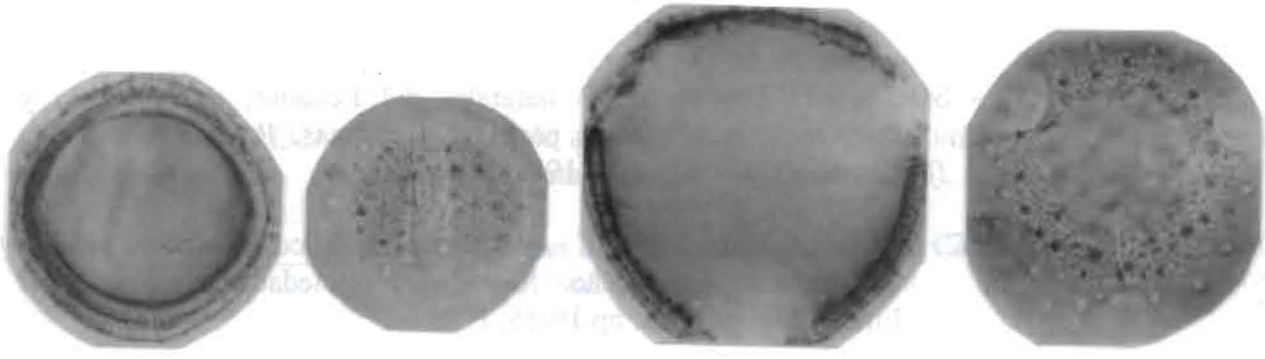

237

238

239

LAMINA 54. VALERIANACEAE: ***Valeriana pilosa*** *(237);* VERBENACEAE: ***Aegiphila bogotensis*** *(238);* WINTERACEAE: ***Drymis granadensis*** *(239).*

BIBLIOGRAFIA

ACOSTA - SOLIS, M.. Los pastizales naturales del Ecuador; conservación y aprovechamiento de los páramos y sabanas. Revista Geográfica (Ecuador), 17 : 87 - 101, 1982.

AGUILAR, C. I. & C. A.VELASQUEZ. Análisis palinológico de la flora apícola del suroeste antioqueño. Miscelánea Sociedad Colombiana de Entomología. No 16. pp.19-35. 1989

_____, Contribución al estudio palinológico de la flora apícola del suroeste antioqueño (I). Revista del I.C.N.E. 4(1): 1-22. Medellín. 1992.

AGUILAR, C. I. & T. S. MELHER. Morfología polínica da tribo canarieae (Bursseraceae) na America do sul. Revta Brasil. Bot. Sao Paulo, V.21, n.1, p. 17 – 34. 1998.

BLACK, M. J.. Los páramos del Antisana. Revista Geográfica (Ecuador), 17 : 25 - 53, 1982.

CASTAÑO. S., Análisis polínico de miel de abejas en algunas regiones de Antioquia. Tesis Biol. Medellín, Universidad de Antioquia. 65 p. 1978.

CLEEF, A. M., Secuencia altitudinal de la vegetación de los paramos de la cordillera oriental, Colombia. Actas 4 Simp. Int. Ecol. Trop. 1: 282 – 197. Panamá. 1979 a.

_____, Vegetación del páramo neotropical y sus lasos austral - antárticos. - Colombia Geográfica 7 (1). 1981.

_____, The vegetation of the paramos of the Colombian Cordillera Oriental. Dessertationes Botanicae, Band 6, Vaduz, J. Cramer. 320 p. 1981

CORRAL.B.H., Análisis polínico en muestras de miel de abejas en algunas regiones del Departamento de Antioquia. Tesis Biol. Medellín, Universidad de Antioquia. 84 p. 1983.

CUATRECASAS, J.. Outline of vegetation types in Colombia. París, VIII Congrs Intern. de Botanique : 77 - 78 (Section VII), 1954.

_____, Aspectos de la vegetación natural de Colombia. - Rev. Ac. Col. Cienc. E. F. Nat. 10(40): 221 - 264. 1958.

_____, Paramo vegetation and its life forms. - In : Geo-ecology of the mountainous regions of the tropical Americas. - Coll. Geogr. 9: 163 - 186. 1968.

_____, Aspectos de la vegetación natural en Colombia. Pérez-Arbelaezia 2 (8): 155-284. Bogotá. 1989.

ERDTMAN, G., Pollen morfology and plant taxonomy angiosperms. Chronica Botánica Co., Waltham, Mass. (reeditado en 1971 y 1986, 553 p., Hafner Publ. Co., New York). 1952.

ESPINAL, BOEKE, J. & ELROY, J.. Zonas de vida o formaciones vegetales de Colombia. Bogotá, Instituto Geográfico de Colombia Agustín Codazzi. 238 p. 1977.

FAEGRI, K. & J. IVERSEN, Textbook of pollen analysis Hafner pub. Co., New York, 295 pp. 1975

FERRAZ DE OLIVEIRA SANTOS, C., Morfologia e valor taxonomico do polem das principais plantas apicolas. Piracicaba, Universidade de Sao Paulo, Brasil. 113 p. 1961.

FONNEGRA, R., Análisis palinológico de la miel de abejas en el Departamento de Antioquia - Col. Informe de Investigación. Medellín, Universidad de Antioquia. 47 p. 1984.

_____, Palinotaxonimia da Familia Myrsinaceae R. Br. no Brasil. Sáo Paulo, Departamento de Botánica do Instituto de Biociencias da Universidade de Sáo Paulo, Brasil. 220 p + XXXIV. 1985.

GRABANDT, R.A.J., Pollen rain in relation to páramo vegetation in the Colombian Cordillera Oriental. El cuaternario de Colombia. Vol. II. 1985.

GUHL, ERNESTO, La Sabana de Bogotá, sus alrededores y su vegetación. Impresión: Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá. 1-106. 1981.

_____, Los páramos circundantes de la sabana de Bogotá. Litografía Arco, Bogotá. 1-127. 1982.

HERRERA L.F. & L.E. URREGO. 1996. Atlas de polen de plantas útiles y cultivadas de la Amazonia Colombiana. El cuaternario de Colombia, Vol. 23. 1996

HOOGHIEMSTRA, H., Vegetational and climatic history of the high plain of Bogotá, Colombia: a continuos record of the last 3.5 million years. Dissertaciones botanicae, Cramer, Vaduz, 368 pp. 1984.

JIMENEZ, L. C., Atlas palinológico de la Amazonia Colombiana I, Caldasia 18 (3). Pp. 295 – 327. 1996

JIMENEZ, L. C. & O. RANGEL, Atlas palinológico de la Amazonia Colombiana II, Caldasia 19 (1 - 2). Pp. 29 – 39. 1997

KEDVES, M., Introduction to the palynology of pre-quaternary deposits. Akadémiaí Kiadó, Budapest. 116p. 1986.

KUHRY, PETER. Palaebotanical - Palaecological studies of tropical high Andean paetbog sections (Cordillera Oriental, Colombia), El cuaternario de Colombia Vol. 14. 1988

LUTEYN, J., A checklist of plant diversity, geographical distribution, and botanical literature. The New York Botanical Garden Press.278 p. 1999.

MONASTERIO, M. Estudios ecológicos en los páramos andinos. Mérida, Universidad de los Andes, . 312 p. 1980.

MURILLO, M. T. & M. BLESS, Spores of recent Colombian Pteridophyta. I. Trillete spores. Review of Palaeobotany and Palinology, 18: 223 – 269. 1974.

_____, Spores of recent Colombian Pteridophyta. II. Trillete spores. Review of Palaeobotany and Palinology, 25: 319 – 365. 1978.

PEREZ, P. A., Algunos aspectos del clima. En: Van der Hammen, Pérez, Pinto E. (eds.). La cordillera central Colombiana: Transecto parque los Nevados (introducción y datos iniciales). Estudios de ecosistemas Tropandinos. Varduz, Berlin. 1: 38 – 48. 1984.

RANGEL, O. & M. AGUILAR, Una aproximación sobre la diversidad climática en las regiones naturales de Colombia. En Colombia diversidad biótica I, Ed. J. Orlando Rangel, 25 – 76 pp. Bogotá. 1987.

SAENZ DE RIVAS, C., Polen y esporas; introducción a la palinología y vocabulario palinológico. Madrid. Blume. 219 p. 1978.

SALGADO-LABOURIAU, M.L., Contribuicáo a palinologia dos Cerrados. Rio de Janeiro, Academia Brasileira de Ciencias. 291 p. 1973.

SALOMONS, J.B., Paleoecology of volcanic soils in the Colombian Central Cordillera. (Parque Nacional Natural de los Nevados). Disertationes Botanicae Band 95. J.Cramer. Berlin. 1986.

SOEJARTO, D..D. & FONNEGRA, R., Polen : Diversidad en formas y tamaños. Act. Biol. 1 (1) : 2 -13. 1972.

STURM H. & RANGEL, J.O. Ecología de los páramos andinos: Una visión preliminar integrada. Instituto de Ciencias Naturales, Museo de

Historia Natural, Universidad Nacional de Colombia, Biblioteca José Jerónimo Triana. No.9. Bogotá. 1985.

THOURET, J. C. & A. PÉREZ, La secuencia Holocenica y Tradiglacial en el parque de Los Nevados. En: T. Van der Hammen *et al* (eds.), Estudio de ecosistemas tropoandinos 1: 262-276. J. Cramer, Vaduz. 1983.

URIBE, F., Importancia de la morfología, estructura y tamaño del polen en la taxonomía. Act. Biol. 8 (27 - 28): 3-9. 1979.

VARESCHI, V. Flora de los páramos de Venezuela, Mérida, Universidad de los Andes, 425 p. 1970.

VAN DER HAMMEN, T., H. DUEÑAS & J.C. THOURET. Guía de excursiones, sabana de Bogotá (primer seminario sobre el cuaternario de Colombia). Bogotá 49 pp. 1980.

VELASQUEZ, C. A. & RANGEL J. O.. Atlas palinológico de la flora vascular del páramo I, las familias más ricas en especies, Caldasia 17 (82 - 85): 509 - 568. 1995

WODEHOUSE, R.P., Pollen Grains. New York, McGraw Hill Co. 574 p. 1935.

INDICE

Abatia parviflora 33, 71, **L 32: 149**
Acaena cylindristachya 34, 84, **L 45: 199**
Acaulimalva purpurea 22, 75, **L 37: 164**
Achyrocline lehmannii 27, 48, **L 10: 56**
Aciachne pulvinata 22, 40, **L 5: 26**
ACTINIDACEAE 14, 19, 45, **L 9**
Aegiphila bogotensis 25, 93, **L 54: 238**
Aetanthus colombianus 30, 74, **L 36: 162**
Ageratina gynoxoides 27, 48, **L 10: 57**
Agrostis boyacensis 22, 40, **L 5: 27**
Allium fistulosum 24, 39, **L 4: 19**
Alloispermum caracasanus 29, 48, **L 10: 58**
Alnus jorullensis 23, 59, **L 21: 103**
Altensteinia colombiana 20, 39, **L 4: 21**
Alternanthera lanceolata 23, 45, **L 9: 46**
AMARANTHACEAE 15, 45, **L 9**
Ambrosia arborescens 27, 48, **L 11: 59**
Anthoxanthum odoratum 22, 41, **L 6: 28**
Aphanelytrum procumbens 22, 41, **L 6: 29**
APIACEAE 18, 45, **L 9**
Aragoa abietina 25, 87, **L 49: 214**
ARALIACEAE 18, 47, **L 10**
Arcythophyllum muticum 31, 86, **L 48: 209**
Arcythophyllum nitidum 31, 86, **L 48: 210**
Arenaria musciformis 23, 63, **L 25: 118**
Arracacia elata 32, 45, **L 9: 47**
ASTERACEAE 17, 48, **L10-L20**
Aulonemia trianae 22, 41, **L 6: 30**
Axonopus compressus 22, 41, **L 6: 31**
Azorella aretioides 32, 46, **L 9: 48**
Baccharis bogotensis 28, 49, **L 11: 60**
Barnadesia spinosa 27, 49, **L 11: 61**
Bartsia santolinifolia 26, 88, **L 49: 215**
Begonia antioquiensis 26, 59, **L 20: 101**
BEGONIACEAE 17, 59, **L 20**
Bejaria resinosa 21, 66, **L 27: 132**
BERBERIDACEAE 16, 59, **L 21**
Berberis psilopoda 24, 59, **L 21: 102**
BETULACEAE 15, 59, **L 21**
Bidens triplinervia 29, 49, **L 12: 62**
Bocconia integrifolia 23, 80, **L 41: 183**
Bomarea crassifolia 24, 39, **L 4: 20**

BORAGINACEAE	19, 60, **L 21**
Brachyotum ledifolium	26, 75, **L 37: 165**
Brassica campestris	25, 60, **L 22: 108**
BRASSICACEAE	16, 17, 60, **L 22**
BROMELIACEAE	14, 16, 35, **L 1**
Bromus lanatus	22, 42, **L 6: 32**
Bucquetia glutinosa	26, 75, **L 37: 166**
Bulbostylis cf. ***glaziovii***	21, 36, **L 2: 5**
Calamagrostis bogotensis	22, 42, **L 6: 33**
Calamagrostis effusa	22, 42, **L 7: 34**
Calandrinia ciliata	23, 83, **L 44: 194**
Calceolaria colombiana	25, 88, **L 49: 216**
CALLITRICHACEAE	16, 62, **L 23**
Callitriche nubigena	24, 62, **L 23: 113**
CAMPANULACEAE	17, 19, 62, **L 24**
CAPRIFOLIACEAE	17, 63, **L 24**
Capsella bursa-pastoris	25, 61, **L 22: 109**
Cardamine bonariensis	25, 61, **L 22: 110**
Carex pichinchensis	23, 36, **L 2: 6**
CARYOPHYLLACEAE	15, 16, 19, 63, **L 25**
Castilleja fissifolia	26, 88, **L 49: 217**
Castratella piloselloides	26, 76, **L 38: 167**
Cavendishia bracteata	20, 67, **L 27: 133**
Centropogun ferrugineus	30, 62, **L 24: 114**
Cerastium mollisimum	23, 63, **L 25: 119**
Cestrum parvifolium	31, 90, **L 51: 224**
Chaetolepis lindeniana	26, 76, **L 38: 168**
Chusquea tessellata	22, 42, **L 7: 35**
CHLORANTHACEAE	14, 64, **L 25**
Clethra fimbriata	31, 65, **L 26: 125**
CLETHRACEAE	19, 65, **L 25**
CLUSIACEAE	18, 65, **L 25**
Colobanthus quitensis	23, 63, **L 25: 120**
CONVOLVULACEAE	15, 65, **L 25**
Conyza uliginosa	28, 49, **L 12: 63**
CUNONIACEAE	18, 66, **L 25**
Cuscuta grandiflora	22, 65, **L 26: 128**
Cybianthus pastensis	31, 78, **L 39: 175**
CYPERACEAE	14, 16, 36, **L 2**
Dactylis glomerata	22, 42, **L 7: 36**
Digitalis purpurea	24, 88, **L 49: 218**
Dioscorea coriaceae	25, 37, **L 2: 11**
DIOSCOREACEAE	16, 37, **L 2**
Diplostephium colombianum	28, 50, **L 12: 64**
Disterigma empetrifolium	20, 67, **L 27: 134**

Draba pennel-hazenii 26, 61, **L 22: 111**
Drymaria ovata 34, 64, **L 25: 121**
Drymaria villosa 21, 64, **L 25: 122**
Drymis granadensis 20, 94, **L 54: 239**
ELAEOCARPACEAE 19, 66, **L 27**
Eleocharis dombeyana 21, 36, **L 2: 7**
Epilobium denticulatum 23, 79, **L 40: 180**
Erato vulcanica 29, 50, **L 12: 65**
Erechtites valerianifolia 28, 50, **L 13: 66**
ERICACEAE 14, 66, **L 27-32**
Erigeron chionophilus 27, 50, **L 13: 67**
ERIOCAULACEAE 19, 37, **L 3**
Eryngium humboldtii 32, 46, **L 9: 49**
Escallonia myrtilloides 33, 73, **L 34: 155**
Espeletia frontinoensis 29, 51, **L 13: 68**
Espeletia grandiflora 30, 51, **L 13: 69**
Espeletiopsis guacharaca 29, 51, **L 13: 70**
Eugenia limbata 22, 78, **L 40: 178**
FABACEAE 17, 18, 71, **L 32**
Festuca dolichophylla 22, 43, **L 7: 37**
FLACOURTIACEAE 18, 71, **L 32**
Freziera karsteniana 25, 91, **L 52: 230**
Fuschia petiolaris 23, 79, **L 41: 181**
Gaiadendron punctatum 22, 75, **L 37: 163**
Galium hypocarpium 26, 87, **L 48: 211**
Gaultheria anastomosans 21, 67, **L 28: 135**
Gaultheria erecta 21, 67, **L 28: 136**
Gaultheria sclerophylla 21, 68, **L 28: 137**
Gaylussacia buxifolia 21, 68, **L 28: 138**
Geissanthus andinus 32, 78, **L 39: 176**
Gentiana sedifolia 31, 71, **L 32: 150**
GENTIANACEAE 17, 18, 71, **L 32-33**
Gentianella corymbosa 31, 72, **L 33: 151**
GERANIACEAE 17, 72, **L 34**
Geranium multiceps 25, 72, **L 34: 154**
Gnaphalium antennarioides 27, 51, **L 14: 71**
Gomphichis cundinamarcae 20, 39, **L 4: 22**
GROSSULARIACEAE 18, 19, 73, **L 34**
Gunnera magellanica 24, 73, **L 35: 157**
Gynoxys paramuna 28, 52, **L 14: 72**
Halenia asclepiadea 32, 72, **L 33: 152**
HALORAGACEAE 15, 73, **L 35**
Hedyosmumparvifolium 21, 64, **L 26: 124**
Hesperomeles ferruginea 30, 84, **L 46: 200**
Hesperomeles glabrata 30, 84, **L 46: 201**

Hesperomeles goudotiana 30, 85, L **46: 202**
Hesperomeles heterophylla 30, 85, L **46: 203**
Hieracium avilae 27, 52; L **14: 73**
Holcus lanatus 22, 43, L **7: 38**
Hydrocotyle bonplandii 32, 46, L **9: 50**
Hypericum juniperinum 31, 65, L **26: 126**
Hypericum muscoides 32, 65, L **26: 127**
Hypochoeris radicata 27, 52 L **14: 74**
Hypochoeris sessiliflora 29, 52, L **14: 75**
IRIDACEAE 14, 16, 38, L **3**
Jaegeria hirta 29, 53, L **15: 76**
JUNCACEAE 14, 38, L **3-4**
Juncus ecuadoriensis 20, 38, L **3: 17**
Jungia ferruginea 27, 53, L **15: 77**
Lachemilla nivalis 33, 85, L **46: 204**
Laestadia muscicola 29, 53, L **15: 78**
LAMIACEAE 17, 74, L **36**
Lamourouxia virgata 26, 89, L **50: 219**
Lappula echinata 25, 60, L **21: 104**
Lasiocephalus patens 27, 53, L **15: 79**
Liabum igniarum 29, 54, L **15: 80**
Libanothamnus ocultus 29, 54, L **16: 81**
LILIACEAE 16, 39, L **4**
Llerasia lindenii 29, 54, L **16: 82**
Lolium perenne 22, 43, L **7: 39**
LORANTHACEAE 17, 18, 74, L **36-37**
Loricaria columbiana 28, 54, L **16: 83**
Lourtegia microphylla 28, 55, L **16: 84**
Lupinus microphyllus 33, 71, L **32: 147**
Luzula gigantea 20, 38, L **4: 18**
Lysipomia muscoides 33, 62, L **24: 115**
Macleania rupestris 20, 68, L **29: 139**
Macrocarpea glabra 32, 72, L **33: 153**
MALVACEAE 15, 75, L **37**
MELASTOMATACEAE 14, 19, 75, L **37-38**
Miconia latifolia 20, 76, L **38: 169**
Miconia salicifolia 20, 76, L **38: 170**
Mimulus glabratus 34, 89, L **50: 220**
MONIMIACEAE 14, 77, L **39**
Monnina salicifolia 33, 82, L **43: 190**
Montia meridensis 34, 83, L **45: 195**
Moritzia lindenii 30, 60, L **21: 105**
Muehlenbeckia tamnifolia 33, 82, L **43: 191**
Munnozia jussieui 30, 55, L **17: 85**
Mutisia clematis 27, 55, L **17: 86**

Myosotis versicolor 33, 60, **L 21: 106**
Myrica parvifolia 23, 77, **L 39: 174**
MYRICACEAE 15, 77, **L 39**
Myriophyllum brasiliense 23, 73, **L 35: 158**
Myrrhidendron glaucescens 32, 46, **L 9: 51**
MYRSINACEAE 18, 19, 78, **L 39**
Myrsine dependens 30, 78, **L 39: 177**
MYRTACEAE 18, 19, 78, **L 40**
Neonelsonia acuminata 32, 47, **L 9: 52**
Nertera granadensis 30, 87, **L 48: 212**
Neurolepis aperta 22, 43, **L 8: 40**
Noticastrum marginatum 29, 55, **L 17: 87**
Oligactis volubilis 29, 56, **L 18: 88**
ONAGRACEAE 15, 79, **L 40-41**
ORCHIDACEAE 14, 39, **L 4-5**
Oreopanax mutisianus 33, 47, **L 10: 54**
Oritrophium peruvianum 28, 56, **L 18: 89**
Orthrosanthus chimboracensis 24, 38, **L 3: 14**
Ottoa oenanthoides 32, 47, **L 9: 53**
Ourisia chamaedryfolia 33, 89, **L 50: 221**
OXALIDACEAE 16, 80, **L 41**
Oxalis lotoides 25, 80, **L 41: 182**
Oxylobus glanduliferus 28, 56, **L 18: 90**
Paepalanthus columbiensis 34, 37, **L 3: 12**
Paepalanthus karstenii 34, 37, **L 3: 13**
Palicourea angustifolia 21, 87, **L 48: 213**
PAPAVERACEAE 15, 80, **L 41**
Parietaria debilis 23, 92, **L 53: 233**
Paspalum bonplandianum 22, 43, **L 8: 41**
Passiflora mixta 20, 80, **L 42: 184**
PASSIFLORACEAE 14, 80, **L 42**
Pedicularis incurva 34, 89, **L 50: 222**
Pentacalia andicola 28, 56, **L 18: 91**
Peperomia albert-smithii. 21, 81, **L 42: 186**
Pernettya prostrata 21, 69, **L 29: 140**
Phytolaca bogotensis 25, 80, **L 42: 185**
PHYTOLACACEAE 16, 80, **L 42**
Piper bogotense 24, 81, **L 42: 187**
PIPERACEAE 14, 16, 81, **L 42**
Plagiocheilus solivaeformis 28, 57, **L 18: 92**
PLANTAGINACEAE 15, 81, **L 42**
Plantago australis 22, 81, **L 42: 188**
Plantago rigida 23, 81, **L 42: 189**
Plutarchia angulata 21, 69, **L 30: 141**
Poa annua 22, 44, **L 8: 42**

POACEAE	15, 40, **L 5-8**
POLYGALACEAE	19, 82, **L 43**
POLYGONACEAE	16, 17, 18, 82, **L 43-44**
Polygonum nepalense	25, 82, **L 44: 192**
Polylepis cuadrijuga	34, 85, **L 47: 205**
Ponthieva diptera	20, 40, **L 5: 23**
PORTULACACEAE	15, 19, 83, **L 44-45**
Potentilla heterosepala	33, 85, **L 48: 206**
Psammisia graebneriana	21, 69, **L 30: 142**
Pterichis galeata	20, 40, **L 5: 24**
Puya santosii	24, 35, **L 1: 1**
Puya trianae	24, 35, **L 1: 2**
RANUNCULACEAE	15, 83, **L 45**
Ranunculus nubigenus	24, 83, **L 45: 196**
Ranunculus peruvianus	24, 83, **L 45: 197**
Rhynchospora aristata	21, 36, **L 2: 8**
Ribes andicola	30, 73, **L 34: 156**
Rorippa nasturtium-aquaticum	26, 61, **L 22: 112**
ROSACEAE	15, 17, 18, 84, **L 45-47**
RUBIACEAE	14, 16, 17, 86, **L 48**
Rubus bogotensis	34, 86, **L 48: 207**
Rumex tolimensis	33, 82, **L 44: 193**
Sabazia trianae	28, 57, **L 19: 93**
Salvia carnea	26, 74, **L 35: 159**
Saracha quitensis	33, 90, **L 51: 225**
Satureja nubigena	26, 74, **L 36: 160**
Sauravia brachybotris	21, 45, **L 9: 44**
Sauravia urcina	31, 45, **L 9: 45**
Schefflera decagyna	32, 47, **L 10: 55**
Scirpus californicus	23, 36, **L 2: 9**
SCROPHULARIACEAE	15, 16, 17, 19, 87, **L 49-50**
Selloa ligulata	28, 57, **L 19: 94**
Senecio antioquensis	29, 57, **L 19: 95**
Senecio formosus	29, 57, **L 19: 96**
Sericotheca argentea	33, 86, **L 47: 208**
Sessea crassivenosa	31, 90, **L 51: 226**
Siparuna macrophyla	21, 77, **L 39: 173**
Siphocampylus retrorsus	32, 62, **L 24: 116**
Sisyrinchium scabrum	21, 38, **L 3: 15**
Sisyrinchium tinctorium	23, 38, **L 3: 16**
SOLANACEAE	18, 19, 90, **L 51-52**
Solanum bogotense	30, 90, **L 52: 227**
Solanum gollmeri	30, 91, **L 52: 228**
Sonchus oleraceus	27, 58, **L 19: 97**
Stachys lamioides	25, 74, **L 36: 161**

Stellaria ovata	23, 64, **L 25: 123**
Stenorrhynchos vaginatum	20, 40, **L 5: 25**
Stevia lucida	28, 58, **L 20: 98**
SYMPLOCACEAE	15, 91, **L 52**
Symplocos theiformis	23, 91, **L 52: 229**
Tagetes zipaquinensis	29, 58, **L 20: 99**
Ternstroemia meridionalis	33, 92, **L 52: 231**
Thalictrum podocarpum	22, 84, **L 45: 198**
THEACEAE	17, 18, 91, **L 52**
Themistoclesia anfracta	21, 70, **L 31: 143**
Themistoclesia epiphytica	21, 69, **L 31: 144**
Thibaudia floribunda	20, 70, **L 31: 145**
Tibouchina grossa	26, 77, **L 38: 171**
Tibouchina mollis	26, 77, **L 38: 172**
Tillandsia adpressa	24, 35, **L 1: 3**
Tillandsia rubra	21, 35, **L 1: 4**
Tournefortia petiolaris	31, 60, **L 21: 107**
Trifolium repens	30, 71, **L 32: 148**
TROPAEOLACEAE	16, 92, **L 53**
Tropaeolum turberosum	24, 92, **L 53: 232**
Ugni myricoides	33, 79, **L 40: 179**
Uncinia brevicaulis	21, 37, **L 2: 10**
Urtica melastomoides	23, 92, **L 53: 234**
URTICACEAE	15, 92, **L 53**
Vaccinium floribundum	21, 70, **L 32: 146**
Valeriana arborea	25, 93, **L 53: 235**
Valeriana bracteata	25, 93, **L 53: 236**
Valeriana pilosa	25, 93, **L 54: 237**
VALERIANACEAE	17, 93, **L 53-54**
Vallea stipularis	31, 66, **L 27: 131**
VERBENACEAE	17, 93, **L 54**
Verbesina baccharidea	29, 58, **L 20: 100**
Veronica peregrina var *xalapensis*	24, 89, **L 50: 223**
Viburnum anabaptista	31, 63, **L 24: 117**
Weinmannia fagaroides	30, 66, **L 26: 129**
Weinmannia glabra	31, 66, **L 26: 130**
WINTERACEAE	14, 94, **L54**
XYRIDACEAE	16, 44, **L8**
Xyris subulata	24, 44, **L 8: 43**