. *Lindernia dubia* (L.) Pennell

DG: SC. 3050 m.

1538. *Micranthemum umbrosum* (J.F. Gmel.) S.F. Blake

DG: GC. 1500 m.

LOASACEAE

1539. [€]*Caiophora grandiflora* (Ruiz & Pav. ex G. Don) Weigend & Mark. Ackermann

DG: BO, ST (tb. Calipuy). 3500-3800 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1540. [€]*Caiophora carduifolia* C. Presl

=*Caiophora pauciseta* Killip

DG: BO, SC, ST. 2900-3300 m. **NV:** “ortiga”, “ortiga blanca”. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1541. [€]*Caiophora cirsifolia* C. Presl

=*Caiophora cymbifera* Urb. & Gilg

=*Caiophora presliae* Urb. & Gilg

=*Caiophora sepiaria* (Ruiz & Pav. ex G. Don) J.F. Macbr.

DG: BO, JU, OT, PT, SC. 2900-3700 m. **NV:** “ortiga blanca”. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1542. [€]*Mentzelia angurata* Weigend

DG: ST (Calipuy). 2500-3000 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1543. *Mentzelia aspera* L.

DG: AS, PA, TR. 50-100 m. NV: “pega pega”, “sígueme sígueme”.

1544. ϵ *Mentzelia heterosepala* Weigend & E. Rodr.

DG: PT, SC. 1150-1800 m. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

1545. *Mentzelia scabra* Kunth subsp. *chilensis* (Gay) Weigend

DG: OT, PT, SC, TR (tb. lomal). 300-3700 m. NV: “anhuaraté”, “ango-sacha”, “sígueme sígueme”.

1546. ϵ *Mentzelia sericea* Weigend

DG: OT, TR (tb. lomal). 775-1800 m. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

1547. *Mentzelia sericea* Weigend x *Mentzelia scabra* Kunth subsp. *chilensis* (Gay) Weigend

DG: CH. 300-650 m. Weigend et al. 98/527(CPUN, F, M, NY, USM).

1548. ϵ *Nasa basilica* T. Henning & Weigend

DG: BO. 3280-3800 m. NV: “ishanga” (BO), “ortiga”. EC: Endémica. Vulnerable (VU).

1549. ϵ *Nasa chenopodiifolia* (Desr.) Weigend

DG: OT, SC, ST (tb. Calipuy), TR (lomal), VI (lomal). 360-2300 m. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

1550. ϵ *Nasa contumazensis* Weigend & E. Rodr.

DG: GC. 1800-2000 m. NV: “ortiga”, “ishguin”. EC: Endémica. Casi Amenazada (NT).

1551. ϵ *Nasa formosissima* Weigend

DG: BO. 2500-2900 m. EC: Endémica. Vulnerable [VU, B1ab(iii)].

1552. ϵ *Nasa laxa* (J.F.Macbr.) Weigend

DG: GC(tb. bosque Cachil). 2200-2550 m. NV: “ishguin”. EC: Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii)].

1553. ϵ *Nasa longivalvis* E. Rodr. & Weigend

DG: BO, SC. 2700-3500 m. NV: “ishanga colorada”, “ishanga”. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

1554. ϵ *Nasa macrothyrsa* (Urb. & Gilg) Weigend

DG: GC. 2500-2550 m. EC: Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

1555. ϵ *Nasa magnifica* (Urb. & Gilg.) Weigend

DG: BO. 2900-3550 m. NV: “ortiga”. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

1556. ϵ *Nasa otuzcensis* Weigend & E. Rodr.

DG: OT. 2250-2600 m. NV: “ortiga”. Tipo: E. Rodríguez R. & A. Angeludis C. 2374 (Holotipo: HUT-38022 x 4 sheets; Isótipos: F, HAO, M, MO, NY, USM) EC: Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1557. ϵ *Nasa picta* (W.J. Hook.) Weigend subsp. *picta*

DG: BO, OT, PT, SC. 2500-3550 m. NV: “ishanga”, “ortiga”. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

1558. ϵ *Nasa poissoniana* subsp. *glandulifera* T. Henning & Weigend

DG: PT. 3100-3200 m. EC: Endémica. Vulnerable (VU).

1559. *€Nasa pteridophylla* Weigend & Dostert subsp. *pteridophylla*

DG: SC. 2500-2750 m. Tipo: *M. Weigend, N. Dostert & K. Drießle* 97/307C (Holótipo: M; Isótipos: F, HAO, K, M, MO, NY, USM, W). EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

1560. *€Nasa ranunculifolia* (Kunth) Weigend subsp. *ranunculifolia*

DG: OT, SC, ST. 3200-4150 m. EC: Endémica. Casi Amenazada (NT).

1561. *€Nasa ranunculifolia* (Kunth) Weigend subsp. *cymbopetala* (Urb. & Gilg) Weigend

DG: JU, SC. 3490-4050 m. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

1562. *€Nasa ranunculifolia* (Kunth) Weigend subsp. *guzmangoensis* T. Henning, E. Rodr. & Weigend

DG: OT. 2150-2300 m. EC: Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1563. *€Nasa ranunculifolia* (Kunth) Weigend subsp. *patazensis* T. Henning, E. Rodr. & Weigend

DG: PT, SC. 3650-4100 m. Tipo: *M. Weigend & Ch. Schwarzer* 7941 (Holótipo: USM; Isótipos: B, HUSA, HUT-42595). EC: Endémica. Casi Amenazada (NT).

1564. *€Nasa ranunculifolia* (Kunth) Weigend subsp. *boliviensis* T. Henning, E. Rodr. & Weigend

DG: BO. 3300-4800 m. NV: "ishanga", "ortiga". Tipo: *M. Weigend, E. Rodríguez R., H. Förther & H. Dostert* 2000/816 (Holótipo: USM; Isótipos: B, HUT-38741, M). EC: Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1565. *€Nasa rugosa* (Killip) Weigend subsp. *pygmaea* T. Henning

DG: BO. 3000 m. Tipo: *I. Sánchez V., M. Dillon & G. Iberico* 11177 (Holótipo: CPUN, isótipo: B). EC: Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1566. *€Nasa sanagoranensis* T. Henning, M. Weigend & A. Cano

DG: SC. 2700-2800 m. Tipo: *A. Cano & N. Valencia* 18448 (Holótipo: USM, Isótipo: BSB, HUT). EC: Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1567. *€Nasa stolonifera* Weigend

DG: BO. 3050-3300 m. Tipo: *M. Weigend, E. Rodríguez R., H. Förther & N. Dostert* 2000/822 (Holótipo: USM; Isótipos, BSB, HUT-40218, M). EC: Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

1568. *€Nasa usquiliensis* Weigend

DG: OT. 2150-3200 m. Tipo: *T. Henning & C. Schneider* 307 (Holótipo: HUT-39975; Isótipos: BSB x 2, USM, M). EC: Endémica. En peligro [EN, B1ab(iii)].

1569. *€Nasa weigendii* E. Rodr.

DG: PT. 2389-2650 m. Tipo: *A. Sagástegui A., M. Zapata C., E. Rodríguez R., & V. Medina I.* 17251 (Holótipo: HUT-44663, 44664; Isótipos: BSB, F, HAO, HUT-44365, MO, NY, US, USM, W). EC: Endémica. Vulnerable (VU).

1570. *€Presliophytum heucheraefolium* (Killip) Weigend

DG: ST (Calipuy), VI (tb. Calipuy). 900-1700 m. EC: Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1571. *€Presliophytum incanum* (Graham) Weigend

DG: TR (tb. lomal), OT, ST, VI (tb. lomal). 100-2350 m. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

1572. *Xylopodia klaprothioides* Weigend

DG: GC. 2550-2700 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

LORANTHACEAE

1573. *Aetanthus dichotomus* (Ruiz & Pav.) Kuijt

DG: OT. 2800-3000 m. **NV:** “cando”.

1574. *Gaiadendron punctatum* (Ruiz & Pav.) G. Don

DG: GC, BO, PA. 1900-3200. **NV :** “pupa”.

1575. *Ligaria cuneifolia* (Ruiz & Pav.) Tiegh.

DG: OT, PT, ST (tb. Calipuy). 2700-3100 m. **NV:** “suelda con suelda”, “pupa”.

1576. *Phoradendron* sp.

DG: GC (bosque Cachil). 2400-2600 m. **NV:** “suelda con suelda”

1577. *Psittacanthus dillonii* Kuijt

DG: PT. 3000 m. **Tipo:** A. Sagástegui A., M. Zapata C. & G. Palacios 16324 (Holótipo: F; Isótipo: LEA). **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

1578. *Psittacanthus divaricatus* (Kunth) G. Don

=*Psittacanthus chanduyensis* Eichler

=*Psittacanthus coccineus* Patsch.

=*Psittacanthus linearis* (Killip) J.F. Macbr.

=*Psittacanthus obovatus* (Benth.) Benth. ex Eichler

DG: AS, CH, GC, PA (tb. Cañoncillo), TR, VI. 50-700 m. **NV:** “suelda com suelda”, “liga”, “san Francisco”.

1579. *Tripodanthus acutifolius* (Ruiz & Pav.) Tiegh.

DG: GC(tb. bosque Cachil), PT, SC, ST (tb. Calipuy). 1900-3400 m.

1580. *Tristerix longebracteatus* (Desr.) Barlow & Wiens

DG: BO, OT, PT, SC. 2800-3800 m. **NV:** “suelda con suelda”, “pupa”, “popa”.

1581. *Tristerix peruvianus* (Patsch.) Kuijt

DG: GC, OT, ST (tb. Calipuy). 2600-3100 m.

1582. *Tristerix pubescens* Kuijt

DG: PT. 3450-3600 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

LYTHRACEAE

1583. *Ammannia latifolia* L.

DG: AS, CH, PA, TR, VI (tb. B.P. Puquio Santa Rosa). 5-50 m.

1584. *Cuphea antisyphilitica* Kunth

DG: BO, PT. 2400-2900 m.

1585. *Cuphea ciliata* Ruiz & Pav.

DG: GC, OT, SC, ST (tb. cerro Botica, tb. Calipuy). 2800-3500 m. **NV:** “hierba del toro”.

1586. *Cuphea hyssopifolia* Kunth

DG: TR. 20-50 m. Cultivada. Ornamental.

1587. *Cuphea strigulosa* Kunth

DG: AS, BO, OT, TR. 20-1500 m. **NV:** “hierba del toro” (Collambay, Trujillo).

1588. *Lafoensia acuminata* (Ruiz & Pav.) DC.

DG: BO. 850-950 m.

1589. *Lafoensia vandelliana* Cham. & Schltl.

DG: BO. 1700-2000 m.

1590. *Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers.

DG: TR. 45 m. **NV:** “cerecillo”, “árbol de Júpiter”. Cultivada. Ornamental.

1591. *Lourtella resinosa* S.A. Graham, Baas & Tobe

DG: BO, PT. 1300-2400 m. **Tipo:** A. López & A. Sagástegui 8229(Holótipo: MO; Isótipos: HUT-13048, KE).

1592. *Lythrum maritimum* Kunth

DG: OT. 1100-1600 m.

1593. *Punica granatum* L.

DG: AS, BO, CH, PT, TR, VI. 30-1450 m. **NV:** “granado”, “granada”. Cultivada. Alimenticia, ornamental.

MALPIGHIAEAE

1594. *Banisteriopsis padifolia* (Poepp. ex Nied.) B. Gates

DG: BO. 1700-1800 m.

1595. *Banisteriopsis parviflora* (A.Juss.) B. Gates

DG: BO. 1700-1900 m.

1596. *Bunchosia armeniaca* (Cav.) DC.

DG: GC, TR. 15-1800 m. **NV:** “cansaboca”, “ciruela del fraile”. Cultivada. Alimenticia, ornamental.

1597. *Callaeum psilophyllum* (A. Juss.) D.M. Johnson

DG: BO. 1900-1950 m.

1598. *Malpighia glabra* L.

DG: TR, VI. 30-50 m. **NV:** “cerecillo”, “cereza”. Cultivada. Alimenticia.

1599. *Stigmaphyllon ellipticum* (Kunth) A. Juss.

DG: TR. 80-100 m.

1600. *Tetrapterys jamesonii* Turcz.

DG: GC, OT. 1400-2000 m.

MALVACEAE

1601. *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench

DG : BO. 1000-1500 m. **NV:** “nescafé”.

1602. *Abutilon cymosum* Triana & Planch.

DG : TR. 80 m.

1603. *Abutilon dianthum* C. Presl

DG : GC (tb. Bosque Cachil), OT, PT, SC. 2200-3300 m.

1604. *Abutilon giganteum* (Jacq.) Sweet

DG: BO. 1500-1600 m.

1605. *Abutilon mollissimum* (Cav.) Sw.

DG: BO, TR. 600-1500 m.

1606. *Abutilon peruvianum* (Lam.) Kearney

DG: BO. 2450 - 2500 m.

1607. *Abutilon reflexum* (Lam.) Sweet

DG: OT, ST, TR, VI. 350-2800 m.

1608. *Abutilon sylvaticum* (Cav.) K. Schum.

DG: OT, PT, SC. 3000-3200 m.

1609. *Abutilon* sp.

DG: BO. 950-1000 m.

1610. *€Acaulimalva crenata* (A.W. Hill) Krapov.

DG: PT, SC. 3700-4100 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

1611. *Acaulimalva engleriana* (Ulbr.) Krapov.

DG: OT, ST. 3100-4200 m.

1612. *€Acaulimalva stuebelii* (Hieron.) Krapov.

DG: ST. 3900-4000 m. **EC:** Endémica. En peligro (EN, B1a).

1613. *€Acaulimalva sulphurea* Krapov.

DG: OT, SC. 3400-3550 m. **Tipo:** A. Sagástegui A., Sanchez & M. Fukushima N. 4537 (Holótipo: CTES; Isótipo: HUT-4537). **EC:** Endémica. En peligro (EN, B1a)

1614. *Alcea rosea* L.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 20-100 m. **NV:** “malva”, “amarilla”, “vara de San José”. Cultivada. Ornamental.

1615. *€Andeimalva spiciformis* (Krapov.) J.A. Tate

=*Tarasa spiciformis* Krapov.

DG : SC. 2600-2700 m. **EC :** Endémica. En peligro (EN, B1a).

1616. *Anoda cristata* (L.) Schltdl.

DG: AS, BO, TR, VI. 10-1500 m.

1617. *Ayenia jussieui* Cristóbal

DG: BO, GC, SC, ST(Calipuy), TR. 350-1800 m.

1618. *€Ayenia peregrina* Cristóbal

DG: BO, PT. 1400-1600 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1619. *Bastardia bivalvis* (Cav.) Kunth ex Griseb.

=*Bastardia spinifex* Triana & Planch.

DG: GC, OT, TR, VI. 600-2000 m.

1620. *Bastardia viscosa* (L.) Kunth

DG: OT. 800-950 m.

1621. *€Bytneria cordata* Lam.

DG: GC, OT, SC, ST (Calipuy), TR, VI (tb Calipuy). 580-1500 m. **NV:** “uña de gato”, “zarza”.

EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

1622. *Bytneria lopez-mirandae* Cristóbal

DG : GC, OT. 1800-2000 m. **Tipo**: A. López M., Vargas & Herrera 2195 (Holótipo: CTES; Isótipo: HUT-2195). **NV**: “uña de gato”, “zarza babosa”. **EC**: Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1623. *Bytneria ovata* Lam.

DG : PT. 2300-2500 m

1624. *Ceiba insignis* (Kunth) P.E. Gibbs & Semir

DG: BO. 1400-1800 m. **NV**: “palo barrigudo”, “tunsho”, “tunacho”.

1625. *Ceiba speciosa* (A. St.-Hil.) Ravenna

DG: TR. 30-45 m. **NV**: “ceiba”, “palo barrigudo”. Cultivada. Ornamental

1626. *Cienfuegoscia tripartita* (Kunth) Gürke

DG: BO. 950-1000 m.

1627. *Corchorus hirtus* L.

=*Corchorus orinocensis* Kunth

DG: AS, BO, CH, TR, VI. 30-1500 m. **NV**: “espada”, “espadana”.

1628. *Cristaria multifida* (Dombey ex Cav.) Cav.

DG: TR(tb. lomal), VI(lomal). 200-500 m. **EC**: Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii)].

1629. *Eriotheca discolor* (Kunth) A. Robyns

DG: BO, PT, SC. 850-2000 m. **NV**: “pate” “pati”. **EC**: Endémica. Vulnerable (VU).

1630. *Eriotheca peruviana* A. Robyns

DG: PT. 1300 m. **Tipo**: P.C. Hutchinson, J.K. Wright & R.M. Straw 6228 (Holótipo: UC; Isótipo: US-2471818!). **EC**: Endémica. En peligro crítico [CR B1ab (iii)].

1631. *Eriotheca ruizii* (K. Schum.) A. Robyns

DG: GC, OT. 700-1800 m. **NV**: “pate”, “pati”, “ceiba”, “pate”, “pate colorado”. **EC**: Endémica. Vulnerable (VU).

1632. *Fuertesimalva chilensis* (A. Braun & C.D. Bouché) Fryxell

=*Urocarpidium chilense* (A. Braun & C.D. Bouché) Krapov.

DG: TR (tb. lomal). 300-800 m.

1633. *Fuertesimalva echinata* (C. Presl) Fryxell

=*Urocarpidium shepardae* (I.M. Johnst.) Krapov.

=*Urocarpidium echinatum* (C. Presl) Krapov.

DG: BO, OT, ST (tb. Calipuy), TR. 5-2600 m.

1634. *Fuertesimalva leptocalyx* (Krapov.) Fryxell

DG: OT, ST (Calipuy). 2500-2700 m. **EC**: Endémica. En peligro (EN B1a).

1635. *Fuertesimalva limensis* (L.) Fryxell

DG: OT, TR. 50-3200 m.

1636. *Fuertesimalva pennellii* (Ulbr.) Fryxell

=*Malvastrum pennellii* Ulbr.

=*Urocarpidium macrocarpum* Krapov.

DG: TR (lomal). 400-600 m. **NV**: “malva”. **EC**: Endémica. Vulnerable (VU).

1637. *Fuertesimalva peruviana* (L.) Fryxell

=*Urocarpidium mathewsii* (Turcz.) Krapov.

=*Urocarpidium peruvianum* (L.) Krapov.

DG: OT, SC, ST (tb. Calupuy), TR (lomal). 50-2600 m. **NV:** “angosacha”, “malva”.

1638. *€Gaya calyprata* (Cav.) Kunth ex Shumann

DG: OT, TR. 45-3300 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1639. *Gaya endacantha* Hochr.

DG: OT. 2900-3000 m.

1640. *€Gaya peruviana* Ulbr.

DG: SC. 2300-3000 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1641. *Gaya weberbaueri* Ulbr.

DG: TR (lomal). 700-800 m.

1642. *Gaya* sp.

DG: ST (Calipuy). 3200-3500 m.

1643. *Gossypium barbadense* L.

=*Gossypium peruvianum* Cav.

DG: AS, BO, TR. 5-1700 m. **NV:** “algodón”, “algodón blanco”, “algodón pima”, “algodón pardo”, “algodonero”.

1644. *€Gossypium raimondii* Ulbr.

DG: AS, GC. 500-1000 m. **NV:** “algodón silvestre”. **EC:** Endémica. En peligro [EN, B1ab(iii)].

1645. *Guazuma ulmifolia* Lam.

DG: CH. 120-125 m. **NV:** “huásimo”, “yumanasa”.

1646. *Herissantia crispa* (L.) Brizicky

DG: AS, TR. 40-50 m.

1647. *Hibiscus phoeniceus* Jacq.

DG: PT. 1600-1700 m.

1648. *Hibiscus radiatus* Cav.

DG: TR. 35-45 m. **NV:** “cucarda morada”. Cultivada. Ornamental.

1649. *Hibiscus rosa-sinensis* L.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 15-80 m. **NV:** “cucarda”. Cultivada. Ornamental.

1650. *Hibiscus schizopetalus* (Dyer) Hook.f

DG: TR. 45 m. **NV:** “farolito”. Cultivada. Ornamental.

1651. *Kosteletzkya depressa* (L.) O.J.Blanch., Fryxell & D.M.Bates

DG : PA. 25-30 m.

1652. *Lavatera arborea* L.

DG: AS, CH, PA, TR, OT, VI. 35-1700 m. **NV:** “malva”, “malva blanca”. Cultivada. Ornamental.

1653. *Malachra alceifolia* Jacq.

DG: AS, PA, TR. 20-400 m. **NV:** “malva”.

1654. *Malva parviflora* L.

DG: BO, TR. 20-1450 m. **NV:** “malva”.

1655. *Malva sylvestris* L.

DG: TR. 30-50 m. **NV:** “malva real”.

1656. *Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke

DG: AS, CH, OT, PA, TR, VI. 05-1600 m. **NV:** “angosacha”.

1657. [€]*Malvastrum scoparioides* Ulbr.

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, TR. 1000-2500 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1658. *Malvastrum tomentosum* (L.) S. R. Hill

=*Malvastrum scoparium* (L'Hér.) A. Gray

DG: AS, TR. 05-1000 m. **NV:** “angosacha”, “malva”.

1659. *Malvaviscus penduliflorus* Moc. & Sessé ex DC.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 30-100 m. **NV:** “farolito”, “farolito chino”. Cultivada. Ornamental.

1660. *Malvella leprosa* (Ortega) Krapov.

DG: TR. 30-50 m.

1661. *Melochia hermannioides* A. St.-Hil.

DG : OT. 2800 m.

1662. *Melochia lupulina* Sw.

DG : AS, BO, CH, SC, TR. 15-1500 m. **NV :** “changuilla”.

1663. *Melochia pyramidata* L.

DG: AS, PT, TR. 60-2650 m.

1664. *Melochia thymifolia* (C. Presl) Goldberg

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT. 2400 m.

1665. [€]*Nototriche lopezii* Krapov.

DG: ST. 3500-4100 m. **Tipo:** A. López M. 1020 (Holotipo: USM; Isótipos: HUT-1972, LIL).

EC: Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1666. *Nototriche pinnata* (Cav.) A.W. Hill

DG: ST. 4000 m.

1667. *Ochroma pyramidale* (Cav. ex Lam.) Urb.

DG: BO, TR. 50-920 m. **NV:** “palo de balsa”. En Trujillo Cultivada (ornamental).

1668. [€]*Palaua malvifolia* Cav.

DG: TR (lomal), VI (lomal). 200-500 m. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii)].

1669. *Palaua moschata* Cav.

DG: TR (lomal). 400-700 m.

1670. [€]*Palaua rhombifolia* Graham

DG: TR (lomal), VI (lomal). 300-500 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1671. *Pavonia communis* A. St.-Hil.

DG: GC. 1800 m.

1672. *Pavonia hieronymi* Gürke

DG: BO. 1400-1800 m.

1673. *€Pseudabutilon nigropunctatum* (Ulbr.) R.E. Fr.

DG: GC, OT. 1700-2500 m. EC: Endémica. No Evaluado (NE).

1674. *€Pseudobombax cajamarcanus* Fern. Alonso

DG: BO, PT, SC. 1400-1900 m. Tipo: C. Díaz 2189(Holotipo: COL, Isotipo: MO). EC: Endémica. En peligro (EN B1a).

1675. *Sida abutifolia* Mill.

=*Sida procumbens* Sw.

DG: SC. 1300-1400 m.

1676. *Sida decandra* R.E. Fr.

DG: OT, ST (tb. Calipuy). 1800-2500 m.

1677. *Sida hederifolia* Cav.

DG: BO, PT. 1800-1900 m.

1678. *Sida jatrophoides* L'Hér.

DG: AS, ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal), VI (tb. lomal, tb. Calipuy). 30-1500 m. NV: "malva".

1679. *Sida oligandra* K. Schum.

=*Sida patuliloba* R.E. Fr.

DG: OT, ST (Calipuy), TR (lomal). 400-2500 m.

1680. *Sida palmata* Cav.

DG: OT, TR. 1000-1400 m.

1681. *Sida repens* Dombey ex Cav.

DG: TR. 30-50 m.

1682. *Sida rhombifolia* L.

DG: AS, BO, GC, OT, ST (tb. Calipuy), TR, VI (tb. Calipuy). 30-2500 m. NV: "angosacha", "angusacha".

1683. *Sida spinosa* L.

DG: AS, ST (tb. Calipuy), TR (tb.lomal), VI (tb. Calipuy). 45-1500 m.

1684. *Sida weberbaueri* Ulbr.

DG: OT, TR. 900-1300 m. NV: "escobita".

1685. *Sidasodes jamesonii* (Baker f.) Fryxell & Fuertes

DG: OT. 2500-3000 m.

1686. *Sidastrum paniculatum* (L.) Fryxell

DG: AS, CH, PA, TR, VI (tb. Calipuy). 15-1000 m. NV: "escoba", "pichana", "tembladera".

1687. *Tarasa capitata* (Cav.) D.M. Bates

DG: PT. 2900 m.

1688. *Tarasa cardenasii* Krapov.

DG: TR (lomal). 700 m.

1689. ϵ *Tarasa cerratei* Krapov.

DG: ST (tb. Calipuy). 3500-3900 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1690. *Tarasa urbaniana* (Ulbr.) Krapov.

DG : OT. 3600-3650 m.

1691. ϵ *Tetrasida serrulata* Fryxell & Fuertes

DG: BO, PT. 1600 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1692. ϵ *Tetrasida weberbaueri* (Ulbr.) Fryxell & Fuertes

DG : SC, BO, PT. 800-1200 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

1693. *Theobroma cacao* L.

DG : GC, BO, TR. 80-1450 m. **NV:** “cacao”. Cultivada. Alimenticia.

1694. *Triumfetta bogotensis* DC.

DG: GC, OT. 1800-2500 m. **NV:** “pega pega”, “sígueme sígueme”.

1695. *Triumfetta semitriloba* Jacq.

=*Triumfetta abutiloides* A. St.-Hil.

=*Triumfetta althaeoides* Lam.

DG: BO, OT. 1100-2650 m. **NV:** “pega pega”.

1696. *Urocarpidium albiflorum* Ulbr.

DG: TR. 300-800 m.

1697. *Waltheria ovata* Cav.

DG: BO, CH, OT, ST(tb. Calipuy), TR, VI(tb. Calipuy). 10-2200 m. **NV:** “lucraco”.

1698. *Wissadula grandifolia* Baker f. ex Rusby

DG: PT. 2400 m.

1699. *Wissadula stellata* (Cav.) K. Schum.

DG: OT. 1200-3200 m.

MARTYNIACEAE

1700. *Proboscidea altheifolia* (Benth.) Decne.

DG: CH. 300-600 m.

MELASTOMATACEAE

1701. *Axinaea crassinoda* Triana

DG: BO. 3000-3300 m.

1702. ϵ *Axinaea wurdackii* Sagast., S.J. Arroyo & E. Rodr.

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT. 1800-3000 m. **NV:** “palo blanco”, “vara blanca”. Tipo: A. Sagástegui A., E. García A., S. López M. & J. Mostacero L. 9972 (Holótipo: HUT; Isótipos: MO, US). **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

1703. ϵ *Brachyotum angustifolium* Wurdack

DG: BO. 3800-4000 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

1704. ϵ *Brachyotum cogniauxii* Wurdack

DG: BO. 2900-3300 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

1705. *Brachyotum coronatum* (Triana) Wurdack

DG: BO. 2900-3200 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

1706. *Brachyotum figueroae* J. F. Macbr.

DG: BO, SC. 3000-4000 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1707. *Brachyotum longisepalum* Wurdack x *B. naudinii* Triana

DG: BO. 2800 m.

1708. *Brachyotum longisepalum* Wurdack

DG: BO, PT, SC. 2800-4000 m. **Tipo:** A. López M. & A. Sagástegui A. 1715 (Holotipo: US; Isótipos: HUT-3338, TRP). **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

1709. *Brachyotum naudinii* Triana

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, PT, SC, ST(tb. Calipuy). 2500-4100 m. **NV:** “canto morado”, “zarcilleja”.

1710. *Brachyotum rostratum* (Naudin) Triana

DG: BO, OT, PT, SC. 2950-4100 m. **NV:** “goshgo”, “zarcillejo”.

1711. *Brachyotum tyrianthinum* J.F. Macbr.

DG: BO. 3700-3900 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

1712. *Meriania radula* (Benth.) Triana

DG: PT. 2500-3500 m. **NV:** “mogo-mogo”.

1713. *Meriania tetraquetra* Triana

DG: PT. 1500-2000 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1714. *Miconia brevis* J.F. Macbr.

DG: SC. 3100-3400 m.

1715. *Miconia cauingia* J. F. Macbr.

DG: BO, SC, ST. 2900-3700 m. **NV:** “cauincha”, “cawincha”, “cauingia”, “kahuasa”. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

1716. *Miconia centrophora* Naudin

DG: BO. 2800-3000 m.

1717. *Miconia densifolia* Cogn.

DG: PT. 2300-3500 m.

1718. *Miconia denticulata* Naudin

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT. 2200-2700 m. **NV:** “nigua-nigua”, “shimbo”.

1719. *Miconia firma* J.F. Macbr.

DG: GC (bosque Cachil). 2400-2500 m. **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

1720. *Miconia floccosa* Cogn.

DG: PT. 3000-3100 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

1721. *Miconia latifolia* (D. Don) Naudin

DG: BO, PT. 3250-3900 m.

1722. *Miconia media* (D. Don) Naudin

=*Miconia media* subsp. *borealis* Wurdack

=*Miconia media* subsp. *cajamarcensis* Wurdack

DG: GC (tb. bosque Cachil), PT, SC. 2000-4000 m. **NV:** “cahuinya”, “caguinia”.

Observación: Se acepta a la especie en sentido amplio, que a su vez incluye a las subespecies *borealis* y *cajamarcensis*, como tal no es un endemismo a Perú. En León et al. (2006) se considera a estas dos subespecies como diferentes y categorizadas a cada una como Vulnerable (VU, B1a).

1723. *Miconia pseudocentrophora* Cogn.

DG: OT. 2900 m. **NV:** “pargor”.

1724. *Miconia radula* Cogn.

DG: BO. 3100-3200 m.

1725. *Miconia rotundifolia* (D. Don) Naudin

DG: BO, PT. 3500-4000 m.

1726. *Miconia salicifolia* (Bonpl. ex Naudin) Naudin

DG: BO, OT, PT. 3300-3900 m. **NV:** “olivo”.

1727. *Miconia* sp.

DG: PT. 3250-3900 m.

1728. *Monochaetum lineatum* (D. Don) Naudin

DG: BO, PT. 2900-3100 m.

1729. *Tibouchina heteromalla* (D. Don) Cogn.

DG: TR. 35-50 m. **NV:** “flor de la princesa”, “tibuchina”. Cultivada. Ornamental.

1730. *Tibouchina laxa* (Desr.) Cogn.

DG: GC, OT. 2200-3000 m. **NV:** “flor azul”.

MELIACEAE

1731. *Azadirachta indica* A. Juss.

DG: TR, VI. 30-50 m. **NV:** “nin”, “nim”, “neem”. Cultivada. Maderera, ornamental.

1732. *Cedrela kuelapensis* T.D. Penn. & Daza

DG: BO. 1800-1900 m. **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR A2c).

1733. *Cedrela odorata* L.

DG: BO, TR. 25-2800 m. **NV:** “cedro”. En la provincia de Trujillo es cultivada (ornamental).

1734. *Melia azedarach* L.

DG: GC, TR. 30-1200 m. **NV:** “cinamomo”, “arbol del paraíso”. Cultivada, escapada. Maderera, ornamental.

1735. *Ruagea glabra* Triana & Planch.

DG: GC (tb. bosques Cachil y Namo). 2200-2700 m.

1736. *Ruagea hirsuta* (C. DC.) Harms

DG: BO. 2800-3000 m.

MOLLUGINACEAE

1737. *Mollugo verticillata* L.

DG: TR, VI(tb. Calipuy). 60-1000 m.

MONTIACEAE

1738. *Calandrinia acaulis* Kunth

DG: BO, SC, ST(tb. Calipuy). 3800-4200 m.

1739. *Calandrinia alba* (Ruíz & Pav.) DC.

DG: TR (lomal), VI (lomal). 300-800 m. **EC: Endémica. Datos Insuficientes (DD).**

1740. *Calandrinia ciliata* (Ruíz & Pav.) DC.

DG: GC, OT, TR (tb. lomal). 50-3500 m. NV: "verdolaga".

1741. *Cistanthe lingulata* (Ruiz & Pav.) Hershk.

DG: TR (tb. lomal), VI (lomal). 100-900 m. **EC: Endémica. Vulnerable (VU).**

1742. *Cistanthe paniculata* (Ruiz & Pav.) Carolin ex Hershk.

DG: TR (tb. lomal). 150-900 m. **EC: Endémica. Vulnerable (VU).**

1743. *Montia fontana* L.

DG: OT, ST. 3200-4000 m.

MORACEAE

1744. *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg

DG: BO. 1300-1500 m. NV: "árbol del pan", "pan de árbol".

1745. *Ficus americana* subsp. *guianensis* (Desv. ex Ham.) C.C.Berg

DG: BO. 2400-2500 m.

1746. *Ficus carica* L.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 30-60 m. NV: "higuera", "higo". Cultivada. Ornamental, alimenticia.

1747. *Ficus cuatrecasana* Dugand

DG: OT. 2000 m. NV: "higuerón".

1748. *Ficus benjamina* L.

=*Ficus nitida* Thunb.

DG: TR. 30-60 m. NV: "ficus", "ficus variegado". Cultivada. Ornamental.

1749. *Ficus elastica* Roxb. ex Hornem.

DG: TR, VI. 30-60 m. NV: "caucho". Cultivada. Ornamental.

1750. *Ficus cf. maxima* Mill.

DG: VI (tb. Calipuy). 1000-1400 m.

Nota: Esta especie podría tratarse de *Ficus rimacana* C.C. Berg

1751. *Ficus nymphaeifolia* Mill.

DG: TR. 30-60 m. NV: "ficus". Cultivada. Ornamental.

1752. *Ficus obtusifolia* Kunth

DG: AS, OT. 350-1300 m. NV: "higuerón".

1753. *Ficus pertusa* L.f.

DG: OT. 1900-2100 m. NV: "higuerón".

1754. *Ficus retusa* L.

DG: AS, CH, TR, VI. 30-60 m. NV: "fícus". Cultivada. Ornamental.

1755. *Ficus trigona* L.f.

=*Ficus wuiiana* Rossberg

DG: AS, GC, OT. 500-2650 m. **NV:** “higuerón”.

1756. *Maclura tinctoria* (L.) D. Don ex Steud.

DG: BO. 800-1500 m. NV: “morera”, “morero”.

1757. *Morus alba* L.

DG: TR, VI. 30-60 m. NV: “morera”. Cultivada. También ornamental.

1758. *Morus nigra* L.

DG: TR, VI. 30-60 m. NV: “morera”. Cultivada. También ornamental.

MORINGACEAE

1759. *Moringa oleifera* Lam.

DG: TR, VI. 20-100 m. NV: “moringa”. Cultivada. Ornamental, medicinal.

MUNTINGIACEAE

1760. *Muntingia calabura* L.

DG: BO, CH, PA, PT. 35-1700 m. NV: “cerezo de monte”, “cerezo de montaña”.

MYRICACEAE

1761. *Morella parvifolia* (Benth.) Parra-Os.

DG: BO, PT. 3000-3600 m. NV: “laurel”.

1762. *Morella pavonis* (C. DC.) Parra-Os.

DG: BO. 2700-2800 m. NV: “laurel”.

1763. *Morella pubescens* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Wilbur

DG: BO, GC, OT (tb. bosque Callanquitas), PT, SC. 2000-3700 m. NV: “laurel”.

MYRTACEAE

1764. *Callistemon lanceolatus* (Sm.) Sweet

DG: TR. 45-60 m. Cultivada. Ornamental.

1765. *Callistemon rigidus* R. Br.

DG: TR. 50-80 m. NV: “calistemon”. Cultivada. Ornamental.

1766. *Campomanesia lineatifolia* Ruiz. & Pav.

DG: AS, VI. 100-120 m. NV: “palillo”.

1767. *Corymbia citriodora* (Hook.) K.D. Hill & L.A.S. Johnson

=*Eucalyptus citriodora* Hook.

DG: TR. 35-50 m. NV: “citradora”, “eucalipto aromático”. Cultivada. Ornamental. Introducida.

1768. *Eucalyptus amygdalina* Labill.

DG: TR. 35-50 m. NV: “eucalipto”. Cultivada. Ornamental. Introducida.

1769. *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.

DG: TR. 35-60 m. NV: “eucalipto”. Cultivada. Ornamental. Introducida.

1770. *Eucalyptus globulus* Labill.

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST, TR. 2400-3700 m. NV: “alcanfor”, “eucalipto”, “eucalipto serrano”. Cultivada. Maderera, ornamental. Introducida.

1771. *Eugenia quebradensis* McVaugh

DG: GC. 1200-1400 m. **NV:** “jashmin”, “gashmin”. **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a). Tb. Cultivada. Alimenticia.

1772. *Eugenia tamaensis* Steyermark.

DG: GC(tb. bosque Cachil). 2100-2450 m.

1773. *Myrcia fallax* (Rich.) DC.

DG: GC. 1200-1800 m. **NV:** “catan”.

1774. *Myrcianthes discolor* (Kunth) McVaugh

DG: BO, SC, PT. 2500-2900 m. **NV:** “lanche”.

1775. *Myrcianthes fimbriata* (Kunth) McVaugh

DG: GC (tb. bosque Cachil y Namo), OT. 2500-2900 m. **NV:** “lanche”, “úñica”.

1776. *Myrcianthes fragrans* (Sw.) McVaugh

DG : GC, OT. 2400-2900 m.

1777. *Myrcianthes lindleyana* (Kunth) McVaugh

DG : OT. 2500-2800 m.

1778. *Myrcianthes myrsinoides* (Kunth) Grifo

DG : BO, GC (tb. Bosque Cachil), OT, SC. 2500-3300 m. **NV :** “rumilanche”.

1779. *Myrcianthes oreophila* (Diels) McVaugh

DG : OT, ST. 2700-3200 m. **NV :** “unkia”, “unquia”. **EC :** Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii)].

1780. *Myrteola nummularia* (Poir.) O. Berg

DG: BO. 3700-3800 m.

1781. *Psidium guajava* L.

DG : AS, BO, CH, GC, PA, OT, TR, VI. 20-1500. **NV :** “guayabo”, “guayaba”. Cultivada. Alimenticia, ornamental (costa).

1782. *Psidium pedicellatum* McVaugh

DG : GC (tb. bosque Cachil). 2500-2700 m.

1783. *Syzygium cf. aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry

DG : PA. 40-50 m. **NV:** “clavo de olor”.

1784. *Syzygium jambos* (L.) Alston

DG: CH, TR. 500-130. **NV:** “pomarrosa”, “pumarrosa”.

NAMACEAE

1785. *Nama dichotoma* (Ruiz & Pav.) Choisy

DG: ST (tb. Calipuy), TR (lomal), VI (tb. lomal, Calipuy). 200-1500 m.

NYCTAGINACEAE

1786. *Allionia incarnata* L.

DG: AS, TR (tb. lomal), VI (tb. Calipuy). 700-1200 m.

1787. *Boerhavia coccinea* Mill.

=*Boerhavia caribaea* Jacq.

DG: OT, ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal), VI (tb. lomal, tb. Calipuy). 400-2800 m. **NV:** “pega pega”, “pegajera”.

1788. *Boerhavia difusa* L.

DG: TR. 30-1050 m. **NV:** “pega pega”, “moradilla”.

1789. *Boerhavia erecta* L.

DG: AS, OT, TR, VI (tb. Calipuy). 05-1500 m. **NV:** “pega pega”.

1790. *Boerhavia tuberosa* Lam.

=*Commicarpus tuberosus* (Lam.) Standl.

DG: AS, BO, TR, VI (tb. Calipuy). 300-1600 m.

1791. *Boerhavia verbenacea* Killip

DG: PA. 50-100 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1792. *Boerhavia weberbaueri* Heimerl

DG: PA. 120 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

1793. *Bougainvillea glabra* Choisy

DG: TR. 40-60 m. **NV:** “papelillo”, “buganvilia”. Cultivada. Ornamental.

1794. *Bougainvillea peruviana* Bonpl.

DG: BO, SC, PT. 1500-1600 m. **NV:** “papelillo”.

1795. *Bougainvillea spectabilis* Willd.

DG: AS, CH, TR, VI. 30-100 m. **NV:** “buganvilia”, “papelillo”. Cultivada. Ornamental.

1796. *Colignonia parviflora* var. *acutifolia*

DG: GC, OT. 1800-3150 m. “chosán”.

1797. *Colignonia parviflora* subsp. *biumbellata* (Ball) J.E.Bohlin

=*Colignonia biumbellata* Ball

=*Colignonia parviflora* var. *biumbellata* (Ball) J.E.Bohlin

=*Colignonia pubigera* Heimerl

=*Colignonia weberbaueri* Heimerl

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, PT, SC, ST. 1800-3300 m. **NV:** “cautagora”, “carne de vaca”, “chosán”.

1798. *Cryptocarpus pyriformis* Kunth

DG: AS, CH, PA, TR (tb. lomal), VI (tb. Calipuy, tb. B.P.Puquio Santa Rosa). 5-800 m. **NV:** “chope”.

1799. *Mirabilis expansa* (Ruiz & Pav.) Standley

DG: GC, OT. 2700-3350 m. **NV:** “pegajera”.

1800. *Mirabilis jalapa* L.

DG: AS, CH, PA, TR, VI (tb. Calipuy). 35-1000 m. **NV:** “buenas tardes”. Cultivada. Ornamental.

1801. *Mirabilis prostata* (Ruiz & Pav.) Heimerl

DG: OT, ST, TR (tb. lomal). 490-3100 m. **NV:** “pega pega”.

1802. *Mirabilis viscosa* Cav.

DG: AS, GC, OT, TR. 190-2350 m. **NV:** “pega pega”.

NYMPHAEACEAE

1803. *Nymphaea pulchella* DC.

=*Nymphaea ampla* (Salisb.) DC.

DG: AS, OT, PA (tb. El Cañoncillo), TR. 5-1700 m. NV: “nina”, “flor de agua”.

OCHNACEAE

1804. *Ouratea calantha* Gilg

=*Campylospermum calanthum* (Gilg) Farron

DG: OT(cerro Ragache). 3400-3500 m.

OLEACEAE

1805. *Jasminum grandiflorum* L.

DG: TR. 30-50 m. Cultivada. Ornamental.

1806. *Jasminum humile* L.

DG: TR. 30-50 m. Cultivada. Ornamental.

1807. *Olea europaea* L.

DG: AS, PA, TR, VI. 35-100 m. NV: “olivo”, “aceituna”. Cultivada. Alimenticia, ornamental.

ONAGRACEAE

1808. *Epilobium denticulatum* Ruiz & Pav.

DG: BO, JU, OT, PT, SC, ST. 1600-4200 m.

1809. *Fuchsia abrupta* I.M. Johnst.

DG: BO. 2000-2500 m. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

1810. *Fuchsia apetala* Ruiz & Pav.

DG: BO, PT. 3100-3200 m.

1811. *Fuchsia ayavacensis* Kunth

DG: GC(tb. bosque Cachil). 2200-2650 m.

1812. *Fuchsia denticulata* Ruiz & Pav.

DG: BO, OT, PT. 2900-3450 m. NV: “cando”, “candu”.

1813. *Fuchsia fontinalis* J.F. Macbr.

DG: BO, PT. 3100-3200 m.

1814. *Fuchsia mathewsii* J.F. Macbr.

DG: BO. 3300 m. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

1815. *Fuchsia pachyrhiza* P. E. Berry & B. A. Stein

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT (bosque Callanquitas). 2200-2900 m. Tipo: *B. A. Stein et al.*

4066 (Holotipo: MO; Isótipos: AAU, B, CAS, F, HUT, K, NY, U, US, USM). EC: Endémica.

En peligro [EN B1ab(iii)].

1816. *Ludwigia erecta* (L.) H. Hara

DG: TR. 50-600 m. NV: “flor de clavo”.

1817. *Ludwigia octovalvis* (Jacq.) P.H. Raven

DG: AS, CH, PA, TR, VI (tb. B.P. Puquio Santa Rosa). 5-1000 m. NV: “flor de clavo”.

1818. *Ludwigia peploides* (Kunth) P.H. Raven

DG: AS, CH, GC, OT, PA (tb. El Cañoncillo), TR, VI (tb. B.P. Puquio Santa Rosa). 5-2500 m.
NV: “clavo”, “flor de clavo amarillo”, “flor de clavo chica”.

1819. *Ludwigia peruviana* (L.) H. Hara

DG: GC, JU, OT, SC, ST. 1500-2800 m. **NV:** “flor de clavo”.

1820. *Oenothera arequipensis* Munz & I.M. Johnst.

DG: TR (tb. lomal), VI(lomal). 60-500 m.

1821. *Oenothera epilobiifolia* Kunth

DG: BO. 3800-4200 m.

1822. *Oenothera laciniata* Hill

DG: TR(tb. lomal), VI(lomal). 60-400 m.

1823. *Oenothera multicaulis* Ruiz & Pav.

DG: OT, SC, ST. 3000-3300 m. **NV:** “hierba del sol”.

1824. *Oenothera nocturna* Jacq.

DG: OT, TR, SC(tb. Calipuy). 45-3100 m.

1825. *Oenothera rosea* L'Hér. ex Aiton

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST(tb. Calipuy), TR, VI. 50-3100 m.

1826. *Oenothera sandiana* Hassk.

DG: JU, OT, PT, ST. 2700-3100 m.

1827. *Oenothera versicolor* Lehm.

DG: OT. 2100-2400 m.

OROBANCHACEAE

1828. *Agalinis lanceolata* (Ruiz & Pav.) D'Arcy

DG: ST (tb. Calipuy). 2000-3000 m.

1829. *Castilleja alpicola* T.I. Chuang & Heckard

DG: SC, ST. 3900-4200 m. **Tipo:** A. Sagástegui A., J. Mostacero L. & M. Diestra Q. 11969 (Holótipo: GB; Isótipo: HUT-19382). **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1830. *Castilleja cerroana* Edwin

DG: BO, OT, PT, SC, ST. 3000-4200 m.

1831. *Castilleja fissifolia* L.f.

DG: OT, PT, ST. 3600-4000 m.

1832. *Castilleja nubigena* Kunth

DG: PT, SC(tb. nevado Huayllillas). 3800-4200 m. **NV:** “hierba de la ternera”.

1833. *Castilleja peruviana* T.I. Chuang & Heckard

DG: OT, SC, ST. 2800-4150 m. **Tipo:** T. Duncan 2846 (Holótipo: UC; Isótipes: F, GH, K, MO, NY, UC, US, USM). **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

1834. *Castilleja pumila* (Benth.) Wedd.

=*Castilleja nubigena* var. *pumila* Benth.

DG: BO, OT, SC, ST. 3200-3900 m.

1835. *Castilleja scorzonerifolia* Kunth

=*Castilleja arvensis* Schleidl. & Cham.

=*Castilleja lithospermoides* Kunth

DG: AS, GC (tb. bosque Cachil), OT (tb. bosque Namo), TR(tb. lomal). 80-3100 m. **NV:** “sangre de toro”.

1836. *Castilleja vadosa* T.I.Chiang & Heckard

DG: BO, GC, JU, OT, SC, ST (tb. Calipuy). 2800-4000 m. **Tipo:** *P. C. Hutchinson* 6266 (Holotipo: UC; Isótipos: F, K, MO, NY, UC, US, USM). **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1837. *Castilleja virgata* (Wedd.) Edwin

DG: BO, PT. 3700-4200 m.

1838. *Castilleja virgatoides* Edwin

DG: SC. 2600-3500 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

1839. *Lamourouxia sylvatica* Kunth

=*Lamourouxia breviflora* Benth.

DG: BO, OT, ST. 1700-3500 m. **NV:** “doguito cimarrón”.

1840. *Neobartsia adenophylla* (Molau) Uribe-Convers & Tank

=*Bartsia adenophylla* Molau

DG: BO, OT. 2800-4000 m.

1841. *Neobartsia bartsioides* (Hook.) Uribe-Convers & Tank

=*Bartsia bartsioides* (Hook.) Edwin

DG: OT. 2500-3300 m. **NV:** “dogo cimarrón”.

1842. *Neobartsia canescens* (Wedd.) Uribe-Convers & Tank

=*Bartsia canescens* Wedd.

DG: OT, ST. 2800-3400 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1843. *Neobartsia crisafullii* (N. Holmgren) Uribe-Convers & Tank

=*Bartsia crisafullii* N.H. Holmgren

DG: BO, PT. 3300-3700 m.

1844. *Neobartsia flava* (Molau) Uribe-Convers & Tank

=*Bartsia flava* Molau

DG: GC(tb. bosques Cachil y Namo), SC, ST. 2400-3500 m.

1845. *Neobartsia inaequalis* (Benth.) Uribe-Convers & Tank

=*Bartsia inaequalis* Benth.

DG: OT. 2500-2900 m.

1846. *Neobartsia mutica* (Kunth) Uribe-Convers & Tank

=*Bartsia mutica* (Kunth) Benth.

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil), OT, SC, ST (tb. Calipuy). 1700-3600 m.

1847. *Neobartsia patens* (Benth.) Uribe-Convers & Tank

=*Bartsia patens* Benth.

DG: OT, SC, ST (tb. Calipuy). 3100-4300 m.

1848. *Neobartsia pyricarpa* (Molau) Uribe-Convers & Tank

=*Bartsia pyricarpa* Molau

DG: BO, ST. 3900-4200 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1849. *€Neobartsia strigosa* (Molau) Uribe-Convers & Tank

=*Bartsia strigosa* Molau

DG: ST. 4000-4100 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

1850. *€Neobartsia tenuis* (Molau) Uribe-Convers & Tank

=*Bartsia tenuis* Molau

DG: OT. 3300-3500 m. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii)].

1851. *€Neobartsia tomentosa* (Molau) Uribe-Convers & Tank

=*Bartsia tomentosa* Molau

DG: BO, PT. 3300-4000 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1852. *Neobartsia trichophylla* (Wedd.) Uribe-Convers & Tank

=*Bartsia trichophylla* Wedd.

DG: BO. 3500 - 4150 m.

1853. *€Neobartsia tricolor* (Molau) Uribe-Convers & Tank

=*Bartsia tricolor* Molau

DG: BO. 3000 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

OXALIDACEAE

1854. *Averrhoa carambola* L.

DG: TR, VI. 30-60 m. **NV:** “carambola”.

1855. *Oxalis corniculata* L.

DG: TR, SC. 30-3750 m. **NV:** “trébol”, “vinagrillo”

1856. *Oxalis debilis* subsp. *corymbosa* (DC.) O. Bolòs & Vigo

DG: TR. 45 m. **NV:** “trébol”.

1857. *Oxalis dombeyi* A. St.-Hil.

DG: AS, BO, CH, TR(tb. lomal). 100-2800 m.

1858. *Oxalis aff. elegans* Kunth

DG: TR (tb. lomal), VI (lomal). 400-500 m.

1859. *Oxalis aff. euphorboides* A. St.-Hil.

DG: AS, TR (tb. lomal). 400-800 m.

1860. *Oxalis latifolia* Kunth

DG: AS, GC, TR. 200-1000 m. **NV:** “vinagrillo”.

1861. *€Oxalis libertatis* Lourteig

DG: OT. 3000-4000 m. **Tipo:** S. Leiva G. 787(Holotipo: P). **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1862. *€Oxalis lomana* Diels

DG: TR(lomal). 300-600 m. **NV:** “chulco”. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

1863. *Oxalis lotoides* Kunth

DG : GC, OT. 2500-2900 m.

1864. *Oxalis megalorrhiza* Jacq.

DG: OT, ST, TR(tb. lomal). 200-3100 m.

1865. *Oxalis mollis* Kunth

DG : GC, PT. 2500-3800 m.

1866. *Oxalis mollissima* (Rusby) R. Knuth

DG: ST(Cachicadán). 2800 m.

1867. *Oxalis oreocharis* Diels

DG: SC. 3700-3800 m.

1868. *Oxalis pachyrhiza* Wedd.

DG: ST (tb. Calipuy), TR (tb. Iomal). 200-2000 m.

1869. *Oxalis peduncularis* Kunth

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, JU, SC, ST. 1700-4000 m. **NV:** “chulco”, “chulás”.

1870. *Oxalis peduncularis* var. *pilosa* Hieron.

DG: OT. 2600-3450 m.

1871. *Oxalis phaeotricha* Diels

DG: BO, PT. 3000-4000 m.

1872. *Oxalis psoraleoides* Kunth

DG: GCBO. 850-1400 m.

1873. *Oxalis spiralis* Ruiz & Pav. ex G. Don

DG : OT, PT. 2100-2800 m.

1874. *Oxalis tuberosa* Molina

DG: GC, JU, OT, SC, ST. 2800-3500 m. **NV:** “oca”, “papalisa”. Cultivada. Alimenticia.

PAPAVERACEAE

1875. *Argemone subfusiformis* G.B. Ownbey

=*Argemone mexicana* L.

=*Argemone subfusiformis* subsp. *subfusiformis*

DG: AS, OT, PA, TR, VI. 10-1300 m. **NV:** “cardo santo”.

1876. *Bocconia integrifolia* Bonpl.

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil), JU, OT, PT. 1500-3000 m. **NV:** “ache”, “aquisho”, “pingullo”, “pincullo”, “flauta quero”.

1877. *Fumaria parviflora* Lam.

DG: TR, VI. 50-100 m.

1878. *Papaver glaucum* Boiss. & Hausskn.

DG: BO. 3100 m. **NV:** “amapola”.

1879. *Papaver somniferum* L.

DG: OT, ST. 3300-3500 m. **NV:** “amapola”. Cultivada.

1880. *Papaver orientale* L.

DG: OT. 2900-3000 m. **NV:** “amapola”. Cultivada.

PASSIFLORACEAE

1881. *Passiflora cumbalensis* var. *macrochlamys* (Harms) L.K. Escobar

DG: SC. 3150 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

1882. *Passiflora edulis* Sims

DG: BO, GC, TR. 35-1550 m. **NV:** “maracuyá”. Cultivada. Comestible, ornamental.

1883. *Passiflora exoperculata* Mast.

DG: SC. 3542 m.

1884. *Passiflora foetida* L.

DG: AS, BO, PT, TR, VI. 5-1800 m. **NV:** “granadilla de culebra”, “ñorbo cimarrón”, “tumbillo”.

1885. *Passiflora glaberrima* (Juss.) Poir.

DG: PT, SC. 3200-3600 m.

1886. *Passiflora gracilens* (A. Gray) Harms

DG: GC, OT, ST. 1700-3100 m. **NV:** “poro de ratón”.

1887. *Passiflora huamachucoensis* L.K. Escobar

DG: SC. 3500-4000. **Tipo:** West 8126 (**Holótipo:** UC; **Isítipo:** MO). **EC:** Endémica. En peligro crítico [CR B1a].

1888. *Passiflora ligularis* Juss.

DG: BO, GC, OT, 2000-2700. **NV:** “granadilla”.

1889. *Passiflora lobbii* Mast. subsp. *lobbii*

DG: OT, SC. 2600-3400 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

1890. *Passiflora mathewsii* (Mast.) Killip

DG: BO, OT, SC, ST. 2900-3950 m. **NV:** “bejuco”, “bijuco”, “puru-puru”. Comestible.

1891. *Passiflora mixta* L. f.

DG: OT. 3450-3550 m.

1892. *Passiflora parvifolia* (DC.) Harms

DG: PT. 3500-3550 m. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii)].

1893. *Passiflora peduncularis* Cav.

DG: GC, OT, ST (tb. Calipuy). 2500-3200 m. **NV:** “cholgame”, “pur pur”. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

1894. *Passiflora punctata* L.

DG: TR. 50-60 m. **NV:** “ñorbo”, “ñurbo”.

1895. *Passiflora quadrangularis* L.

DG: AS, BO, CH, PA, TR, VI. 15-1450 m. **NV:** “tumbo”. Cultivada. Comestible.

1896. *Passiflora rubra* L.

=*Passiflora cisnana* Harms

DG: OT. 2700 m

1897. *Passiflora sagasteguii* Skrabal & Weigend

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT. 2100-3100 m. **NV:** “bejuco”. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii)].

1898. *Passiflora salpoensis* S. Leiva & Tantalean

DG: OT. 3400-3500 m. **Tipo:** S. Leiva, M. Leiva & L. Pollack 7032 (Holotipo: HAO; Isótipos: CORD, HAO, HSP, HUT). **EC:** Endémica. En peligro crítico [CR B1a].

1899. *Passiflora suberosa* subsp. *litoralis* (Kunth) Port.-Utl. ex M.A. Milward-de-Azevedo, Baumgratz & Gonç.-Estev.

DG: OT, TR (tb. lomal). 500-1600 m. **NV:** “bejuco”.

1900. *Passiflora tripartita* var. *mollissima* (Kunth) Holm-Niels. & P. Jørg.

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST, TR. 45-3200 m. NV: “poro- poro”, “poro-poro de Castilla”, “puro-puro”, “puche”, “tumbo de monte”, “tumbo serrano”.

1901. *Passiflora viridescens* L.K. Escobar

DG: GC (tb. bosque Cachil). 2500-2700 m.

1902. *Turnera orientalis* (Urb.) Arbo

DG: AS, BO, TR. 50-1800 m.

1903. *Turnera pumilea* L.

DG: TR. 250 m.

PENTAPHYLACACEAE

1904. *€Ternstroemia globiflora* Ruiz & Pav.

DG: PT. 2000-2500 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (B1a).

PETIVERIACEAE

1905. *Ledenbergia peruviana* O.C. Schmidt

DG: GC. 1800-2000 m.

1906. *Petiveria alliacea* L.

DG: TR. 45 m. **NV:** “mucura”. Cultivada. Ornamental.

PHRYMACEAE

1907. *Mimulus glabratus* Kunth

DG: BO, JU, PT, SC, ST (tb. Calipuy). 3000-3800 m.

PHYLLANTHACEAE

1908. *€Andrachne microphylla* (Lam.) Baill.

DG: OT, TR (lomal). 400-1400 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1909. *Phyllanthus graveolens* Kunth

DG: BO. 850-1950 m.

1910. *Phyllanthus niruri* L.

DG: GC (tb. bosques Cachil y Namo), OT, TR. 60-2650 m. **NV:** “chancapiedra”, “cancha piedra”.

1911. *Phyllanthus orbiculatus* Rich.

DG: OT. 1100 m.

1912. *Phyllanthus salviifolius* Kunth

DG: SC. 3100 m.

1913. *Phyllanthus urinaria* L.

DG: BO. 3500-3550 m. **NV:** “valeriana”.

PHYTOLACCACEAE

1914. *Phytolacca bogotensis* Kunth

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil), OT, PT, SC, ST (tb. Calipuy). 2400-3500 m. **NV:** “aylambo”, “jaboncillo”.

1915. *Phytolacca octandra* L.

DG: GC (tb. bosque Cachil), TR. 700-2700 m.

1916. *Phytolacca weberbaueri* H. Walter

DG: GC, PA. 700-1450 m. **NV:** “palo grande”. **Tipo:** A. Weberbauer 4817(Holotipo: B).

PIPERACEAE

1917. *Peperomia adscendens* C. DC.

DG: BO. 3000-3200 m.

1918. ϵ *Peperomia andina* G. Pino

DG: SC. 3000-4000 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1919. *Peperomia asperula* Hutchison & Rauh

DG: BO, GC (tb. Bosque Cachil), OT, PT, SC. 2000-3500 m. **NV:** “conguna de zorro”. **Tipo:** P.C. Hutchison, J.K. Wright & R.M. Straw 6121(Holotipo: HEID).

1920. *Peperomia confertispica* Trel.

DG: PT. 3100 m.

1921. *Peperomia connixa* Trel. & Yunck.

DG: BO, PT. 1700-1900 m.

1922. *Peperomia dolabriformis* Kunth

DG: BO, GC, OT, SC, ST(tb. Calipuy), TR(tb. lomal), VI(tb. lomal, tb. Calipuy). 150-2100 m. **NV:** “conguna cimarrona”, “cholo gordo”.

1923. *Peperomia galloides* Kunth

= *Peperomia longispica* Trel.

=*Peperomia trullaefolia* Trel.

DG: BO, GC, OT, PT, ST(tb. Calipuy), SC, TR(tb. lomal), VI(lomal). 500-3500 m. **NV:** “conguna cimarrona”, “conguna de gentil”, “conguna de piedra”, “conguna de zorro”.

1924. *Peperomia gigantea* G. Mathieu

DG: GC. 1400-1500 m.

1925. ϵ *Peperomia haenkeana* Opiz

DG: OT. 2000-2300 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1926. *Peperomia hartwegiana* Miq.

DG: BO, GC (bosque Cachil), PT. 3400-3900 m. **NV:** “conguna de campo”.

1927. *Peperomia hillii* Trel.

DG: TR(lomal), VI(lomal). 500-900 m.

1928. *Peperomia hutchisonii* Yunck.

DG: BO. 1900-3000. **NV:** “conguna”.

1929. ϵ *Peperomia lilliputiana* (Pino & Cieza) Pino

=*Peperomia macrorhiza* var. *lilliputiana* Pino & Cieza

DG: SC. 3100-3700 m. **Tipo:** O. Klopfenstein & N. Cieza 593(Holotipo: USM). **NV:** “conguna”. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1930. *Peperomia nivalis* Miq.

DG: BO, OT, SC. 2600-4000 m.

1931. *Peperomia obtusifolia* (L.) A. Dietr.

DG: OT. 2000 m.

1932. *Peperomia ocrosensis* G.Mathieu & Pino

DG: OT, JU. 2800-3200 m. EC: Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1933. *Peperomia parvifolia* C. DC.

DG: SC, ST (tb. Calipuy). 3000-4200 m.

1934. *Peperomia pellucida* (L.) Kunth

DG: BO. 3300-3500 m.

1935. *Peperomia rotundata* Kunth

DG: BO, PT. 2800-3600 m.

1936. *Peperomia saxicola* C. DC.

DG: BO, PT. 3300-3600 m.

1937. *Peperomia strawii* Hutchison ex Pino & Klopfenstein

DG: SC. 1400-1500 m. Tipo: P.C. Hutchison, J.K. Wright & R.M. Straw 16320 (Holótipo: USM; Isótipo: UC). EC: Endémica. En peligro (EN B1a).

1938. *Peperomia umbelliformis* C. DC.

DG: OT, TR (tb. lomas), VI. 750-2600 m. NV: "mático". EC: Endémica. No Evaluado (NE).

1939. *Peperomia tetraphylla* Hook. & Arn.

DG: BO. 3900-4000 m.

1940. *Peperomia trichopus* Trel.

DG: BO. 3000-3100 m.

1941. *Peperomia trollii* Hutchison & Rauh

DG: SC. 2300-2500 m.

1942. *Peperomia verruculosa* Dahlst. ex A.W. Hill

DG: BO. 3700-4200 m.

1943. *Piper acutifolium* Ruiz & Pav.

DG: OT. 2550-3050 m.

1944. *Piper aduncum* L.

DG: BO, GC, OT, TR. 30-3000 m. NV: "mático". Cultivada. Ornamental, medicinal.

1945. *Piper andeanum* C. DC.

DG: GC (tb. bosque Cachil). 2400-2600 m.

1946. *Piper barbatum* Kunth

DG: GC (tb. bosque Cachil), PT, SC. 2300-3300 m. NV: "chacla", "moco moco", "velitas".

1947. *Piper crocatum* Ruiz & Pav.

DG: OT. 2700 m. NV: "mático".

1948. *Piper dasycarya* (Miq.) C. DC.

DG: BO. 2800-3200 m.

1949. *Piper stomachicum* C. DC.

DG: BO, PT. 1800-3200 m. EC: Endémica. No Evaluado (NE).

Nota: León et al. (2006) consideran a *Piper laurinum* Roem. & Schult. como un endemismo, pero ha sido excluida de este proyecto debido a su ausencia en el área de estudio.

PLANTAGINACEAE

1950. *Antirrhinum majus* L.

DG: TR. 35-50 m. NV: "doguito". Cultivada. Ornamental.

1951. *Bacopa monnieri* (L.) Wettst.

DG: AS, CH, PA (tb. Cañoncillo), TR(tb. Collambay), VI. 5-1050 m.

1952. *Callitriches albomarginata* Fassett

DG: OT. 3500-3600 m.

1953. *Callitriches heteropoda* Engelm. ex Hegelm.

DG: SC, ST. 4000-4200 m.

1954. *Digitalis purpurea* L.

DG: SC. 2850 m. NV: "digital". Cultivada. Ornamental.

1955. *Galvezia fruticosa* J.F. Gmel.

DG: AS, GC, PT, ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal), VI (tb. Calipuy). 75-2800 m. NV: "macacha", "macache", "macanche", "hierba del susto".

1956. *Linaria canadensis* (L.) Dum. Cours.

DG: OT, TR (tb. lomas). 60-3400 m.

1957. *Maurandya barclayana* Lindl.

DG: TR. 45 m. NV: "zapatito de la reina".

1958. *Mecardonia procumbens* (Mill.) Small

DG: AS, GC. 500-900 m.

1959. *Plantago australis* Lam.

=*Plantago australis* subsp. *hirtella* (Kunth) Rahn

DG: OT, ST (tb. Calipuy). 2700-3200 m. NV: "llantén".

1960. *Plantago lamprophylla* Pilg.

DG: OT, PT, SC, ST. 3400-4200 m.

1961. *Plantago lanceolata* L.

DG: BO, OT. 2800-3500 m. NV: "llantén de hoja estrecha", "llantén menor". Introducida.

1962. *Plantago limensis* Pers.

DG: TR (lomal), VI (lomal). 250-400 m. EC: Endémica. Preocupación menor (LC).

1963. *Plantago linearis* Kunth

DG: BO, JU, ST (tb. Calipuy). 2700-3700 m. NV: "llantén de jalca"

1964. *Plantago major* L.

DG: AS, CH, BO, GC, JU, PA, PT, SC, ST(tb. Calipuy), TR, VI. 45-3200 m. NV: "llantén", "llantén mayor", "llantén macho", "llantai". Introducida.

1965. *Plantago myosuros* Lam.

DG: ST. 2800 m.

1966. *Plantago orbigniana* subsp. *hartwegii* (Decne.) Rahn

DG: OT. 3400 m.

1967. *Plantago rigida* Kunth

DG: PT, ST, TR. 3900-4100 m.

1968. *Plantago sericea* Ruiz & Pav. var. *lanuginosa* Griseb.

DG: GC, OT. 2500-3300 m.

1969. *Plantago sericea* subsp. *perreymondii* (Barnéoud) Rah

DG: TR. 700 m.

1970. *Plantago sericea* subsp. *sericans* (Pilg.) Rahn

DG: GC, OT, ST (tb. Calipuy). 2800-3300 m.

1971. *Plantago sericea* Ruiz & Pav. var. *sericea*

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, PT, ST (tb. Calipuy). 2400-4200 m.

1972. *Plantago tomentosa* Lam.

DG: PT. 2800 m.

1973. *Plantago tubulosa* Decne.

DG: PT, ST. 4000-4200 m.

1974. *Scoparia dulcis* L.

DG: AS, PA, TR. 5-700 m.

1975. *Stemodia durantifolia* (L.) Sw.

DG: PA. 5-10 m.

1976. *Veronica anagallis-aquatica* L.

DG: AS, BO, GC. 80-1900 m.

1977. *Veronica peregrina* L.

DG: BO, PT, ST, TR. 60-3600 m.

1978. *Veronica persica* Poir.

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT (tb. bosque Namo), PT. 2650 m. Introducida.

1979. *Veronica serpyllifolia* L.

DG: BO, PT, SC. 3450-4200 m.

PLUMBAGINACEAE

1980. *Plumbago auriculata* Lam.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 30-100 m. Cultivada. Ornamental.

1981. *Plumbago coerulea* Kunth

DG: BO, GC, JU, OT, ST. 1800-2900 m.

1982. *Plumbago scandens* L.

DG: AS, GC, OT, TR. 120-1250 m.

POLEMONIACEAE

1983. *Cantua alutacea* Infantes

DG: BO, SC. 2500-3300 m. **NV:** “campanilla”.

1984. *Cantua buxifolia* Juss. ex Lam.

DG: BO, JU, OT, PT, SC. ST. 2500-4000 m. **NV:** “cantú”, “cantuta”, “cando”, “flor nacional”.

1985. *Cantua cuzcoensis* Infantes

DG: SC. 3200-3300 m.

1986. ϵ *Cantua longifolia* Brand

DG: PT. 2500-2700 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1987. ϵ *Cantua ovata* Cav.

DG: SC. 3000-3300 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1988. *Cantua pyrifolia* Juss. ex Lam.

DG: BO. 2400-2500 m.

1989. *Cantua quercifolia* Juss.

DG: BO. 1900-2400 m.

1990. ϵ *Cobaea flava* Prather

DG: GC. 1450-2000. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

1991. *Cobaea scandens* Cav.

DG: GC. 2000-2200 m.

1992. *Gilia laciniata* Ruiz & Pav.

DG: OT, ST (Calipuy), TR(lomal), VI (lomal). 400-3500 m.

POLYGALACEAE

1993. ϵ *Monnina conferta* Ruiz & Pav.

DG: BO, OT, PT, SC. 3100-4000 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

1994. ϵ *Monnina confusa* Ferreyra

DG: BO. 3000-4200 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

1995. *Monnina ligustrina* (Bonpl.) B. Eriksen

DG: BO. 3000-3200 m.

1996. *Monnina mathusiana* Chodat

DG: GC (tb. bosque Cachil). 2000-2500 m.

1997. *Monnina pilosa* Kunth

DG: GC (tb. bosque Cachil). 2400-2800 m. **NV:** “pichucha”, “quirlón”.

1998. *Monnina salicifolia* Ruiz & Pav.

DG: BO, GC, JU, OT (tb. bosque Callanquitas), PT, SC, ST(tb. Calipuy). 2000-3900 m. **NV:** “callacón”, “negritos”, “pichucha”, “tinta”.

1999. ϵ *Monnina sanmarcosana* Ferreyra

DG: GC(tb. bosque Cachil). 1600-2500 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

2000. *Pteromonnina herbacea* (DC.) B. Eriksen

=*Monnina graminea* Chodat

=*Monnina herbacea* DC.

DG: BO, GC, OT, SC, ST, TR(tb. lomal), VI(lomal). 40-3100 m.

2001. *€Pteromonnina macrostachya* (Ruiz & Pav.) B. Eriksen

=*Monnina macrostachya* Ruiz & Pav.

DG: OT, ST, TR (tb. lomal). 390-3300 m. **EC: Endémica. No Evaluado (NE).**

2002. *€Pteromonnina polygonoides* (Chodat) B. Eriksen

=*Monnina polygonoides* Chodat

DG: BO, PT. 2000-2200 m. **EC: Endémica. No Evaluado (NE).**

2003. *Pteromonnina pterocarpa* (Ruiz & Pav.) B. Eriksen

=*Monnina pterocarpa* Ruiz & Pav.

DG: AS, GC, OT, ST (tb. Calipuy), TR(tb. lomal), VI. 50-2400 m.

2004. *Polygala paniculata* L.

DG: AS, GC, OT. 50-2300 m. **NV:** “mentolato”, “mentolatum”.

POLYGONACEAE

2005. *Antigonon leptopus* Hook. & Arn.

DG: TR, VI. 30-80 m. **NV:** “belíssima”. Cultivada. Ornamental.

2006. *€Coccoloba gracilis* Kunth

DG: AS, OT. 1100-1500 m. **EC: Endémica. No Evaluado (NE).**

2007. *Coccoloba cf. gracilis* Kunth

DG: OT, TR. 1000-1700 m. **NV:** “arrayón”, “irre”.

2008. *Coccoloba ruiziana* Lindau

DG: GC, TR(lomal). 600-2000 m.

2009. *Emex spinosa* (L.) Campd.

DG: TR. 50 m.

2010. *Muehlenbeckia andina* Brandbyge

DG: OT. 3200-3500 m. **NV:** “bejuco”.

2011. *Muehlenbeckia fruticulosa* (Walp.) Standl.

DG: OT, PT. 2800-3600 m.

2012. *Muehlenbeckia hastulata* (Sm.) I.M. Johnst.

DG: OT, PT. 2100-3200 m.

2013. *€Muehlenbeckia nummularia* H. Gross.

DG: BO. 3300 m. **EC: Endémica. No Evaluado (NE).**

2014. *Muehlenbeckia sagittifolia* (Ortega) Meisn.

DG: SC. 2800-3100 m.

2015. *Muehlenbeckia tamnifolia* (Kunth) Meisn.

DG: BO, JU, OT, PT, SC, ST. 2700-4000 m. **NV:** “bejuco”, “chapetaca”.

2016. *Muehlenbeckia tiliifolia* Wedd.

DG: GC (tb. bosque Cachil), PT. 2100-2700 m. **NV:** “bejuco”.

2017. *Muehlenbeckia volcanica* (Benth.) Endl.

DG: BO, OT, SC, ST (tb. Calipuy). 3000-4000 m. **NV:** “mullaca”.

2018. *Persicaria hydropiperoides* (Michx.) Small

=*Polygonum hydropiperoides* Michx.

DG: AS, CH, OT, PA, TR, VI. 5-3100 m. **NV:** “pimienta de agua”, “pica-pica”.

2019. *Polygonum aviculare* L.

DG: OT. 3500-4000 m.

2020. *Rumex acetosella* L.

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST. 2500-3700 m. **NV:** “acelguilla”.

2021. *Rumex crispus* L.

DG: AS, CH, BO, GC, JU, OT, PA, PT, SC, ST, TR, VI. 5-3100 m. **NV:** “acelga”, “rabo de fraile”, “lengua de vaca”.

2022. *Rumex obtusifolius* L.

DG: GC, OT, PT. 2400-2800 m.

2023. *Rumex peruanus* Rech. f.

DG: BO. 2800-4150 m.

2024. *€Ruprechtia albida* Pendry

DG: PT. 1300-1900 m. **TIPO:** K. Young 1202(Holótipo: F. Isótipos: A, HUT). **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

2025. *€Ruprechtia aperta* Pendry

DG: SC (Aricapampa-Molino Viejo). 2500-3000 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

Nota: León et al. (2006) consideran a *Coccoloba nutans* Kunth como un endemismo, pero ha sido excluida de este proyecto debido a que no existen evidencias en el área de estudio.

PORTULACACEAE

2026. *Portulaca grandiflora* Hook.

DG: TR. 30-45 m. Cultivada. Ornamental.

2027. *Portulaca halimoides* L.

DG: AS, GC, PT. 300-1700 m.

2028. *Portulaca lanuginosa* Kunth

DG: PT. 1600 m.

2029. *Portulaca oleracea* L.

DG: AS, BO, CH, OT, PA, TR, VI. 5-2000 m. **NV:** “verdolaga”.

2030. *Portulaca perennis* R.E. Fr.

DG: JU, ST (tb. Calipuy). 2800-3500 m

2031. *Portulaca umbraticola* Kunth

DG: TR. 30-45 m. Cultivada. Ornamental.

PRIMULACEAE

2032. *Anagallis arvensis* L.

DG: GC, OT, PT, ST (tb. Calipuy), TR, VI. 40-3100 m. **NV:** “jabonilla”.

2033. *Anagallis arvensis* subsp. *foemina* (Mill.) Schinz & Thell.

DG: BO, PT. 2700-3000 m.

2034. *Conomorpha discolor* Mez

DG : OT. 2700 m.

2035. *Geissanthus pyramidatus* (Mez) G. Agostini

DG : GC. 2200-2500 m. NV : "chape".

2036. *Myrsine andina* (Mez) Pipoly

DG : BO, PT. 2400-3700 m.

2037. ϵ *Myrsine brevis* (J.F. Macbr.) Pipoly

DG : PT. 3300-3600 m. EC : Endémica. En peligro crítico [CR B1ab(iii)].

2038. *Myrsine coriacea* (Sw.) R. Br. ex Roem. & Schult.

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil). 2400-3000 m. NV: "chape", "currape".

2039. *Myrsine dependens* (Ruiz & Pav.) Spreng.

DG: BO, PT, ST. 2900-3800 m.

2040. *Myrsine manglilla* (Dombey ex Lam.) R. Br.

DG: BO, GC(tb. bosque Cachil), PT. 2600-3300 m. NV: "currape".

2041. ϵ *Myrsine microdonta* Pipoly

DG: ST. 2800 m. Tipo: A. Sagástegui A., J. Mostacero L. & M. Diestra Q. 11903 (Holótipo: MO; Isótipos: BISH, CAS, F, HUT-40348, US). EC: Endémica. No Evaluado (NE).

2042. *Myrsine minutiflora* Pipoly

DG: OT. 2300-2700 m.

2043. *Myrsine oligophylla* Zahlbr.

DG: GC, PT, SC. 2200-3000. NV: "curape".

2044. *Myrsine pellucida* (Ruiz & Pav.) Spreng.

DG: SC. 3100-3200 m. NV: "manglillo".

2045. *Myrsine sessiliflora* (Mez) Pipoly

DG: PT. 2800-3250 m.

2046. ϵ *Myrsine weberbaueri* (Mez) Pipoly

DG: SC. 3100-3200 m. EC: Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

PROTEACEAE

2047. *Grevillea robusta* A. Cunn. ex R. Br.

DG: AS, CH, TR, VI. 40-120 m. NV: "grevillea". Cultivada. Ornamental.

2048. *Lomatia hirsuta* (Lam.) Diels

DG: GC, BO, PT, OT (tb. bosque Callanquitas), SC. 2700-3700 m. NV: "andaga", "andanga", "mun", "chotabal", "shotobal".

2049. *Oreocallis grandiflora* (Lam.) R. Br.

=*Oreocallis mucronata* (Willd. ex Roem. & Schult.) Sleumer

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil y Namo, JU, OT (tb. bosque Callanquitas), PT, SC, ST. 2200-3750 m. **NV:** “cabritas”, “cuchatrilla”, “chacpa”(BO), “cocániro”, “cucharilla”, “saltaperico”, “shalltaperico”, “uñico(SC).

RANUNCULACEAE

2050. *Anemone helleborifolia* DC.

DG: GC, OT. 2000-3000 m. **NV:** “racacha de zorro”.

2051. *Clematis guadeloupae* Pers.

DG: BO, PT. 1500-3300 m.

2052. *Clematis haenkeana* C. Presl.

DG: BO, GC, OT, SC, ST. 1200-3550 m. **NV:** “bejuco”, “bejuco blanco”.

2053. *Clematis seemannii* Kuntze

DG: ST(tb. Calipuy). 3000-3500 m.

2054. *Consolida ajacis* (L.) Schur

=*Delphinium ajacis* L.

DG: AS, PA, TR, VI. 50-80 m. **NV:** “pajarito”, “doguito”. Cultivada. Ornamental.

2055. *Krapfia macropetala* (DC.) Tamura

=*Ranunculus macropetalus* DC.

=*Ranunculus raimondii* Wedd.

DG: PT. 4000-4300 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

2056. *Laccopetalum giganteum* (Wedd.) Ulbr.

DG: BO(Nevado Cajamarquilla, cord. Kumulca), SC. 4000-4500 m. **NV:** “pacra”, “pacra pacra”, “pagra pagra”. **EC:** Endémica. En Peligro [EN B1ab(iii)].

2057. *Oreithales integrifolia* (DC.) Schltl.

DG: BO, SC, ST. 3500-4500 m.

2058. *Ranunculus clypeatus* (Ulbr.) Lourteig

DG: BO(Nevado Cajamarquilla). 3500-4300 m. **EC:** Endémica. En peligro crítico [CR B1ab(iii)].

2059. *Ranunculus flagelliformis* Sm.

DG: BO, OT, ST. 3000-3600 m.

2060. *Ranunculus gigas* Lourteig

DG: BO (nevado Cajamarquilla). 4300-4500 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

2061. *Ranunculus gusmannii* Humb. ex Caldas

DG: PT. 4100-4300 m.

2062. *Ranunculus krapfia* DC. ex Deless.

DG: BO, PT. 3500-4000 m.

2063. *Ranunculus limoselloides* Turcz.

DG: SC, ST. 3500-4200 m.

2064. *Ranunculus limoselloides* var. *mandonianus* (Wedd.) Steyerm.

=*Ranunculus mandonianus* Wedd.

DG: SC, ST. 3700-4200 m.

2065. *Ranunculus nubigenus* Kunth ex DC.

DG: PT. 3000-3300 m.

2066. *Ranunculus peruvianus* Pers.

DG: BO, PT, SC. 3200-4500 m.

2067. *Ranunculus pilosus* Kunth ex DC.

DG: BO, SC. 3500-3800 m.

2068. *Ranunculus praemorsus* Kunth ex DC.

DG: OT, BO, ST, PT. 3000-4000 m. **NV:** “antilla”, “centella”, “yerba centella”, “solimán”.

2069. *Ranunculus psychrophilus* Wedd.

DG: OT. 2500-2700 m.

2070. *Ranunculus trichophyllus* Chaix ex Vill.

DG: JU, OT, ST. 3300-4200 m.

2071. *Ranunculus* sp.1

DG: BO (camino a laguna Shopol). 3200-3600 m.

2072. *Ranunculus* sp.2

DG: PT (Cerro Huancullo, Chilia-Buldibuyo). 4000 m.

Nota : En el herbario HUT existe un ejemplar signado como *R. pataziensis* Goepfert sp.nov. [col.: D. Goepfert & Iparraguirre Col. Cit. 76-R1027 (Herb. Univ. Toronto-188179; Isótipo : HUT-14662)], no publicado.

2073. *Thalictrum decipiens* B. Boivin

DG: BO, OT. 2000-3300 m.

RHAMNACEAE

2074. *Colletia spinosissima* J.F. Gmel.

DG: GC, OT, SC, ST (tb. Calipuy). 2500-3000m. **NV:** “casha”, “peal”, “suelda con suelda”.

2075. *Frangula sphaerosperma* (Sw.) Kartesz & Gandhi

=*Rhamnus sphaerosperma* var. *polymorpha* (Reissek) M.C.Johnst.

DG: GC (bosque Cachil). 2500-2700 m.

2076. *Gouania axilliflora* M.C. Johnst.

DG: BO. 1700-1800 m.

2077. *Scutia spicata* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Weberb.

=*Scutia spicata* var. *spicata*

DG: AS, CH, GC, PA (tb. El Cañoncillo), ST (tb. Calipuy), TR, VI (tb. Calipuy, tb. B.P. Puquio Santa Rosa). 10-2000 m. **NV:** “pial”, “peal”.

ROSACEAE

2078. *Acaena argentea* Ruiz & Pav.

DG: OT, SC. 2900-3850 m. **NV:** “pega pega”.

2079. *Acaena elongata* L.

DG: OT. 3000 m.

2080. *Acaena ovalifolia* Ruiz & Pav.

DG: SC. 3800-3900 m. **NV:** “pega-pega”.

2081. *Cydonia oblonga* Mill.

DG: OT, TR. 35-3200 m. **NV:** “membrillo”. Cultivada. Alimenticia.

2082. *Duchesnea indica* (Jacks.) Focke

DG: GC(tb. bosques Cachil y Namo), OT, SC, ST, TR. 300-3000 m. **NV:** “fresa silvestre”, “frutilla”, “frutilla silvestre”. Introducida.

2083. *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 45 m. **NV:** “níspero”. Cultivada. Alimenticia, ornamental.

2084. *Fragaria vesca* L.

DG: TR. 30-800 m. **NV:** “fresa”, “frutilla”. Cultivada. Alimenticia.

2085. *Geum peruvianum* Focke

DG: BO, OT, SC. 2900-4000 m.

2086. *Hesperomeles cuneata* Lindl.

DG: JU, OT, PT, SC, ST(tb. Calipuy). 2700-4000 m. **NV:** “chugán”.

2087. *Hesperomeles escalloniifolia* (Schltdl.) C.K. Schneid.

DG: BO, PT. 3200-3600 m.

2088. *Hesperomeles ferruginea* (Pers.) Benth.

DG: BO, GC (tb. bosques Cachil y Namo), OT(tb. bosque Callanquitas), PT, ST. 2200-3700 m.

2089. *Hesperomeles heterophylla* Hook.

DG: SC. 3500-3600 m. **NV:** “huanga”.

Nota: En este trabajo se considerada como especie diferente de *Hesperomeles obtusifolia* (Pers.) Lindl.

2090. *Hesperomeles lanuginosa* Ruiz & Pav. ex Hook.

DG: BO, OT, PT, SC. 2800-3550 m. **NV:** “manzano”, “manzanita”.

2091. *Hesperomeles latifolia* (Kunth) M. Roem.

DG: GC (tb. Bosque Cachil). 2200-2700 m.

2092. *Hesperomeles obtusifolia* (Pers.) Lindl.

=*Hesperomeles obtusifolia* var. *obtusifolia*

DG: OT, PT, SC, ST. 3100-3800 m.

2093. *Hesperomeles obtusifolia* var. *microphylla* (Wedd.) Romoleroux

DG: OT. 2000-3500. **NV:** “huanga”.

2094. *Hesperomeles palcensis* C.K. Schneid.

DG: PT. 3400-3500 m. **NV:** “manzana”.

2095. *Hesperomeles pernettyoides* Wedd.

DG: PT, SC. 2500-3300 m. **NV:** “manzanita”.

2096. *Hesperomeles weberbaueri* C.K. Schneid.

DG: PT. 3400-3600 m.

2097. *Kageneckia lanceolata* Ruiz & Pav.

DG: OT, PT, ST (tb. Calipuy). 2750-4100 m. **NV:** “lloque”.

2098. *Lachemilla andina* (L.M.Perry) Rothm.

DG: OT, PT, SC. 3400-4000 m.

2099. *Lachemilla aphanoides* (Mutis ex L. f.) Rothm.

DG: SC. 3000-3600 m.

2100. ϵ *Lachemilla barbata* (C. Presl) Rothm.

DG: ST. 3900-4000 m. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU, B1ab(ii)].

2101. *Lachemilla galiooides* (Benth.) Rothm.

DG: PT. 3400-3500 m.

2102. *Lachemilla nivalis* (Kunth) Rothm.

DG: BO, PT. 4000-4800 m.

2103. *Lachemilla orbiculata* (Ruiz & Pav.) Rydb.

DG: BO, GC, OT, PT, SC, ST. 2700-4150 m. **NV:** “orejita de ratón”.

2104. *Lachemilla pinnata* (Ruiz & Pav.) Rothm.

DG: ST. 3600-3700 m.

2105. *Lachemilla rivulorum* (Rothm.) Rothm.

DG: PT. 3900 m.

2106. *Lachemilla vulcanica* (Schltdl. & Cham.) Rydb.

DG: OT, SC, ST 3300-4100 m.

2107. *Malus domestica* Borkh.

DG: BO, GC, OT. 2000-2900 m. **NV:** “manzanero”, “manzano”, “manzana”. Cultivada. Alimenticia.

2108. *Margyricarpus pinnatus* (Lam.) Kuntze

DG: OT, SC, ST (tb. Calipuy). 2700-3700 m. **NV:** “perlilla”, “membrillo”.

2109. *Polylepis incana* Kunth

NV: BO, JU, OT, SC, ST (tb. Calipuy). 2900-3600 m. **NV:** “quinual”, “quinuar”.

2110. ϵ *Polylepis multijuga* Pilg.

DG: BO. 3100-3700 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

2111. *Polylepis racemosa* Ruiz & Pav.

DG: PT, SC, ST. 2900-3800 m. **NV:** “quinual”.

2112. *Polylepis reticulata* Hieron.

DG: PT. 3450-3600 m. **NV:** “quinal”, “quinual”.

2113. *Polylepis sericea* Wedd.

DG: SC. 4100-4200 m.

2114. *Potentilla dombeyi* Nestl.

DG: BO. 2700-3000 m. **NV:** “rataña de jalca”.

2115. *Prunus persica* (L.) Batsch

DG: TR. 45 m. **NV:** “melocotonero”, “blanquillo”. Cultivada. Alimenticia.

2116. *Prunus rigida* Koehne

DG: GC (tb. bosque Cachil), PT, ST. 2500-3400 m. **NV:** “pipe”.

2117. *€Prunus ruiziana* Koehne

DG: PT. 3300-3550 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

2118. *Prunus serotina* subsp. *capuli* (Cav.) McVaugh

DG: BO, OT, SC, TR. 750-3800 m. **NV:** “capuli”, “cereza”.

2119. *Prunus serotina* subsp. *serotina*

DG: ST. 2700-2800 m. **NV:** capulí de la sierra”.

2120. *Prunus* sp.

DG: GC (tb, bosque Cachil). 2400-2500 m.

2121. *Pyrus communis* L.

DG: OT. 2000-2100 m. **NV:** “peral”, “pera”.

2122. *Rosa canina* L.

DG: AS, CH, BO, GC, JU, OT, PA, PT, SC, ST, TR, VI. 25-2800 m. NV: “rosa”. Cultivada. Ornamental.

2123. *Rubus acanthophyllum* Focke

DG: BO, PT. 3000-3800 m.

2124. *Rubus adenothallus* Focke

DG: PT. 3500-3600 m.

2125. *Rubus nubigenus* Kunth

DG: PT. 3400-3600 m. **NV:** “mora”.

2126. *Rubus robustus* C. Presl

=*Rubus robustus* var. *robustus*

DG: GC (tb. bosque Cachil), JU, OT (tb. bosque Callanquitas), PT, SC, ST. 1600-3600 m. NV: “mora”, “zarza”, “zarzamora”, “uva de la sierra”.

En Tropicos (2019) se considera a esta especie como um sinónimo de *Rubus floribundus* Weihe.

2127. *Sanguisorba minor* Scop.

DG: BO, OT, SC. 2800-3200 m. **NV:** “pimpinela”.

2128. *Tetraglochin alatum* (Gillies ex Hook. & Arn.) Kuntze

DG: ST (tb. Calipuy). 3050 m.

Nota: Registro: herbario HUT, Beltrán et al. (2017).

RUBIACEAE

2129. *Arcytophyllum ciliolatum* Standl.

DG: BO, GC, PT. 3350-3800 m.

2130. *Arcytophyllum ericoides* (Willd. ex Roem. & Schult.) Standl.

DG: BO, PT. 2400-2900 m.

2131. *Arcytophyllum filiforme* (Ruiz & Pav.) Standl.

DG: OT, ST. 3100-3500 m.

2132. *Arcytophyllum muticum* (Wedd.) Standl.

DG: ST. 3250 m.

2133. *Archytophyllum rivetii* Danguy & Cherm.

DG: PT, ST. 3300-3700 m.

2134. *Arcytophyllum thymifolium* (Ruiz & Pav.) Standl.

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT, SC, ST (tb. Calipuy). 2450-3600 m. NV: "zarcilleja blanca".

2135. *Arcytophyllum vernicosum* Standl.

DG: BO, PT. 2700-3800 m.

2136. [€]*Archytophyllum werberbaueri* Krause

DG: BO. 3400 m. EC: Endémica. Casi Amenazada (NT).

2137. *Coffea arabica* L.

DG: GC, OT. 800-1500 m. NV: "café", "cafeto". Cultivada. Alimenticia.

2138. [€]*Coutarea fuchsoides* C. M. Taylor

DG: PT. 1700-1900 m. Tipo: M. Weigend & C. Schwarzer 7917 (Holótipo: USM; Isótipos: BSB, MO). EC: Endémica. Vulnerable (VU).

2139. [€]*Exostema corymbosum* (Ruiz & Pav.) Spreng.

DG: BO, PT. 1700-1900 m. EC: Endémica. Casi Amenazada (NT).

2140. *Faramea coeruleescens* K. Schum. & K. Krause

DG: BO. 3100-3200 m.

2141. *Galianthe dichotoma* (Willd. ex Roem. & Schult.) E.L. Cabral & Bacigalupo

DG: OT. 2300 m.

2142. *Galium aparine* L.

DG: TR(tb. lomal). 500-650 m.

2143. *Galium aschenbornii* S. Schauer

DG: OT. 2600-2800 m.

2144. *Galium corymbosum* Ruiz & Pav.

DG: BO, OT, SC, ST (tb. Calipuy). 2900-3800 m.

2145. [€]*Galium ferrugineum* K. Krause

DG: GC, OT. 2400-2700 m. EC: Endémica. Datos Insuficientes (DD).

2146. *Galium hypocarpium* (L.) Endl. ex Griseb.

DG: BO, PT. 3000-3700 m.

2147. *Galium pseudotriflorum* Dempster & Ehrend.

DG: PT. 3300-3550 m.

2148. [€]*Leptostigma weberbaueri* Fosberg

DG: PT. ca. 3000 m. Tipo: Weberbauer 7028 (ht: US, ht: GH, USM). EC: En peligro crítico [CR B1ab(iii)].

2149. *Manettia peruviana* Standl.

DG: OT, PT. 2100-3300 m.

2150. *Manettia weberbaueri* K. Krause

DG: GC(tb. bosque Cachil), OT. 2100-2500 m. EC: Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

2151. *Morinda citrifolia* L.

DG: BO, TR, VI. 30-1500 m. NV: "noni". Cultivada. Alimenticia, medicinal. Introducida.

2152. *Nertera granadensis* (Mutis ex L. f.) Druce

DG: BO. 3000-3100 m.

2153. *Palicourea amethystina* (Ruiz & Pav.) DC.

DG: GC(tb. bosque Cachil). 2200-2500 m.

2154. *Palicourea lineata* Benth.

DG: BO. 3000-3100 m.

2155. *Palicourea stipularis* Benth.

DG: GC(tb. bosque Cachil). 2000-2700 m.

2156. *Psychotria carthagagenensis* Jacquin

=*Psychotria alba* Ruiz & Pav.

DG: OT. 2000-2100 m.

2157. *Randia boliviiana* Rusby

DG: GC (tb. bosques Cachil y Namo), OT, PT. 2050-3250 m. NV: "coco", "espina".

2158. *Richardia brasiliensis* Gomes

=*Richardia scabra* L.

DG: BO, TR. 30-1500 m.

2159. *Spermacoce tenuior* L.

=*Borreria laevis* (Lam.) Griseb.

=*Spermacoce confusa* Rendle

=*Spermacoce glabra* Michx.

=*Spermacoce laevis* Lam.

=*Spermacoce remota* Lam.

=*Spermacoceodes glabrum* (Michx.) Kuntze

DG: AS, BO, TR, VI. 05-1500 m. NV: "pica pica".

Nota: León et al. (2006) consideran a *Isertia krausei* Standl. como un endemismo, pero ha sido excluida de este proyecto debido a que no existen evidencias en el área de estudio.

RUTACEAE

2160. *Casimiroa edulis* La Llave

DG: TR. 45-1000 m. NV: "charalina". Cultivada. Alimenticia, ornamental.

2161. *Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle

DG: GC, OT. 1500-1800 m. NV: "lima", "limero". Cultivada. Alimenticia.

2162. *Citrus × aurantium* L.

=*Citrus aurantium* var. *amara* L

=*Citrus × aurantium* var. *sinensis* L.

=*Citrus sinensis* (L.) Osbeck

DG: AS, CH, GC, OT, PA, TR, VI. 30-1600 m. NV: "naranja", "naranja dulce", "naranjilla dulce", "naranja agria", "naranja huando". Cultivada. Alimenticia, ornamental.

2163. *Citrus limon* (L.) Osbeck

DG: GC, OT, TR, VI. 30-1800 m. **NV:** “limonero”, “limón”. Cultivada. Alimeticia, ornamental.

2164. *Citrus maxima* (Burm.) Merr.

DG: GC, SC. 1800-2000 m. **NV:** “toronja”. Cultivada. Alimeticia.

2165. *Citrus medica* L.

DG: GC, OT. 900-1500 m. NV: “sidra”.

2166. *Citrus reticulata* Blanco

=*Citrus × nobilis* var. *deliciosa* (Ten.) Guillaumin

DG: TR, VI. 30- 60 m. **NV:** “mandarina”. Cultivada. Alimeticia, ornamental.

2167. *Ruta chalepensis* L.

DG: OT, TR. 30-3050 m. **NV:** “ruda”, “ruda hembra”.

2168. *Ruta graveolens* L.

DG: OT, TR. 60-3050 m. **NV:** “ruda”, “ruda macho”.

2169. *Zanthoxylum fagara* (L.) Sarg.

DG: GC. 2000-2300 m.

SALICACEAE

2170. *Casearia nigricolor* Sleumer

DG: GC (tb. bosque Cachil). 2100-2600 m. Tipo: A. Weberbauer 7051 (Holótipo: F, fragm G; Isótipos: GH, MOL, US). **NV:** “mote de loro”, “motiloro”.

2171. *Pineda incana* Ruíz & Pav.

DG: BO, OT, SC, ST. 2500-3500 m.

2172. *Populus deltoides* W. Bartram ex Marshall

DG: TR. 35-500 m. **NV:** “álamo”. Cultivada. Ornamental.

2173. *Populus nigra* L.

DG: TR. 30-100 m. **NV:** “álamo negro”. Cultivada. Ornamental

2174. *Salix humboldtiana* Willd.

=*Salix chilensis* Molina

DG: AS, BO, CH, GC, PA, TR, VI (tb. B.P. Puquio Santa Rosa). 10-1500 m. **NV:** “sauce”. También cultivada. Ornamental.

2175. *Xylosma cordata* (Kunth) Gilg

DG: GC(tb. bosque Cachil). 2500-2600 m. **NV:** “espinillo Colorado”.

SANTALACEAE

2176. *Cervantesia tomentosa* Ruiz & Pav.

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT. 2200-2900 m. **NV:** “illaque”(GC), “olivo”.

2177. *Dendrophthora chrysostachya* (C. Presl) Urb.

DG : PT. 3500-3600 m. **NV:** “pupa”.

2178. *Dendrophthora densifolia* Kuijt

DG : PT. 3300-3500 m. **NV:** “pupa”.

2179. *Dendrophthora lueri* Kuijt

DG : BO. 700-1700 m.

2180. *€Dendrophthora macbridei* (Standl. ex J.F. Macbr.) Kuijt

DG : BO. 1400-1500 m. NV: “suelda con suelda”. EC : Endémica. Datos Insuficientes (DD).

2181. *Dendrophthora palaeformis* Kuijt

DG : GC. 2500-2600 m.

2182. *Phoradendron berteroanum* (DC.) Griseb.

DG : BO, PT. 1300-1900 m. NV: “suelda con suelda”.

2183. *€Phoradendron camposii* Kuijt

DG : BO. 1400-1500 m. NV: “suelda con suelda”. EC: Endémica. Datos Insuficientes (DD).

2184. *Phoradendron quadrangulare* (Kunth) Griseb.

DG : BO. 1700-1800 m.

2185. *Phoradendron peruvianum* Eichler

DG: SC. 2400 m. NV: “pupa”.

SAPINDACEAE

2186. *Allophylus mollis* (Kunth) Radlk.

DG: GC, OT. 1500-2500 m. NV: “mote-mote”, “vira vira”.

2187. *Athyana weinmanniifolia* (Griseb.) Radlk.

DG: BO. 850-1500 m.

2188. *Cardiospermum corindum* L.

DG: GC, OT, ST (tb. Calipuy), TR (tb. Iomal), VI (tb. Calipuy). 700-3200 m. NV: “pachoque”.

2189. *Cardiospermum halicacabum* L.

DG: OT. 2500-2600 m.

2190. *Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.

DG: BO, OT, PT, SC, ST. 1900-3250 m. NV: “chamana”.

2191. *Harpullia arborea* (Blanco) Radlk.

DG: TR, VI. 30-60 m. NV: “jabonaria”. Cultivada. Ornamental.

2192. *Llagunoa nitida* Ruiz & Pav.

DG: GC (tb. bosques Cachil y Namo), OT, PT, SC, ST. 2000-3300 m.

2193. *Sapindus saponaria* L.

DG: GC, OT, TR. 30-2100 m. NV: “choloque”, “boliche”, “chano”. Algunas veces cultivada. Ornamental.

2194. *€Serjania brachyptera* Radlk.

DG: BO, GC, OT, SC. 1550-2700 m. EC: Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

2195. *Serjania diffusa* Radlk.

DG: PT. 2800-3300 m.

2196. *Serjania exarata* Radlk.

DG: GC. 2100 m.

2197. *Serjania fuscifolia* Radlk.

DG: BO, PT. 1200-1900 m.

2198. *Serjania glabrata* Kunth

DG: BO. 1400-1500 m.

2199. *Serjania oxyphylla* Kunth

DG: GC. 2200-2300 m.

2200. [€]*Serjania striolata* Radlk.

DG: PT. 2400 m. EC: Endémica. En peligro crítico [CR B1ab(iii)].

2201. *Serjania sufferuginea* Radlk.

DG: BO, PT. 2800-3000 m.

2202. [€]*Urvillea peruviana* Ferrucci

DG: SC, BO. 800-1000 m. EC: Endémica. Datos Insuficientes (DD).

2203. *Urvillea ulmacea* Kunth

DG: GC, PA, PT. 1000-1700 m.

SAPOTACEAE

2204. *Pouteria lucuma* (Ruiz & Pav) Kuntze.

DG: GC, TR. 30-2700 m. NV: “lúcumo”, “lúcuma”, “lucma”. Cultivada. Alimenticia.

2205. [€]*Chrysophyllum contumacense* Sagást. & M.O. Dillon

DG: GC (bosque Cachil). 2200-26050 m. NV: “lúcma de gentil”, “lúcma de oso”. EC: Endémica. Datos Insuficientes (DD).

2206. *Sideroxylon obtusifolium* (Humb. ex Roem. & Schult.) T.D. Penn.

DG: BO. 1500-1600. NV: “huacra-caspi”.

SAXIFRAGACEAE

2207. *Saxifraga magellanica* Poir.

DG: BO, PT, SC, ST. 3000-4200 m.

SCHOEPFIAEAE

2208. *Schoepfia flexuosa* (Ruiz & Pav.) Schult.

DG: BO, OT, PT, SC. 1150-2900 m.

2209. [€]*Quinchamalium elongatum* Pilg.

DG: OT, JU. 2800-3200 m. EC: Endémica. En peligro (EN, B1a).

2210. *Quinchamalium procumbens* Ruiz & Pav.

DG: OT, ST(tb. Calipuy). 2800-3450 m. NV: “chinchimalí”.

SCROPHULARIACEAE

2211. *Alonsoa acutifolia* Ruiz & Pav.

DG: OT, SC. 1450-3600 m. NV: “murmure”.

2212. *Alonsoa caulialata* Ruiz & Pav.

=*Alonsoa bidentanta* López Guillén

DG: PT, ST(tb. Calipuy). 2400-2600 m.

2213. *Alonsoa linearis* (Jacq.) Ruiz & Pav.

=*Alonsoa linearifolia* Steud.

=*Alonsoa linearis* (Jacq.) Ruiz & Pav. var. *linearis*

=*Alonsoa mucronata* López Guillén

DG: GC, JU, OT, PT, SC, ST (tb. Calipuy). 2500-3700 m. **NV:** “muchuiri”(BO), “murmur” (GC, SC), “murmure”, “shallac”.

2214. *Alonsoa meridionalis* (L.f.) Kuntze

=*Alonsoa peruviana* López Guillén

DG: BO, GC (tb. Bosques Cachil y Namo), OT (tb. bosque Callanquitas), TR(tb. lomal), VI(lomal). 60-3550 m. **NV:** “murmur”, “murmure”, “ñiuñush”.

2215. *Buddleja americana* L.

DG: AS, GC. 200-1400 m.

2216. *€Buddleja blattaria* J.F. Macbr.

DG: BO. 3800-4000 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

2217. *Buddleja bullata* Kunth

DG: OT, PT, SC, ST. 2550-3300 m. **NV:** “quishuar”.

2218. *Buddleja coriacea* J. Rémy

DG: BO, ST (Calipuy). 3700-3800 m. **NV:** “quinual”.

2219. *Buddleja incana* Ruiz & Pav.

DG: BO, OT, PT, SC. 2700-3600 m. **NV:** “quisuar”, “quishuar”.

2220. *Buddleja interrupta* Kunth

DG: BO, PT. 1700-2100 m.

2221. *Buddleja longifolia* Kunth

DG: BO. 1900-1950 m.

2222. *Buddleja rufescens* Willd. ex Roem. & Schult.

DG: GC, OT. 1400-1900 m.

2223. *Capraria peruviana* Benth.

DG: TR. 50-1100 m. **NV:** “escoba”, “té del Perú”.

2224. *Limosella australis* R.Br.

=*Limosella lineata* Glück

=*Limosella subulata* E. Ives

DG: BO, TR. 30-3600 m.

2225. *Myoporum laetum* G. Forst.

DG: TR. 5-30 m. Cultivada. Ornamental.

SIMAROUBACEAE

2226. *Castela erecta* Turpin

DG: BO (ruta Huanabamba-Pusac). 1100-1200 m.

SIPARUNACEAE

2227. *Siparuna muricata* (Ruiz & Pav.) A. DC.

DG: BO, GC (tb. bosque Cachil y Namo), OT (tb. bosque Callanquitas). 2000-3000 m. **NV:** “añashquero”, “añasho”.

2228. *Siparuna tomentosa* (Ruiz & Pav.) A. DC.

= *Siparuna weberbaueri* Perkins

DG: BO, PT. 2800-3000 m.

SOLANACEAE

2229. *Acnistus arborescens* (L.) Schlecht.

DG: BO, GC, OT, TR. 15-2800 m. **NV:** "clirac", "chimulala", "shirac".

2230. ϵ *Browallia albiantha* S. Leiva & Tantalean

DG: OT. 1950-2200 m. **Tipo:** S. Leiva & F. Tantaleán 6036 (Holótipo: HAO; Isótipos: CORD, F, HAO, HSP, HUT, MO, NHM, USM). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR B1D).

2231. *Browallia americana* L.

= *Browallia grandiflora* Graham

= *Browallia viscosa* Kunth

DG: AS, GC, OT, ST(tb. Calipuy), TR(tb. Iomal), VI(lomal). 50-3100 m. **NV:** "hierba de la huaca".

2232. ϵ *Browallia carabambae* S. Leiva

DG: JU, VI. 1450-1700 m. **Tipo:** S. Leiva & S. Leiva 7459 (Holótipo: HAO; Isótipos: CORD, HAO, HUT, HOXA). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR B1D).

2233. ϵ *Browallia condornadae* S. Leiva

DG: VI. 950-1500 m. **Tipo:** S. Leiva, J. Briceño & E. Gayoso 7358 (Holótipo: HAO; Isótipos: CORD, HAO, HUT, HOXA). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR B1D).

2234. ϵ *Browallia dilloniana* Limo, K. Lezama & S. Leiva

DG: OT. 2700-2900 m. **Tipo:** S. Leiva, E. Pereyra, K. Lezama & S. Limo 3664 (Holótipo: HAO; Isótipos: CCSU, CORD, F, HAO, HUT, HUSA, MO). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR B1D).

2235. ϵ *Browallia longitubulata* S. Leiva

DG: PT, SC. 1700-1800 m. **Tipo:** S. Leiva & J. Tarrillo 2233 (Holótipo: HAO; Isótipos: CORD, F, HAO, MO). **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

2236. ϵ *Browallia plazapampae* S. Leiva & Tantalean

DG: OT. 1600-2150 m. **Tipo:** S. Leiva 6588 (Holótipo: HAO; Isótipos: CORD, F, HAO, HUT, MO, USM). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR B1D).

2237. ϵ *Browallia salpoana* S. Leiva

DG: OT. 3600-3700 m. **Tipo:** S. Leiva, M. Zapata, G. Gayoso & L. Chang 5461 (Holótipo: HAO; Isótipos: CORD, F, HAO, HUT, MO, NY, USM). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR B1D).

2238. ϵ *Browallia termophylla* S. Leiva, Tantalean & Peláez

DG: ST. 2800-2950 m. **Tipo:** S. Leiva 6093 (Holótipo: HAO; Isótipos: CORD, F, HAO, HUT, MO, NHM, USM). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR B1D).

2239. ϵ *Browallia truxillana* S. Leiva, Florián & Tantalean

DG: TR (loma cerro Campana). 670-710 m. **Tipo:** S. Leiva G. et al. 6610 (Holótipo: HAO; Isótipos: CORD, F, HAO, HUT, MO). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR B1D).

2240. *Brugmansia arborea* (L.) Lagerh.

DG: GC, OT, TR. 30-2300 m. **NV:** "floripondio", "floripondio blanco", "toe", "campachu". Cultivada. Ornamental.

2241. *Brugmansia × candida* Pers.

DG: ST, TR. 70-2800 m. **NV:** “floripondio”. Cultivada. Ornamental.

2242. *Brugmansia sanguinea* (Ruiz & Pav.) D. Don

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST. 2500-3000 m. **NV:** “floripondio rojo”, “lluar-huar”. Cultivada. Ornamental.

2243. *Brugmansia suaveolens* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Sweet

DG: BO. 1400-1500 m. “floripondio”, “floripondio blanco”.

2244. *Capsicum annuum* L.

=*Capsicum annuum* var. *annuum*

=*Capsicum cerasiforme* Mill.

=*Capsicum frutescens* L.

DG: TR. 45 m. **NV:** “ají cerezo”, “páprica”, “pimentón”, “pucuna uchu”. Cultivada. Alimenticia.

2245. *Capsicum annuum* var. *glabriusculum* (Dunal) Heiser & Pickersgill

DG: BO. 1400-1500 m.

2246. *Capsicum baccatum* L.

=*Capsicum annuum* var. *baccatum* (L.) Kuntze

=*Capsicum annuum* var. *microcarpum* (Cav.) Voss

=*Capsicum annuum* subsp. *baccatum* (L.) Terpó

=*Capsicum baccatum* var. *baccatum*

=*Capsicum frutescens* var. *baccatum* (L.) Irish

=*Capsicum microcarpum* Cav.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 15-60 m. **NV:** “pinguita de mono”, “pipi de mono”. Cultivada. Alimenticia.

2247. *Capsicum baccatum* var. *pendulum* (Willd.) Eshbaugh

=*Capsicum frutescens* var. *pendulum* (Willd.) Besser

=*Capsicum pendulum* Willd.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 30-60 m. **NV:** “ají amarillo”, “ají escabeche”, “ají pacae”, “ají verde”, “mirasol”. Cultivada. Alimenticia.

2248. *Capsicum pubescens* Ruiz & Pav.

DG: GC, OT, TR. 60-2700 m. **NV:** “rocoto”. Cultivada. Alimenticia.

2249. *Capsicum chinense* Jacq.

DG: AS, TR, VI. 35-70 m. **NV:** “ají charapita”, “ají limo”, “ají mascuche”, “ají miscucho”, “ají mochero”, “arnaucho”, “ají panca”. Cultivada. Alimenticia.

2250. *Capsicum* sp.2.

DG: TR. 60 m. **NV:** “ají cerezo”. Cultivada. Alimenticia.

2251. *Cestrum affine* Kunth

=*Cestrum peruvianum* Willd. ex Roem. & Schult.

DG: BO, JU, OT, PT, SC, ST. 2450-3600 m. **NV:** “hierba santa”.

2252. *Cestrum auriculatum* L'Hér.

=*Cestrum hediunda* Lam.

=*Cestrum hediundinum* Dunal

DG: BO, GC, OT, PT, TR. 10-2850 m. **NV:** “hierba santa”, “yerba santa”.

2253. *Cestrum conglomeratum* Ruiz & Pav.

DG: BO. 3000 m. **NV:** “hierba santa”.

2254. *Cestrum nocturnum* L.

DG: AS, PA, TR, VI. 30-60 m. **NV:** “hierba santa”. Cultivada. Ornamental.

2255. *Cestrum tomentosum* L. f.

DG: BO, GC(tb. Bosque Cachil), OT. 2300-3250 m. **NV:** “hierba santa”, “pichucho”.

2256. *Datura innoxia* Mill.

DG: PA, PT, VI. 5-2000 m. **NV:** “floripondio cimarrón”, “chamico blanco”.

2257. *Datura metel* L.

DG: TR. 30-60 m. **NV:** “chamico”. Cultivada. Ornamental.

2258. *Datura stramonium* L.

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 10-660 m. **NV:** “chamico”.

2259. *Dunalia obovata* (Ruiz & Pav.) Dammer

DG: BO, OT. 3400-3600 m. **NV:** “tangular”(Otuzco).

2260. *Dunalia spinosa* (Meyen) Dammer

=*Dunalia lycioides* Miers

DG: OT, SC. 3000-3700 m.

2261. *Exodeconus maritimus* (Benth.) D'Arcy

DG: TR (tb. Lomal), VI (tb. Lomal, tb. Calipuy). 100-1200 m. **NV:** “campanilla cimarrona”, “suravilla”.

2262. *Exodeconus prostratus* (L'Hér.) Raf.

DG: AS, PA, TR (tb. Lomal), VI (tb. Lomal, tb. Calipuy). 50-1100 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

2263. *Iochroma cachicadanum* S. Leiva

DG: ST. 2900-3000 m. **NV:** “lusaque”, “lushaque”. **Tipo:** S. Leiva G., T. Mione & L. Yacher 5414 (Holotipo: HAO; Isotipos: CORD, F, HAO, MO). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR).

2264. *Iochroma cornifolium* (Kunth) Miers

DG: GC(tb. bosques Cachil y Namo), OT(tb. bosque Callanquitas), PT. 2300-3300 m.

2265. *Iochroma edule* S. Leiva

DG: GC, OT. 1700-3200 m. **NV:** “lusaque”, “lushaque”. **Tipo:** S. Leiva G. 943(Holótipo: HAO; Isotipos: CONN, CORD, F, HUT-33461, MO, NY). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR).

2266. *Iochroma grandiflorum* Benth.

DG: GC(bosques Cachil y Namo), OT(bosques Callanquitas). 2400-2700 m.

2267. *Iochroma lilacinum* S. Leiva & K. Lezama

DG: ST. 2900-3000 m. **NV:** “lusaque”. **Tipo:** S. Leiva 2858 (Holótipo: HAO; Isotipos: CORD, F, HAO, MO, WIS). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR).

2268. *Iochroma parvifolium* (Roem. & Schult.) D'Arcy

DG: OT, SC, ST. 1850-3500 m. **NV:** “tangular”.

Especie espinosa la cual debería cambiar de estado taxonómico y circunscribirse al género *Dunalia*.

2269. *€lochroma rubicalyx* S. Leiva & Jara

DG: OT. 3100-3200 m. **EC:** Endémica. En Peligro crítico (CR).

2270. *€lochroma salpoanum* S. Leiva & Lezama

DG: OT, ST(Calipuy). 2000-2700 m. **Tipo:** S. Leiva & P. Leiva 542 (Holotipo: HAO; Isotipos: CORD, F, HAO, MO). **EC:** Endémica. En Peligro crítico (CR).

2271. *€lochroma smithianum* K. Lezama, Limo & S. Leiva

DG: OT. 2300-2350 m. **Tipo:** S. Leiva, E. Pereyra, K. Lezama & S. Limo 3612 (Holotipo: HAO; Isotipo: CORD, F, HAO, HUT, LPB). **NV:** "lusaque". **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR).

2272. *€lochroma tupayachianum* S. Leiva

DG: OT. 2000-2350 m. **Tipo:** S. Leiva 3149 (Holotipo: HAO; Isotipos: CCSU, CORD, F, HAO, HUSA, M, MO, NY, USA, WIS). "shiraque", "lusaque". **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR).

2273. *€lochroma viridescens* S. Leiva

DG: JU, OT. 2300-3000 m. **Tipo:** S. Leiva G. 2701 (Holotipo: HAO; Isotipos: CORD, F, HAO). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR).

Especie que incluye a determinaciones [DG: BO, GC, OT, SC, ST(Calipuy). 2400-3500 m. NV: "shirac", "shiraque"] efectuadas como *lochroma umbellatum* (Ruiz & Pav.) D'Arcy, una especie afín de la prov. Huarochirí (Lima).

2274. *€Jaltomata andagarae* S. Leiva

DG: ST. 4000 m. **Tipo:** S. Leiva & J. Briceño 7407 (Holotipo: HAO; Isotipos: CCSU, CORD, HAO). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR B1D).

2275. *€Jaltomata angasmarcae* S. Leiva & Mione

DG: ST. 2850-3000 m. **Tipo:** S. Leiva, T. Mione & L. Yacher 5420 (Holotipo: HAO, Isotipos: CCSU; CORD; F; HAO; HUT; MO). **NV:** "sogorome". **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR).

2276. *€Jaltomata aricapampae* S. Leiva & Mione

DG: SC. 2700-2800 m. **Tipo:** Leiva, S.; T. Mione & L. Yacher 3345 (Holotipo: HAO; Isotipos: CCSU, HAO). **NV:** "tomatito". **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR).

2277. *€Jaltomata bernardelloana* S. Leiva & Mione

DG: OT. 1800-3350 m. **NV:** "sogorome". **Tipo:** S. Leiva G. 1698 (Holotipo: HAO; Isotipos: CONN, CORD, F). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR).

2278. *€Jaltomata cajamarca* T. Mione

DG: GC(tb. bosque Cachil). 1900-2650 m. **NV:** "canamuela". **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

2279. *€Jaltomata calliantha* S. Leiva & Mione

DG: OT. 1420-1870 m. **Tipo:** S. Leiva G. 3154 (Holotipo: HAO; Isotipos: CCSU, CORD, F, HAO, MO, HUT). **NV:** "sangre de toro". **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR).

2280. *€Jaltomata contumacensis* S. Leiva & Mione

DG: GC(tb. bosque Cachil). 2500-3000 m. **Tipo:** S. Leiva G., T. Mione & L. Yacher 2356 (Holotipo: HAO; Isotipo: F, MO, USN). **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

2281. *€Jaltomata dendroidea* S. Leiva & Mione

=*Jaltomata tayabambae* S. Leiva & Mione

DG: PT. 3100-3370 m. **NV:** “mushurungo”, “shampuy”. **Tipo:** *S. Leiva, T. Mione & L. Yacher* 3350 (Holótipo: HAO; Isótipos: CCSU, CORD, F, HAO, HUT, LPB, MO). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR).

2282. *€Jaltomata grandibaccata* S. Leiva & Mione

=*Jaltomata guillermo-guerrae* Mione & S. Leiva

DG: JU, SC, ST. 3450-3700 m. **NV:** “sogorome”. **Tipo:** *S. Leiva, T. Mione & L. Yacher* 2336 (Holótipo: HAO; Isótipos: CCSU, F, HAO). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR).

2283. *€Jaltomata lezamae* S. Leiva & Mione

DG: GC (bosque Cachil), OT. 2000-2500 m. **NV:** “sogorome”, “canamuela”. **Tipo:** *A. Sagástegui & S. Leiva* 15524 (Holotipo: HAO; Isotipos: CCSU, F). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR).

2284. *€Jaltomata mionei* S. Leiva & Quip.

DG: OT, JU. 800-2900 m. **Tipo:** *S. Leiva* 1691 (Holótipo: HAO; isótopos: CCSV, CONN, CORD, CPUN, F, HAO, HUT-32866, MO, USM). **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

2285. *€Jaltomata nigricolor* S. Leiva & Mione

DG: PT. 3290-3360 m. **NV:** “mushurungo”. **Tipo:** *S. Leiva, T. Mione & L. Yacher* 3348 (Holótipo: HAO; Isótipos: CCSU, CORD, F, HAO, HUT, LPB, MO). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR).

2286. *€Jaltomata pauciseminata* S. Leiva & Mione

DG: ST. 3050-3232 m. **NV:** “tomatito”. **Tipo:** *S. Leiva, T. Mione & L. Yacher* 5418 (Holótipo: HAO; Isótipos: CCSU, CORD, F, HAO, HUT, MO). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR).

2287. *€Jaltomata salpoensis* S. Leiva & Mione

DG: OT. 3700-3800 m. **Tipo:** *S. Leiva*. 1724 (Holótipo: HAO; Isótipos: CCSU, CORD, F, HUT). **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR).

2288. *€Jaltomata sagastegui* Mione

DG: GC (desvío bosque Cachil), OT (Peña Loro, Sinsicap-San Ignacio). 2600 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

2289. *€Jaltomata sanchez-vegae* S. Leiva & Mione

DG: BO, SC, ST (tb. Calipuy). 2850-3550 m. **NV:** “canamuela”, “tomatito”. **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR).

2290. *€Jaltomata truxillana* S. Leiva & Mione

DG: TR (lomal), VI (lomal). 400-850 m. **NV:** “cushay”. **Tipo:** *S. Leiva* 2880. (Holótipo: HAO; Isótipos: CCSU, HAO, HUT-48098). **EC:** Endémica. En peligro (EN).

2291. *€Jaltomata ventricosa* (Baker) Mione

DG: OT, PT, SC, ST. 2500-3800 m. **NV:** “callay”, “champú”, “sogorome”, “tomatillo”. **EC:** Endémica. En peligro crítico (CR).

2292. *€Jaltomata yungayensis* Mione & S. Leiva

DG: ST. 2800-3300 m. **NV:** “tomatito”. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU, B1ab(iii)].

2293. *€Jaltomata weberbaueri* (Dammer) T. Mione & F. G. Coe

DG: OT. 3500-3600 m. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii)].

2294. *Jaltomata* sp.

DG: BO (Condormarca). 3550 m.

2295. *Leptoglossis schwenckiioides* Benth.

=*Salpiglossis schwenckiioides* (Benth.) Wettst.

DG: TR (lomal), VI (tb. Calipuy). 1000-1300 m. **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

2296. *Lycianthes acutifolia* (Ruiz & Pav.) Bitter

DG: BO, PT. 2000-3000 m.

2297. *Lycianthes floccosa* Bitter

DG: GC, VI. 500-2700 m.

2298. *Lycianthes lycioides* (L.) Hassl.

DG: OT, TR (lomal), VI (lomal). 400-3000 m. **NV:** "naranjita del campo".

2299. *Lycium americanum* Jacq.

DG: GC, TR (tb. lomal), ST(tb. Calipuy), VI (tb. Calipuy). 90-2000 m.

2300. *Lycium boerhaeifolium* L. f.

=*Grabowskia boerhaeifolia* (L. f.) Schltdl.

DG: AS, CH, GC, PA, TR (tb. lomal), VI (tb. lomal, tb. Calipuy). 45-1200 m. **NV:** "canutillo", "mata venado", "palo negro".

2301. *Nicandra john-tyleriana* S. Leiva & Pereyra

DG: GC, OT, TR (tb. lomal). 900-1500 m. **NV:** "capulí cimarrón". **Tipo:** S. Leiva & E. Pereyra 3671 (Holotipo: HAO; Isótipos: CORD, F, HAO, HUSA, HUT, LPB, MO, NY). **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

2302. *Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.

DG: AS, BO, CH, GC, OT, PA, PT, ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal), VI (tb. Calipuy). 10-2800 m. **NV:** "capulí cimarrón".

2303. *Nicotiana glauca* Graham

DG: AS, CH, PA, TR, VI. 30-1200 m.

2304. *Nicotiana glutinosa* L.

DG: AS, BO, GC, OT, PT, PA, ST (tb. Calipuy), TR (tb, lomal), VI (tb. lomal, tb. Calipuy). 15-3700 m. **NV:** "tabaco silvestre".

2305. *Nicotiana knightiana* Goodsp.

DG: TR. 350-600 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

2306. *Nicotiana paniculata* L.

DG: AS, OT, TR (tb. lomal), VI (tb. lomal). 15-2700 m. **NV:** "tabaco cimarrón". **EC:** Endémica. Preocupación menor (LC).

2307. *Nicotiana plumbaginifolia* Viv.

DG: AS, TR. 25-100 m.

2308. *Nicotiana rustica* L. var. *rustica* L.

DG: ST. 3700-3800 m.

2309. *Nicotiana rustica* var. *pavonii* (Dunal) Goodsp.

DG: SC. 2800-3000 m.

2310. *Nicotiana rustica* var. *pumila* Schrank

DG: OT. 1400-1600 m. **NV:** "tabaco cimarrón".

2311. *€Nicotiana setchellii* Goodsp.

DG: ST. 2800 m. **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

2312. *Nicotiana tabacum* L.

DG: AS, BO, TR. 35-2400 m. **NV:** “tabaco”.

2313. *€Nicotiana thyrsiflora* Goodsp.

DG: ST. 3500-3800 m. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii)].

2314. *Nierembergia repens* Ruíz & Pav.

DG: GC, OT, SC. 3000-3200 m.

2315. *€Nolana aerigma* M.O. Dillon, S. Leiva & Quip.

DG: TR (lomal, cerro Cabezón, km. 580). 400-600 m. **Tipo:** S. Leiva G., M. O. Dillon, A. Sagástegui A. & V. Quipuscoa S. 2165 (Holótico: HAO; Isótipos: F, HUT). **EC:** Endémica. Vulnerable [VU, B1ab(iii)].

2316. *€Nolana gayana* (Gaudich.) Koch

DG: TR (lomal, cerro Chiputur). 200-500 m. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU, B1ab(iii)].

2317. *€Nolana humifusa* (Gouan) I.M. Johnst.

DG: TR (tb. lomal), VI (lomal). 100-850 m. **NV:** “chaves”. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

2318. *Petunia hybrida* E. Vilm.

DG: 30-60 m. **NV:** “petunia”. Cultivada. Ornamental.

2319. *Petunia violacea* Lindl.

DG: 30-60 m. **NV:** “petunia”. Cultivada. Ornamental.

2320. *Physalis angulata* L.

DG: AS, PA, TR (tb. lomal), VI. 50-500 m. **NV:** “capulí cimarrón”.

2321. *Physalis peruviana* L.

DG: AS, BO, GC, JU, OT, PT, SC, ST, TR. 30-2900 m. **NV:** “ahuaymanto”, “tomatillo serrano”, “tomate silvestre”. Espontánea o cultivada. Cosmestible.

2322. *€Salpichroa dependens* (Hook.) Miers

DG: PT, ST (tb. Calipuy). 3000-3650 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

2323. *Salpichroa glandulosa* (Hook.) Miers

DG: OT, PT, SC, ST. 3500-4000 m.

2324. *€Salpichroa leucantha* Pereyra, Quip. & S. Leiva

DG: OT. 1800 m. **NV:** “cuytulumbo”, “cuytulume”. **Tipo:** S. Leiva, E. Pereyra, K. Lezama & S. Limo 3611 (Holótico: HAO; Isótipos: F, HAO, HUT, HUSA, MO). **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

2325. *Salpichroa ramosissima* Miers

DG: OT. 2500-3700 m. **NV:** “cuylume”, “cuytulume”, “cuytulumbo”.

2326. *€Salpichroa salpoensis* S. Leiva

DG: OT. 1700-3100 m. **NV:** “cuytulume”. **Tipo:** S. Leiva, G. Barboza & A.C. Ibáñez 5668 (Holótico: HAO; Isótipos: CORD, HAO). **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

2327. *Salpichroa tristis* Miers

=*Salpichroa tristis* var. *tristis*

DG: GC (tb. Bosques Cachil y Namo), OT (tb. bosque Callanquitas), PT, SC, ST. 2400-3600 m. **NV:** “chunrrique” (GC).

2328. *Saracha punctata* Ruiz & Pav.

DG: BO, PT. 3000-3700 m.

2329. [€]*Saracha spinosa* (Dammer) D'Arcy & D. N. Smith

DG: BO, SC, ST. 3500-4000 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

2330. *Solanum albidum* Dunal

DG: AS, BO, GC, OT, PA, TR. 30-2200 m.

2331. *Solanum aloysiifolium* Dunal

DG: GC(tb. bosque Cachil), OT. 2800-3000 m.

2332. [€]*Solanum amblophyllum* Hook.

DG: BO. 3500-3600 m. **NV:** “chano”. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

2333. *Solanum americanum* Mill.

DG: AS, CH, BO, GC, OT, PA, ST (tb. Calipuy), TR, VI (tb. Calipuy). 5-2850 m. **NV:** “cushay”(GC), “hierba mora”.

2334. *Solanum amotapense* Svenson

DG: BO, GC, OT, VI. 1300-1500 m.

2335. [€]*Solanum arcanum* Peralta

DG: AS, BO, GC, OT, SC, TR (tb. lomal), VI (lomal). 150-2600 m. **NV:** “tomatito”, “tomatito cimarrón”, “tomate de campo”, “tomatillo”, “tomate silvestre”. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

Nota: Especie confundida con *Solanum peruvianum* L.

2336. *Solanum asperolanatum* Ruiz & Pav.

DG: BO. 2450 - 2500 m.

2337. *Solanum aureum* Dunal

=*Solanum cutervanum* Zahlbr.

DG: BO, PT. 3000-3200 m. **NV:** “bejuco”.

2338. *Solanum barbulatum* Zahlbr.

DG: BO, GC (tb. bosques Cachil y Namo), OT, SC. 2200-3500 m. **NV:** “chano”.

2339. *Solanum baretiae* Tepe

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT. 2450-2600 m. **NV:** “cambul”, “pepinito”, “quiñones”. **Tipo:** A. Sagástegui A. et al. 14710 (Holotipo: HUT; Isótipos: F, GB, NY). También en Ecuador.

2340. *Solanum basendopogon* Bitter

DG: BO, OT. 2000-3100 m.

2341. *Solanum betaceum* Cav.

=*Cyphomandra betacea* (Cav.) Sendtn.

DG: BO, GC, OT, SC, ST, TR. 35-3100 m. **NV:** “árbol tomate”, “berenjena”. Cultivada. Alimentación.

2342. [€]*Solanum cajamarquense* Ochoa

DG: GC, OT. 2700-3000 m. **NV:** “papa de zorro”. **Endémica. Datos Insuficientes (DD).**

2343. *Solanum caripense* Dunal

=*Solanum caripense* var. *caripense*

DG: GC, OT, PT. 1800-3500 m. **NV:** “cambul”, “shindil”, “shiniganga”, “seniganda”.

2344. ϵ *Solanum chancayense* Ochoa

DG: TR (lomal, cerro Chipitur y Cabras). 400-800 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

2345. *Solanum chimborazense* Bitter & Sodiro

DG: GC(tb. bosque Cachil). 2400-2500 m.

2346. ϵ *Solanum chiquidenum* Ochoa

DG: GC, OT. 2500-3400 m. **NV:** “papita de gentil”, “papa de zorro”. **EC:** Endémica. En peligro (EN B1a).

2347. *Solanum chomatophilum* Bitter

DG: BO, OT, PT, SC, ST. 3100-3900 m. **NV:** “chaucha de zoro”, “papita de zorro”.

2348. ϵ *Solanum clivorum* S. Knapp

DG: SC. 2800-3200 m. **Tipo:** R. Ferreyra 3059 (Holotipo: USM; Isótipos: IBE, MO, US). **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

2349. ϵ *Solanum cochoae* G.J. Anderson & Bernardello

DG: GC, OT. 2500-2800 m. **NV:** “cambul”. **EC:** Endémica. Datos insuficientes (DD).

2350. ϵ *Solanum contumazaense* Ochoa

DG: GC. 2500-2700 m. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

2351. *Solanum corymbosum* Jacq.

DG: OT, PT, ST (tb. Calipuy), TR, VI(tb. Calipuy). 50-1500 m. **NV:** “hierba mora”.

2352. *Solanum dillonii* S. Knapp

DG: OT. 2000-2200 m.

Nota: También se distribuye en Ecuador (Loja).

2353. ϵ *Solanum dolichocremastrum* Bitter

=*Solanum chavinense* Correll

DG: SC, ST (tb. Calipuy). 3500-4000 m. **NV:** “papa de zorro”, “papa de gentil”. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

2354. *Solanum excisirhombeum* Bitter

DG: SC, ST, TR. 60-3750 m.

2355. *Solanum furcatum* Dunal

DG: GC (tb. bosque Cachil). 2400-2600 m.

2356. *Solanum glutinosum* Dunal

DG: PT, ST (tb. Calipuy). 2800-3750. **NV:** “coigayin”(ST), “cuguyun”(ST), “cuiguyun”(ST).

2357. *Solanum goniocaulon* S. Knapp

DG: BO, PT, SC. 2300-3200 m. **NV:** “choloque” (SC), “choloquillo” (PT).

2358. *Solanum grandidentatum* Phil.

DG: GC, OT. 2500-3000 m. **NV:** “cushay” (GC).

2359. *Solanum habrochaites* S. Knapp & D.M. Spooner

DG: AS, GC, OT, ST (tb. Calipuy), TR (tb. lomal). 60-3750 m. **NV:** “ñisquihua”(Gran Chimú), “tomate cimarrón”, “shambraque”.

2360. *€Solanum hastiforme* Correll

DG: SC. 3200-3500 m. **NV:** “cambul”, “candulpash”. **Tipo:** Correl & Smith P930 (Holótipo: TEX-LL; Isótipo: US). **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

2361. *€Solanum huaylasense* Peralta

DG: ST. 2300-2400 m. **EC:** Endémica. Vulnerable [VU B1ab(iii)].

2362. *€Solanum hutchisonii* (J.F. Macbr.) Bohs

DG: BO. 1400-1500 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

2363. *€Solanum hypacrarthrum* Bitter

DG: GC. 2400-2700 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

2364. *€Solanum immite* Dunal

DG: OT, TR (tb. lomal), VI (lomal). 400-2500 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

2365. *Solanum interandinum* Bitter

DG: OT, ST (tb. Calipuy). 2800-3400 m.

2366. *€Solanum jalcae* Ochoa

DG: OT, SC, ST. 3000-4200 m. **NV:** “papa de gentil”, “papa de zorro”. **Tipo:** C.M. Ochoa 1433 (Holótipo: hb. Ochoa-CUZ?; Isótipos: GH, LE, MOL, US). **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

2367. *Solanum luteoalbum* Pers.

DG: GC (tb. bosque Cachil y Namo). 2100-2500 m. **NV:** “veneno de perro”.

2368. *Solanum lycopersicum* L.

=*Lycopersicon cerasiforme* Dunal

=*Lycopersicon esculentum* Mill.

DG: BO, TR, VI. 60-1400 m. **NV:** “tomate cuadrado”, “tomate de castilla”, “rio grande”.

2369. *Solanum macrotonum* Bitter

DG: BO, PT, GC, OT. 1900-3200 m.

2370. *Solanum mammosum* L.

DG: BO, PT. 800-1000 m. **NV:** “mamona”. Cultivada. Alimenticia.

2371. *Solanum maturecalvans* Bitter

DG: BO, GC (tb. bosques Cachil y Namo), OT, PT, SC, ST. 2500-3550 m. **NV:** “chinchin” (PT).

2372. *€Solanum mochiquense* Ochoa

DG: GC, OT, TR (tb. lomal), VI (lomal). 250-2700 m. **NV:** “papita cimarrona”, “papita silvestre”. **Tipo:** C. M. Ochoa 1822 (MO). **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

2373. *Solanum montanum* L.

=*Solanum phyllanthum* Cav.

DG: TR (lomal), VI (lomal). 200-850 m.

2374. *Solanum morellifolium* Bohs

DG: BO, PT. 900-1500 m.

2375. *Solanum multifidum* Lam.

DG: TR (tb. lomal). 150-700 m.

2376. *€Solanum multiinterruptum* var. *machaytambinum* Ochoa

DG: OT, JU. 2900-3100 m. **Tipo:** C. Ochoa 2164 (lectotipo OCH; Isótipos MOL, US). **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

2377. *Solanum muricatum* Aiton

DG: GC, OT, TR, VI. 15-1500 m. **NV:** “cachan”, “cachuma”, “pepino”, “mata serrano”. Cultivada. Alimenticia.

2378. *Solanum nitidum* Ruiz & Pav.

DG: PT, SC, ST. 3600-4000 m.

2379. *€Solanum nubicola* Ochoa

DG: BO, PT, SC. 3000-3500 m. **NV:** “papa de zorro”. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

2380. *Solanum oblongifolium* Dunal

DG: BO, OT, SC, ST. 2600-3100 m. **NV:** “choloquillo”.

2381. *€Solanum oblongum* Ruiz & Pav.

DG: BO, PT. 2900-3200 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU B1a).

2382. *Solanum ochranthum* Dunal

DG: BO, PT. 3000-3500 m. **NV:** “tomate de zorro”.

2383. *€Solanum oxycoccoides* Bitter

DG: BO, PT. 3000-3500 m. **EC:** Endémica. En peligro [EN (B1, 2a+biii)].

2384. *Solanum penellii* Correl

DG: AS, GC, TR (tb. lomal), VI (tb. Calipuy). 80-1100 m. **NV:** “tomate silvestre”.

2385. *Solanum pimpinellifolium* L.

DG: AS, CH, GC, OT, PA, TR (tb. lomal), VI. 05-1200 m. **NV:** “tomate cimarrón”, “tomatito”, “tomate silvestre”.

2386. *€Solanum piurae* Bitter

=*Solanum yamobambense* Ochoa

DG: OT. 3000-3300 m. **NV:** “papa de gentil”, “papa de zorro”. ***Tipo:** C. Ochoa 1431 (Holótipo: OCH; CUZ). **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

2387. *Solanum polytrichostylum* Bitter

DG: TR. 60 m.

2388. *€Solanum pseudoamericanum* Särkinen, P. González & S. Knapp

DG: ST. 3700-3800 m. **DG:** Endémica. Vulnerable (VU).

2389. *€Solanum rhomboideilanceolatum* Ochoa

=*Solanum ancophilum* (Correll) Ochoa

=*Solanum rhomboideilanceolatum* var. *ancophilum* Correll

DG: ST. 3500-3800 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

2390. *€Solanum ruizii* S. Knapp

DG: BO. 3600-3750 m. EC: Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

2391. *Solanum sanchez-vegae* S. Knapp

DG: BO, PT, SC, ST. 2700-3600 m.

2392. *Solanum saponaceum* Dunal

DG: BO, SC. 2100-2600 m. NV: "shirac", "shirac negro".

2393. *Solanum sisymbriifolium* Lam.

DG: BO, PA, PT. 150-2700 m. NV: "naranjilla", "naranjita".

2394. *Solanum smithii* S. Knapp

DG: SC. 2500-2700 m. NV: "chano".

2395. *€Solanum sogarandinum* Ochoa

DG: ST (tb. Calipuy). 3500-3700 m. Tipo: C. Ochoa 1440 (Holotipo: OCH; Isótipo: CIP, CUZ). EC: Endémica. No Evaluado (NE).

2396. *Solanum suaveolens* Kunth & C.D. Bouché

DG: GC. 1400-1700 m.

2397. *Solanum stenophyllum* Dunal

DG: BO, PT. 3400-3600 m.

2398. *€Solanum taulisense* Ochoa

DG: PT. 3700-3900 m. Tipo: C. Ochoa 2654 (Holotipo: OCH; CUZ). EC: Endémica. Datos Insuficientes (DD).

2399. *Solanum ternatum* Ruiz & Pav.

DG: BO. 2900-3100 m.

2400. *Solanum tuberosum* L.

DG: BO, GC, JU, OT, PT, SC, SR. 2500-3900 m. NV: "papa". Cultivada. Alimenticia.

2401. *Solanum tabanoense* Correll

DG: OT. 2900-3000 m.

2402. *Solanum trichoneuron* Lillo

=*Solanum oblongum* Ruiz & Pav.

DG: BO, PT. 2900-3200 m.

2403. *Solanum zahlbruckneri* Bitter

DG: GC, JU, OT, PT, SC, ST (tb. Calipuy), TR. 50-3700 m. NV: "hierba mora" (GC).

Nota: *S. zahlbruckneri* Bitter probablemente se trate de un sinónimo de *Solanum aloysiifolium* Dunal.

Nota: *Solanum orophilum* Correll pertenecientes a *Solanum* Sección *Petota* registrada como endemismo para la región La Libertad en León et al. (2006), no han sido encontrada en el área de estudio.

SYMPLOCACEAE

2404. *€Symplocos incahuasensis* Sagást. & M.O. Dillon

DG: PT. 2900-3600 m. EC: Endémica. En peligro (EN B1a).

2405. *€Symplocos patazensis* Mansf.

DG: PT. 3000 m. **Tipo:** A. Weberbauer 7033 (Holótipo: USM). **EC:** Endémica. **Datos Insuficientes (DD).**

2406. *€Symplocos sandiae* Brand

DG: PT. 3000-3100 m.

TALINACEAE

2407. *Talinum fruticosum* (L.) Juss.

=*Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.

DG: ST(tb. Calipuy), TR, VI(tb. Calipuy). 400-1500 m.

2408. *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.

DG: AS, BO, GC, OT, TR, VI. 400-1800 m

TAMARICACEAE

2409. *Tamarix gallica* L.

DG: TR, VI. 15-50 m. Cultivada. Ornamental.

THYMELAEACEAE

2410. *€Daphnopsis weberbaueri* Domke

DG: GC(tb. bosque Cachil). 2400-2700 m. **NV:** “cholito”. **EC:** Endémica. En peligro [EN B1ab(iii)].

TROPAEOLACEAE

2411. *€Tropaeolum bicolor* Ruíz & Pav.

DG: BO, PT. 3000-3100 m. **EC:** Endémica. Vulnerable (VU, B1a).

2412. *Tropaeolum majus* L.

DG: GC, OT, TR, VI. 34-2650 m. NV: “mastuerzo”, “aparacay”. Cultivada. Ornamental. Escapada.

2413. *Tropaeolum minus* L.

DG: GC, TR (lomal), VI (tb. lomal). 150-2550 m. **NV:** “mastuerzo”.

2414. *Tropaeolum peltophorum* Benth.

DG: TR (lomal), VI (lomal). 150-850 m.

2415. *Tropaeolum smithii* DC.

DG: SC. 3000-3100 m. **NV:** “pajarito”.

2416. *Tropaeolum stipulatum* Buchenau

DG: PT. 2900-3000 m.

2417. *Tropaeolum tuberosum* Ruiz & Pav.

DG: GC, JU, OT, PT, SC, ST. 2500-3500 m. **NV:** “mashua”, “matapicho”. Cultivada. Alimenticia.

2418. *Tropaeolum tuberosum* subsp. *silvestre* Sparre

DG: ST. 2800 m. **NV:** “mashua”, “patas”.

URTICACEAE

2419. *Parietaria debilis* G. Forst.

DG: OT, TR (tb. lomal). 60-2500 m.

2420. *Phenax laevigatus* Wedd.

DG: GC, OT, TR. 550-2800 m. **NV:** “pega pega”.

2421. *Pilea microphylla* (L.) Liebm.

=*Pilea serpyllacea* (Kunth) Liebm.

DG: BO, OT, PT, TR. 25-3000 m. **NV:** “arrocillo”, “contrayerba”. En Trujillo cultivada como ornamental.

2422. *€Pilea nerteroides* Killip

DG: OT, ST. 1800-4000 m. **NV:** “contrayerba”. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

2423. *Pilea nitida* Wedd.

DG: OT. 2050-2100 m.

2424. *Urtica echinata* Benth.

DG: BO, OT, PT, SC, ST. 2800-4150 m. **NV:** “cushura” (BO).

2425. *Urtica flabellata* Kunth

DG: BO, ST. 3000-4150 m.

2426. *€Urtica lalibertadensis* Weigend

DG: JU, OT, PT, SC, ST. 2600-3800 m. **Tipo:** M. Weigend & Ch. Schwarzer 8018 (Holotipo: USM; Isótipos: B, HUT!-41994). **NV:** “ortiga de león”. **EC:** Endémica. Casi Amenazada (NT).

2427. *Urtica leptophylla* Kunth

DG: PT. 2800-3300 m. **NV:** “ortiga negra”.

2428. *€Urtica peruviana* Geltman

DG: GC. 2700-2900 m. **Tipo:** A. Sagástegui A., M. Guzmán, S. Leiva G. & C. Tellez A. 12630 (Holotipo: MOI-3249203; Isótipo: HUT!-19994). **EC:** Endémica. Vulnerable (VU).

2429. *Urtica urens* L.

DG: BO, OT, ST (tb. Calipuy). 2600-3300 m. **NV:** “ortiga negra”, “ortiga”, “ishguin”.

2430. *€Urtica urentivelutina* Weigend

DG: SC. 3048 m. **Tipo:** M. Weigend & Ch. Schwarzer 7907 (planta masculina. Holotipo: USM; Isótipos: B, HUT!-41848). **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

VERBENACEAE

2431. *Aloysia aloysioides* Loes. & Moldenke

DG: ST (Calipuy). 2500-2700 m.

2432. *Aloysia scorodoniooides* (Kunth) Cham.

DG: BO, PT. 1400-1700 m.

2433. *Aloysia citriodora* Palau

=*Aloysia triphylla* Royle

=*Lippia citriodora* (Palau) Kunth

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT. 2200-2850 m. **NV:** “cedrón”, “cidrón”. Cultivada. Alimenticia.

2434. *Aloysia velutina* Siedo

DG: GC, OT. 2500-2700 m. **NV:** “pirgo”.

2435. *Citharexylum dentatum* Tafalla ex D. Don

DG: OT, SC, ST. 3100-3800 m. **NV:** “mullaca”.

2436. *Citharexylum flexuosum* (Ruiz & Pav.) D.Don

= *Citharexylum flexuosum* (Ruiz & Pav.) D. Don var. *flexuosum*

= *Citharexylum flexuosum* var. *glaberrimum* Moldenke

DG: OT. 1700-1900 m. **NV:** “tantal”. **EC:** Endémica. No Evalauada (NE).

Nota: Las dos variedades fueron consideradas independientemente como endemismos para Perú por León et al. (2006).

2437. *Citharexylum ilicifolium* Kunth

DG: ST. 3700-3800 m.

2438. *Citharexylum kobuskianum* Moldenke

DG: 1750 m. **NV:** “veneno de burro”. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

2439. *Citharexylum pachyphyllum* var. *pesquedense* Moldenke

DG: TR. Tipo: J. Hudson 1062 (Holótipo: MO). **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

2440. *Citharexylum quercifolium* Hayek

DG: GC. 2500-2700 m. **NV:** “espinillo blanco”. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

2441. *Citharexylum weberbaueri* Hayek

DG: OT, SC. 2500-2700 m. **NV:** “tantal”. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

2442. *Clerodendrum chinense* (Osbeck) Mabb.

= *Clerodendrum fragrans* Willd.

= *Clerodendron philippinum* Schauer

DG: OT, PA, TR. 35-1500 m. **NV:** “brocamelia”. Cultivada. Ornamental.

2443. *Clerodendrum thomsoniae* Balf.

DG: TR. 35 m. Cultivada. Ornamental.

2444. *Duranta dombeyana* Moldenke

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT. 1600-2800 m.

2445. *Duranta erecta* L.

= *Duranta plumieri* Jacq.

= *Duranta repens* L.

DG: TR. 35-75 m. **NV:** “dulanto”, “duranta”, “lila”. Cultivada. Ornamental.

2446. *Duranta mandonii* Moldenke

DG: ST. 2800 m. **NV:** “tandal”.

2447. *Duranta mutisii* L. f.

DG: GC, OT, SC, ST. 2500-3300 m. **NV:** “tantal”.

2448. *Duranta sprucei* Briq.

= *Duranta pseudorepens* Moldenke

DG: OT. 2400-2500 m.

2449. *Glandularia bipinnatifida* (Nutt.) Nutt.

DG: TR. 30-45 m. Cultivada. Ornamental.

2450. *Glandularia clavata* (Ruiz & Pav.) Botta

= *Verbena clavata* Ruiz & Pav.

DG: ST (tb. Calipuy). 3100-3400 m.

2451. *Glandularia cuneifolia* (Ruiz & Pav.) O'Leary & Múlgura

=*Verbena cuneifolia* Ruiz & Pav.

DG: BO, JU, OT. 2700-3900 m.

2452. *Glandularia microphylla* (Kunth) Cabrera

DG: JU. 3600-3700 m.

2453. *Junellia fasciculata* (Benth.) N.O'Leary & P. Peralta

=*Glandularia fasciculata* (Benth.) P. Jørg.

=*Verbena fasciculata* Benth.

DG: BO, OT, SC, ST (tb. Calipuy). 2500-3900 m.

Nota: Especie considerada en León et al. (2006) como un endemismo; sin embargo, perdió este estado debido a que se encuentra en Ecuador (Chimborazo).

2454. ϵ *Junellia lucanensis* (Moldenke) N.O'Leary & P.Peralta

=*Glandularia lucanensis* (Moldenke) Botta

=*Verbena lucanensis* Moldenke

DG: OT. 1500-2000 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

2455. ϵ *Junellia occulta* (Moldenke) N.O'Leary & P.Peralta

=*Glandularia occulta* (Moldenke) P.Jørg.

=**Verbena monticola* Moldenke

=***Verbena occulta* Moldenke

=****Verbena occulta* f. *aurantiaca* Moldenke

DG: BO, SC, ST. 2500-4000 m. **Tipo:** *A. López M. 8079 (Isótipo: HUT) **R. Ferreyra 1298 (Holotipo: NY); ***N. Angulo E. & A. López M. 1383 (Isótipo: HUT). **EC:** Endémica.

Preocupación menor (LC).

Nota: En León et al. (2006) se cita a *Verbena monticola* Moldenke como un endemismo.

2456. *Lantana angustibracteata* Hayek

DG: BO, SC, TR. 950-2850 m.

Nota: Especie inicialmente determinada como *Lantana ferreyrae* Moldenke.

2457. *Lantana camara* L.

=*Lantana glutinosa* Poepp.

=*Lantana horrida* Kunth

=*Lantana horrida* subsp. *tiliifolia* (Cham.) R.W. Sanders

=*Lantana tiliifolia* Cham.

=*Lantana urticifolia* Mill.

DG: GC, OT, TR. 35-1600 m. **NV:** “cinco negritos”, “herba de muerto”, “lantana”, “palo de óregano”. Cultivada. Ornamental.

2458. *Lantana cujabensis* Schauer

=**Lantana cujabensis* var. *parvifolia* Moldenke

DG: OT, ST (tb. Calipuy). 3000-3500 m. **Tipo:** N. Angulo E. & A. López M. 1346 (Isótipo: HUT).

2459. *Lantana haughtii* Moldenke

DG: BO, PT, ST (tb. Calipuy). 900-2500 m.

2460. *Lantana involucrata* L.

DG: PT. 2400 m.

2461. *Lantana reptans* Hayek

DG: OT, SC. 2600-3400 m. **NV:** “pacharrosa”.

2462. *Lantana rugulosa* Kunth

=*Lantana rugulosa* var. *rugulosa*

DG: BO, PT. 1800-2800 m. **NV:** “pacha rosa”.

2463. *Lantana scabiosiflora* Kunth

=*Lantana scabiosiflora* var. *scabiosiflora*

DG: OT, TR (tb. lomal), VI (tb. lomal, tb. Calipuy). 400-1200 m. **NV:** “pacharrosa”. Tb. También cultivada. Ornamental.

2464. ϵ *Lantana scabiosiflora* var. *hirsuta* Moldenke

DG: TR. 700-1000 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

2465. *Lantana scabiosiflora* var. *limensis* (Hayek) Moldenke

=*Lantana limensis* Hayek

DG: ST, TR (tb. lomal). 400-2700 m.

2466. *Lantana svensonii* Moldenke

=*Lantana svensonii* fo. *albiflora* Moldenke

=*Lantana svensonii* Moldenke fo. *svensonii*

DG: AS, TR, VI. 800-1400 m.

2467. ϵ *Lantana weberbaueri* Hayek

DG: SC. 2000-2700 m. **EC:** Endémica. No Evaluado (NE).

2468. *Lippia alba* (Mill.) N.E. Br. ex Britton & P. Wilson

DG: CH, OT, PA, TR. 35-800 m. **NV:** “hierba de la maestranza”, “santa maría”. Cultivada. Ornamental.

2469. ϵ *Lippia lopezii* Moldenke

DG: PT. 2400 m. **Tipo:** A. López M. & A. Sagástegui A. 3426 (Isótipo: HUT). **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

2470. ϵ *Lippia tayacajana* Moldenke

=*Lippia tayacajana* var. *sessiliflora* Moldenke

=*Lippia tayacajana* Moldenke var. *tayacajana*

DG: BO. 800-1800 m. **NV:** “limoncillo”. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

2471. *Petrea volubilis* L.

DG: OT. 1700-1800 m.

2472. *Phyla nodiflora* (L.) Greene

=*Lippia nodiflora* (L.) Michx.

=*Phyla fruticosa* (Mill.) K. Kenn. ex Wunderlin & B.F. Hansen

=*Phyla nodiflora* var. *nodiflora*

DG: AS, CH, PA, TR, VI (tb. Calipuy). 05-1100 m. **NV:** “ture hembra”.

2473. *Phyla × reptans* (Kunth) Greene

=*Phyla nodiflora* var. *reptans* (Kunth) Moldenke

DG: PA, TR. 10-120 m. **NV:** “ture hembra”.

2474. *Pitraea cuneato-ovata* (Cav.) Caro

DG: TR. 35-50 m.

2475. *Stachytarpheta mutabilis* (Jacq.) Vahl

DG: BO, PT. 700-1000 m.

2476. *Verbena glabrata* Kunth

DG: OT. 2800-3200 m.

2477. *Verbena hispida* Ruiz & Pav.

=*Verbena glandulosa* Moris

=*Verbena hispida* var. *obovata* (Moldenke) N. O'Leary

DG: OT, ST (tb. Calipuy). 2800-3200 m.

2478. *Verbena litoralis* Kunth

=*Verbena litoralis* f. *litoralis*

DG: AS, GC, OT, PT, ST (tb. Calipuy), TR, VI. 5-3200 m. **NV:** “verbena”, “verbena negra”.

2479. *Verbena officinalis* L.

DG: BO, OT, SC. 2800-3600 m.

2480. *Verbena weberbaueri* Hayek

DG: OT. 3000-3400 m.

VIBURNACEAE

2481. *Sambucus peruviana* Kunth

DG: BO, GC, JU, OT, SC. 2700-3500 m. **NV:** “sauco”.

2482. *Sambucus canadensis* L.

DG: TR. 25-50 m. **NV:** “sauco”. Cultivada. Ornamental.

2483. *Viburnum ayavacense* Kunth

DG: GC (bosque Cachil). 2500 m.

2484. *Viburnum incarum* Graebn.

DG: BO. 3000 m.

2485. *Viburnum jelskii* Zahlbr.

DG: GC (bosque Cachil). 2500 m.

2486. *Viburnum mathewssii* (Oerst.) Killip & A. C. Sm.

DG: GC (bosque Cachil). 2300-2500 m.

2487. *Viburnum triphyllum* Benth.

DG: GC (bosque Cachil), BO. 2300-3200 m.

VIOLACEAE

2488. *Hybanthus attenuatus* (Humb. & Bonpl. ex Schult.) Schulze-Menz

DG: GC. 600-700 m.

2489. *Viola arguta* Willd. ex Roem. & Schult.

DG: GC (tb. bosque Cachil), OT. 2200-2900 m.

2490. *Viola bangii* Rusby

DG: BO. 3900-4200 m.

2491. *Viola dombeyana* DC.

DG: BO. 3600 m.

2492. *Viola pallascaensis* W. Becker

DG: GC (tb. Bosque Cachil). 2600-2700 m. **EC : Endémica. No Evaluado (NE).**

Sagasteguiana 7(2): Julio – Diciembre, 2019

2493. *Viola odorata* L.

DG: GC, OT. 2300-2500 m. **NV:** “pensamiento”. Cultivada. Ornamental.

2494. *Viola pygmaea* Juss. ex Poir.

DG: PT, SC. 2350-3800 m.

VITACEAE

2495. *Cissus pseudoverticillata* Lombardi

DG : BO. 1400-1500 m.

2496. *Cissus verticillata* (L.) Nicolson & C.E. Jarvis

DG : AS, BO, TR, VI. 5-1600 m. **NV:** “uva”, “uvilla de culebra”.

2497. *Vitis vinifera* L.

DG : GC, TR, VI. 35-1300 m. **NV:** “uva”, “uva italiana”, “uva Gross Collman”, “uva Red Globe”.

ZYGOPHYLLACEAE

2498. *Fagonia chilensis* Hook. & Arn.

DG: AS. 350-500 m.

2499. *Kallstroemia parviflora* Norton

DG: OT. 2540 m.

2500. *€Kallstroemia pennellii* D.M. Porter

DG: BO, PT. 850-1800 m. **EC:** Endémica. Datos Insuficientes (DD).

2501. *Kallstroemia pubescens* (G. Don) Dandy

DG: TR. 600-1200 m. **NV:** “abrojo”.

2502. *Porlieria hygrometra* Ruiz & Pav.

DG: BO, VI. 1300-2200 m.

2503. *Tribulus pentandrus* Forssk.

=*Tribulus longipetalus* Viv.

DG: AS, CH, PA. 50-130 m.

2504. *Tribulus terrestris* L.

DG: OT, TR, VI (tb. Calipuy). 5-1200 m. **NV:** “abrojo”, “cachito”.

De los 2504 taxones de Dicotiledóneas, 630 son endemismos que a su vez se encuentran categorizados según su grado de amenaza, debido a la acción antrópica: En peligro crítico (CR) (61 sps.), En peligro (EN) (119 sps.), Vulnerable (VU) (126 sps.), Casi Amenazada (NT) (72 sps.), Preocupación menor (LC) (103 sps.), Datos insuficientes (DD) (61 sps.), No Evaluado (NE) (88 sps.). Al respecto, los endemismos se encuentran seriamente afectados por la fragmentación, cambio de uso del suelo y pérdida irreversible de hábitat; reflejadas por la disminución de su área de ocupación, extensión de presencia y número de poblaciones; debido a la tala de bosques, a la quema de la vegetación, al sobrepastoreo y a la minería en general (Rodríguez et al., 2014a; Rodríguez, 2015).

CONCLUSIÓN

El catálogo de Angiospermas (Dicotiledóneas) de la región La Libertad, Perú, presenta 134 familias, 844 géneros y 2504 especies, incluidos 275 taxones cultivados y 630

endemismos categorizados según su grado de amenaza: En peligro crítico (CR) (61 sps.), En peligro (EN) (119 sps.), Vulnerable (VU) (126 sps.), Casi Amenazada (NT) (72 sps.), Preocupación menor (LC) (103 sps.), Datos insuficientes (DD) (61 sps.), No Evaluado (NE) (88 sps.).

AGRADECIMIENTOS

Los autores expresan su gratitud a los curadores y autoridades de los herbarios F, HUT y MO por hacer posible la revisión de sus colecciones y bases de datos botánicos. Un agradecimiento especial a nuestro recordado maestro Dr. Isidoro Sánchez Vega (†) (CPUN) por su contribución al conocimiento de la flora de la región La Libertad y norte del Perú. Al Dr. Michael O. Dillon (F), Dr. Maximilian Weigend (Bonn), Dr. Rainer W. Bussmann (MO) e Ing. Rodolfo Vásquez (MO) por su constante y valiosa ayuda en los estudios de la Flora del Perú. Al Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI) y Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR) por los permisos de colección botánica: Resolución de Dirección General N° 0132-2014-MINAGRI- DGFFS/DGEFFS y Resolución de Dirección General N° 0174-2015- SERFOR/DGGSPFFS respectivamente; expedidas en el marco del Proyecto de Investigación Científica de la Universidad Nacional de Trujillo (PIC 06-2012) “Inventario de Flora y Vertebrados silvestres de la Región La Libertad, Perú”.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alonso, M. Á. & M. B. Crespo.** 2008. Taxonomic and Nomenclatural Notes on South American Taxa of *Sarcocornia* (Chenopodiaceae). *Annales Botanici Fennici* 45 (4): 241-254. DOI: 10.5735/085.045.0401
- APG IV.** 2016. Angiosperm Phylogeny Group. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. *Botanical Journal of the Linnean Society* 181 (1): 1–20. doi:10.1111/boj.12385
- Bayer, R. & M. Dillon.** 2019. *Quasiantennaria* (Asteraceae, Gnaphalieae), a new genus from the central Andes. *Arnaldoa* 26 (1): 9 - 26. <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.261.26101>
- Beltrán, H.; A. Granda; B. León; A. Sagástegui; I. Sánchez & M. Zapata.** 2006. Asteraceae endémicas del Perú. *En: El libro rojo de las plantas endémicas del Perú.* Ed.: Blanca León et al. Rev. peru. biol. Número especial 13(2): 64-164.
- Brako L. & J. Zarucchi.** 1993. Catálogo de las Angiospermas y Gimnospermas del Perú. Monografías del Missouri Botánical Garden.
- Berry, P.** 1982. The systematics of *Fuchsia* sect. *Fuchsia* (Onagraceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 69: 1-198.
- Chase, M.W. & J.L. Reveal.** 2009. A phylogenetic classification of the land plants to accompany APG III. *Botanical Journal of the Linnean Society*. 161: 122–127.
- Dillon, M.O.** 2018. New combinations in *Belloa* J. Rémy and new diagnoses for Andean *Lucilia* Cass. and *Mniodes* (A.Gray) Benth. (Gnaphalieae, Asteraceae). *Arnaldoa* 25(1): 51-74. Doi: <http://dx.doi.org/http://doi.org/10.22497/arnaldoa.251.25103>.
- IUCN.** 2012. IUCN Red List Categories and Criteria: Version 3.1. Second edition. Gland, Switzerland and Cambridge, UK: IUCN. iv + 32pp.
- IUCN Standards and Petitions Committee.** 2019. Guidelines for Using the IUCN Red List Categories and Criteria. Version 14. Prepared by the Standards and Petitions Committee. Disponible en: <http://www.iucnredlist.org/documents/RedListGuidelines.pdf>. Acceso: 15 de octubre de 2019.

- Leiva, S.; T. Mione & L. Yacher.** 2016. Especies de Jaltomata Schiltl. (Solanaceae) con néctar rojo, tres nuevas combinaciones nomenclaturales y un nuevo taxón del noreste de Perú. Arnaldoa 23 (1): 21-98.
- Leiva, S.** 2017. Las especies del género lochroma Benth. (Solanaceae) que habitan en la región La Libertad, y un nuevo taxón del Norte del Perú. Arnaldoa 24 (1): 63-118. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.241.24105>
- Leiva, S.; T. Mione & L. Yacher.** 2017a. El género Jaltomata Schiltl. (Solanaceae) en región La Libertad y un nuevo taxón del Norte de Perú. Arnaldoa 24 (1): 119-206. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.241.24106>
- Leiva, S.; E. Rodríguez & V. Rimarachín.** 2017b. *Calceolaria salpoana* (Calceolariaceae), una nueva especie del norte del Perú. Arnaldoa 24(2): 425-438. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.242.24202>
- Leiva, S. & F. Tantalean.** 2018. Diversidad del género Browallia (Solanaceae) en Salpo, región La Libertad y un nuevo taxón del Norte del Perú. Arnaldoa 25(1): 9-40. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.251.25101>
- Leiva, S.; L. Florián & F. Tantalean.** 2018a. Browallia truxillana (Solanaceae) una nueva especie del Norte del Perú. Arnaldoa 25 (2): 339-354. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.252.252013>
- Leiva, S.; V. Rimarachín & E. Rodríguez.** 2018b. Diversidad del género Calceolaria L. (Calceolariaceae) en el distrito Salpo, provincia Otuzco, región La Libertad, y una nueva especie del norte del Perú. Arnaldoa 25 (2): 365-450. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.252.25205>
- Leiva, S.; T. Mione; L. Yacher & J. Briceño.** 2019. Jaltomata andagarae (Solanaceae) una nueva especie del Norte del Perú. Arnaldoa 26 (2): 473-484 2019. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.262.26201>
- Leiva, S.** 2019. Browallia carabambae y Browallia condornadae (Solanaceae) dos nuevas especies del Norte de Perú. Arnaldoa 25(3): 849-866. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.263.26302>
- León, B.; J. Roque; C. Ulloa Ulloa; P.M. Jørgensen; N. Pitman & A. Cano** (Eds.). 2006. Libro Rojo de las Plantas endémicas del Perú. Rev. Peru. Biol., Edición Especial 13(2): 1-971.
- López, A.** 1993. Catálogo de la Flora del departamento de La Libertad (Primera parte). Arnaldoa 1(3): 15-44.
- López, A.** 1995a. Catálogo de la Flora del Departamento de La Libertad (Segunda parte). Arnaldoa 3(1): 59-91.
- López, A.** 1995b. Catálogo de la Flora del Departamento de La Libertad (Tercera parte). Arnaldoa 3(2): 35-72.
- López, A.** 1998a. Catálogo de la Flora del Departamento de La Libertad (Cuarta Parte). Arnaldoa 5(1):93-125.
- López, A.** 1998b. Catálogo de la Flora del Departamento de La Libertad (Quinta Parte). Arnaldoa 5(2): 215-263.
- Rodríguez, E.; V. Liza; B. Martínez; L. Pollack; S. Leiva; M. Zapata & M. Mora.** 2012. Loma el Cerro Campana, patrimonio natural y cultural de la región La Libertad. Pueblo cont. 23(2): 330-336.
- Rodríguez, E.; E. Alvítez; L. Pollack; E. Huamán; V. Rimarachín; S. Miranda & Y. Paredes.** 2014a. Estado actual de la Flora con pelos urticantes en la región La Libertad, Perú. Sagasteguiana 2(2): 113-134.

- Rodríguez, E.; E. Alvítez; L. Pollack; M. Morillo; K. Monzon; C. Ramírez; K. Burgos & B. Luis.** 2014b. Nuevas adiciones para la Flora Orquideológica de la región La Libertad, Perú. *Sagasteguiana* 2(2): 165-180.
- Rodríguez, E.** 2015. Loma cerro Campana (Trujillo, Perú): La triste agonía de un oasis de altura. *Sagasteguiana* 3(1): 105-108.
- Rodríguez, E.; E. Alvítez; L. Pollack & N. Melgarejo.** 2015a. Catálogo de Gimnospermas y Angiospermas (Monocotiledóneas) de la región La Libertad, Perú. *Sagasteguiana* 3(1): 1-54.
- Rodríguez, E.; E. Alvítez; L. Pollack & R. Aguirre.** 2015b. Catálogo de las Pteridófitas de la región La Libertad, Perú. *Sagasteguiana* 3(2): 115-136.
- Rodríguez, E.; K. Monzón; B. Martínez; V. Liza; M. Morillo; B. Luis; L. Pollack; E. Alvítez & M. Mora.** 2015c. Comunidades vegetales del Complejo Arqueológico Chan Chan, provincia Trujillo, región La Libertad, Perú. *Arnaldoa* 22 (1): 119-138.
- Rodríguez, E.; E. Alvítez; L. Pollack; E. Huamán & A. Sagastegui.** 2015d. Notas sobre Malvaceae subfamilia Bombacoideae en la región La Libertad, Perú. *Rebiol* 3(2): 90-101.
- Rodríguez, E.; R. Ramírez; V. Rimarachín; E. Alvítez; L. Pollack; E. Huamán & J. Campos.** 2016a. Notas sobre *Iresine weberbaueri* (Amaranthaceae), una especie endémica del valle Marañón en el norte del Perú. *Arnaldoa* 23 (1): 135-148.
- Rodríguez, E.; E. Alvítez; L. Pollack; N. Melgarejo & A. Sagástegui.** 2016b. Catálogo de las Asteraceae de la región La Libertad, Perú. *Sagasteguiana* 4(2): 73-106.
- Rodríguez, E.** 2017. Aportes científicos al conocimiento de la Flora de la región La Libertad, Perú. *Sagasteguiana* 5(1): 53-62.
- Rodríguez, E.; J. Briceño; B. Billman & A. Boswell.** 2017a. *Merremia sagastegui-alvae* (Convolvulaceae), una especie nueva con raíces tuberosas del Norte de Perú. *Arnaldoa* 24 (1): 19-34. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.241.24102>
- Rodríguez, E.; E. Alvítez & K. Monzón.** 2017b. Catálogo de las briofitas de la región La Libertad, Perú. *Arnaldoa* 24(1): 247-266.
- Rodríguez, E.; S. Rodríguez; Y. Paredes; V. Rimarachin; L. Pollack; M. Rodríguez & R. Aguirre.** 2017c. Vegetales tintóreos promisorios más utilizados en la región La Libertad, Perú. *Arnaldoa* 24(1): 311-332. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.241.24114>
- Rodríguez, E.; A. Ramírez; E. Alvítez; L. Pollack; S. Leiva & R. Aguirre.** 2017d. Catálogo de la liquenobiota de la región La Libertad, Perú. *Arnaldoa* 24 (2): 497-522. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.242.24205>
- Rodríguez, E.; A. Sagástegui; E. Alvítez; L. Pollack & M. Mora.** 2017e. Manual de la Flora Vascular del Complejo Arqueológico Chan Chan (Trujillo, La Libertad, Perú). *Sagasteguiana* 5(2): 69-230.
- Rodríguez, E.; L. Pollack; E. Alvitez & M. Mora.** 2017f. Los humedales costeros de la región La Libertad (Perú) son ecosistemas frágiles que necesitan planes de conservación urgente. *Sagasteguiana* 5(2): 231 – 270.
- Rodríguez, E.; M. Fernández; E. Alvítez; L. Pollack; L. Luján; C. Geldres & Y. Paredes.** 2018a. Algas marinas del litoral de la región La Libertad, Perú. *Scientia Agropecuaria* 9(1): 71-81.
- Rodríguez, E.; E. Alvítez; L. Pollack; E. Huamán; S. Leiva; J. Campos & R. Aguirre.** 2018b. Notas sobre *Bomarea bracteata* (Alstroemeriaceae), una especie endémica de Perú. *Arnaldoa* 25 (2): 451-470. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.252.25206>

- Rodríguez, E.; A. Alvítez; L. Pollack; E. Huamán; M. Chaman; A. López & A. Sagástegui.** 2018c. Flora vascular de la región La Libertad, Perú. En: Libro de Resúmenes del XII Congreso Latinoamericano de Botánica, 21-28 de octubre, Quito, Ecuador. Pág. 473.
- Sagástegui, A.** 1994. Flora endémica de los Andes Norperuanos. Arnaldoa 2(1): 43-64.
- Sagástegui, A., M.O. Dillon; I. Sánchez; S. Leiva & P. Lezama.** 1999. Diversidad Florística del Norte de Perú. Tomo I. Fondo Edit. Univ. Privada Antenor Orrego, Trujillo, Perú.
- The Field Museum.** 2019. The Field Museum. Disponible en: <http://emuweb.fieldmuseum.org/botany/detailed.php>. Acceso: 13 de mayo de 2019.
- The Plant List.** 2019. The Plant List. A working list of all plant species. Versión 1.1. 2015. Disponible en: <http://www.theplantlist.org>. Acceso: 2 de junio de 2019.
- Thiers, B.** 2019. Index Herbariorum: A global directory of public herbaria and associated staff. New York Botanical Garden's Virtual Herbarium. Disponible en: <http://sweetgum.nybg.org/ih/>. Acceso: 19 de junio de 2019.
- Tovar, O.** 1984. Seis especies nuevas de Gramineae del Perú. Publ. Mus. Hist. Nat. "Javier Prado", Ser. B. Bot. 32: 3-12.
- Tropicos.** 2019. Tropicos.org. Missouri Botanical Garden. Disponible en: <http://www.tropicos.org>. Acceso: 2 de julio del 2019.
- Ulloa, C.; J. Zarucchi & B. León.** 2004. Diez años de adiciones a la flora del Perú. 1993 – 2003. Arnaldoa (edición especial - noviembre 2004). Pág. 10-242.
- Weigend, M.** 2002. Observations on the Biogeography of the Amotape-Huancabamba Zone in Northern Peru. In: K. Young et al., Plant Evolution and Endemism in Andean South America. Bot. Review 68(1): 38-54.
- Weigend, M.** 2004. Additional observations on the biogeography of the Amotape-Huancabamba zone in Northern Peru: Defining the South-Eastern limits. Rev. per. biol. 11(2): 127-134.
- Young, K. & C. Reynel.** 1997. Huancabamba region, Peru and Ecuador. In: Centres of plant diversity: A guide and strategy for their conservation, 3: North America, Middle America, South America, Caribbean Islands. Edit. S.D. Davis, V.H. Heywood; O. Herrera-MacBryde, J. Villa-Lobos & A.C. Hamilton. IUCN, Cambridge, England. Pp. 465-469.



Fig. 1. ACANTHACEAE. A. *Aphelandra viscosa*, B. *Tetramerium sagasteguianum*, AMARANTHACEAE. C. *Atriplex rotundifolia*, D. *Iresine weberbaueri*, ASTERACEAE. E. *Arnaldoa weberbaueri*, F. *Aristeguietia anisodonta*, G. *Baccharis libertadensis*, H. *Chucoa ilicifolia*, I. *Coreopsis poloe*, J. *Coreopsis senaria*, K. *Cronquistianthus lavandulifolius*, L. *Chuquiraga weberbaueri*, M. *Dasyphyllum hystrix* var. *peruvianum*.



Fig. 2. ASTERACEAE. A. *Diplostephium azureum*, B. *Gynoxys caracensis*, C. *Hieracium tallenganum*, D. *Mniodes pulvinulata*, E. *Munnozia sagasteguii*, F. *Onoseris odorata*, G. *Ophryosporus galiooides*, H. *Pentacalia vallejana*, I. *Senecio albaniae*, J. *Senecio truxillensis*, K. *Verbesina fuscicaulis*, L. *Verbesina lopez-mirandae*, BORAGINACEAE. M. *Heliotropium ferreyrae*, BRASSICACEAE. N. *Lepidium pubescens*.



Fig. 3. CACTACEAE. A. *Armatocereus oligogonus*, B. *Armatocereus rauhii*, C. *Austrocylindropuntia pachypus*, D. *Borzicactus fieldianus* subsp. *sammensis*, E. *Browningia pilleifera*, F. *Epostoa mirabilis*, G. *Epostoa melanostele*, H. *Haageocereus pacalaensis* subsp. *pacalaensis*, I. *Haageocereus pacalaensis* subsp. *repens*, J. *Haageocereus pseudoversicolor*, K. *Loxanthocereus sulcifer*, L. *Loxanthocereus trujilloensis*, M. *Matucana cf. haynei*.

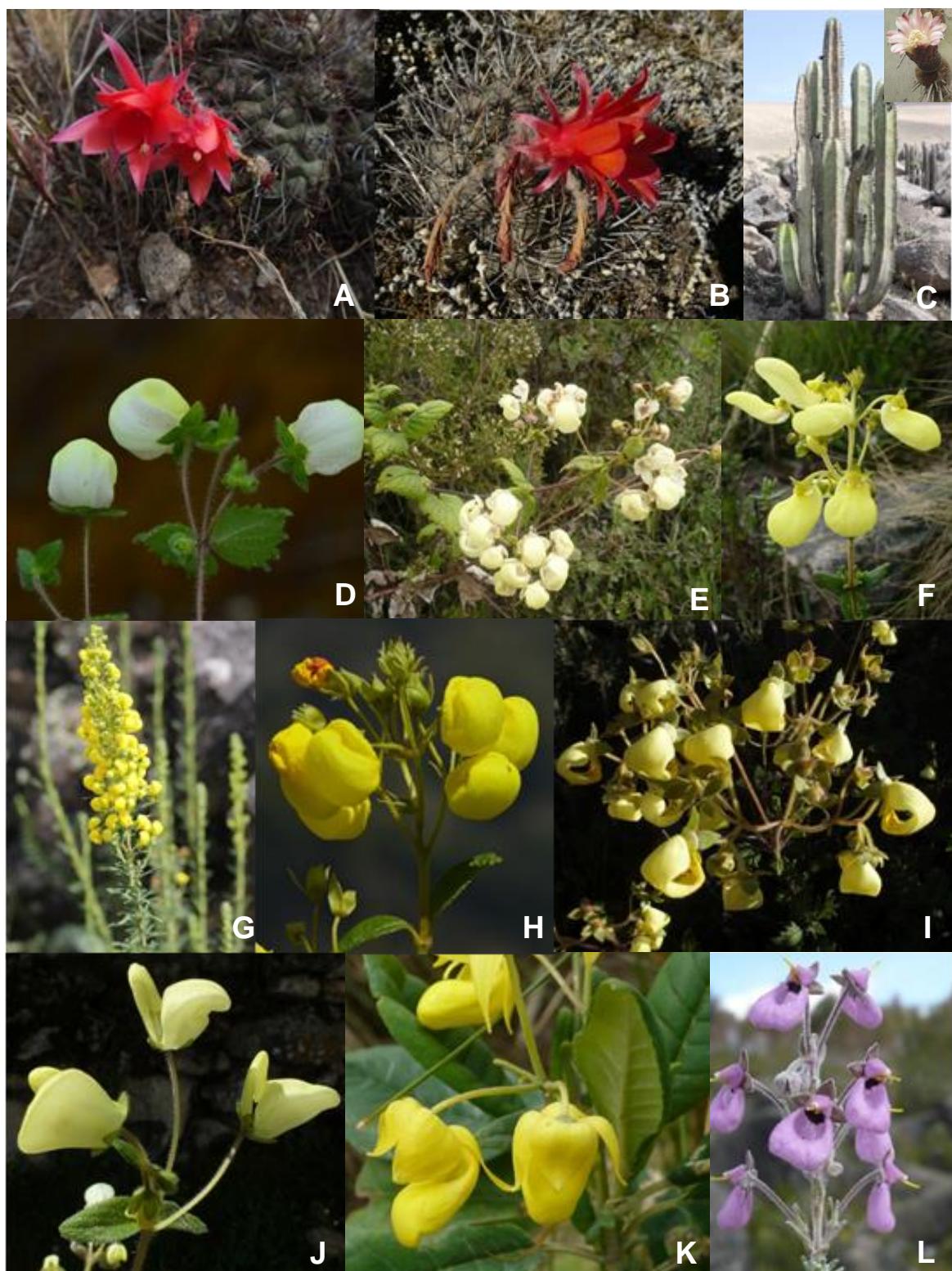


Fig. 4. CACTACEAE. A. *Matucana paucicostata*, B. *Matucana ritteri*, C. *Neoraimondia arequipensis* subsp. *gigantea*, CALCEOLARIACEAE. D. *Calceolaria amicora*, E. *Calceolaria bicolor*, F. *Calceolaria cajabambae*, G. *Calceolaria linearis*, H. *Calceolaria nivalis*, I. *Calceolaria phacelifolia*, J. *Calceolaria salpoana*, K. *Calceolaria tetragona*, L. *Calceolaria weberbaueriana*.

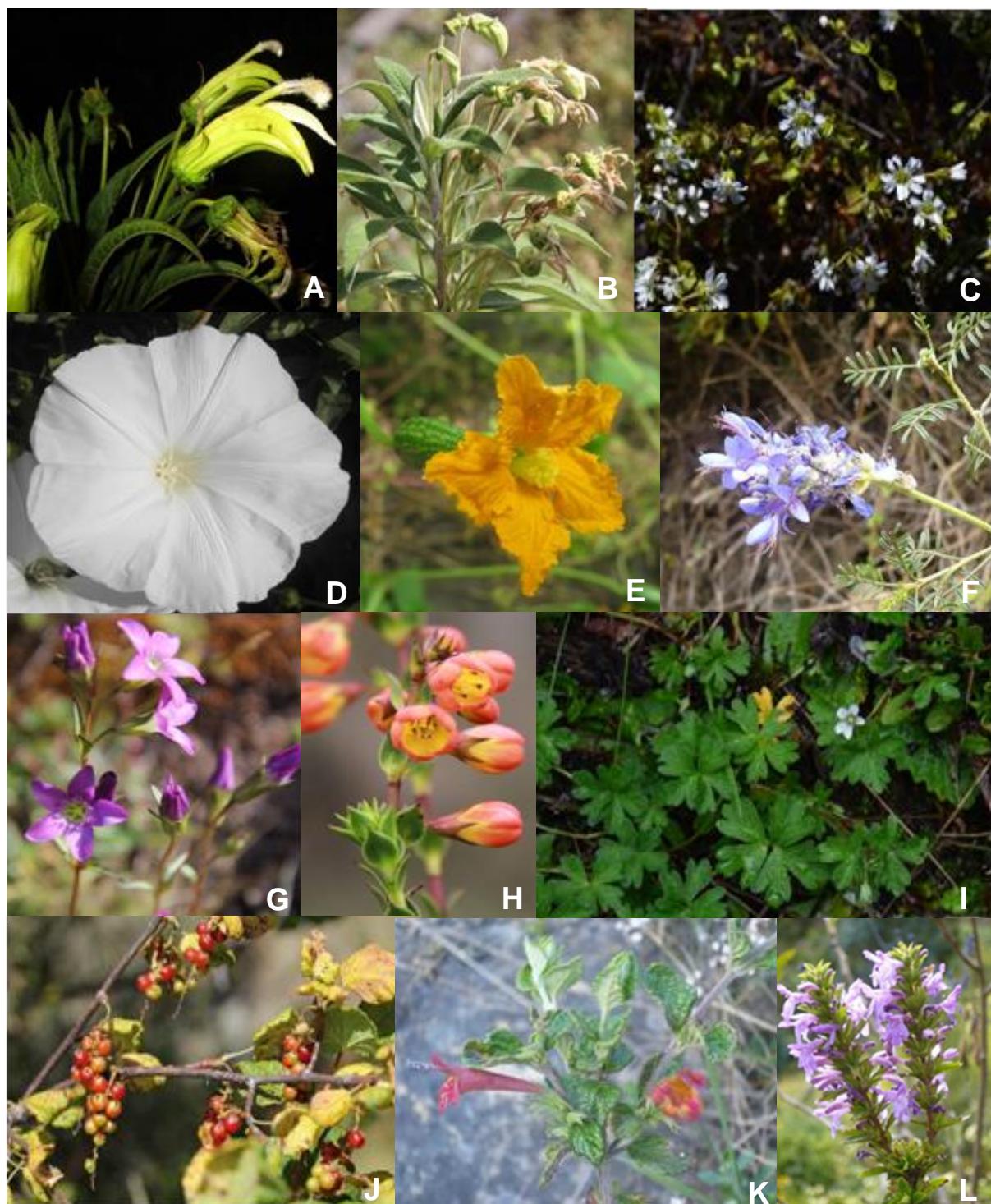


Fig. 5. CAMPANULACEAE. A. *Siphocampylus platysiphon*, B. *Siphocampylus weberbaueri*, CARYOPHYLLACEAE. C. *Drymaria divaricata*, CONVOLVULACEAE. D. *Merremia sagastegui-alvae*, CUCURBITACEAE. E. *Apodanthera ferreyrana*, FABACEAE. F. *Dalea strobilacea*, GENTIANACEAE. G. *Gentianella brunneotincta*, H. *Gentianella pernettyoides*, GERANIACEAE. I. *Geranium limae*, GROSSULARIACEAE. J. *Ribes viscosum*, LAMIACEAE. K. *Clinopodium pulchellum*, L. *Clinopodium weberbaueri*.

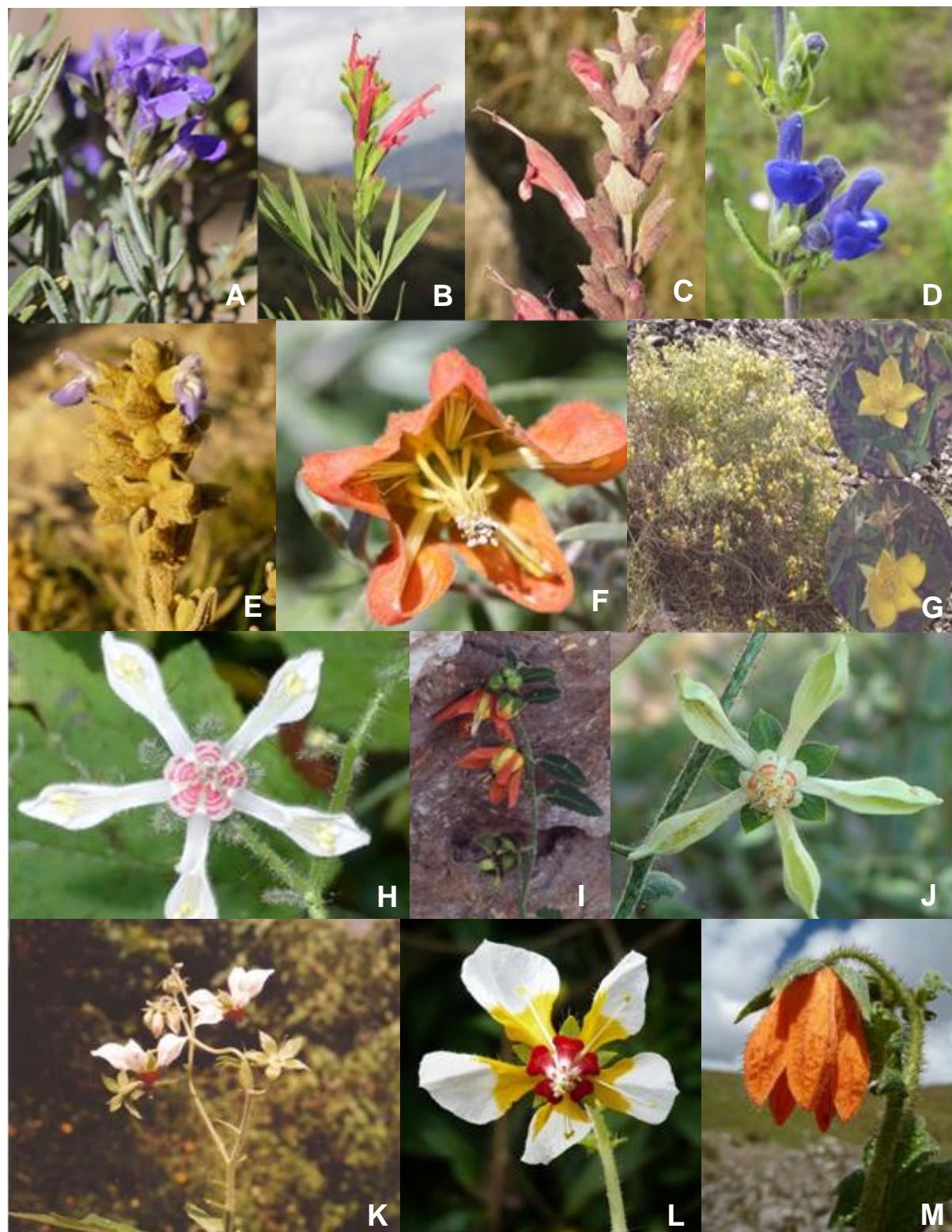


Fig. 6. LAMIACEAE. A. *Salvia grisea*. B. *Salvia integrifolia*, C. *Salvia lanicaulis*, D. *Salvia pseudorosmarinus*, E. *Salvia xanthophylla*, LOASACEAE. F. *Caiophora cirsifolia*, G. *Mentzelia heterosepala*, H. *Nasa laxa*, I. *Nasa longivalvis*, J. *Nasa macrothyrsa*, K. *Nasa otucensis*, L. *Nasa picta*, M. *Nasa ranunculifolia*.



Fig. 7. LOASACEAE. A. *Nasa ranunculifolia* subsp. *boliviarii*, B. *Nasa ranunculifolia* subsp. *cymbopetala*, C. *Nasa stolonifera*, D. *Nasa usquiliensis*, E. *Nasa weigendii*, F. *Presliophytum heucheraefolium*, G. *Presliophytum incanum*, MALVACEAE. H. *Acaulimalva sulphurea*, I. *Bytneria cordata*, J. *Nototrichе lоpezii*, K. *Pseudobombax cajamarcanum*, MELASTOMATACEAE. L. *Axinaea wurdackii*, MYRTACEAE. M. *Eugenia quebradensis*.



Fig. 8. OROBANCHACEAE. A. *Castilleja peruviana*, B. *Castilleja vadosa*, RANUNCULACEAE. C. *Laccopetalum giganteum*, D. *Ranunculus clypeatus*, E. *Ranunculus gigas*, SOLANACEAE. F. *Browallia albiantha*, G. *Browallia dilloniana*, H. *Browallia mionei*, I. *Browallia plazapampae*, J. *Browallia salpoana*, K. *Browallia truxillana*, L. *Exodeconus prostratus*, M. *Iochroma edule* (flores).



Fig. 9. SOLANACEAE. A. *Iochroma edule* (frutos), B. *Iochroma grandiflorum*, C. *Iochroma rubicalyx*, D. *Iochroma smithianum*, E. *Iochroma viridescens*, F. *Jaltomata andaragae*, G. *Jaltomata calliantha*, H. *Jaltomata grandibaccata*, I. *Jaltomata mionei*, J. *Jaltomata sagastegui*, K. *Jaltomata truxillana*.



Fig. 10. SOLANACEAE. A. *Jaltomata ventricosa* (flor), B. *Jaltomata ventricosa* (fruto), C. *Nicandra john-tyleriana* (hábito), D. *Nicandra john-tyleriana* (flor), E. *Nicotiana paniculata*, F. *Nolana humifusa*, G. *Salpichroa leucantha*, H. *Solanum arcanum*, I. *Solanum jalcae*, J. *Solanum mochiquense*, THYMELAEACEAE. K. *Daphnopsis weberbaueri*, URTICACEAE. L. *Urtica libertadensis*.