

## CATALOGO DE LAS PLANTAS DEL PARQUE NACIONAL DE MUNCHIQUE

por

Alvaro Fernández Pérez  
Fundación Universitaria de Popayán

Para la elaboración de este primer catálogo de las plantas del Parque Nacional de Munchique se revisaron las colecciones existentes en el Herbario del Instituto de Ciencias de la Universidad Nacional y el de la Fundación Universitaria de Popayán. También se revisaron diversas monografías y otros trabajos de especialistas disponibles en la biblioteca del autor.

Como la bibliografía sobre Flora de Colombia es abundante, pero muy dispersa, la lista será incrementada en el futuro. Además, en la actualidad, se están intensificando las colecciones en Munchique. Esperamos que este trabajo facilite la determinación de numerosos ejemplares pendientes de estudio.

### COLECCIONADORES, LOCALIDADES Y FECHAS.

A la lista de coleccionadores dados en el trabajo anterior, sobre orquídeas, se agregan los siguientes:

**Escobar de, Linda Albert et al** (Universidad de Antioquia). Munchique, entre quebrada Colibrí y quebrada Curucu, Mayo, 1948. La mayor parte de sus colecciones están en el herbario Joaquín Antonio

Uribe (HUA), de la Universidad de Antioquia.

**García-Barriga, Hernando et al.** (Universidad Nacional de Colombia). Tiene la mayor colección de plantas en Colombia con ejemplares en el herbario del Instituto de Ciencias Naturales (COL). Pero su nombre, entre los coleccionadores en Munchique, solamente lo registramos en un ejemplar de *Stigmaphillon bogotense*, de "Munchique, camino a la mina Tapada, 1900 m, Julio, 1948, citado por Cuatrecasas en Webbia Vol. XIII, 1958.

Possiblemente tiene otros ejemplares de esta localidad.

**Killip, Ellsworth Payne** (Smithsonian Institution de Washington). No estuvo propiamente en Munchique, pero en el año de 1922, cuando hizo su primera visita a Colombia, subió desde la bocas del río Micay hasta la Gallera, 1400, 2100 m. ("valle del Miacay") de donde procede el tipo de *Cavendishia micayensis*, especie que también ha sido coleccionada en Munchique, cerca a la Uribe, también en San José del Palmar, Chocó. Killip, fallecido en 1968, fue el botánico de insuperables conocimientos sobre la flora neotropical, especialmente Colombia. Un infor-

me sobre su vida y obra publicamos en el número 48 de la revista *Caldasia*, 1968.

**Lobo, Alvaro.** Coleccionó en el Cerro de Munchique y La Romelia, en Mayo de 1979. Su ejemplar número 67 (COL) es el Holotypus de *Blakea fissicalyx* L. Uribe.

**Ordoñez, Martha Lucia.**- Efectuó colecciones en la región de La

Romelia para su trabajo de tesis sobre fenología de árboles, 1993. Los ejemplares están distribuidos en los herbarios de la Universidad del Cauca, Fundación Universitaria de Popayán e INDERENA (Bogotá).

## LISTA DE PLANTAS DE MUNCHIQUE

(Un asterisco, después de un nombre científico, indica una especie nueva descrita de Munchique)

### *PTERIDOFITAS*

#### *LYCOPODIACEAE*

*Lycopodium cernuum* L.

*Lycopodium clavatum* L

*Lycopodium jussiaei* Desv.

#### *EQUISETACEA*

*Equisetum aff. bogotense* HBK.

#### *SELAGINELLACEAE*

*Selaginella* sp.

#### *FILICINAS (helechos)*

*Alsophylla engelii* Trayon

*Asplenium conquisitum* Underw.

*Asplenium radiatum* Gaudin

*Blechnum lehmannii* Hieron.

*Blechnum tenuidolum* Rosents.

*Campyloneurum inflatum* Meyer ex Lellinger \*  
*Cyathea fulva* (Mart. & Gall.) Féé  
*Diplazium brasiliense* Rosents.  
*Diplazium lehmannii* Hieron.  
*Diplazium macrophyllum* Desv.  
*Diplazium venulosum* (Baker) Diels  
*Eriosorus flexuosus* (HBK) Copeland  
*Hymenophyllum interruptum* Kuntze  
*Hymenophyllum peruvianum* Hook.  
*Hypolepis viscosa* Karst.  
*Marattia kaulfussii* J. Sm.  
*Polypodium fraxinifolium* Jacq.  
*Polypodium glaucophyllum* Kuntze  
*Polypodium sphaenodes* Kuntze  
*Thelypteris funckii* (Mett) Alston  
*Trichomanes rigidum* Sw.  
*Vittaria gardneriana* Féé

*GIMNOSPERMAE*

*PODOCARPACEAE*

*Podocarpus oleifolius* D. Don ex Lamb.

*ANGIOSPERMAE*

*DICOTILEDONEAS*

*ACANTHACEAE*

*Aphelandra acanthus* Nees  
*Aphelandra puberula* Leonard \*  
*Aphelandra silvicola* Leonard \*  
*Aphelandra sneidernii* Leonard \*  
*Dicliptera caucensis* Leonard \*  
*Habracanthus hylobius* Leonard \*  
*Hygrophylla guianensis* Nees  
*Justicia chlorostachya* Leonard  
*Justicia rostachys* Leonard  
*Neriacanthus lehmannianus* (Lindau) Lindau  
*Pseuderanthemum cuatrecasasii* Leonard  
*Ruellia geminiflora* HBK.  
*Ruellia ischnopoda* Leonard

*Ruellia pennellii* Leonard  
*Ruellia tubiflora* HBK var.  
*Sphaeradinia steyermarkii* (Harl.) Harl.  
*Thunbergia elata* Bojer  
*Trichanthera gigantea* (H. & B.) Nees  
(Según Wasshausen, en Smithsonian Contr. to Bot. 1975, *Aphelandra puberula* y *A. sneidernii* son sinónimos de *A. aurantiaca* (Scheidweiler) Lindley

*ACTINIDACEAE*

*Saurauia brachybotrys* Turcz. var.*macrantha* Buscalioni  
*Saurauia ursina* Tr. & Pl.

*APOCYNACEAE*

*Podandrogyne brachycarpa* (DC) Woodson

*ARALIACEAE*

*Oreopanax floribundum* (HBK.) Ecke. & Planch.  
*Schefflera manus-dei* Cuatr.

*BALANOPHORACEAE*

*Corynanca* sp.  
*Dendropanax* sp.  
*Langsdorffia hipogea* Mart.

*BEGONIACEAE*

*Begonia glabra* Aublet  
*Begonia hexandra* Irmscher  
*Begonia killipiana* Smith & Schubert \*  
*Begonia maurandiae* A. DC.  
*Begonia tiliaefolia* C.DC.  
*Begonia urticae* L.f.  
*Begonia urticae* L.f.

*BOMBACAEAE*

*Ochroma* sp.

*Quararibea* sp.

*BORAGINACEAE*

*Cordia acuta* Pittier

*Cordia cylindrostachya* (Ruiz & Pav.) R & S.

*Heliotropium* sp.

*BRUNELLIACEAE*

*Brunellia glabra* Cuatr.

*Brunellia tomentosa* H. & B.

*Brunellia stuebelii* Hieron.

*BURMANNIACEAE*

*Gymnosiphon suaveolens* (Karsten) Urban

*BURSERACEAE*

*Protium nervosum* Cuatr.

*CAMPANULACEAE*

*Burmeistera glabrata* (HBK) Benth.

*Centropogon cupresus* Wimm.

*Centropogon fulvus* Gleason

*Centropogon fulvus* Gleason

*Centropogon lehmannii* Zahlbr.

*Centropogon Phlamoides* Tr. & Pl.

*Centropogon solanifolius* Benth.

*CAPPARACEAE*

*Gynandropsis gracilis* (Tr. & Pl.) Killip

*CAPRIFOLIACEAE*

*Viburnum pichinchense* Bent.

*CARICACEAE*

*Carica crassipetala* Badillo

*CHLORANTHACEAE*

*Hedyosmum goudotianum*  
*Hedyosmum parvifolium* Cordemoy

*CLETHRACEAE*

*Clethra fagifolia* HBK var. *bicolor*

*CLUSIACEAE*

*Clusia clusioides* (Griseb.) D'Arcy  
*Clusia magnifolia* Cuatr  
*Clusia pentandra* Cuatr. \*

*COMPOSITAE (Asteraceae)*

*Baccharis chilco* HBK.  
*Baccharis decussata* (Klatt) Hieron.  
*Baccharis latifolia* (R. & P.) Pers.  
*Baccharis nitida* (R. & P.) Pers.  
*Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.  
*Chritoniopsis* sp.  
*Clibadium terebenthinaceum* subs.  
*Coniza bonariensis* (L.) Cronquist  
*Diplostephium hartwegii* Hieron.  
*Ebecladus therebenthinaceum* subs. *colombina* Cuatr.  
*Eupatorium popayanense* Hieron.  
*Jaegeria hirta* (Lag.) Less.  
*Jungia coarctata* Hieron.  
*Jungia ferruginea* L.f.  
*Liabum ignatum* (HBK) Less.  
*Liabum vulcanicum* Katt  
*Mikania leiostachya* Benth.  
*Mikania suebelii* Hieron  
*Munnozia senecionides* Benth.  
*Noticastrum marginatum* (HBK) Cuatr.  
*Trinaca spectabilis* Cuatr. \*

*Siegesbeckia jorullensis* HBK

*CONVOLVULACEAE*

*Quamoclit coccinea* (L.) Moench.

*CORNACEAE*

*Cornus peruviana* Macbride

*CRUCIFERAE*

*Crenologus peruvianus* (Lam.) DC

*CUCURBITACEAE*

*Cayaponia micrantha* Cogn.

*CUNONIACEAE*

*Weinmannia balbisiana* HBK.

*Wienmannia pubescens* HBK.

*Weinmannia pubescens* HBK. var.*popayanensis*

*ERICACEAE*

*Bejaria mathewsii* Fielding & Gardner

*Cavendishia complectens* Hemsley subsp. *striata* (Sm.) Luteyn

*Cavendishia divaricata* A. C. Smith \*

*Cavendishia engleriana* Hoerold

*Cavendishia micayensis* A. C. Smith \*

*Cavendishia porphyrea* A. C. Smith

*Cavendishia vinacea* Luteyn \*

*Gaultheria insipida* Benth.

*Macleania pubiflora* Benth.

*Psamisia macrophylla* (HBK) Kl.

*ESCALONIACEAE*

*Escalonia paniculata* (R. & P) Roem. et Schultze var. *floribundum* (HBK)  
Macbride

*EUPHORBIACEAE*

- Acalypha* aff. *villosa*  
*Alchornea coelophylla* Pax. & Hoffm.  
*Croton magdalenensis* Muell.-Arg.  
*Croton polycarpus* Benth.  
*Euphorbia cotinifolia* L.  
*Heronima* sp.  
*Euphorbia goudotii* Boiss.  
*Mabea* sp.  
*Phyllanthus salviaefolius* HBK.

*FAGACEAE*

- Quercus* sp.

*GENTIANACEAE*

- Macrocarpea glabrata* (L.f) Gilg.

*GESNERIACEAE*

- Besleria spissa* Morton \*  
*Besleria ventricosa* Morton \*  
*Campanea affinis* Fritsch  
*Columnea* aff. *nicaraguensis* Oert.  
*Columnea aurantica* Decne.  
*Columnea campanulata* Benth.  
*Heppiella ulmifolia* (Kunth) Hanst.  
*Kohleria warszewiczii* (Regel) Hanstein

*GUTTIFERAE*

- Chrysochlamys colombiana* (Cuatr.) Cuatr.

*HALORAGACEAE*

- Gunnera atropurpurea* Mora var. *munchicana* Mora \*

*HIPPOCASTANACEAE*

*Billia columbiana* Pl. & Lind

*HYPERICACEAE*

*Vismia baccifera* (L.) Tr. & Pl.  
*Vismia mandur* Hieron.

*LABIATAE*

*Salvia tortuosa* Kunth

*LEGUMINOSAE*

*Desmodium* sp.  
*Erythrina*  
*Indigofera suffruticosa* Mill.  
*Mimosa albida* H. & B.  
*Mimosopsis quitensis* Benth.

*LENTIBULARIACEAE*

*Utricularia alpina* Jacq.  
*Utricularia jamesoniana* Oliver  
*Utricularia pussilla* Vahl  
*Utricularia subulata* L..

*LORANTHACEAE*

*Phoradendrum puctatum*

*MALPIGHIACEAE*

*Banisteriopsis martiniana* var. *popayanensis* Cuatr.  
*Stigmaphyllon bogotense* Tr. & Pl.  
*Tetrapteris benthami* Tr. & Pl.

*MELASTOMATACEAE*

*Blakea calyprata* Gleason  
*Blakea fissicalix* L. Uribe      \*

*Blakea punctulata* (TR.) Wurdack  
*Centronia phlomoides* Triana  
*Killipia quadrangularis* Gleason  
*Killipia rotundifolia* Wurdack  
*Meriania splendens* Triana  
*Miconia albicans* Triana  
*Miconia caudata* (Bonpl.) DC.  
*Miconia floribunda* (Bonpl.) DC.  
*Miconia glaberrima* Naudin  
*Miconia goniostigma* Triana  
*Miconia laetevirens* L. Uribe  
*Miconia lehmannii* Cogn.  
*Miconia majalis* Cogn.  
*Miconia micayana* Wurdak  
*Miconia psychrophyla* Naud.  
*Miconia pubescens* Cogn.  
*Miconia theazens* (Bnpl.) Cogn.  
*Miconia versicolor* Naud.  
*Monochaetum bomplandii* (Kunth.) Naudin  
*Monochaetum multiflorum* (Benth.) Naudin  
*Tibouchina ciliata* (Vent.) Cogn.

*MELIACEAE*

*Cedrela fissilis* Vellozo  
*Guarea guianensis* HBK.

*MENISPERMACEAE*

*Cissampelos grandifolia* Tr. & Pl.

*MYRSINACEAE*

*Cybianthus pastensis* (Mez) Agost.  
*Myrsine coriacea* (Sw.) R. Br.

*MYRICACEAE*

*Myrica pubescens* Willd.

*ONAGRACEAE*

*Fuchsia sesilifolia* Benth.

*PASSIFLORACEAE*

*Passiflora andina* Killip  
*Passiflora cumbalensis* var. *caucana* Escobar  
*Passiflora gracilina* Killip  
*Passiflora leptomischa* Harms  
*Passiflora popayanensis* Killip

*PHYTOLACCACEAE*

*Phytolacca bogotensis* HBK  
*Phytolacca rivinoides* Kunth & Bouché

*PIPERACEAE*

*Peperomia acuminata* R. & P.  
*Peperomia adscendens* C. DC.  
*Peperomia tambitoensis* Trel. & Yunk.  
*Piper anckeaaspicum* Trea. & Yunk. \**Piper dichroostachyum* Tr. & Yunker  
*Piper laguna-cochanum* Treal.  
*Piper longispiculum* A. DC.

*POLYGALACEAE*

*Monnina pilosa* HBK.

*POLYGONACEAE*

*Polygonum punctatum* Ell. var. *aquatile* (Mart.) Fassett

*PROTEACEAE*

*Panopsis polystachys* (HBK) Kuntze

*SABIACEAE*

*Meliosma* sp.

*SCHROPHULARIACEAE*

*Bartsia striata* (HBK) Benth.

*SOLANACEAE*

*Hebecladus viridiflorus* (HBK) Miers  
*Juanulloa speciosa* (Miers) Dunal  
*Solanum colombianum* Dun. var. *trianaee* Bitt.  
*Solanum crispun* Morton \*  
*Solanum graciliensis* Morton \*  
*Solanum lehmannii* (Bitter) Morton  
*Solanum longevirgatum* Bitter  
*Solanum ovalifolium* Greenman  
*Solanum sodiroi* Bitter  
*Witheringia* sp.

*STAPHYLLACEAE*

*Turpinia heterophylla*

*SYMPLOCACEAE*

*Symplocos parvifolia* Benth.

*ROSACEAE*

*Rubus compactus* Benth.

*RUBIACEAE*

*Dioicodendron dioicum* (Sch. & Kr.) Steyermark  
*Fagara verrucosa* Cuatr.  
*Hillia parasitica*  
*Ladembergia macrocarpa* (Vahl) Kl.  
*Nertera granadensis* (L.f.) Druce  
*Palicourea cuatrecasasii* Standl. ex Steyermark  
*Palicouria popayanensis* Benth.  
*Palicourea vaginata* Bent.  
*Phychotria macrophylla* R. & P.

2000-08-01 DEL CANTÓN  
CANTÓN DE GUATEMALA  
PROV. DE GUATEMALA

*THEACEAE*

*Ternstroemia macrocarpa* Tr. & Pl.  
*Ternstroemia macrocarpa* Tr. & Pl.

*TROPAEOLACEAE*

*Tropaeolum integrifolium* Hughes

*URTICACEAE*

*Pilea imparifolia* Wedd.  
*Pilea myriantha* Killip  
*Pilea rojasiana* Killip

*VERBENACEAE*

*Aegiphilla odontophylla*

*VIOLACEAE*

*Viola scandens* HBK.  
*Viola stipularis* Sw.

*ANGIOSPERMAE*  
MONOCOTILEDONEAS

*AMARYLLIDACEAE*

*Bomarea glaberrima* Pax  
*Bomarea patini* Baker  
*Bomarea sphaerocarpa* Killip \*  
*Eucharis bouchei* Woodson & Allen (possible var. nov.)  
*Eucharis sanderi* Baker  
*por Calicharis butcheri* (Traub.) Meerow, Notogen et com. nov.

*ARACEAE*

*Anthurium bogotense* Schott  
*Anthurium microspadix* Schott  
*Anthurium multinervium* Engl.

*Anthurium sanguineum* Engler

*BROMELIACEAE*

*Guzmania gloriosa* (André) André ex Mez.  
*Guzmania mosquerae* (Wittm..) Mez \*  
*Pitcairnia exserta* L. B. Sm.  
*Pitcairnia petrea* L. B. Smith  
*Tillandsia brunoides* André

*CYCLANTACEAE*

*Sphaeradinia steyermarkii* (Harl.) Harl.

*CYPERACEAE*

*Scleria melaleuca* Reichb.  
*Rhynchospora locuples* Clark

*DIOSCOREACEAE*

*Dioscore lehmannii* Uline

*GRAMINAE*

*Chusquea lehmannii* Delile  
*Isachne ligulata* Swallen  
*Paspalum reclinatum* Chase \*

*LILIACEAE*

*Smilax* sp.

*ORCHIDACEAE* .-

*PALMAE* (Arecaceae)

Esta familia tiene, en el parque, un considerable número de especies. Actualmente las estudia el biólogo Rodrigo Bernal. Pero la lista que

damos, a continuación, fue confeccionada con base a datos tomados por Prado & Pinilla de un libro de registros en la Cabaña de Inderena

en Carpinterías. Además, se agregan otros nombres tomados de la lista dada para el Chocó por Forero & Gentry (1989), región de San José del Palmar las cuales se reconocen, aquí, con las letras (Sn.J.) después

del nombre. Hemos observado que numerosas especies de Munchique también se registran en San José del Palmar al suroriente del Chocó, cerca a límite con el departamento del Valle.

- Aiphanes cf. duquei Burret  
Aiphanes macroloba Burret - Sn.J.  
Aiphanes monostachy Burret - Sn.J.  
Bactris sp.  
Catoblastus distichus R. Bernal  
Ceroxylon vogelianum Engel  
Ceroxylum sclerophyllum Dugand  
Ceroxylum ventricosum Burret  
Chamaedorea allenii Bailey Sn.J.  
Chamaedorea deckeriana (Kl.) Hemsl. Sn.J.  
Chamaedorea lamarckianum Mart.  
Chamaedorea lucidifrons Bailey Sn.J.  
Chamaedorea pacaya Oerst. Sn.J.  
Chamaedorea polyclada Burret Sn.J.  
Geonoma acaulis Mart. -  
Geonoma divisa H. Moore - Sn.J.  
Geonoma gracilis H. Wendl. ex Spr. - Sn.J.  
Geonoma oxycarpa Mart. - Sn.J.  
Geonoma triandra (Burret) W. Boer - Sn.J.  
Geonoma weberbaueri Dammer ex Burret  
Jessenia bataua (Mart.) Burret - Sn.J.  
Prestorea purpurea Engel.  
Wettinia castanea Moore & Dransfield - Sn.J.  
Wettinia cladospadix (Dugand) Moore

#### KYRIDACEAE

Xyris caroliniana Walter

#### ZINGIBERACEAE

Renealmia asplundii Mass  
Renealmia caucana Mass \*

## RESUMEN Y COMENTARIOS.

La lista da un total de 273 especies que se distribuyen así:

**Pteridófitas:** 28, distribuidas en 4 familias y 17 géneros. Los helechos son los mejor representados y han sido más coleccionados y estudiados que otros grupos.

**Gimnospermas:** 1 especie en un género.

**Angiospermas (Dicotiledoneas):** 211, distribuidas en 62 familias y 131 géneros.

**Angiospermas (Monocotiledoneas):** 34, distribuidas en 10 familias y 24 géneros. A estas debe agregarse 125 Orquídeas distribuidas en 14 géneros, publicadas separadamente en páginas anteriores de este número de la revista.

El parque de Munchique tiene una extensión aproximada de 44.000 hectáreas y comprende alturas, sobre el nivel del mar, desde 500 hasta 3200 metros. La mayor parte de las especies citadas en la lista proceden de pisos térmicos templado y frío, comprendidos entre 1000 y 3000 metros.