

3-1-1|08(0)

HERBARIO DE

Luis Sodiro (R. Tinajero)

RANUNCULACIAS

CLEMATIDEAS

Clématis D.C.

C. americana Willd ..

(Camino de Quito a Manabi, hacienda "Río Blanco")

C. sericia H.B.K.

(Prov. del Tungurahua)

C. sericia

(Riberas del Machángara)

C. delphinifolia H.B.K.

(Cultivada en Quito)

ANEMONEAS

Thalictrum L.

Th. podocarpum H.B.K.

(Selvas occidentales hacia Mindo y en Cañazcoto).

RANUNCULEAS

Ranúnculus D.C.

R. guzmani H.B.K.

(Prov. de Imbabura y bordes del cráter del Pichincha)

HECATONIA

Ranúnculus

R. tridentatus H.B.K.

(Cerca a Baños)

R. flageliformis Smith

(Río Blanco)

R. bonariensis H.B.K.

(Llanos pantanosos de la base del volcán La Viudita)

R. nubigenus H.B.K.

(Cerca al Puente de Chimbo)

R. peruvianus G. Jameson

R. peruvianus Pers.

(Pichincha 14.000 pies)

R. peruvianus H.B.K.

(Páramos andinos, 3.000-4000 m.)

R. geranioides D.C.

(Declives orientales del m. Pich. (quebrada Sta. Gertrudis)).

R. praemorsus H.B.K.

(Especies: R. bonplandianus. En las mesetas andinas de 2.800 a 4.000 m.)

R. praemorsus H.B.K.

(Bordes del río Machángara)

R. praemorus H.B.K.

(En el m. Antisana a 4.070 m.)

R. praemorsus

(Especie: R. bonplandianus. Prados del Nono.)

R. praemorsus H.B.K.

(Especie: R. bonplandianus. Páramos andinos cubiertos de pasto).

R. dissectus Sodiroi, Leveille

(En los prados lagunosos cerca a Chillogallo).

R. sibaldioïdes H.B.K.

(En el m. Quinchucajas).

R. lingua L.

(En Alemania, Francia etc.)

R. polyanthemos L.

(En los prados tiroleenses, Europa, Cult. en el Huerto Botánico de Quito).

HELLEBOREAE

Hygrophylia (Caltha), Pers.

H. sagittata Cav.

(En las mesetas del m. Antisana, a 4.070 m.)

Aquilegia, Tourn

A. vulgaris L.

(Cultivada en el Huerto Botánico de Quito, Turumbamba cerca a Quito).

A. chrysanthia

(Cultivada en el Huerto Botánico de Quito)

Delphinium Tourn

D. Ajacis L.

(En Dalmacia, pero probablemente introducida en el Ecuador)

D. consolida L.

(En los suelos cult., entre las meses, cerca a Verona, Italia)

D. latum

(Cultivada en el Huerto Botánico de Quito)

D. grandiflorum L.

(Cultivada en el Huerto Botánico de Quito)

D. peregrinum L.

MAGNOLIACEAS

Liriodendron L.

ANONACEAE

XYLÓPIEAE

Rollinia, St. Hilar

R. elliptica

(Selvas cercanas a San Miguel de los Colorados)

R. sp.?

(En el valle de Pallatanga)

Anona Adams

A. cherimolia H.B.K.

(Cultivada en la Prov. de Imbabura y cerca al camino y en el pueblo de Cumbayá)

A. bonplandiana H.B.K.

(En los collados inmediatos a Guayaquil)

A. uliginosa Kunth

(Cerca a Guayaquil)

A. sp.?

(Cerca a Naranjito)

MENISPERMACEAS

COCOULEAE

Nenispérmum Tourn.

M. virginicum

HENIEPERMACEAS

CISSAMPELIDEAE

Cissampelos L.

C. tropeolifolia D.C.

(Selvas del Nanegal)

C. tamoides Willd

(Cerca a Bodegas, regiones tropicales cerca a San Miguel de Los Colorados)

C. sp.?

(Sabanas de la prov. Guayas, Naranjito)

C. pareira L.

(Huertos cerca a Bodegas, Prov. Chimborazo)

C. andromorpha D.C.

(En los bordes de las selvas, a inmediaciones de San Miguel de Los Colorados)

BERBERIDACEAS

BERB'EREAE

Sérberis L.

B. sp.?

(Regiones subandinas cerca a Palaguillo, regiones subandinas cerca a Pifo.)

B. virgata? R. y P.

Especies B. lutea y B. conferta H.B.K.

(En el monte Chimborazo y cerca al pueblo de Angor.)

B. Hallii Hier

(En el Panecillo, en Quito.)

B. retinervia Tr y Pl.

(En el cerro Mojanda, frente a Otavalo)

B. Condotti Tr. y Pl.

(Declives occidentales del m. Pichincha.)

B. pichinchensis Webb.

(Regiones andinas del m. Pichincha, a 3.400 m.)

B. loxensis? Benth

(Selva subandina del m. Corazón)

B. glauca H.B.K.

(Bosques y matorrales, al lado de los caminos que van a Chillanes y cerca a Chunchi.)

B. multiflora Benth

(En el monte Pichincha, cerca a Tabla-huasi.)

B. sp.?

(En el Pichincha, quebrada Pichán)

PAPAVER'ACEAS

EUPAPAV'EREAE

Papáver Tourn

P. dubium L.

(En el Hto. Etco. de Quito)

P. orientale H.B.

(Cultivada en Quito)

P. Rhoeas L.

(Cultivada y silvestrada en n. campos de clima frío)

Argémone Tourn.

A. mexicana

(En lugares abandonados cerca a Pomasqui, Latacunga, diseminada en toda la Sierra.)

Bacconia L.

B. frutescens L.

(Diversos lugares de las selvas interandinas)

B. integrifolia H.B.K.

(Cerca a Balsapamba)*

HUNNEMANNIEAE

Eschscholtzia

E. californica Cham

(Especie E. virginica. Cultivada en Quito)

FUMARIOIDAE - FUMARIACEAS

Fumaria Tourn.

F. Wirtii

(Silvestre y frecuente en Quito)

CRUCIFERAS

ARABIDEAE

Matthiola

M. incana L. Brown

(Cultivada en el Huerto de Quito)

M. glabrata M. D.C.

(Cultivada en el Huerto de Quito)

Cheiranthus

Ch. Cheiri L.

(Cultivada en el Hto. Bto de Quito)

CRUCIFERAS

CHEIRANTHUS CHEIRI

Nasturtium

N. indicum D. C.

(Especie: bonariense C. En el Altiplano, en los sitios húmedos, por doquier.)

N. mexicanum D.C.

(Frecuente en sitios arenosos interandinos, lugares arenosos cerca a Quito y por todas partes)

N. pumilum Camb.

(Prov. del Guayas, cerca a Guayaquil, Chimbo)

N. fontanum (Lam.)

(Cerca de los ríos, en el Altiplano, por doquiera)

Arabis L.

A. andicola H.B.K.

(Especies: Turritis hispidula D.C. Sisymbrium andicolum Pl. y Tr. Por todas partes, en los suelos arenosos del Altiplano.)

Cardamine

C. ovata Benth

(Especie: bracteata. En el Pichincha, valle de Sta. Gertrudis.)

C. flaccida Cham y Schel.

(Prados cenagosos subandinos e interandinos.)

C. demissa? Tr. y Pl.

(Potreros cenagosos del Chillogallo.)

C. suffruticosa Sod.

(Valle de Pallatanga, cerca a Yerba Buena.)

ALYSSINEAE

Lunaria

L. biennis

(Cultivada en varios lugares)

Alyssum

A. maritimum Lam.

(Especies: Lobularia maritima Desv. Clypeola maritima L. Cultivada en el Hto. Bto. de Quito)

Draba L.

D. arcticoides Benth

(En la cima del m. Pichincha a 15.000 pies.)

D. obovata Benth

(Especie: D. arcticoides H.B.K. A lo más alto del cráter del m. Pichincha 15.000 pies.)

D. erica Benth

(Yerba de la cima del m. Pichincha 15.000 pies.)

D. grandiflora.

(En el m. Chimbo)

D. alyssoides G. Japeson

(Región andina superior del Pichincha)

D. sp.?

(En Tabla-huasi, Pichincha)

SISYMBRIEAE

Malcomia Brown

M. arenaria D.C.

(Cultivada en el Hto. Btco. de Quito)

M. sp.?

Sisymbrium L.

(Lugares mult. interandinos ca. a Quito)

S. myriophyllum

(Por todas partes en el altiplano. Especie: Descurainia myriophylla K.E. Por doquiere en los suelos cult. interand. interandinos.)

Erysium L.

E. perowschiánum ?

(Cultivado en el Huerto Botánico de Quito)

Pachypodium Nutt

P. (Thelypodium) pinnatifidum

(Entre los matorrales de las regiones interandinas y subandinas: Nono, Pifo, etc.)

Bellaphila L.

H. amplexicaulis L.

(En el Hto. Btco. de Quito)

EUCLIDIEAE D.C.

Braya Sterub. Eudema H.B.K.

E. (Braya) H.B.K.

(Rocas del m. Pichincha)

BRASS'ICEAE

Brássica L.

B. napus

(Especie: B. oleifera. En los suelos cult. interandinos, entre las casas sembradas.)

B. sinapis alba L.

(Especie: B. sinapis nigra L. En los suelos cult. interandinos)

Diplotaxis B.C.

D. muralis? D.C.

(Suelos cult. interand.)

Eruca

LEPID'INEAE

Capsella

C. bursa pastoris Moench

(Por todas partes en lugares arenosos interandinos)

C. biserterilla bursa pastoris

(Suelos no cult.)

Senebiera. Corónopus

S. pectinata D.C.

(Especie: C. didymus(L) Por todas partes, en los suelos arenosos del Altiplano.)

Lepidium

L. Fraseri Thell

(Suelos arenosos del m. Pich. de 3.250 a 4.000 m.)

L. quitense Tucc.

(Especies: L. quinquefólium Sod. Var. intefrifólium Tell.

En la sección peñascosa del río Guaillabamba.)

L. chichicara Desv.

(Especie: Var. pseudo-pinnatifida. Por doquiera, en la Altiplanicie)

THLASPIDEAE

Cramolobus D.C.

C. subscandens D.C.

(Selvas subandinas del m. Pichincha: Lloa, etc.)

Iberis

I. pinnata Gouan

(Cultivada en Quito.)

CAPARIDACEAS

CLEOMEAE

Gynandropsis D.C.

G. densiflora? Benth

(Selvas tropicales y subtropicales.)

G. sp.?

(A lo largo del río Pilatón, de 800 a 1.200 m., selvas de la reg. Tropical y Subtropical: Napa., Nanegal.)

Cleome L.

C. moritziana Klott

(Valle de Lloa.)

C. glandulosa R. y P.

(Por todas partes, en los suburbios de Quito)

C. pedicellaria longipes D.C.

(Selvas cerca a Maranjito)

C. psoraleaeifolia D.C.

(Cerca a Sabaneta)

C. sp.?

(Riberas del río Pilatón: San Nicolás.)

CAPP'ACEAE

Capparis L.

C. acuminata Loud

(Cerca a Los Colorados)

C. securidaca Tr. y Pl.

(Selvas trop. cerca a Guayaquil)

C. cordata R. y P.

(Isla Santay, cerca a Guayaquil)

C. sp.?

(En Guayaquil)

Crataéva L.

C. radiatiflora D.C.

(Selvas cerca a Babahoyo)

Tovaria

T. péndula R. y P.

(Selvas de la Región subandina)

RESED'ACEAS

Reseda L.

R. adorata L.

(Cultivada por todas partes, en los huertos.)

R. alba L.

(Cultivada en el Hto. Btco. de Quito)

R. phytœuma

R. sp.?

IST'ACEAS

Cistus L.

C. créticus

C. monspélicus

Heliánthemum Pers.

H. sp.? Pers.

(Cultivada en el Hto. Btco. de Quito)

VIOL'ACEAS

VI'OLEAE

Viola L.

V. adorata L.

(Cultivada en casi todos los huertos quiteños)

- V. lutea Smith
V. dumetorum Jord.
V. prunellaefolia H.B.K.
(Declives orientales del m. Atacazo.)
V. nivalis Benth
(Planicies superiores del m. Antisana)
V. dombeiana D.C.
(Especie: V. Humboldtii Tr. y Planch. Entre los matrorrales del Pichincha)
V. Humboldtii Tr. y Pl.
(Región boscosa, casi fría, cerca a Pelagallo, 10.000 pies.)
V. arguta H.B.K.
(Selvas del m. Corazón.)
V. tricolor
(Suelos arenosos cerca a Nono.)
V. tricolor Gren y Godz
(Especie: Var. gracilescens. Por todas partes, en los suelos no-cultivados de la Sierra.)
V. scandens H.B.K.
(Selvas subandinas del m. Corazón, etc.)
V. sp.?
(Bosques del v. Paschoa.)
Jonidiuia Vent.
J. parviflorum Benth
J. microphyllum H.B.K.
(En Quito en la colina Panecillo)
J. riparium? H.B.K.
(Región tropical cerca al Puente de Chimbo)

SAUVAGESIEAE

- Sauvagesia L.
S. erecta L.
(En las selvas templadas: Gualea, etc., también por el camino de Nanegal, el de Mindo y cerca al río Toachi.)

FLACOURCIACEAS.-BIXACEAS

FLACOURCIACEAS

- Flacourtieae
F. xylosma Salzm.
(Especie: Flacourtieae Salzmanni. Cerca a Babahoyo, al borde de las selvas.)

RIK'ACEAS

B'TXEAE

Bixa L.

B. orellana L.

(En las selva Virgenes: Gualea, etc.)

BAN'AREAE

Banara Aubl.

B. guyanensis Aubl.

(Especie: B. mollis. (En las regiones subandinas y subtropicales: S. Nicolás, etc.)

B. sp.?

(Selvas cercanas a S. Nicolás.)

PITOSPOR'ACEAS

Pittosporum Endl.

P. flavidum Hook

(Crecer cultivada en Quito.)

POLIGAL'ACEAS

Polygala

P. asperuloides H.B.K.

(Márgenes del río Toache y en la confluencia del Alluquirin.)

P. paniculata.

(Selvas de Angamarca)

P. chamebuxus L. L. Sodiro

Monnieria

M. Pilgeri Chod

(En las selvas del m. Corazón)

M. crassifolia H.B.K.

(Regiones andinas, en el m. Pichincha y el Mojanda, faldas del Pichincha, a la altura de 13.000 pies.)

M. obovata Sod.

(En los suelos que ascienden desde Guaranda al m. Chimbo.)

M. obtusifolia? Kunth

(Selvas occidentales del Pichincha hacia Gualea)

M. cuspidata Bentham

(Selvas del monte Tungurahua)

M. sodiroana Chod.

(Selvas subandinas accidentales del v. Tungurahua)

M. aequatoriensis Chod.

(Selvas occidentales subandinas del v. Tungurahua)

M. pilosa H.B.K.

(Selvas subandinas cerca a Conzacoto)

M. spruceana Chod.

(Lugares aranosos y templados, alrededor del m. Tanlahua.)

CARIOFIL'ACEAS

SIL'ENEAE

Dianthus L.

D. Ségnéri Villars.

(Cultivada en el Hto. Bco. de Quito)

D. superbus

D. carthusianorum

D. coesius Smith

D. monspeliacum L.

D. sylvaticus

D. caryophyllus

D. prolifer

D. deltoides

D. sp.?

Saponaria Roxb.

Silene L.

S. ceratoides L.

(Crece por doquiera en los llanos del Altiplano)

S. armeria L.

(Cultivada por todas partes en los huertos.)

S. quinquevulnera L.

(Cultivada en el Hto. Bco. de Quito)

S. sp.?

S. rupestris.

Lycnis

L. (Melandr.) thysanodes Fenzl.

(Región andina, colinas áridas cerca a Cotocollao)

ALS'INEAE

Cerástium H.B.K.

C. glutinosum H.B.K.

(Frecuente cerca a Quito)

C. glutinosum H.B.K.

(En lugares oscuros cerca a Quito)

C. mollissimum Poir

(Especie: C. Willdenowii H.B.K. En los planos superiores del m. Pichincha, en el monte Pichincha quebrada "Pichán"

C. viscosum? L.

(Especie: C. glutinosum H.B.K. Lugares estériles interandinos, cerca a Quito: hacienda "La Posta".)

C. candidans Wedd.

(Rocas de cavidades volcánicas: m. Pichincha)

C. inbricatum H.B.K.

(Sítios arenosos y volcánicos del m. Pichincha a 4.600 m.)

C. floccosum Benth

(En las más altas cimas de los ANDES)

C. sp.?

C. vulgatum L.

(Especie: C. triviale Link. Indistintamente en los lugares arenosos cercanos a Quito.)

C. vulgatum

(Por todas partes cerca a Quito)

C. sp.?

(En Tigua)

C. brachypetalum

C. viscosum L.

Stellaria Vahl

St. ciliata Vahl

(Especie: Var. cuspidata D.C. En Cotocollao, en los sitios osenos cerca a Quito)

St. sp.?

St. leptopetala Benth

(Selvas de las regiones tropicales: San Nicolás etc., Altiplanicies frias, al rededor de los 13.000 pies.)

St. media Smith

(Cerca a Riobamba)

Arenaria H.B.K.

A. dicranoides H.B.K.

(En las más altas cimas andinas)

A. sp.?

(Lugares cenagosos del m. Antisana)

A. parvifolia Benth

(Planos superiores del m. Cayambe.)

A. sp.?

(Regiones andinas del m. Pichincha)

A. o Stellaria

(Camino de Chuchi a Las Palmas)

A. sp.?

(Camino de Tamboloma)

A. serpyllifolia

(En Quito)

A. nemerosa H.B.K.

(Por todas partes, en lugares arenosos: Canzacoto, Setos inmediatos a Pomasqui, cercas y llanos de Cotocollao)

A. sp.?

(En el Antisana)

A. trinervia L.

(Especie: Moehringia trinervia Benth. Lugares húmedos cerca a Innsbruck.)

Malachium H.B.K.

M. aquáticum

Moehringia

M. mucosa

Sagina H.B.K.

S. quitensis H.B.K.

(Esporádicamente en lugres arenosos y húmedos de la región interandina cercana a Quito.)

S. quitensis H.B.K.

(Lugares arenosos y húmedos interandinos)

Spérula L.

S. arvensis L.

(Sítios arenosos cerca a Cotocollao)

Spergularia Pers.

S. media L. Griseb.

(Especie: Arenaria media L. Lugares arenosos cerca a Quito)

S. sp.?

POLYC'AEPEAS

Drymaria Willd.

D. cordata Willd.

(Frecuente en suelos arenosos cerca a Quito)

D. ovata H.B.K.

(En las selvas cerca a Canzacoto)

D. sp.?

(Valle de Pallatanga, en los suelos cultivados arenosos interandinos, cerca a Cotocollao, Nono, etc., en los potreros húmedos y arenosos del Batán, cerca a Quito, lugarea áridos entre Riobamba y Cicalpa)

D. stellaroides, Willd.

(Llanos arenosos y secas cerca a Guachalá)

D. sp.?

(Rocas del m. Tanlagua ,suelos arenosos interandinos.)

PORFULAC'ACEAS

Portulaca

P. sp.?

(Suelos cultivados cerca a S. Nicolás, etc.)

Talinum

T. sp.?

(Región tropical cerca a Naranjito)

Calandrinia

C. caulescens H.B.K.

(Suelos cultivados interandinos)

C. acaulis H.B.K.

(Monte Pichincha, 4.000 o más m.)

Claytonia

C. perfoliata Don

(Cultivada en Quito en el Hto. Btco.)

HIPERIC'INAS

HIPER'ICEAE

Hypéricum L.

H. androsaemum L.

(Especie: Androsaemum officinale All. Cultivada en el Hto. Btco. de Quito)

H. brevistylum Chois

(Planicies de Quito y márgenes del río Machángara, planicies inter-andinas.)

H. tarquense, H.B.K.

(Potreros de Nono)

H. laricifolium H.B.K.

(Mecetas andinas de más de 3.000 m. monte Pichincha, bosques sub-andinos occidentales del v. Tungurahua)

H. acerósum H.B.K.

(Potreros del m. Corazón, 3.400 m.)

HIPERICINEAS

H. stellarioides? H.B.K.

(Región selvática templada cerca a Auca, Valle Mindo; cerca a S. Florencio, etc.)

H. sp.?

(En el páramo de Návag, Pangor)

H. pátulum Thunb.: D.C.

(Especie: Novisca pátula Black. Crece en Quito, cultivada en el Hto. Stco.)

GUTTIFERAS O CLUSIACEAS

Clusia L.

C. sp.

(Arbol que crece cerca a S. Florencio, cerca al camino de Quito a Manabi. Entre S. Nicolás y el río Napa, selvas cercanas a Los Colorados, selvas cerca a Sto. Domingo, Valle de Pallatanga, selvas cerca a S. Miguel.)

GARUNNIEAS

Mammea L.

M. americana L.

(Cerca a Balsapamba)

M. sp.?

(Especies: Garcinia pedunculata, G. mangostana. Cultivado en los lugares de clima cálido)

TERNSTROEMIACEAS, TE'ACIAS o CAMELIACEAS

MARCGRAVIACEAE o ACTINIDIACEAE

Marcgravia Sieb.

M. nervosa Fries.

(En la selva abrigada y húmeda cerca a Angamarca.)

Narantea, Aubl.

N. giganthophylla Gilg.

(En las selvas del m. Atacazo; en Bolívar)

N. sodiro Gild.

(En lugares subtropicales y subandinos: San Nicolás, Canzacoto)

N. anomala H.B.K.
(Selvas del río Nanegal)

THE'ACEAE

Camellia C.
C. japonica

SAUR'AUJEAE

Saurauja, Willd. Sauraui Vettst.

S. sp.?

(Cerca a Baños, cerca a Canzacoto y Morascocha)

S. ursina, H.B.K.

(Entre Atebas y Chillanes)

S. sp.?

(Selva cercana a Nono, declives orientales de Mojanda, selva de la región de Angamarca y San Nicolás)

HALV'ACEAS

M'ALVAE

Lavatera L.

L. assangeotiflora Kell.

(Cultivada en Quito, y por todas partes)

L. triloba L.

(Cultivada en el Hto. Bto. de Quito)

Malva L.

M. parviflora

(Cerca a las casa en Quito (y en todas la Sierra).)

M. plumosa Presl.

(Especies: Malvástrum plumosum Asa Gray. M. rotundifolia. M. campestris. Llanos arenosos y cultiv. interandinos)

M. spicata L.

(Especie: M. spicatum Asa Gray. Llanos arenosos y cult. cerca a Peracho, cerca a Guayaquil)

Malvástrum

M. tricuspidatum Asa Gray

(Especie: Malva tricuspidata Ait. Sida carpinifolia Gavke. Regiones tropicales cercanas a Guayaquil)

M. scoparium Asa Gray

(Especie: Sida depressa Benth. M. scoparia L.D.C. Región tropical cerca a Guayaquil)

M. peruvianum Asa Gray.

(En cimas axilares escorpioides)

M. phyllanthum Asa Gray

(Especie: Sida phyllantha H. B.K. Arenas del v. Pichincha y del Antisana, de los 4.500 a los 4.700 m.)

M. pichinchense

(Especie: Nototrichia. Prominencias más altas del m. Pichincha.)

M. sp.?

(Selvas subandinas del v. Pasocha.)

*Anoda Cav.

A. hastata Cav.

(Cerca a Ambato; en Baños 1.800 m.)

Sida

S. paniculata L.

(Región tropical cerca a Guayaquil)

S. glomerata Cav.

(Cerca a Sto. Domingo)

S. rhombifolia L.

(Regiones subandinas y subtropicales)

S. jamaicensis? Cav.

(Descenso del monto "Tamlagua", frente a la quebrada "Perucho")

S. veronicaefolia Lam.

(Región tropical cerca a Sabaneta)

S. ibarrensis? D. C.

(Especie: Abutilon ibarrense? H.B.K. Hay duda por los pedúnculos florales, Prov. de Imbabura)

S. reflexa

(Especie: Abutilum reflexum Sweet. En los peñascos, a lo largo del río Guayllabamba)

S. crispa L.

(Especie: S. imberbis D.C. Abutilon crispum L. Colinas arenosas cerca a Quisaya.)

S. cändigans D.C.

(Especie: Gaya calyptroba H.B.K. Suelos arenosos Pomasqui)

S. anomala St. Hil.

(Especie: S. involucrata L. Y Rich. Sabanas arenosas cerca a Guayaquil)

S. cordifolia L.

(Llanuras arenosas y abrigadas del Imbabura, cerca a Salinas)

S. verticillata Cav.

(Especie: S. urens, L. Selvas de Angamarca)

S. phyllantha Cav.

(En el Chimborazo, a 5.150 m.)

Wissadula

W. gymnauthemum Kunth y Sch.
(En los bordes del río Guayllabamba y cerca a Quisaya)

Abutilon

A. venosum Walp.
(Cultivado en los huertos de Quito)

UR'ENEAS

Malachra L.

M. sp.
(En las selvas ya exploradas de la prov. de Esmeraldas, cerca al
río Lita, selvas de la prov. de Esmeraldas)
M. rufis Benth.
(Selvas cerca a Los Colorados)
M. capitata

Pavoaria

P. spinifex Cav
(Setos de la región Interandina: Cotocollao, Pomasqui, etc.)
P. sépium St. Hyl.
(En Sto. Domingo)
P. rósea Schel
(Región de Mindo y Nanegal)
P. panniculata Cav
(Región tropical cerca al Puente de Chimbo)
P. castanaefolia? Schel
(Selvas subtropicales cerca al pueblo de Angamarca)
P. hastata Cav.
(Cultivada en el Hto. Bto. de Quito)
P. sp.?
(Selvas trop. de Los Colorados)

HIB'ISCEAS

Kosteletzkia

K. hispida Presl.
(Cerca a Guayaquil)

Hibiscus

H. abelmoschus?
(Cerca a Sto. Domingo de Los Colorados)
H. esculentus L.
(Originario del África Oriental)
H. vesicarius Cav.
H. rosa-sinensis L.
(Selvas tropicales de la prov. de Esmeraldas)

H. sp.?

(Selvas de la prov. del Guayas)

H. mutabilis

Gossypium

G. religiosum?

(Cultivada cerca a Pomasqui. Especie: G. barbadense)

ESTERCULIACEAS

ERICM*ANNISAE

Melochia

M. (Riedleia) mollis D.C.

(Peñascos abrigados y secos del río Guayllabamba)

M. (Riedleia) crenata? D.C.

(Sitios abrigados cerca a Baños)

M. tormentosa L.

(Sitios cultivados cerca a la ciudad de Panamá)

M. inflata D.C.

(Especie: Mougeottia inflata N.B.K. Cerca a Naranjito)

Waltheria

W. ovata Cav.

(En las colinas calcáreas cerca a Guayaquil)

BUETTN*ERIEAE

Theobroma L.

T. cacao L.

(Cultivada en el valle de Pallatanga)

T. Mariae? Schum

Herrania

H. sp.?

(Selvas tropicales cerca a Naranjito)

Buettneria L.

B. sp.? Pl.

(Declives del m. Cotacachi, cerca a Quisaya)

BOMBAC*ACEAS

Ceiba

C. pentandra (L.)

(Especies: Bombax pentandra L. Eriodendron anfractuosum D.C.)

Bombacopsis

B. quinata (Jacq)

(Especie: B. quinatum Jack)

Canivallesia

C. platanifolia H.B.K.

Eriodendron

E. occidentale (L)

(Especie: E. pentandrum L.)

Ochroma

O. lagopus Sw.

(Especie: O. obtusa Rov.)

a TILIACEAS

AB'ATIEAE

Abatia R y P.

A. tomentosa Mart

(Bosque del v. Pululiagua)

A. flocculosa

(Cerca a Niebli, en el descenso de la cordillera, al borde de la selva; 3-4m. de alto)

GR'EWEAE

Triumfetta L.

T. apeiba?

T. sp.?

(Región tropical cerca a Guayquil)

T. rhomboidea Jacq.

(Climas templados interandinos cerca a Cachi-uco)

T. (Lappula) heterophylla Lam

(En climas templados: cerca a Baños)

T. altaeoides Lam

(En el valle de Mindo, cerca a Yaguira.)

T. pilosa H.B.K.

(Puente de Chimbo)

T. sp.?

(Selvas tropicales de la prov. del Guayas)

T'ILIEAE

Cörchorus L.

C. hirtus L.

(Especie: (C. pilosus H.B.K.) C. pilosa Schum° Sitios templados arenosos interandinos.: Nieblí, etc.)

C. monpoxensis

(Sustituye al té en Panamá)

C. sp.?

(Provincia del Guayas cerca al Puente de Chimbo)

Muntingia

M. calabura L.

(Colinas cerca a Guayaquil: Puente de Chimbo, Babahoyo, etc.)

Tilia

R. grandiflora Ehrb.

(Cultivada también en el Ecuador)

SLO'ANIEAE

Vállea

V. stipularis Mutis

(Selvas andinas y subandinas, cerca a Calacalí, entre San Miguel de Chimbo y Atenas)

LINE'ACEAE

EUL'INEAE

Linum

EPTEROXIL'ACEAS

Erythroxylon

E. sp.?

(En cultivos cerca a Cuenca)

E. vaccinifolium Maart

(En la prov. de Loja)

MALP'IGUI'ACEAS

MALP'IGHIEAE

Bunchosia Rich

B. armeniaca D.C.

(Cultivado en los huetos de Quito)

BANIST'ERIEAS

Tetrápteris

T. crottonifolia Adr. Juss.

(Cerca a Guayaquil)

T. sp.?

(Cerca a Guayaquil en el cerro Santa Ana)

Stigmatophyllum

S. ellipticum

(Cerro Santa Ana, cerca a Guayaquil, etc.)

S. tomentosum? Juss

(Cerca a San Miguel de Los Colorados)

Banisteria

B. sp.?

(Bosques pequeños cerca a Nieblí)

B. sp.?

(Cercanías de Mindo)

B. caapi M.T.

(Climas cálidos de nuestro Oriente)

ZIGOFIL'ACEAS

Trifolium

T. polyacanthus Sodiroi

(En los suelos arenosos del Nieblí)

T. sp.? L. Sodiro

GERANI'ACEAS

GER'ANIEAS

Geranium

G. acaule? H.B.K.

(Altiplanos superiores del m. Antisana)

G. multipartitum Benth

(Rocas de Los Andes, en el m. Pichincha y en el Antisana, arriba de los 4.000 m.)

G. diffusum Kunth

(Peñascos del m. Pichincha #.300 m.)

G. purpureum Sod.

(Planicies andinas cerca a Tigua)

G. sp.?

(Prov. del Chimborazo, cerca a El Toldo, Zambo.)

G. ayavacense H.B.K.

(Matorrales intrincados cerca a Quito)

G. sp.?

(Cerca a Cotocollao y Pomasqui, Pichincha, etc., a 12.000 pies, inmediaciones de Quito, en las cercas, a los márgenes de los campos cultivados, entre los matorrales interandinos, cerca a Cotocollao.)

G. chillcense H.B.K.

(Cerca a Quito, por todas partes)

G. sp.?

(En los matorrales cercanos a Pomasqui, en los suelos templados interandinos: cerca a Niebli, etc.)

Erodium

E. millefolium H.B.K.

(Campos arenosos de Pomasqui, cerca a Mulaló, al pie del Cotopaxi, a 2.660 m.)

E. moschatum

(Suelos cultivados arenosos interandinos)

E. malacoides Willd.

(Cultivado en el Hto. Bco. de Quito)

E. sp.?

PELARGONIEAE

Pelargonium

P. balbisianum Spreng.

(Cultivada en Quito)

P. fragans Willd.

(Cultivada en Quito. Sinonimia: P. adoratissimum)

P. zonale Willd.

(Cultivada en Quito)

P. sp.?

(Cultivada en Quito. Sinonimia: P. peltatum)

P. vitifolium Ait.

(Cultivada en el Hto. Bco. de Quito)

P. sp.?

V'ANDTIEAE

Rhynchosetheca R y P.

R. integrifolia, H.B.K.

(Prov. del Tungurahua: Olalla, Mocha, tambien cerca a Pangor)

R. diversifolia Sym.

OXALIDACEAS

Oxalis

O. latifolia H.B.K.

(Selvas tropicales cerca a Balsapamba)

O. microphylla H.B.K.

(Especie: O. parvifolia D.C. Región de la prov. de Chimborazo)

O. filiformis H.B.K.

(Especie: O. microphylla. Páramos andinos)

O. albicans H.B.K.

(Al tiplanicies de la región subandina. Cerca a Latacunga)

O. corniculata

(Prados interandinos de Quito)

O. sp.

O. peduncularis H.B.K.

(En el m. Antisana, en las rocas cercanas a Isco. En los campos inmediatos a Penipe.)

O. neaei D.C.

O. pubescens H.B.K.

(Por todas partes cerca a Quito)

O. sp.?

(Cerca a Quito)

O. Crenata Joaq.

(Especie: O. tuberosa L. Cultivada en el Hto. Sto. de Quito y por todas partes indistintamente)

O. scandens Benth

(Especie: O. pichinchensis. Bosques superiores del m. Corazón)

O. glauca H.B.K.

(Selvas tropicales cerca a Naranjito)

O. sp.?

(Puente de Chimbo)

O. haedysaroides Kunth

(Cerca a Tamboloma. A especie: O. hedysaroides H.B.K.)

O. microcarpa Benth

(Valle de Pallatanga. En Sanborondón Prov. del Guayas)

O. (Biophyton) dendroides H.B.K.

(Cerca a Balsapamba, etc.)

O. ovatifolia Sp.

(Selva cercana a Los Colorados)

TROPEOL'ACEAS

Tropeolum

T. peltóphorum Benth.

(Especie: T. majus L. Cultivada en las altiplanicies ?Mace y crece también espontáneamente?)

T. tuberosum Flor

(Especie: T. peruvianum Bosques del m. Pichincha, valle de Sta. Gertrudis. Cultivada en los Andes, desde épocas precolombinas, a grandes alturas)

T. stipulatum Burch y Sod.

(Bosques del m. Corazón, etc.)

T. pubescens H.B.K.

(Bosques del m., Corazón, etc., bosques del m. Paschoa)

T. peregrinum L.

(Mace y crece cultivado en las altiplanicies)

T. coeruleascens Sod.

(Especie: T. fulvum Burch y Sod. Selvas inmediatas al río Pilatón y al Napa)

RUT'ACEAS

CUSP'ARIEAE

Monnieria

M. trifoliata L.

(Frecuente en las regiones tropicales L. Sodiro)

M. sp.?

R'UTBAE

Ruta

R. macróphylla Sod.

(Cultivada en el Hto. Btco. de Quito. Proviene de África)

Dictamnus

D. fraxinella Pers.

ZANTHOK'ILEAE

Zanthoxylon

Z. sp.?

(Colinas áridas cerca a Perúcho, valle de Pallatanga)

PT'ELEAE

Pt. trifoliata L.

(Cultivada en el Hto. Bto. de Quito. Proviene de América Boreal)

AUR'ANTIEAE

Limonia

L. sp.?

(Cultivada cerca a Naranjito, en la María.)

SIMARUB'ACEAS

SIMAR'UBEAE

Ailanthus

A. glandulosa Desf.

(Especie: Hhus hypsolodendron Moench. Cultivada cerca a Ragusa, en Dalmacia. Proviene de China.)

PICR'AMNIEAE

Picramnia

P. sp.?

(En Babahoyo)

MELI'ACEAS

MELIEAE

Melia

M. Azederach L.

(Cultivada cerca a Babahoyo)

Cedrela

C. sp.?

(Selva cercana a Canzacoto, bosques cercanos a Canzacoto)

C. angustifolia?

(Cerca a Quito)

OLACIN'ACEAS

Heisteria

H. sp.?

Selvas subtropicales del valle Nanegal, selva tropical inmediata al río Toachi, hda. Tautí)

ILIC'INEAS O EN'ACEAS

'llex

I. camaedrifolia

(Valle de LLoa)

I. guayusa

(Traen de nuestro Oriente)

QUELAST'ACEAS

QUEL'ASTREAE

Ervónymus L.

Máytenus

M. verticillatus D.C.

(Prov. de Imbabura, inmediaciones de la laguna Cuicocha)

M. sp.?

(Sitios abruptos cubiertos de selva, cerca a Quisay)

M. uliginosus H.B.K.

(Riberas del río Guayas, hcd. Guasmo)

M. sp.?

(Valle de Pallatanga, márgenes del río Piñón de 600 a 1.200 m.)

M. macróphylla?Mart.

(selvas subandinas cerca a Canzacoto)

Celastrus

C. sp.?

(En las secciones más agrestes del río Puela, a las faldas del

v. Tungurahua.)

RAMN'ACEAS

R'AMNEAS

Ramnus

R. quitensis H.B.K.

(Selvas subandinas del v. Tungurahua)

COLL'ETIEAE

Ceanothus L.

C. azúreus Gesf. D.C.

(Cultivada en el Rto. Bto. de Quito; proviene de México)

C. ovalis Big

(Cultivado en el Hto. Bto de Quito.)

C. sp?

Colletia

C. weddelliana Miers

(Sitios agrestes de la Cordillera Oriental sobre Pifo.

Especie: C. horrida H.B.K.)

GOUANIEAE

Gounia

G. mollis Reiss

(Puente de Chimbó, etc. Especie: G. Lupuloides)

G. sp.?

(Colinas cercanas a Guayaquil)

AMPELID'ACEAS O VIT'ACEAS

Vitis

V. sp.?

(Selva tropical cercal al pueblo Puente de Chimbo)

V. Ontaneda

(Selva tropical cerca a S. Nicolás)

V. sp.?

(Selva subandina del m. Cotacahi, selva subtropical cerca al río Pilatón)

Cissus

C. umbrosa? H.B.K.

(Lugares húmedos cerca a Babahoyo)

C. sp.

(Puente de Chimbo)

C. rhombifolia? Vhl

(Bosques del altiplano)

C. sp.?

(Cerca a Atenas, en el bosque no explotado, selvas del valle Nanegal, San Nicolás 900 m.)

SAPIND'ACEAS

Serjania

S. brevipes Benth

(Cerro de Sta. Ana, Guayaquil)

S. cissoides

(Declives orientales del m. Mojanda, cerca a Moras-Mocha)

(Especies: S. piscatoria y S. inebrians)

S. sp.?

(En Guayaquil cerca al Estero Salado, entre Balsapamba y Babahoyo,
cerca al pueblo de Chillanes)

Cardiosperma

C. sp.?

(En el Nieblí y sus cercanías, en los cercados de Perúcho y en la
prov. de Imbabura, cerca a Salinas.)

C. loxense H.B.K.

(En Baños, Tungurahua)

C. sp.?

(Cerca a Balsapamba)

Paullinia

P. velutina D.C.

(Al lado del camino de Quito a Ramabí)

P. tribernata H.B.K.

(Hay duda por la falta de cápsulas. Cerca a Guayaquil)

Mauria

M. suavéolens? Poepp y Endl.

(En la prov. de Chimborazo)

M. sp.?

(En la prov. de Chimborazo)

Sapindus

S. saponaria L.

(En la prov. de Imbabura: Coajara,; Taramba)

Llagunoa

Ll. prunifolia H.B.K.

(Especie: Amirola Pers. Colinas rocosas y áridas, cercanas a
Perúcho)

ACER'INAE

Negundo Moench

N. fraxinifolium ? Nuttal.

(Selva cercana a Gualea)

Acer

A. negundo L.

(Cultivado en los parques.)

DOD'ONEAE

Dodonaea

D. viscosa
(Colinas áridas cercanas a Pomaqui.)

MELI'ANTHEAE

Melianthus

M. major L.

(Cultivada en Quito, proviene del Cabo de Buena Esperanza, Africa)

M. sp.?

(Selvas cercanas a San Miguel.)

SABI'ACEAS

Meliosma

M. sp.?

(En las selvas subandinas del m. Corazón)

ANACARD'IACES

ANAC'ARDUEAE

Rhus

R. juglandifolia Vill

(En las selvas de la región occidental del v. Pululahua.)

R. sp.?

(En el valle de Pallatanga, cerca a Guamán-pata.)

Mangifera

M. indica L.

(En la prov. Guayaquileña)

M. sp.?

Anacardium

A. occidentale L.

Schinus

S. molle

(Entre Latacunga y Ambato)

SP'ONDIEAE

Spondias

S. purpúrea?

(En la prov. del Guayas y en Babahoyo.)

CORIARIACEAS

Coriaria

C. thymifolia L.

(Entre los setos, en las regiones andinas y subandinas)

LEGUMINOSAS, PAPILIONACEAS

PODALYRIAEAE

Baptisia

B. australis R.

(En la América Boreal, Carolina)

GEN'ISTEAE

Crotalaria

C. espadilla H.B.K.

(En los suelos arenosos cultivados)

C. nitens L.

(Región subtropical cerca a San Nicolás)

C. incana L.

(Llanuras arenosas cerca a Guayaquil)

C. junccea

(Asia tropical, da fibras textiles)

C. arenaria Sol.

(Llanuras arenosas y abrigadas: Tumbaco)

C. anagyroides? H.B.K.

(Cultivada en Pifo)

Lupinus

L. alopecuroides Derb.

(Regiones superiores del m. Pichincha)

L. micróphyllus Derb.

(En las regiones superiores del m. Pichincha)

L. smithsonianus Kunth

(En las dehesas del m. Pichincha)

L. humifusus Benth.

(Potreros cercanos a Alóag, 2.900 a 3.000 m.)

L. cespitosus Benth.

(Sitio s cubiertos de vegetación del m. Antisana, a 4.000 m.)

L. ramosissimus Benth.

(Declives del m. Chimborazo, arriba de los 3.000 m.)

L. ?

(Selvas subandinas occidentales del m. Tungurahua)

L. perennis L.

L. Cruikshankii Hook

(Especies: L. mutabilis Sweet. Lupin de Cruiskam. En el Perú)

L. sp.?

(Cerca a Riobamba, al lado del puente de Químiag.)

L. fuscens Sod.

(En los potreros andinos y subandinos del m. Pichincha)

L. pubescens Benth

(Suelos cultivados cerca a Cotocollao)

L. arvensis? Benth

(En el valle de Pallatanga y cerca a Gualashay)

L. tricolor Sod.

(Cultivados por dondequiera, en suelos áridos y arenosos)

L. rupestris H.B.K.

(En los potreros del m. Pichincha)

L. imbaburensis Mert.

(Especie: L. ramosissimum? Benth. Prados naturales del m. Chimborazo, a 3.000 m.)

L. tauris

(Prados naturales andinos del v. Mojanda)

Genista

G. canariensis? L.

(Cultivada en el Hto. Bco. de Quito)

Spartium

S. junceum L.

(Por dondequiera, en los suelos abrigados y peñascosos de la Región Interandina)

Ulex

U. europeus L.

(Bosques subandinos del m. Pichincha, llanuras áridas, lugares no cultivados)

Sarothamnus

S. vulgaris Willd

(Especie: S. scoparium, L. Cultivada en el Hto. Bco. de Quito)

LEGUMINOSAS, PAPILIONACEAS

Cytisus

C. laburnum L.

(Cerca al Placer, en Quito)

TRIFOLIEAE

Ononis

Pocockia

Medicago

M. sativa L.

(En Nono)

M. lupulina L.

M. arborea L.

(Cultivada en el Hto. Bco. de Quito)

M. esp.

(Cultivado en lugares de la altiplanicie Andina)

M. tilia grandifolia Ehr.

M. obscura? Retz.

(Cultivada en el Hto. Bco. de Quito)

M. intertexta? Willd.

Melilotus

M. parviflora Desf.

(Suelos cultivados cerca a Quito, por dondequiera en suelos cultivados, quiteños)

M. polypotris Martens

(Terrenos cultivados cerca al valle de Guayllabamba)

M. Indica L.

(Cultivada en el Hto. Bco. de Quito)

Trifolium

T. amabile H.B.K.

(Entre los matorrales de la Sierra)

T. angustifolium L.

(Cultivado en el Hto. Bco. de Quito)

L'OTEAE

Anthyllis

Securigera

Dorycnium

GAL'EAEAE

Psoralea

Ps. mutisii H.B.K.

(Frecuente cerca a Quito, en el Altiplano, cerca a Nono)

Ps. sp.?

(En los declives del m. Chimborazo, hacia Guranda, en los declives del m. Chimborazo)

Amorpha

Dálea

D. Mutisii H.B.K.

(

(En las mesetas andinas de la prov. de Chimborazo)

D. mutisiana

(Muy frecuente cerca a Quito, principalmente en los terrenos cultivados)

D. humifusa Benth

(Suelos arenosos cerca a Pomasqui, S. Antonio y Calacalí, suelos arenosos interandinos cerca a Pomasqui)

D. astragalina H.B.K.

(Cerca a Nieblí, suelos abandonados: Nieblí)

D. macradenia Sodiro

(Al pie del m. Chimborazo, hacia Mocha)

D. densiflora Sod.

(Sitios abandonados y rocosos, cerca a S. Miguel de Chimbo)

Indigófera

I. sp.?

(En los suelos arenosos y abrigados. Nieblí, a lo largo del río Guayllabamba. Especie: L. tephrosioides L.)

I. pascuorum Benth

(Cerca a Guayaquil)

Gálega

Tephrosia

T. toxicaria ? Pers.

(Cerca a Sto. Domingo de Los Colorados)

T. ferruginosa Sod.

(En regiones templadas. Nieblí)

Coursetia

C. grandiflora Benth

(Lugares peñascosos de todo el Altiplano, en los sitios peñascosos y sivilestres inmediatos a Quito)

C. sp.?

(Cerca a Ambato y otros lugares (Pomasqui).)

Sesbania

S. sp.?

(Cerca a Guayaquil)

S. sp.? of Aeschynomene?

(En las colinas cercanas a Guayaquil)

Clianthus

C. coccineus

(Cultivado en Quito)

C. fruticeus Soland

(Cultivado en Quito)

Sutherlandia

Colátea

C. sp.?

Astrágalus

A. geminiflorus H.B.K.

(En las regiones superiores andinas)

HEDIS'AREAE

Coronilia

C. varia L.

(Obtenida en los jardines. Cotocollao, etc.)

Hedysarum

H. sp.?

(En el Hto. Bco. de Quito. Proviene de Canzacoto, Bolívar)

Planárium

P. latifolium Desv.

(En el puente de Chimbo)

Amicia

A. glandulosa H.B.K.

(En las cercas de clima templado. Cotocollao. Sinónima: Glycyrrhiza glabra?)

Aeskynómena

Ae. elegans Schl.

(En los suelos arenosos)

Ae. sensitiva Sw.

(Sabanas arenosas e inundadas cerca a Guayaquil)

Ae. sp.?

(Sabanas cerca a Guayaquil)

Stylosanthes

S. guyanensis Swartz.

(En Niebli; en las planicies rocosas y secas)

Zornia

Z. diphylla Pers.

(Suelos arenosos y templados de la altiplanicie de Quito)

Desmodium

D. sericeophyllum Schl.

(En las regiones templadas y en las altiplanicies: Pomasqui, etc)

D. sp.?

(En la región Tropical de Sto. Domingo.)

D. filipes Sodiroi

(En Canzacoto)

D. Frutescens altissime scandens.

(En la Selva tropical cercana a Sto. Domingo)

D. sp.?

(Lugares arenosos interandinos. Pomasqui)

D. (heterolema) ascendens D.C.

(Especie: Hedys ascendens Swartz. En Pallatanga y Puente de Chimbo)

D. adscendens? D.C.

(Cerca a Sabaneta)

D. sp.?

(Región tropical cerca a S. Florencio, entre los zarzales cerca a Niebli)

D. helmintocarpum Sodiroi

(En la isla Santay, frente a Guayaquil)

D. sp.?

(Guayaquil)

Uraria

U. lagocéphala D.C.

(En lugares arenosos cálidos del río Guayllabamba, cerca a Niebli)

V' ICIEAE

Cicer

C. arietinum

(Cultivado en varios lugares)

Vicia

V. setifolia H.B.K.

(En las cerca, en climas frios. Especie: V. andicola H.B.K.)

V. andicola H.B.K.

(En los potreros del m. Pichincha, en los potreros del m. Chimborazo)

V. tricuspidata

(Cerca a Quito. (Batán), en suelos cultivados)

V. sp.?

V. sp.?

♀ (Especie: Hirsuta. En la cubierta, en los potreros de Nono)

V. vilosa Roth

(Quito, Hto. Stco.)

V. tenuifolia Roth

V. antustifolia Roth

(Especie: V. sáteva)

V. lútea L.

(En las selvas cercanas del m. Loach, monte Loach, entre los matarrales.)

V. Faba

(Cultivada por doquiera, en los altiplanos)

Ervum

E. lens L.

(Cultivado en el Ejido)

E. sp.?

(En los zarzales cercanos a Nono)

Lathyrus

L. Áphaca.

(Cultivado en el Hto. Etco. de Quito)

L. sp.?

(Cerca a Riobamba, en las cercas)

L. odoratus Sims.

(Cultivado en los huertos de Quito, por todas partes.)

L. gladiatus H.B.K.

(En los potreros andinos del m. Pichincha y del Chimbo)

L. pubescens H.K. y W.

(Cultivado en Quito)

L. sativus

Pisum

P. sativum L.

(Cultivado en Quito)

PHAS' EOLAE

Centrosema

C. plumieri Benth.

(Regiones tropicales cercanas a Guayaquil, puente de Chimbo, etc.)

C. virginianum? Benth

(A lo largo del río Guayllabamba, en lugares rocosos y abrigados)

C. pubescens Benth

(Cerca a Sabaneta, en las llanuras de clima cálido)

Coleganía

C. ovalifolia H.B.K.

(En los bosquecillos de la Región Subandina, en la Región Inter-andina)

C. sp.?

(Nieblí)

Teramnus

T. uncinatus Swartz.

(En los matorrales abrigados húmedos Nieblí)

Erythrina

E. bracteata? Pers.

(En el cerro Sta. Ana, cerca a Guayaquil)

E. sp.?

(Cultivado en la Región Interandina)

E. hóstrix Sodiroi

(Bosques del m. Corazón, de 1.800 a 2.600 m.)

E. sp.?

(Prov. de Chimbo, bosques cercanos a Chinguil, Riberas del río Pilatón, cerca a S. Nicolás, Guayaquil, bosques cerca a S. Miguel de Los Colorados)

Múcuna

M. sp.?

(Riberas del río Pilatón)

M. sérica Sod.

(En las selvas abrigadas de Gualea)

M. sp.?

(Existe en el Ecuador)

Galopogónium

G. coeráleum Desv. Stenolóbium Benth

(Bosquecillos cerca a Naranjito)

G. coeráleum

(Región tropical cerca a Guayaquil)

Galaetia Burk

G. sp.?

Canavalia gladiata D.C.

(Selvas cerca a Los Colorados)

Phasécius

Ph. sp.?

(Cultivada en la altiplanicie de Quito)

Ph. lunatus L.

(Puembo)

Ph. sp.?

(Cerca a Guayaquil)

Ph. diversifolia? Chichi

Ph. sp.?

(Cerca a Naranjito, Región Tropical cerca a Guayaquil)

Vigna

V. lútæola Benth

(Cerca a Guayaquil)

V. vexilata Benth

(Selvas bajas cerca a Naranjito)

Dólichos

D. sp.?

(Cultivado en el Hto. Bto. de Quito)

Rhinchosia

R. reticulata D.C.

(Regiones agrestes a lo largo del río Guayllabamba)

SOPHOREAE

Myroxylon

M. perufiferum L.

(Cultivado en la hcd. La Palma, cerca a Puembo)

EUCAESALP'INIEAS

Caesalpinia

C. (Coultheria) horrida H.B.K.

(En los lugares rocosos y de clima templado, a lo largo del río Guayllabamba)

C. croimbossa Benth

(Región tropical, cerca al camino de Naranjito)

C. (Poinciana) pulcherrima L.

(Cultivada cerca a Guayaquil)

C. sp.?

C'ASIEAE

Cassia

C. versicolor Meien

(En la Altiplanicie, cerca a Cotocollao)

C. sp.?

C. flavigoma H.B.K.

(Declives del m. Tanlahua, hacia Peruchó)

C. glandulosa L.

(En los sitios arenosos: Nieblí, Puente de Chimbo, actual Eucay)

C. sp.?

(Frecuente cerca a Guayaquil)

C. bicapsularis L.

C. tormentosa L.

(Frecuente en las colinas interandinas, formando bosquecillos)

C. levigata P. Willd.

(Inmendiciones de Nieblí)

C. pelifera Vogel

(Región tropical cerca a Guayaquil)

C. bacillaris L.

(Cerca al camino de Naranjito. Hcd. "La María")

C. Hartwegii Benth

(Cerca a Guayaquil)

C. occidentalis L.

(Cercanías agrestes de la ciudad de Guayaquil)

C'ASSIEAE

Cassia tomentosa H.B.K.

BAUH'INEAE

Bauhinia

B. sp.?

(Cerca a Balsapamba, selvas cercanas a Zucna, márgenes de los ríos cercanos a Sto. Domingo y S. Miguel)

AMM'ERSTIEAE

Brónea

B. sp.?

MIMOS'GIDEAS

ADENARTH'EREAE

Prósopis

P. inermis H.B.K.

(Especie: P. jalifera D.C. Cerca a Guayaquil)

Eubada

E. polyantha

(En la Prov. del Guayas)

E. sp.?

Neptunia

N. oleracea Loureiro

(Especie: Mimosa lacustris H.B.K. Desmanthus stolonifer y D. lacustris D.C. Cerca a Guayaquil, Bodegas, etc., en las aguas estancadas)

N. oleracea Lour

(En las riberas del río Bolíche)

EUMIM'OSEAE

Mimosa

M. floribunda Willd.

(Frecuente en las colinas secas interandinas)

M. quitensis Benth

(En las colinas no cultivadas interandinas)

M. stricosa Willd.

(Peñascos mas elevados cercanos a Quisaya)

M^a p^udica L.

(Sabanas de Guayaquil, cerca a Bodegas, etc.)

M. asperata L.

(Cerca a Guayaquil)

M. sp.?

(Región tropical.)

M. dormiens H.B.K.

(Especie: M. humilis H.B.K. Al borde del camino cerca a Bodegas.)

M. acantholoba Senth

(Riberas del río Guayas)

AC'ACIEAE

Acacia

A. tortuosa Will.

(En la prov. del Guayas)

A. cavenia H.B.K.

(En la prov. del Guayas)

A. dealbata Lind.

(Cultivada en el Hto. Bto. de Quito)

A. sp.?

'INGEAE

Galliandra

C. anisóphylla Sod.

(En el valle de Pallatanga, a los 2.000m.)

C. sp.?

(En la prov. del Tungurahua)

C. myrióphylla? Senth

(Bosques abrigados (Gualea))

C. sp.?

(Regiones Andinas: cerca al pueblo de Pangor (Riobamba), Riberas del río Napo)

C. bicolor? Senth

(Cultivado en las vecindades de Cumbayá)

Albizzia

Pithecellobium

P. cándidum? Hert.

(En las colinas cercanas a Guayaquil)

P. sp.?

(Cerca a Guayaquil)

Inga

I. ornifolia? H.B.K.

(Cultivado en la hacienda Velasco, cerca a Pomasqui)

- I. pachycarpa Benth
(Hcda. Velasco, cerca a Pomasqui)
I. flagellaris Sod.
(Bosques de la Hcda. Boloña)
I. brachyptera? Benth
(En el valle Nanegal; en la Hcda. Boloña)
I. sp.?
(Crecer en los bosques de la prov. del Guayas. En Tamboloma)
I. sebosa Sod.
(En la región subandina)
I. obovata Sodiroi.
(Selvas cercanas al pueblo de Chillanes)
I. chimborensis Sodiroi
(En la prov. Riobambense)
I. sp.?
(En las selvas de Nanegal, cerca a Guayaquil, en las colinas calcáreas y áridas)

ROSACEAS

PRUNOIDEAE

Prunus

- P. salicifolia H.B.K.
(Especie: Cerasus salicifolia D.C. Frecuente en la Altiplanicie)

Spiraea

- S. salicifolia
(Cultivada en el Hto. Bto. de Quito)
S. opulifolia L.
(Cultivada en el Hto. Bto. de Quito)
S. buxifolia
(Cultivada en los parques)
S. filipendula L.

Quillaja saponaria

Kerria

- K. japonica L. Sodiro
(Cultivada en Quito)

RUBACEAE

Rubus

- R. heterophyllus Sodiroi
(En los Andes de la Cadena Oriental, a 4.000 m.)

R. glabratus H.B.K.

(En las regiones andinas del m. Pichincha, de 3.000 a 4.000 m., bosques superiores del m. Pichincha, cerca a Tablahuasi)

R. glaucus Benth

(Bosquecillos subandinos de la Sierra)

R. seriocecarpus Sodiroi

(Especie: R. nubigenus H.B.K. Bosques cercanos a Atenas)

R. stipularis Benth

(Declives cercanos a Pelagallo, bosque del m. Corazón, 2.600-3.00 m.)

R. fuliginosus Sodiroi

(Bosquecillos y setos cerca a Nono)

R. glandulosa

(En Nono)

R. floribundus H.B.K.

(Bosquecillos y matorrales subandinos)

R. rosaeflorus H.K.S.

(Bosques del m. Corazón, a 3.300 m.)

R. macróphyllus Sodiroi

(Regiones subandinas cerca a S. Florencio)

R. macrostachius Sodiroi

(Valle de Mindo, región subtropical)

R. hypoleucus Sodiroi

(Selva cercana a Pelagallos)

R. chagalensis Hier

(Cerca a Chiquilpe, en el pueblo de Nono)

R. fruticosus

(En las cercas y chaparrales de la Europa Central)

POTENT' ILLEAE

Géun

G. nivale L.

G. magellanicum

(Declives del m. Sincholagua)

Fragaria

F. vesca L.

(Faldas subandinas de 3.000 y 3.900m.,)

F. chiloensis

(Cerca a Ambato)

F. elatior

(En los bosques)

F. indica Andr.

(Especie: Duchesnea fragaroides Smith. Cultivado en el Hto.

Bto. de Quito.)

Potentilla

- P. andicola Benth
(Páramos del cerro Quinchucajas)
P. micrantha Gaud
P. amygdalus sibirica Herb. Sodiro
P. argentea L.
P. sp.? Herb. Sodiro
P. fragariastrum Enreh

POT'ERIKAE

A. Avenacea H.B.K.

(Especie: A. ORSICULATA R. y P. En las colinas y lugares agrestes interandinos)

A. tripartita R. y P.

(Entre los matorrales interandinos)

A. sp.? L. Sodiro

A. mandoniana Wedd.

(En los páramos más altos del m. Pichincha)

A. galiooides Benth

(En las lomas secas subandinas)

A. aphanooides Mutel

(En las regiones occidentales del m. Pichincha hacia Frutillas)

A. hirsuta H.B.K.

(En los páramos del m. Pichincha, a 4.000 m.)

Margyricarpus

M. setosus R. y P.

(En las colinas no cultivadas interandinas, cerca a Quito)

Polilepis

P. lanuginosa

(Especies: P. eriophylla Sod. P. microphylla Wedd. En el páramo de Sanancajas)

P. tomentella? Wedd.

(Páramos andinos orientales cerca a Pifo)

P. incana? H.B.K.

(En los páramos superiores del m. Chimborazo)

P. sp.?

Acaena

A. lappacea R. y P.

(Especie: A. elongata L. y Wedd. En los páramos inferiores del m. Pichincha)

A. sp.?

A. subincisa Wedd.

(Especie: A. argentea R. y P. En los páramos andinos occidentales del m. Pichincha. Inmediaciones de Tabla-huasi.)

A. (Suacaena) ochrata Wedd.

(En las regiones andinas superiores, de 3.400 a 4.000 m.)

A. argentea R. y P.

(Páramos del m. Chimborazo)

A. ovalifolia R. y P.

(Colinas y bosques interandinos)

Potérium

P. sp?

(En la ciudad de Quito, en las paredes)

R^{ose}AE

Rosa

R. sp.?

(Colinas áridas cercanas a Quito)

R. pimpinellifolia

P^{ome}AE

Crataegus

C. (Mespil), pubescens H.B.K.

(En las mesetas cercanas a Quito.)

Cotoneáster

C. vulgaris Linden

(Especie: Mespillus cotoneaster L. En las rocas de Saloya)

C. sp.?

Photinia

Ph. eriobotrya (Photinia) japónica Linden

(Cultivada en Quito, proviene del Japón)

Osteomeles

O. latifolia H.B.K.

(En las selvas subandinas del m. Pichincha)

O. glabrata Linden

(En los cerros y lugares escarpados interandinos)

O. obtusifolia Linden

(Especie: O. glabrata. En las regiones andinas y subandinas del m. Pichincha)

O. sp.?

(En las regiones subandinas del m. Paschoa)

O. ferruginea Linden

(Selvas inferiores del cerro Toldo)

SAXIFRAGACEAS O CUNONIACEAS

SAXIFRAGEAE

Saxifraga

S. cespitosa Wedd.

(Especie: S. brachyphylla Wedd. En las altas cimas del Pichincha y Antisana)

S. andicola

(Antisana y Huahua Pichincha)

S. cespitosa Wedd

(En Tigua. (Cantón Pujili))

HYDRANGEAE

Hydrangea

H. sp.?

(Selvas de Quito a Sto. Domingo)

H. opuloides Hoch

H. peruviana Nor.

(Selvas tropicales: Tigua-Pangoa, selvas subtropicales Tigua-Pangoa)

H. macrophylla

(La Hortensia originaria de China)

ESCALLONIEAE

Phillyadelphus

Ph. sp.?

(Especie: Ph. coronarius, Cultivada en jardinería)

Escallonia

E. tortuosa H.B.K.

(En la región occidental del m. Pichincha, cerca a Tablahuasi)

E. floribunda H.B.K.

(Selvas del v. Pululahua, cerca a Niebli)

E. myrtilloides L.

(En el m. Chimborazo, hacia Guaranda), selvas subandinas del m. Mojanda)

E. sp.?

(A Región Arbórea superior del m. Quinchucajas, a 3.500 m.)

M. myrtilloides

E. pendula? Pers.

(Valle de Pallatanga, cerca A Guamanpata)

CUN'ONIEAE

Weinmannia

W. sp.?

(Selvas subtropicales a lo largo del río Pilatón)

W. pubescens H.B.K.

(Especie: W. popayanesis Hier. Selvas subandinas del m. Corazón
y del Chimborazo)

W. hirta?

(Selvas bajas del m. Mojanda)

W. rugosa Benth

(Selvas andinas orientales cerca a Oyacachi)

W. dryadifolia? Mor

(Especie: W. auriculifera Hier. Selvas del m. Corazón, a 3.500 m.)

W. sp.?

(Selvas subandinas occidentales del m. Tungurahua)

W. polyphylla? Mor.

(Selvas subandinas occidentales del m. Pichincha)

W. sp.?

(Selvas subandinas del v. Mojanda)

RIG'ESIEAE

Ribes

R. frigidum

R. parviflorum Wedd

(Chaparrales andinos en el Pichincha)

R. macrobotrys? H.B.K.

(En el m. Corazón, a 3.400 m.)

R. sp.?

(Pichincha)

CRASUL'ACEAS

§

Tillaea

T. sp.?

(Selvas no explotadas del m. Pichincha, hacia Frutillas)

T. rubescens? H.B.K.

(En los muros viejos de Quito)

Bryophyllum

B. calycinum Salisb.

(Sinonimia: B. pinnatum (Lam) En la hcdá. subandina Boloña.

Kalankoa pinnata Pers. Cotyledon calicina Roth)

Kalankoa

K. tubiflora R.H.

(Especie: Kalankoa falciforme Haw)

Cotyledon

C. umbellatum H.B.K.

(Especie: Sédum tectorum. CULTIVADA en el Hto. Bto. de Quito)

C. sp.?

(En el Hto. Bto. de Quito)

Sédum

S. quitense H.B.K.

(En los muros viejos del altiplano, de 1.500 a 3.200 m., frecuente entre las rocas, sobre los techos y muros viejos en la Altiplanicie)

S. álbum var. micrancum

S. acre L.

S. Sieboldii Sweet

S. pachyphyllum L.

(Muy corriente en todos los climas)

Aeonium

A. canariense Webb.

Echeveria

E. quitenensis H.B.K.

(Dentro de la ciudad de Quito y en sus cercanías, así como en muchos otros lugares de la Sierra, abundan en los muros y tejados viejos de clases o variedades de estas plantas: la Roja y la Amarilla)

HALORACID'ACEAS

Gunnera

G. magellánica Lam

(Márgenes de los ríos de la Región Interandina, en cada una de las cordilleras de los Andes.)

G. scabra R y P.

(Por todas partes, en las selvas subandinas, al lado de los ríos, etc.)

Myriophyllum

M. elatinoides Gaud

(Lagunas cercanas a Latacunga)

M. sp.?

(En las corrientes de agua del m. Antisana, a 4.000 m.; en la prov. de Chimborazo)

Calitrichaceae

C. sp.?

(Regiones templadas cerca a Baños, Tungurahua)

C. verna L.

(En las aguas que fluyen lentamente, cerca a Quito)

C. amphibia Mert.

(En las aguas estancadas; frecuente en los llanos húmedos cerca a Quito)

C. sp.?

RIZOPOR'ACEAS

Rhyzophora

R. mangle L.

(Riberas del río Guayas)

R. sp.?

(En el Salado, Guayaquil)

COMBRET'ACEAS

Quisqualis L.

Q. indica L.

(Especie: Q. pubescens Paliss. Cerca a Guayaquil, en la hcdá. Taura)

MIRT'ACEAS

LEPTOSP'ERMEAE

Callistemon*R.

C. salignum D.C.

(Cultivad en el Hto. Btco. de Quito)

Melaleuca

M. sp.?edor de l.

(Cultivada en Riobamba, en el valle de Pallatanga)

Eucaliptus

E. glòbulus Labill.

(Cultivado por todas partes en la Sierra)

E. sp.?

E. amygdalina "

(Cultivado en Quito)

E. sp.?

E. tereticornis Smith

(Cultivado en Quito)

E. sp.?

MYRTEAS

Psidium

P. pomiferum

(Frecuentemente cultivado. Región tropical, prov. del Guayas.,
lugares templados y secos: Nieblí)

Myrtus

M. discolor H.B.K.

(Especie: Eugenia discolor? D.C.)

M. micróphylla H.B.K.

(Selvas subandinas de la prov. de Pichincha)

M. sp.?

(En el m. Pichincha, sobre la Carolina, lugares agrestes cerca a
Quito)

Eugenia

E. confusa? D.C.

(Selvas subandinas del m. Mojanda, cerca a S. José de Minas)

E. sp.?

(Región interandina cerca a Piñó, declives del m. Pululahua, cerca
a Nieblí, cerca a Guápulo, en la selva subandina, cerca al pue-
blo de Mono)

E. jambos L.

(Especie: Jambosa vulgaris D.C. Myrtus jambos H.B.K. En la prov.
de Chimborazo, Pallatanga, en la prov. de Chimborazo, Pallatanga)

E. sp.?

(Selva cercana a Cañazcoto. (Prov. de Bolívar)

HELASTOM'ACEAS

Pleroma

P. lepidótum

(Especie: Chaetogastra lepidota D.C. Tibouchina lepidota Baill
Regiones subandinas cerca a S. Florencio)

Tibouchina. Pleroma

R. mollis

(Especie: congestiflora Cogn. Selvas tropicales del valle Nanegal)

T. longifolia

(Lugares secos y templados cerca Nieblí)

T. (Chaétop) bourgeana Cogn

(Regiones tropicales y subtropicales)

R. bourgeana Cogn.

(Lugares secos y de clima templado, cerca a Nieblí)

OSS'ECKIEAE

Brachyótum

B. (Chaétop) cérnum Fries.

(En los páramos superiores del m. Mojanda)

B. ledipolium Triana

(En las faldas del Pichincha, colinas y matorrales cercanos)

B. alpinum Cogn

(Páramos andinos del m. Chimborazo)

B. sodiroi Cogn

(En las selvas subandinas del m. Atacazo)

Aciotis

A. purpuraceus Triana

(En el valle de N. negal)

RHIZOMEAE

Monochaetum

M. canescens Tr.

(Regiones superiores del m. Atacazo)

M. dicrananterum Naud.

(Selvas cerca a Nono)

M. hartwegianum Naud.

(Selvas subtropicales cerca a S. Florencio)

M. lineatum? Naudin

(Cerca al pueblo de Baños (Tungurahua), valle de Pallatanga, Chimborazo)

M. fuscencens Walp.

(Especie: M. lineatum Naud. Lugares cubiertos de selva cerca a Nieblí)

MERISTANEAE

Axinea, Chastanea D.C.

A. merianiae?

(Regiones arbóreas superiores del m. Pichincha, a 3.300 m.)

A. Sodiroia Cogn

(Selvas subandinas y subtropicales del m. Pichincha)

Meriania

M. (Davya) splendens Tr.

(Selvas subtropicales del Occidente del m. Pichincha)

Centromia

C. excelsa Tr.

(En las selvas de Angamarca)

OXYSPOREAE

Triolema

T. pustulata Cogn

(Cerca a Sto. Domingo de Los Colorados, en las selvas densas y oscuras)

MIC'ONIEAE

Leanira

L. melanodesma Cogn

(En las selvas subandinas del valle de Pallatanga)

L. subseriata Cogn

(Proviene de las cercanías de Pifo. (Alogúchi)

L. penduliramis Cogn

(Selvas subandinas cercanas a Canzacoto (Bolívar).)

Tetrazygia

T. discolor D.C.

(En las elvas tropicales de la prov. de Esmeralda)

Miconia

M. longisetosa Cogn

(San Florencio)

M. guayaquilensis Tr. Cogn

(Cerca a Babajoyo, en los bosquecillos)

M. versicolor Naud.

(En las elvas del m. Cotacachi. Hdca. Quisaya)

M. sp.?

(Pichincha)

M. longifolia? Cogn

M. asclepiadea Tr.

(En el pueblo de Mindo)

M. pichinchensis Benth

(Selvas occidentales del m. Pichincha, en las selvas subandinas del m. Atacazo) (Especie: hirtella, Cogn.)

M. aspergillaris Naud

(Especie: gracilis Naud. En la región subandina cerca a S. Miguel de Chimbo)

M. pustulata Naud.

(Especie: M. capitellata Cogn. en el m. Pichincha, Corazón, etc.)

M. clacoides Naud

(En las provs. de Imbabura y Bolívar)

M. ligustrina Tr.

(Declive occidental del m. Pichincha. (Tabla-huasi).)

M. salicifolia Naud

(En el Atacazo, a 4.000 m.)

M. crinita Naud

(En las selvas del v. Atacazo; hacia el Oeste del río Saloya)

M. corymbiformis Cogn.

(Selvas subandinas del m. Pichincha, cerca a Frutillas)

M. sp.?

(En el m. Mojanda, hacia Otavalo)

M. hymenanthera Tr. D.C. M.

(En los bosques fríos del m. Pichincha)

- M. maialis Cogn.
(Especie: M. floribunda D.C. V. Cogn. En Canzacoty y San
San Florencio)
- M. quitenensis Benth
(Especie: M. pappilosa Naud. Bosquecillos subandinos)
- M. crócea Naud
(Regiones subandinas del m. Pichincha; Quito, etc. Especie:
Cremánium cróceum D.C. Selvas occidentales del m. Pichincha,
cerca a Frutillas)
- M. rufiramis Cogn.
(Base occidental del v. Tungurahua; a lo largo del río Puela.)
- M. Sodiroi Cogn.
(Selvas subtropicales del valle Nanegal)
- M. ecuadorensis Cogn.
(Región andina del v. Mojanda)
- M. setinodis D.C.
(Región subandina. Quito)
- Clidemia
- C. dentata D.
(Selvas subgandinas del v. Pichincha y Atacazo)
- C. (Staphid) melanotrichia? Swartz.
(Especie: C. purpúrea y petiolaris V. Cogn. Selvas subandinas
del v. Atacazo)
- C. sp.?
(En la prov. de Imbabura)
- C. vinosa Cogn.
(Selvas subtropicales a lo largo del río Pilatón)
- C. dentata Don
(Cerca a S. Florencio y más abajo. Prov. del Guayas)
- C. (Sagraea) longipetiolata
(Cerca a Sto. Domingo)

'Ossea

- O. micrantha Maef.
(En las selvas subandinas y subtropicales de los Andes occiden-
tales)

SL'AKSAS

Blákeae

- B. parviflora Cogn.
(Canzacoto. Río Pilatón)
- B. pátula Cogn
(En la selva subandina del m. Atacazo)

B. latifolia D.C.

(Cerca a Balsapamba)

B. péltata Cogn

(Selvas subtropicales del o. del m. Pichincha)

B. eriocályx Cogn

(Selvas subtropicales del valle Nanegal)

LITR'ACEAS

AMM'ANNIEAE

Amaánnia

A. ramosior L.

(En las aguas estancadas cerca a Guayaquil)

LYTHREAE

Adenaria

A. floribunda H.B.K.

(En la selva tropical: Sabaneta, Bodegas)

Cúphea

C. spicata Cav.

(Cerca al pueblo de Balao)

C. serpyllifolia H.B.K.

(Suelos arenosos tropicales y subtropicales de Guayaquil. Pallatanga)

C. loxensis H.B.K.

(En la prov. de Chimborazo, valle de Pallatanga.)

C. sp.?

(Cultivado en los huertos cerca a Sangolqui)

C. ligustrina Cham

(En las selvas subtropicales)

Lythrum

L. hyssopifolia L.

(En los lugares pantanosos interandinos)

Lawsonia

L. alba Lam

(Lugares abandonados, cerca a Guayaquil)

Púnica

vP. granatum L.

(Cultivada en las regiones templadas interandinas)

ENOTER'ACEAS u ONAGRARIAS

ONAGR'ARIEAE

Spilobium

S. denticulatum? R y P.

(Por todas partes, en lugares húmedos de la Sierra)

JUSSI'EAE

Jussiaea

J. octonervia D.C.

(A lo largo del río Peripa, cerca a S. Miguel (de los Colorados))

J. octofyta D.C.

(Sitios pantanosos cerca a Guayaquil)

J. terniflora Sod.

(Especie: Indivigiae. a lo largo del río Peripa, cerca a San Miguel (de los Colorados).)

J. suffruticosa L.

(Al lado del camino de Quito a Manabí)

J. natans H.B.K.

(Lugares pantanosos cerca al río Guayas)

J. peruviana

(Provincia de Chimborazo)

J. erecta L.

J. patibilicus? H.B.K.

(Especie: J. peploides H.B.K. J. repens L. Lugares cdmagosos cerca al río Guayas)

J. decurrens D.C.

(Lugares inundados cerca a Sabaneta)

Clarkia

C. pulchella? Fr.

(Cultivada en Quito, provinre de América Boreal)

C. elegans

(Cultivada en el Hto. Btco. de Quito)

Oenothera

Oe. (Godetia) rubicunda? Linden

(Cultivada en el Hto. Btco. de Quito)

Oe. (Godetia) amoena Lehmann

(Cultivada en Quito)

Oe. chrysanthia Rich

(Cultivada en el Hto. Btco. de Quito)

Oe. sp.?

Oe. grandiflora Aiton

(Cultivada en el Hto. Btco. de Quito)

LISTA ALFABETICA DE FAMILIAS

(3)

HERBARIO DE LUIS SODIRO (E. Tinajero)

A

- 29 AMPILLIDACEAS o VITACEAS
31 ANACARDIACES
3 ANONACEAE

L

- 32 LEGUMINOSAS, PAPILIONACEAS
22 LINEACEAS
55 LITRACEAS

B

- 4 BERBERIDACEAS
10 BIXACEAS
20 BOMBACACEAS

M

- 3 MAGNOLIACEAS
32 MALPIGUIACEAS
17 MALVACEAS
58 MELASTOMACEAS
27 MELIACEAS
3 MENISPERMACEAS
50 MIRTACEAS

C

- 12 CARIOFILACEAS
9 CISTACEAS
50 COMBRETACEAS
8 COPARIDACEAS
48 CROSULACEAS
15 CRUCIFERAS
32 CORIARIACEAS

O

- 27 OLACINACEAS
25 OXALIDACEAS

E

- 20 ERITROXILACEAS
22 ESTERCULIACEAS

P

- ✓ PAPAVERACEAS
11 PITOSPORACEAS
11 POLIGALACEAS
15 PORTULACACEAS

G

- 23 GERANIACIAS
16 GUTIFERAS o CLUSIACEAS

Q

- ✓ QUESLASTRACEAS

H

- 49 HALORAGIDACEAS

R

- ✓ RAMNACEAS
✓ RANUCULACEAS
9 RESEDACEAS
50 RIZOFORACEAS
43 ROSACEAS
✓ RUTACEAS

I

- ✓ ILCINEAS o ENACIAS

S

- 34 SABIACEAS
- 25 SAPINDACEAS
- 47 SAXIFRAGACEAS o CUNONIACEAS
- 27 SIMARUBACEAS

T

- 76 TERNSTROENIACIAS, TEACEAS o
- CAMELIACEAS
- 21 TILIACEAS
- 26 TROPEOLACIAS

V

- 9 VIOLACEAS

Z

- 23 ZIGOFILACEAS

INDICE SYNOPSIS PLANTARUM AEQUATORIENSIMUM

Ranunculaceae Juss.

Clematis Linn.

C. Sericea H.B.K. (Sierra 6000-9000 pies)

Thalictrum Linn.

T. Podocarpum H.B.K. (Pichincha)

Anemone Linn.

A. Jamesoni Hook. (Cerro Pillzhum)

Namadyras Commers.

B. andicola Hook. (Cerro Pillzhum)

Ranunculus Linn.

R. Subigenus H.B.K. (Cerro Antisana)

R. Tridentatus H.B.K.

var. *major* (Lloa)

var. *minor* (Latacunga)

R. Guzmanni H.B.K. (Pichincha)

R. Peruvianus Pers. (Andes) (13000-14000 pies)

R. Bonplandianus H.B.K. (Turubamba)

R. Praemorsus H.B.K. (Antisana)

R. Sibbaldiooides H.B.K. (Antisana)

PAPAVERACEAE

Argemone Tournef

A. Mexicana Linn. (Latacunga, Ambato, Riobamba)

BERBERIDACEAE

Berberis Linn.

B. Multiflora Benth. (Saraguro)

B. Loxensis Benth. (Loja)

B. Glauca H.B.K. (Huaca)

B. Rigidifolia H.B.K. (Quito)

B. Darwinii Hook (Pichincha 13000 pies)

CRUCIFERAE

Cardamine Linn.

C. Jamesoni Hook. (Pillaro 13000 pies)

Sisymbrium Linn.

S. Myriophyllum DC. (Antisana)

Turritis Dill.

T. Hispidula DC. (Cotopaxi)

Senebiera Poir.

S. Pectinata DC. (Quito)

Lepidium R. Br.

L. Humboldth DC. (Quito, Los Chillos)

Draba Linn.

D. Aretioides H.B.K. (Pichincha, Antisana)

D. Obovata Benth. (Antisana 15000 pies)

D. Grandiflora Hook (Chimborazo, Pichincha, Antisana, Cayambe)

D. Alyssoides H.B.K. (Pichincha, Chimborazo, Cayambe, Azuay)

D. Violacea H.B.K. (Azuay 14509 pies)

Eudema Humb. et. Bonpl.

E. Nubigena H.B.K. (Pichincha, Antisana)

E. Rupestris H.B.K. (Azuay)

E. Grandiflora Planchon in Hook. (Las Cruces-Azuay)

Cramolobus DC.

C. peruvianus DC. (Pichincha)

CAPPARIDACEAE

Cleomeae

Cleomeae Linn.

C. Anomala H.B.K. (Quito)

Cappareae

Capparis Linn.

C. Petiolaris H.B.K. (Guayaquil)

C. Guayaquiliensis H.B.K. (Guayaquil)

C. Mollis H.B.K. (Loja)

VIOLACEAE

Violacea DC.

Viola Linn.

V. Scandens H.B.K. (Bichincha 8000 pies, Loja)

V. Arguta H.B.K. (Pacha Zaruma)

V. Tricolor Linn. (Quito, Guenca)

V. Callosa Benth. (Loja)

V. Begoniaefolia Benth. (Chichipunta)

- V. Glandulifera Hook. (Cordillera Pillaro, Altar)
V. Nivalis Benth. (Chimborazo)
V. Parvifolia Benth. (Antisana)

Ioniolum Vent.

- I. Microphyllum H.B.K. (Machángara, Latacunga)
I. Parviflorum Vent. (Quito, Ambato, Riobamba Prov.)
I. Circaeoides H.B.K. (Guayaquil)

Alsodineae

Alsodeia

- A. Deflexa Benth. (Esmeraldas)

POLYGALACEAE

Polygala

- P. Platycarpa Benth. (Guayaquil)
P. Paniculata Linn. (Ibarra, Loja)

Monnieria Ruiz et Pav.

- M. Pilosa H.B.K. (Lloa)
M. Crassifolia H.B.K. (Páramo Pichincha, Azuay)
M. Cuspidata Benth. (Lloa)
M. Rupestris H.B.K. (Páramo Saraguro)
M. Memorosa H.B.K. (Pichincha)
M. Leptostachya Benth. (Cuenca)
M. Loxensis Benth. (Loja)
M. Paniculata Benth. (Zaruma)

Krameria Loefl.

- K. Triandra Ruiz et Pav. (Loja)

CARYOPHYLLACEAE

Sileneae

Silene Linn.

- S. Cerastoides Linn. (campos interior)

Alsineae

Sagina

- S. Quitensis H.B.K. (Tulcán)

Drymaria

- D. Stellarioides H.B.K. (Ambato)
D. Ovata H.B.K. (Quito)

Stellaria Linn.

- S. Cuspidata H.B.K. (Pichincha)

- . S. Media Linn. (Europa)
- S. Serpylliifolia H.B.K. (Antisana)
- S. Leptopetala Benth. (Pichincha)

Cerastium Linn.

- C. Floccosum Benth. (Guagua Pichincha, Antisana)
- C. Willdenowii H.B.K. (Pichincha)
- C. Andinum Benth. (Antisana, Chimborazo)
- C. Imbricatum H.B.K. (Andes Quito)
- C. Glutinosum H.B.K. (campos Quito)

Arenaria

- A. Tetragyna H.B.K. (Antisana)
- A. Serpens H.B.K. (Mocha)
- A. Parvifolia (Antisana)
- A. Muscoides H.B.K. (Antisana)
- A. Dicranoides H.B.K. (Antisana)
- A. Radians Benth. (Iliniza, Chimborazo)

LINACEAE

Linum Linn.

- L. Oligophyllum Willd. (Paute, Baños, Cuenca)

OXALIDACEAE

Oxalis Linn.

- O. Elegans H.B.K. (Sayusi-Cuenca, Loja)
- O. Lotoides H.B.K. (Andes)
- O. Microcarpa Benth. (Zamborondón)
- O. Pichinchensis Benth. (Pichincha)
- O. Peduncularis H.B.K. (Penipe)*
- O. Microphylla H.B.K. (Pichincha)
- O. Albicans H.B.K. (Latacunga)

Rhynchotheca Ruiz. et Pav.

- R. Integrifolia H.B.K. (Alausí, Mulaló)
- R. Diversifolia H.B.K. (Alausí)

GERANIACEAE

Erodium Herit.

- E. Millefolium H.B.K. (campos Quito, Riobamba)

Ceranium Herit.

- G. Ayavacense H.B.K. (campos Quito)

- G. Chilloense H.B.K. (Valle Los Chillos)
G. Acaule H.B.K. (Pichincha, Antisana, Cayambe)
G. Hypoleucum Benth. (Antisana)
G. Multipartitum Benth. (Antisana)
G. Sibbaldiooides Benth. (Antisana)

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum Linn.

- T. Tuberousum Fl. (quebradas Pichincha, Turubamba)
T. Pubescens H.B.K. (Lloa, Chima)
T. Peltophorum Benth. (campos Cuenca)
T. Lobbianum (Guaranda, S. Miguel de Chimbo)
T. Umbellatum Hook. (Azuay)

MALVACEAE

Sida Kunth.

- S. Campestris Benth. (campos Guayaquil)
S. Divergens Benth. (Guayaquil)
S. Paniculata DC. (Guayaquil)
S. Depressa Benth. (Puná)
S. Radiciflora Prsl. (campos Guayaquil)
S. Gandicans (rio Guayllabamba)
S. Parnassiaefolia Hook. (pajonal Achupallas-Guamote)
S. Ferruginea DC. (campos Loja)
S. Dombeiana DC. (Guayaquil)
S. Glomerata Cav.
S. Pichinchensis H.B.K. (Pichincha, arenal Chimborazo)
S. Phylantha Cav. (Antisana)
S. Pinnata Cav. (Chimborazo))
S. Acaulis Cav. (")

Malachra Linn.

- M. Humilis Benth. (inmediaciones Guayaquil)

Hibiscus Linn.

- H. Corylifolius Prsl. (Guayaquil)
H. Sylvaticus Benth. (Guayaquil)

Fugosia Juss.

- F. Cuneata Benth. (Guayaquil)

Paritium Juss.

- P. Tiliaceum (campos Loja)

STERCULIACEAE

Bombax Linn.

B. Ceiba Linn. (Guayaquil)

BYTTNERIACEAE Brown.

Buettneria Loffl.

B. parviflora Benth. (Guayaquil)

B. brevipes Benth. (inmediaciones Guayaquil)

B. Glabracens Benth. (Guayaquil)

Theobroma Linn.

T. cacao Linn. (prov. Guayaquil)

T. bicolor H.B.K. (Esmeraldas)

Waltheria Linn?

W. ovata DC. (Guayaquil)

Melochia Linn.

M. inflata H.B.K. (Guayaquil)

TILIACEAE Juss

Triumfetta Linn?

T. lappula Linn. (inmediaciones Gquil.)

Muntingia

M. Calaburu Linn. (" Gquil., Zaruma)

TERNSTROMIACEAE

Laplacea H.B.K.

L. speciosa H.B.K. (Loja y Gonzanamá)

* L. intermedia Benth. (Loja)

Freziera Swartz.

F. Canescens H.B.K. (Quito e Ibarra)

Cochlospermum

C. hibiscoides H.B.K. (Guayaquil)

CLUSIACEAE

Guttiferae Juss.

Clusia Linn.

C. elliptica H.B.K. (cerros Loja)

C. ducu Benth. (Loja)

Mammea Linn.

M. americana Linn. (Guayaquil)

MALPIGHIACEAS Juss

Malpighia Plum.

M. retusa Benth. (Puná)

Bunchosia Rich.

B. armeniaca DC. (lomas río Pastaza -3000 pies-, Baños)

Stigmaphyllon Adr. Juss

S. ellipticum (Loja)

SAPINDACEAE Juss.

Cardiospermum Lin.

C. loxense H.B.K. (Paute, Gualaceo, Loja, Patate)

Serjania Plum.

S. brevipes Benth. (inmediaciones Guayaquil)

S. glabrata H.B.K. (Guayaquil)

Sapindus Linn.

S. saponaria Linn. (inmediaciones Guayaquil)

Dodonaeaceae

Llaquenoa Ruiz et Pav.

L. Prunifolia H.B.K. (campos Loja)

L. Mollis H.B.K. (campos Loja)

Dodonaea Linn.

D. viscosa Linn. DC. (Riobamba, Tabacundo)

MARCGRAVIACEAE JUSS.

Marcgravia Linn.

M. umbellata Linn. (Limon)

HYPERICACEAE

Hypericum

H. aceratum H.B.K. (Cayambe, Antisana, Azuay, 14000 pies)

H. aciculare H.B.K. (campos Loja)

H. laricifolium H.B.K. (Pichincha, Tipepullo)

H. Loxense Benth. (campos Loja)

H. hartwegi Benth. (Chuquiribamba-Loja)

H. tarquense H.B.K. (Cuenca prov.)

H. indecorum H.B.K. (inmediaciones Loja)

ANONACEAE Juss.

Anona Linn.

- A. Bonplandiana H.B.K. (Guayaquil)
- A. Uliginosa H.B.K. (Guayaquil)
- A. Cherimolia H.B.K. (Loja)

FLACOURTIACEAE

Bixa Linn.

- B. Orellana Linn. (parte tropical de América)

COEIARIACEAE

Ceraria

- C. Thymifolia Humboldt in Wild. (3000-11000 pies)

* * *

CELASTHRAEAE

Maytenus Pfeill.

- M. Ulignosus H.B.K. (Guayaquil)

Myrsinda Jacq.

- M. Theoides Benth. (Loja)

RHAMNACEAE

Zizyphus Tourn.

- Z. Thysiflora Vide Benth. (Guayaquil)

Rhamnus Juss.

- R. Guayaquilensis H.B.K. (orillas Pacífico-Guayaquil)
- R. Quitensis H.B.K. (Pichincha)

SAMYDACEAE

Casearia Jacq.

- C. Pubiflora Benth. (Guayaquil)

AQUIFOLIACEAE DC.

Ilex Linn.

- I. Scopulorum H.B.K. (prov. Quito)
- I. Rupicola H.B.K. (Saraguro-páramo)
- I. Sumeioides H.B.K. (Loja)

ANACARDIACEAE

Anacardium Rottb.

- A. Occidentale Linn. (Guayaquil)

Mangifera Linn.

M. Indica DC. (Guayaquil)

Comocladia P. Brown

C. Loxensis H.B.K. (Loja)

Mauria Kunth.

M. Heterophylla H.B.K. (Loja y Ayavaca)

Schinus Linn.

S. Molle Linn. DC. (Ambato, Latacunga, Guayaquil)

Spondias Linn.

S. Purpurea DC. (Cerro Sta. Ana-Guayaquil)

S. Lutea DC. (Guayaquil, Imbabura)

LEGUMINOSAE

Papilionaceae

Lupinus Tournef.

L. Nubigenus Kth. Pl. (Antisana)

L. Alopecuroides Desr. (cerros Ecuador)

L. Rupertris H.B.K. (Pichincha)

L. Smithianus Kth. (Pichincha, Iliniza)

L. Kunthii Adgh. (Antisana)

L. Humifusus Benth. (Chisinche)

L. Pubescens Benth. (Quito)

L. Caespitosus Benth. (Antisana 135000 pies)

L. Poliolosus Benth. (Chimborazo)

L. Ramosissimus Benth. (")

L. Semperflorens Benth. (inmediaciones Loja)

L. Arvensis Benth. (campos Loja)

L. Tauris Benth. (Chuquiribamba-Loja)

L. Microphyllus Desr. (Iliniza)

L. Sarmentosus Desrousse.

Trifolium Linn.

T. Amabile H.B.K. (campos Quito)

Indigofera Linn.

I. Tephrosciooides H.B.K. (Campos Cuenc-a)

Psolarea Linn.

P. Mutisii H.B.K. (Pichincha, Turubamba)

Dalea Linn.

D. Astragalina H.B.K. (campos Quito)

D. Ayavacensis H.B.K. (Cuenca)

D. Mutisii H.B.K. (Pichincha)

D. Humifusa Benth. (Riobamba, Pomasqui, San Antonio)

Tephrosia

T. Glandulifera Benth. (Guayaquil)

Coursetia DC.

C. Dubia DC. (inmediaciones Riobamba)

Sesbania Pers.

S. Cassicoides G. (Guayaquil)

Astragalus Linn.

A. Geminiflorus H.B.K. (Pichincha, Antisana, Cayambe, Chischorazo)

Vicia Linn.

V. Andicola H.B.K. (pajonales Andes)

%.

Lathyrus Linn.

L. Stipularis Walp.

L. Gladiatus Hook. (Pichincha)

Arachis Linn.

A. Hypogaea Linn. (valles calientes del Ecuador)

Planaria Dsvx.

P. Latisiliquum Dsvx. (costa Pacifico, Atacames)

Aeschynomene Linn.

AE. Americana DC. (Guayaquil)

AE. Hispidula H.B.K. (inmediaciones Guayquil.)

AE. Guayaquilensis G. Don. (Guayaquil)

AE. Pluriarticulata G. Don.

AS. Scabra G. Don. (Guayaquil)

Desmodium DC.

D. Sylvaticum Benth. (Guayaquil)

B

Glycine DC.

G. Oblonga Benth. (Guayaquil)

Vigna Savi

V. Brachystachys Benth. (Guayaquil)

Caesalpiniae

Caesalpinia Linn.

C. Corymbosa Benth. (Guayaquil)

Tamarindus Linn.

T. Indica Linn. (Guayaquil)

Mimosae

Neptunia Lour.

N. Oleracea Lour. (Guayaquil, lagos tropicales Asia y África)

Leucaena Benth.

L. Canescens Benth. (Guayaquil)

Piptadenia Benth.

P. Viridiflora Benth. (Guayaquil)

Pithecellobium Martius

P. Microphyllum Benth. (Guayaquil)

P. Candidum Benth. (Guayaquil)

P. Multiflorum Benth. (Guayaquil, parte tropical América)

Mimosa Linn.

M. Quitensis Benth. (Quito, Pomasqui, San Antonio)

M. Floribunda H.B.K. (Valle de Chillo)

M. Pectinata Kunth. (Guayllabamba y Chota)

M. Asperata Willd. (Guayas)

M. Acantholoba Benth. (Guayaquil)

Acacia Willd.

A. Tortuosa Willd. (Guayaquil)

A. Cochliacantha H.B.K. (Guayaquil)

A. Macracantha H.B.K. (Guayaquil)

Inga Martius.

I. Insignis DC. (Valle de Chillo)

I. Pachycarpa Benth. (Guápalo, Tumbaco, Pueblo)

I. Ornifolia H.B.K. (inmediaciones Quito)

I. Guayaquilensis G. Don. (Guayaquil)

Papilionaceae

Alhagi maurorum

Andira inermis

Arachis hypogaea

Astragalus versus

Butea frondosa

Colutea arborea

Cytisus Laburnum

C. alpinus

C. scoparius

Dipterix odorata

Srimum Lens.

Glycyrrhiza glabra

Indigofera

Mavia judicialis

Mucuna pruriens

Myrospermum peruiferum

Psoralea Mutissi

Tephrosia senna

T. Apollinea DC.

Triptolomea

Caesalpiniaceae

Caesalpinia coriaria

C. Sappan

Cassia

Ceratonia siliqua

Copaifera

Hamelia patens campechianum

Hymenaea Courbaril

Poinciana pulcherrima

Tamarindus popular

Mimosaceae

Acacia

Inga pachycarpa

DRUPACEAE Lindl.

Prunus Linn.

P. salicifolia H.B.K. (valles centrales cordillera)

POMACEAE Lindl.

Hesperomeles Lindl

H. Glabrata Lindl. (Cordillera, 9000-11.000 pies)

H. Ferruginea Lindl. (" 12.000 pies)

H. Latifolia Lindl. (Azuay 9000 pies)

Crataegus Linn.

C. Stipulosa H.B.K. (valle de Chillo)

C. Quitenensis Benth. (inmediaciones Pueblo)

ROSACEAE

Rubus Linn.

R. Macrocarpus Benth. (cerros Loja)

R. Stipularis Benth. (Pichincha)

R. Glabratus H.B.K. (cerros elevados)

R. Compactus Benth. (Saraguro)

R. Glaucus Benth. (Pichincha)

R. RosaeFlorus Hook. (Pichincha 8500 pies)

R. Loxensis Benth. (Loja)

R. urticaefolius Poir. (Pacha Zaruma)

R. Floribundus H.B.K. (Loja)

R. Nubigenus H.B.K. (paramo Puntas)

RUBIACEAE

Fragaria Linn.

F. Vesca Linn. (Calacalí, Pelagallo)

Potentilla Linn.

P. Andicola Benth. (Hda. Antisana)

SANGUISORBACEAE

Alchemilla Linn.

- A. Nivalis H.B.K. (limites nieves perpetua-s)
- A. Galicoides Benth. (Loja)
- A. Rupestris H.B.K. (Pichincha)
- A. Aphamoides Mutis. DC. (cercanías Quito)
- A. Pectinata H.B.K. DC. (10.000-11.000 pies)

Polylepis Ruiz et Pav.

- P. Incana H.B.K. DC. (páramos Cayambe, Guamaní, Iliniza)
- P. Lanuginosa H.B.K. (quebradas Chimborazo)
- P. Racemosa Ruiz et Pav. (descenso Chimborazo)

Acaena Vahl.

Suaacena DC.

- A. Lapacea Ruiz et Pav. (Lloa, Frutillas)

Ancistrum DC.

- A. Argentea Ruiz et Pav. (occidente Pichincha)

Margyricarpus Ruiz et Pav.

- M. Setosus Ruiz et Pav. (Pichincha, PAñecillo)

ONAGRACEAE

Fuchsia Plum.

- F. Loxensis H.B.K. (Loja)
- F. Macrostigma Benth. (Pacha Zaruma)
- F. Umbrosa Benth. (Hda. Pinantura/Pichincha)
- F. Ampliata Benth. (occidente Pichincha)
- F. Sylvatica Benth. (valle Lloa)
- F. Sessilifolia Benth. (" ")
- !F. Dependens Hook. (occidente Pichincha)
- F. Scabriuscula Benth. (" ")
- F. Longiflora Benth. (" ")

Omagreae

Epilobium Linn.

- E. Bonplandianum H.B.K. (Pichincha)

Onothera Linn.

- OE. Biennis Linn. (campos Quito)
- OE. Tarquensis H.B.K. (Azuay)

LYTHRACEAE

Lythraceae

Cuphea Jacq.

C. Loxensis R.B.K. (cercanías Loja)

Adenaria R.B.K.

A. Purpurata R.B.K. (orillas Río San Antonio, Guayaquil)

Lagerstroemaceae

Lafoensis Vandell.

L. Speciosa DC. (Gonzanamá)

MELASTOMACEAE

Lavoisieraceae DC.

Axinaea Ruiz et Pav.

A. Radula Benth. (cerro San Pco. Loja)

Pachymeria Benth.

P. Rigida Benth. (Loja)

Chastanaea DC.

C. Coriacea Naudin (Páramo Saraguro)

C. Lepidota Benth. (Cuenca)

Bertolonia Raddi

B. Mirsuta Benth. (cercanías Guayaquil)

Brachycentrum Meissn

B. Excelsum Meissn. (Loja)

Oebeckieae DC.

Chastogastræ DC.

C. Reticulata DC. (páramo Saraguro)

C. Mollis DC. (Loja)

C. Sarmientosa DC. (Azuay)

C. Stricta DC. (occidente Pichincha)

C. Conferta DC. (Loja)

C. Rosmarinifolia (Loja)

C. Multiflora (Guápulo)

Arthrostemma Pavon.

A. Dicranantherum DC. (orillas Machángara)

Monochaetum Naudin.

M. Fuscencens Wprss. (Loja)

Miconiaceae DC.

Clidemia Don.

C. Barbinervis Benth. (cercanas Guayaquil)

Miconia Ruiz et Pav.

- M. Quitensis Benth. (base Pichincha)
- M. Pichinchensis Benth. (valle Lloa)
- M. Bracteolata DC. (Loja)
- M. Caelata DC. (Saraguro)
- M. Loxensis DC. (Loja)
- M. Guayaquilensis DC. (Guayaquil)
- M. Lutescens DC. (páramo Saraguro)

Crenanum Dom.

- C. Reclinatum DC. (páramo Saraguro)
- C. Aspergillare DC. (Azuay)
- C. Ledifolium DC. (Chimborazo)

MYRTACEAS

Psidium Linn.

P. Pomyferum DC. (Perucho)

Myrtus Tournef.

- M. Microphylla H.B.K. (páramo Saraguro)
- M. Phylicoides Benth. (cerros Loja)
- Arayan H.B.K. (orillas del Catamayo)

Eugenia Michel.

- E. Salicifolia DC. (Loja)
- E. Guayaquilensis DC. (Guayaquil)

SAXIFRAGACEAE DC.

Saxifraga Linn.

- S. Andicola H.B.K. (Pichincha, Antisana, Cayambe)
- S. Boussingaultii A. Brogn. (Chimborazo)

CUNONIACEAE R. Brown

Weinmannia Linn.

Folliis simplicibus

- W. Elliptica H.B.K. (Loja)
- W. Balbisiana H.B.K. (Loja)
- W. Macrophylla H.B.K.
- W. Rugosa Benth. (Loja)

Follis pinnatis

- W. Microphylla H.B.K. (Pichincha, Saraguro y Loja)
W. Pagaroides H.B.K. (Loja)

ESCALLONIACEAE Lindl.

Escallonia Mutis.

- E. Myrtilloides Linn. (10000 a 12000 pies, cordillera)
E. Tortuosa H.B.K. (Loja)
E. Floribunda H.B.K. (Loja)
E. Pendula DC. (Loja prov.)

GROSSULARIACEAE

Ribes Linn.

- R. Sirtum DC. (cerros nevados, 15000 pies)

CACTACEAE Lindl.

Cereus Raw.

- C. Sepium H.B.K. (Chimborazo, Pichincha)
C. Icosignus H.B.K. (Cuenca, Loja)

Opuntia Tournef.

- O. Tuna DC. (Ambato, Cuenca)

Pereskia Plum.

- P. Bleo H.B.K. (orillas Guayas)

UMBELLIFERAE Juss.

Hydrocotyle Tournef.

- H. Pusilla A. Rich. (montaña de Limón)
H. Humboldth DC. (cerros Loja)

Bowlesia Ruiz et Pav.

- B. Acutangula Benth. (Hda. Antisana, quebradas Pichincha)

Azorella Lam.

- A. Arctioides DC. (cordillera 10000-13000 pies)

Pectophyllum H.B.K.

Eryngium Tournef.

- E. Humile H.B.K. (Pichincha)
var. 1 Subacaule (Pichincha)
var. 2 Caulescens (Chimborazo, Antisana, Pillzhum y Loja)

Petroselinum Hoffm.

P. Dissecctum Benth. (Cayambe, Pichincha, 15000 pies)

Helosciadium Koch.

H. Leptophyllum DC. (campos Quito, toda América)

Ottoa H.B.K.

O. Oenanthesoides H.B.K. (Pichincha)

Arracacha Bancr.

A. Esculenta DC. (Quito, Imbabura)

A. Acuminata Benth. (valle de Chillo, base Iliniza)

A. Glaucescens Benth. (Perucho)

Daucus Tournef.

D. Montanus Willd. (campos Quito)

ARALIACEAE Juss.

Hedera Linn.

H. Avicenniaefolia DC. (Azuay)

H. Obtusiloba DC. (Loja)

H. Ferruginea DC. (Loja)

H. Sessiliflora Benth. (montañas Loja)

Gunnera Linn.

G. Scabra Ruiz et Pav. (Lloa)

CINCHONACEAE

Coffeae

Borreria Mey.

B. Dichotoma DC. (Tungurahua)

Triodon DC.

T. Laxum Benth. (Guápulo y Cumbayá)

Machaonia H.B.K.

M. Acuminata DC. (Guayaquil)

Palicourea Aubl.

P. Stipularis Benth. (Loja)

P. Calycina Benth. (Loja)

P. Lincata Benth. (Pichincha)

Morinda Vaill.

M. Fasciculata Benth. (Guayaquil)

Mitchella Linn.

M. Pilosa Benth. (Pichincha, 12000 pies)

Gonzalea Pers.

- G. Tomentosa H.B.K. (Loja y Gonzanamá)
G. Pulverulenta H.B.K. (cercanías Gonzanamá)

Hedysotis Roxb.

- H. Hypnoides H.B.K. (páramo Azuay)
H. Serpens H.B.K. (Antisana)
H. Ericoides Ruiz et Pav. (5000-9000 pies)

Cinchona Linn.

- C. Condaminea H.B.K. (Loja)
C. Lucunaefolia Pav. (Loja)
C. Rotundifolia Lindl. (Loja)
C. Villosa Lindl. (Loja)
C. Pubescens Vahl. (Yangana, Loja)
C. Magnipolia Ruiz et Pav.
C. Succirubra Pavón. (base Chimborazo 2000 a 5000 pies)

Uncaria Schreb.

- U. Guianensis DC. (orillas Guayas)

Randia Houst.

- R. Glomerata Benth. (Atacames)
R. Humboldiana DC. (Guayaquil)

GALIACEAE

Galium Linn.

- G. Quitense Wedd. (base Pichincha)
G. Aparine Linn. (campos Quito)
G. Canescens H.B.K. (cercanías Quito)
G. Obovatum H.B.K. (valle Chillo)

Rubia Tournef.

- R. Ciliata DC. (campos Quito)
R. Tuberculosa Benth. (Antisana)
R. Hirta H.B.K. (cercanías Quito)

VALERIANACEAE

Valeriana Neck.

- V. Rígida Ruiz et Pav. (páramos 13000-14000 pies)
V. Aretioides H.B.K. (Antisana 15000 pies)
V. Aliypifolia H.B.K. (Antisana, Chimborazo)
V. Microphylla H.B.K. (páramo Azuay) 13000-14000 pies
V. Bambivillesii H.B.K. (Valle Chota)
V. Clematitidis H.B.K. (páramo Saraguro)
V. Gracilis Benth. (Quípulo y Cumbayá)
V. Polemonioides H.B.K. (Latacunga, Ambato)

- V. Pyramidalis H.B.K. (cercanías Quito)
- V. Urticaefolia H.B.K. (Loja)
- V. Plantaginea H.B.K. (Ruco Pichincha, Antisana, Cayambe)

COLUMELLIACEAE

Columellia Ruiz et Pav.

- C. Sericea H.B.K. (occidente Pichincha, valle Llos)

& ° &

CAPRIFOLIACEAE

Viburnum Linn.

- V. Ayavacense H.B.K. (Loja)
- V. divaricatum Benth. (Montaña Pacha Saruma)
- V. Pichinchense Benth. (occidente Pichincha)

LORANTHACAE

Viscum Linn.

- V. Torulosum DC. (Guayaquil)
- V. Kunthianum DC. (Guayaquil)
- V. Clavatum Benth. (oriente Pichincha)

Loranthus Linn.

- L. Orbicularis H.B.K. (Guayaquil)
- L. Suaveolens H.B.K. (Gonzanamá-Loja)
- L. Tagua H.B.K. (Loja)
- L. Destructor H.B.K. (cordillera Quito)
- L. Mexicanus Presl. (Guayaquil)
- L. Nitidus H.B.K. (páramo Saraguro-Loja)
- L. cupulifer H.B.K. (Loja)
- L. Pycnanthus Benth. (base Tungurahua)
- L. Obovatus Benth. (Guayaquil)
- L. Albiflorus Hook. (cercanías Pomasqui, Ibarra)
- L. Macranthus Hook. (occidente Pichincha, 1000 pies)

PASSIFLORACEAE

Passiflora Linn.

- P. Bauhiniifolia H.B.K. (occidente Pichincha, 7000 pies)
- P. Indecora H.B.K. (Malacatus-Loja)
- P. Poetida Cav. (cercanías Guayaquil)
- P. Filipes Benth. (Guayaquil)

Tacsonia B. Juss.

- T. Tripartita H.B.K. (prov. Quito)

T. Glaberrima Juss. DC. (Loja)
T. Laevis Benth. (Guayaquil)

T. Manicata Juss. (Guaranda, S. Miguel de Chimbo, Ibarra, Gualaceo, Loja)
T. Pinnatistipula Cav. (huertas Quito)
T. Mollissima H.B.K. (" ")
T. Eriantha Benth. (" ")
T. Quitensis Benth. (quebradas Pichincha y Turumbamba)

CUCURBITACEAE Juss.

Sicyos Linn.

S. Parviflorus H.B.K. (orillas Machángara, Valle de Chillo)

Cyclanthera Schrad.

C. leptostachya Benth. (Esmeraldas)

PAPAYACEAE Martius.

Carica Linn.

C. papaya Linn. (orillas Guayas)

BEGONIACEAE R. Brown

Begonia Linn.

B. Columnaris Benth. (Loja)
B. Longirostris Benth. (occidente Pichincha 7000-8000 pies)

LOASACEAE

Loasa Adams

L. Contorta DC. (quebradas Chimborazo)
L. Loxensis H.B.K. (Loja)
L. Calycina Benth. (Loja)
L. Chelidoniifolia Benth. (Esmeraldas)
L. Argemoneoides DC. (occidente Pichincha)

TURNERACEAE H.B.K.

Turnera Plum.

T. Hindsiana Benth. (Guayaquil)

POTULACACEAE Lindl.

Calandrinia H.B.K.

C. Caulescens H.B.K. (valle Chillo)
C. Acaulis H.B.K. (Pichincha 13000 pies)

Pleuropetalum Hook. fil.

P. Darwinii Hook. (Isla Galápagos)

Montia Mich.

M. Fontana Linn.

PARONYCHIACEAE Meisn.

Pentacena Bartl.

P. Congesta Benth. (quebradas Quito)

CRASSULACEAE

Sedum Linn.

S. Quitense H.B.K. (paredes y techos casas de Quito)

Tillaea Mich.

T. Rubescens H.B.K. (Alausí)

COMPOSITAS

Labiatiflorae

Mutisiaceae Less. Syn.

Chuquiraga Juss.

C. INsignis H.B.K. (Andes Ecuador 14000 pies)

Onoseris DC.

O. Hieracioides H.B.K. (Alausí)

O. Speciosa H.B.K. (Alausí)

O. Salicifolia H.B.K. (Guasunto y Pomallacta-Alausí)

O. Hyssopifolia H.B.K. (quebradas Pomasqui y S. Antonio, Perúcho)

O. Eriophala Benth. (Hda. Isco-Antisana)

Barnadesia Linn.

B. Spinosa Linn. (cordillera 9000 pies)

B. Arborea H.B.K. (cordillera cercanías Baéza)

B. Corymbosa Don. var. *aculeata* DC. (Loja)

Dsyphyllum H.B.K.

D. Argenteum H.B.K. (Cuenca)

Lycoseris Cass.

L. Bracteata Benth. (Guayaquil)

Mutisia Linn.

M. Grandiflora H.B.K. (Pichincha, Perúcho)

M. Clematis Linn. (Pichincha 13000 pies)

Perezia Less.

P. Pinnatifida, *Homanthis pinnatifidus* H.B.K. (Cotopaxi 3.830 mt)

P. Pungens Less. (Pichincha, Antisana, Cayambe, 13000-14000 pies)

P. Multiflora Less. (pajonales Andes 13000 pies)

Tubuliflorae

Vernoniaceae Less.

Heterocomeae DC.

Pacourina Aubl.

P. Crisifolia H.B.K. (cercamias Gquil)

Vernonia Schreb.

V. Molilis H.B.K. (orilla Catamayo-Loja)

V. Pacchensis Benth. (Pacha Zaruma)

V. Pycnantha Benth. (" ")

Liabeae Cass.

Andromachia H.B.K.

Pleionactis DC.

A. Grandiflora H.B.K. (cercamias Alausí)

A. Igniraria H.B.K. (Pichincha, Valle de Chillo)

A. Verbascifolia H.B.K. (Loja)

A. Solidaginea H.B.K. (Lloa)

A. Nubigena H.B.K. (páramo Chimborazo)

A. Volubilis H.B.K. (Antisana)

Liabum Adans.

L. Hieracioides DC. (cerros Loja)

L. Erigeroides Benth. (hda. Antisana)

L. Acaule DC. (páramo Azuay-13000 pies)

Cacosmia H.B.K.

C. Rugosa H.B.K. (páramo Saraguro)

Pectis Linn.

P. Taliscana (cercamias Gquil.)

P. Arenaria Benth. (Puná)

Piqueria Cav.

P. densiflora Benth. (Puná)

P. Artemisioides H.B.K. (Catamayo)

Isocarpha R. Br.

I. Divaricata Benth. (Puná)

Stevia Cav.

S. Crenata Benth. (orillas Machángara, valle de Chillo)

S. Quitensis H.B.K. (lomas Quito)

Hebeclinium DC.

H. Tetragonum Benth. (Guápulo)

Eupatorium Tourn.

E. Floribundum H.B.K. (Loja)

E. Salicinum Lam. (base Tungurahua)

E. Chamaedrifolium H.B.K. (Loja)

E. Buddleiaefolium Benth. (Loja)

E. Dendroides Spreng. (Loja)

- E. Leucophyllum H.B.K. (Loja)
- E. Niveum H.B.K. (base Pichincha 11000 pies)
- E. Solidaginoides H.B.K. (Tigsan y Alausí)
- E. Prunifolium H.B.K. (Cuenca)
- E. Glutinosum Lam. (Pichincha 13000 pies)
- E. Umbrosum Benth. (Rumipamba, Quito)
- E. Pseudochilca Benth. (cercanías Quito)
- E. Origanoïdes H.B.K. (Guápulo)
- E. Fastigiatum H.B.K. (Loja)
- E. Cacalioides H.B.K. (cordillera Riohamba)
- E. Persicaefolium H.B.K. (Alausí, Pomalacta)
- E. Rugosum H.B.K. (cordillera Alausí)
- E. Salviaefolium H.B.K. (declives Chimborazo)
- E. Lamiifolium H.B.K. (S. Antonio, Pomasqui)
- E. Viscosum H.B.K. (cordillera Quito)
- E. Elegans H.B.K. (Cuenca prov.)
- E. Pichinchense H.B.K. (declives Pichincha)
- E. Caudicetum DC. (cercanías Quito)

Mikania Willd.

- M. Loxensis H.B.K. (Loja)
- M. Tafallana H.B.K. (orillas Daule)
- M. Corymbulosa Benth. (Rumipamba-Quito)

Asteroideae Less. Syn.

Diplostephium Cass.

- D. Lavandulaefolium H.B.K. (páramo Navon y Saraguro)
- D. Rupestre Wedd. (cerros Ecuador-15000 pies)
- D.

Erigeron DC.

- E. Crocifolium Wedd. (Loja)
- E. Repens Wedd. (")
- E. Gnaphalioides A. Gray. (campos Quito)
- E. Apiculatum Benth. (cerro Antisana)
- E. Uliginoënum Benth. (base Iliniza)

Conyza Less.

- C. Lyrata H.B.K. (cercanías Gquil.)
- C. Floribunda H.B.K. (cercanías Quito)
- C. Cardaminifolia H.B.K. (llano de Gallo, prov. León)

Merope Wedd.

- M. Kunthiana Wedd. (cima Pichincha)

Baccharis Linn.

Cuncifoliae

- B. Alpina H.B.K. (cordillera Quito)

B. Odorata H.B.K. (pajonales Pichincha)

Oblongifoliae

B. Gnidiiifolia H.B.K. (Chimborazo 3300 mt)

B. Phylicoides H.B.K. (páramo Guamani)

B. Teindalensis H.B.K. (cordillera Quito)

B. Arbutifolia H.B.K. (Pichincha 13000 pies)

B. Macrantha H.B.K. (base Cotopaxi)

B. Marctiacfolia Benth. (Chimborazo)

Caulopteræ

B. Gemistelloides H.B.K. (páramos Andes, 8000-13000 pies)

B. Aretioides (hda. Antisana)

B. Acerosa Turczan (Pichincha)

Loricaria Wedd.

L. Stenophylla Wedd. (cerros Ecuador 14000)

L. Ferruginea Wedd. (cerros nevados Quito)

L. Scolopendra Hook. (cordillera Pillaro, 14-15000 pies)

L. Monilifera Hook. (páramo Azuay, 14000 pies)

Senecionideæ Less. Syn.

Elvira DC.

E. Biflora DC. (montaña Gquil.)

Polymania Linn.

P. Fructicosa Benth. (prov. Chimborazo)

Espeletia Mutis.

S. Grandiflora H.B.K. (cordillera prov. Imbabura)

Xanthium Tournef.

X. Armatum. X. Catharticum H.B.K. (calles Quito extramuros)

Franseria Cav.

F. Artemisioides Willd. (prov. interior)

Wedelia Jacq.

W. Helianthoides H.B.K. (lomas áridas Tigsan y Alausí)

W. Grandiflora Benth. (cercanías Gquil.)

Monactis H.B.K.

M. Dubia H.B.K. (prov. Azuay)

Heliopsis Pers.

H. Canescens H.B.K. (cercanías Loja)

Andrieuxia DC.

A. Quiteensis Benth. (Rumiapamba)

Helianthus Linn.

H. Argenteus H.B.K. (páramo Azuay)

Bidens Linn.

- B. Humilis H.B.K.
a. B. Crithmifolia H.B.K. (Pichincha 14000 pies)
B. Andicola H.B.K. (páramo Chimborazo)

Verbesina Less.

- V. Arborea H.B.K. (Pichincha 3300 mt)

Spilanthes Jacq.

- S. Alba DC. (montaña Gquil.)
S. Leucantha H.B.K. (cercanías Alausí)

Synedrella Gaertn.

- S. Peduncularis Benth. (montaña Gquil.)

Heterossernum Willd.

- H. Diversifolium H.B.K. (Pomasqui, valle Guallabamba)

Aphanactis Wedd.

- A. Jamesoniana Wedd. (Pichincha 13000 pies)

Tagetes Tournef.

- T. pusilla H.B.K. (campos Quito)
T. Multiflora H.B.K. (base Pichincha)
T. Terniflora H.B.K. (cercanías Quito)
T. Microglossa Benth. (puerto Salango)

Porophyllum Vail.

- P. Ellipticum DC. (montaña Gquil.)

Plagiocheilus Arnott.

- P. Peduncularis Wedd. (Antisana 3500 mt)
P. Bogotensis DC. (montañas Loja)

Soliva Ruiz et Pav.

- S. Mutisii H.B.K. (Pichincha 11000 pies)

Achyrocline DC.

- A. Rufescens DC. (Guápulo)
A. Mollis Benth. (")
Celosicoides DC. (serranía Loja)
A. Candicans DC. (declives Pichincha)
A. Alata DC. (cercanías Alausí)

Gnaphalium Don.

- G. Lanuginosum H.B.K. (páramos Pichincha, Cotopaxi)
G. Elegans H.B.K. (valle Chillo)
G. Spicatum H.B.K. (campos cultivados prov. interior)

Antennaria R. Brown.

- A. Monoica Wedd. (cordillera Quito)

Gamochaeta Wedd.

G. Americana Wedd. (Antisana, Cotopaxi 13000 pies)

Verneria H.B.K.

V. nubigena H.B.K. (Pichincha, Antisana, Chimborazo 12000-13000 pies)

V. Humilis H.B.K. (Chimborazo 14000 pies)

V. Pumila H.B.K. (Pichincha, Antisana, Cayambe)

V. Rigida H.B.K. (nevados)

V. Pygmaea Hook. et Arn. (hda. Antisana)

Senecio Less.

Capitula discoidea

S. Repans DC. (páramo Azuay, 13000 pies)

S. Tephrosioides Turcz. (páramo Antisana)

S. Patens DC. (páramo Cotopaxi y Pichincha, 3300 mt)

S. Assuayensis DC. (cerro Antisana, 33000 mt)

S. Bullatus Benth. (Pichincha 12000 pies)

S. Involutus DC. (cordillera Azuay, Pichincha, Cotopaxi, 14000 pies)

S. Andicola Turcz. (planicies cordillera Quito)

S. Humboldtianus DC. (Chimborazo 14000 pies, Cotopaxi y Pichincha)

S. Sabulosus DC. (Pichincha y Antisana 13000 pies)

S. Nitidus DC. (cordillera Quito)

S. Vaccinioides Wedd. (nevados Ecuador 14000 pies)

S. Teretifolius DC. (arenales Mulaló, Latacunga, Ambato, Riobamba) Alausí

S. Microdon Wedd. (Cotopaxi)

Capitula radiata

S. Nubigenus H.B.K. (base Pichincha, Turubamba)

S. Pimpinellaefolius H.B.K. (Pichincha, Antisana 13-14000 pies)

S. Pedicularifolius H.B.K. (base Tungurahua)

S. Formosus H.B.K. (cordillera Quito, Antisana 12000 pies)

S. Arbutifolius H.B.K. (Tablazasi y Verdecocha)

S. Ericaeefolius Benth. (quebradas Pichincha, 13000 pies)

Culcitium H.B.K.

A-Polycephala

C. Rufescens H.B.K. (cerros elevados, nieves perpetuas)

C. Ascendens Benth. (hda. Antisana, Pichincha 14000 pies)

C. Longifolium Turcz. (Pichincha)

B-Monocephala

C. Nivale H.B.K. (todos los cerros)

C. Reflexum H.B.K. (pajonales Andes 14000 pies)

C. Ledifolium H.B.K. (Pichincha, Antisana 4480-4680 my)

Gynoxis Gass.

G. Buxifolia DC. (páramo Pichincha 13000 pies)

G. Baccharoides DC. (cordillera Quito 12000 pies)

G. Pulchella DC. (cordillera Quito, 12000 pies)

G. Scabra Benth. (montaña Gquil.)

Cynareae Less. Syn.

Silybum Vaill.

S. Marianum DC. (extramuros Quito, Latacunga, Ambato, Riobamba)

Liguiliflorae

Achyrocephorus Scop.

A. Quitensis C.H. Schultz. (prov. Quito, toda la cordillera)

Hieracium Tournef.

H. Leptocephalum Benth. (occidente Pichincha 11000 pies)

H. Loxense Benth. (montaña Loja)

CAMpanulaceae DC.

Lobelieae

Lysipomia H.B.K.

L. Monticoides H.B.K. (hds. Antisana)

L. Arctioides H.B.K. (cercanías Loja)

L. Reniforme H.B.K. (Antisana, 14000 pies)

Lobelia Linn.

L. Micrantha H.B.K. (cordillera Pueblo, 9000 pies)

L. Fastigiata H.B.K. (valle Chillo)

L. Tenera H.B.K. (cordillera Pueblo)

L. Subulata Benth. (cerro S. Feo.-Loja)

L. Collina H.B.K. (Malacatus y Gonzanamá)

Siphocampylus Pohl.

S. Scandens DC. (montaña Loja)

S. Divaricatus Benth. (montañas Loja)

S. Subcarnosus Benth. (montaña Loja)

S. Hartwegi Benth. (" ")

S. Jamesonianus DC. (Baños, prov. Chimborazo (6000 pies) descenso río Quijos, Papallacta y Baeza)

S. Barbatus DC. (cordillera Cuenca)

S. Erianthus Benth. (montaña Loja)

S. Campanulatus DC. (Chimborazo 10000-11000 pies)

S. Giganteus DC. (extensión cordillera 10-12000 pies)

S. Pubescens Benth. (Pacha Zaruma)

Byrsanthes Presl.

B. Halliana DC. (cordillera Quito)

Centropogon Presl.

C. Hirtus DC. (montaña occidente Pichincha)

C. Densiflorus Benth. (montaña Loja)

C. Solanifolius Benth. (montaña de Zaruma)

- C. Calycinus Benth. (Montaña Nanegal)
C. Prostratus Benth. (occidente Pichincha)

Campanulaceae

- Wahlenbergia Schrad.
W. Linarioides W. (cercanías Quito)
Specularia Heist.
S. Perfoliata DC. (provs. interior)

ERICACEAS

Ericaceae

- Clethra Linn.
C. Brevifolia Benth. (Serranía Loja)
Gaultheria Kalm.
G. Foliolosa Benth.
G. Reticulata H.B.K. (cordillera Cuenca y Loja, páramo Saraguro)
G. Loxensis Benth. (montaña Loja)
G. Glabra DC. (montaña Loja)
G. Insipida Benth. (camino Quito-Machachi)
G. Pichinchensis Benth. (quebradas Pichincha 10-12000 pies)
G. Tomentosa H.B.K. (páramo Saraguro, cordillera Cuenca 10000 pies)
G. Lanigera Hook. (páramo Saraguro y Navón 10000 pies)

Pernettya Gaudich.

- P. Angustata Benth. (descenso valle de Chillo, quebradas Turubamba)
P. Parvifolia Benth. (cordillera Quito, 11-14000 pies)

Befaria Mutis.

- B. Grandiflora H.B.K. (páramo Saraguro)
B. Aestuans Mutis. (cerros Loja)
B. Parviflora Benth. (montaña Loja)
B. Subsessilis Benth. (cerros Loja)

Vaccinium Linn.

- V. Penaeoides H.B.K. (Tungurahua 1600 mt)
V. Empetricholium H.B.K. (Antisana 13600 pies)
V. Polystachyum Benth. (montaña Loja)
V. Dendrophilum Benth. (occidente Pichincha)
V. Mortonia Benth. (toda cordillera 10-12000 pies)
V. Muscicola Hook. (occidente Chimborazo, 13000 pies)

Thibaudia Pavon.

- T. Speciosa Benth. (montaña Loja)
T. Capitata Benth. (montaña Yangana)
T. Bracteata R. et Pav. (montaña Loja)
T. Pichinchensis Benth. (occidente Pichincha)
T. Acuminata Hook. (quebradas Pichincha, Pinantura y Chillo)

T. Rupestris H.B.K. (páramo Saraguro)
T. Strobiliifera H.B.K. (" ")

Ceratostema Juss.

C. Salapa Benth. (montaña Loja)
C. Loranthiflorum Benth. (montaña Loja)
C. Lanceolatum Benth. (montaña Loja)

Oreanthes Benth.

O. Buxifolius Benth. (montaña Loja)

Macleania Hook.

M. Benthamiana Walp. (montaña Loja)
M. cordifolia Benth. (hda. Iraví-Perucho)
M. Macrantha Benth. (occidente Pichincha)

Ericaceae

Arctostaphylos Uva-ursi
Gaultheria procumbens
Pernettya parvifolia
Ledum Latifolium
Kalmia Latifolia
Azalea pontica
Rhododendron chrysanthum
R. ferrugineum

Vaccinaceae

Oxycoccus palustris
Vaccinium uliginosum
V. mortina
Ceratostema

Vascularia

Oleaceae Lindl.

Chionanthus Linn.

C. Pubescens H.B.K. (montaña Loja)

STYRACACEAE

Symplocos Linn.

S. (Alistonia) NUDA H.B.K. ()
S. (Cyponima) PARVIFOLIA Benth. (cerro S. Fco.-Loja)*
S. Tomentosum H.B.K. (Malacatus)

APOCYNACEAE Lindl.

Stenadenia Benth.

S. Mollis Benth. (cercanías Gquil.)

Haemadictyon Lindl.

H. Tomentellum Benth. (cercanías QUIL.)

Schites P. Brown

E. Hirtiflora DC. (cercanías QUIL.)

ASCLEPIADACEAS

Metastelma R. Brown.

M. Purpurascens Benth. (cercanías QUITO)

Orthosia Debn.

O. (Cynoctonae) serpyllifolia DC. (cercanías QUITO)

Sarcostemma R. Brown

S. Dombeyanum DC. (orillas Guayas)

Asclepias Linn.

A. Curassavica Linn. (llanos QUIL, Baños, prov. Chimborazo, 6000 pies, región tropical América)

Gonolobus Michx.

G. Viridiflorus DC. (montaña QUIL.)

LOGANIACEAE

Spigelia Linn.

S. Pedunculata Roem. (montaña Huaca)

Desfontainaea Ruiz. et Pav.

D. Spinosa R. et P.

GENTIANACEAE

Gentiana Linn.

G. Rupicola H.B.K. (Antisana 12000 pies, valle vicioso oriente Cotopaxi)

G. Limoselloides H.B.K. (cordillera Quito, 10-13000 pies)

G. Cernua H.B.K. (Ascenso Chimborazo-13000 pies)

G. Saxifragoides H.B.K. (cordillera Quito, 13-14000 pies)

G. Hirculus Griseb. (cordillera Quito, 15000 pies)

G. Hookeri Griseb. (páramo Azuay 9500-14000 pies)

G. Gracilis H.B.K. (páramo Saraguro, 7500 pies)

G. Cerastioides H.B.K. (páramo Tiopullo, cordillera Quito 12000 pies)

G. Stellaroides Griseb. (serranía Azuay 10000 pies)

G. Poliosa H.B.K. (cordillera Quito 14000 pies)

var. b. laxa Griseb (Azuay, 14000 pies)

var. c. flaviflora

G. Crassulifolia Griseb. (Pichincha 14000 pies)

G. Nummularifolia Griseb. (Cayambe)

G. Hyssopifolia H.B.K. (cordillera Quito, 7200-1300 pies)

- . G. Fastigiata Benth. (cerro S. Fco.-Loja)
- G. Inflata Griseb. (cerros Cayambe y Pichincha 14000 pies)
- G. Jamesoni Hook. (quebrada Pichan-Pichincha, Tablaguasi 13000 pies)
- G. Pendula Griseb. (Cayambe 13000 pies)
- G. Swertiaoides Griseb. (páramo Cayambe)
- G. Diffusa H.B.K. (toda la cordillera 7-13000 pies)
- G. Sedifolia H.B.K. (toda la cordillera 13-15000 pies)

Lisianthus Aubl.

- L. Macranthus Benth. (montaña Loja)

Erythraea Remealm.

- E. Quitensis H.B.K. (valle Chillo)

Exadenum Griseb.

- E. Parviflorus Griseb. (cordillera Quito, 12000 pies)
- E. Brevicornis Griseb. (Chillo, 8000 pies)

Habenaria Borkh.

- H. Asclepiadea Griseb. (páramos Andes, 12000 pies)
- H. Gracilis Griseb. (cordillera Quito, 12000 pies)

POLEMONIACEAE

Cantua Juss.

- C. Quercifolia DC. (quebradas Oña-Loja)
- C. Pyrifolia DC. (prov. Loja)

CONVOLVULACEAE

Pharbitis Chois.

- P. Hispida Chois. (Perucho)

Ipomoea Linn.

- I. Maritima Br. I. pes. caprae DC. (cercanías Gquil.)
- I. Codonantha Benth. (montaña Gquil.)
- I. Lactescens Benth. (" ")
- I. Jamesonii Chois. (orillas Guayas)
- I. Abutiloides DC. (orillas Guayas)
- I. Dumetorum DC. (Perucho)

Jacquemontia Chois.

- J. Corymbulosa Benth. (cercanías Gquil.)

Convolvulus Linn.

- C. Nodiflorus DC. (montaña Gquil.)

Zvolvulus Linn.

- Z. Argyraeus Chois. (descenso Tanlagua-Perucho)

Batatas Rumph.

- B. Edulis Chois. (regiones tropicales)
B. Crassicaulis Benth. (cercanías Gquil.)

Dichondra Forst.

- D. Repens DC. (Chillos)

Cuscuta Tournef.

- C. Poetida H.B.K. (campos Quito)
C. Pycnantha Benth. (inmediaciones Cuenca y Loja)

BORRAGINAE Juss.

Cordia Plum.

- C. Rotundifolia Ruiz et Pav. (montaña Gquil.)
C. Ferruginea Roem et Schult. (Loja y Gonzanamá)
C. Guayaquilensis DC. (montaña Gquil.)

Tournefortia Linn.

- T. Obtusiflora Benth. (cercanías Gquil.)
T. Loxensis H.B.K. (serranía Loja)

Heliotropium Linn.

- H. Peruvianum Linn. (camino Cotocollao-Pomasqui)
H. Incanum Ruiz et Pavon. (Tigsán y Alausí)

Myosotis Linn.

- M. Grandiflora H.B.K. (Tigsán y Alausí)

Anchusa Linn.

- A. Pygmaea H.B.K. (Antisana)

LAMIACEAE Juss.

LAMIACEAE Juss.

Hyptis Jacq.

- H. florida Benth. (cercanías Gquil., Samborondón)
H. Lantanaefolia Poit. (montaña Loja)
H. Umbrosa Salzm. (" ")
H. Polyantha Poit. (cercanías Loja y Gonzanamá)
H. Obtusata Benth. (cercanías Guápulo)
H. Suaveolens Poit. (montaña Gquil.)
H. Diversifolia Benth. (valle Catamayo-Loja)
H. Vesiculosa DC. (montaña Gquil.)

Mentha Linn.

- M. Piperita Linn. (todas provs. Ecuador)

Bystropogon Herit.

- B. Mollis H.B.K. (extensión cordillera, 9-10000 pies)
B. Glabrescens Benth. (prov. Cuenca y Loja)

Micromeria Benth.

M. Hubigena Benth. (pajonales Andes, 13000 pies)

Gardnequia Ruiz et Pav.

G. Taxifolia H.B.K. (cerros Loja)

G. Glabrata H.B.K. (cercanías Quito)

G. Grandiflora H.B.K. (Guápulo, camino Mocha-Ambato)

G. Tomentosa H.B.K. (base Pichincha)

G. Elegans H.B.K. (base Cotopaxi)

G. Thymoides H.B.K. (cordillera Quito)

G. Jamesoni Benth. (páramo Antisana, orilla río Matadero-Cuenca)

G. Fasciculata Benth. (Guápulo)

Sphacelia Benth.

S. Mutica Benth. (montaña Loja)

S. Paniculata Benth. (camino S.Miguel Chimbo-Guaranda)

Salvia Linn.

S. Occidentalis Swartz. (montaña Gquil, regiones tropicales)

S. Hispanica Linn. (varias prov. interior)

S. Loxensis Benth. (montaña Loja)

S. Collina H.B.K. (cordillera Quito y Riobamba)

S. Flecculosa Benth. (camino Licán y Guano-Riobamba)

S. Leucocephala H.B.K. (cercanías Alausí y Tigsán)

S. Macrostachya H.B.K. (provs. interior 9-10000 pies)

S. Lutea H.B.K. (serranía Navón-Loja)

S. Corrugata Vahl. (descenso Chimborazo-Guaranda, cordillera Cuenca-Loja)

S. Leonuroides DC. (occidente Pichincha 8000 pies)

S. Quitensis DC. (cercanías Quito, Tambillo y Machachi)

S. Tortuosa H.B.K. (cercanías Quito)

S. Phoenicea H.B.K. (cercanías Mocha, Machachi)

S. Pichinchensis Benth. (montaña Guayan, valle Lloa)

S. Glandulifera C.v. (Chimborazo)

S. Rubescens H.B.K. (prov. Quito)

S. Rusicifolia H.B.K.

S. Scutellaroides H.B.K. (todas provs. interior)

Scutellaria Linn.

S. Hartwegi Benth. (occidente Pichincha)

S. Volubilis H.B.K. (montañas Loja y Gonzanamá)

Periloma H.B.K.

P. Scutellaroides H.B.K. (cordillera Quito)

P. Ocymoides H.B.K. (quebradas S.Miguel de Chimbo, Guaranda y Alausí)

Stachys Linn.

S. Elliptica H.B.K. (potreros Turubamba y Machachi 9-12000 pies)

S. Debilis H.B.K. (Rumipamba-Quito)

S. Repens Martens et Gal. (hda. Antisana 13500 pies)

VASCULARES

VERBENACEAE Juss.

Lippia Linn.

- L. Scorodonioides H.B.K. (planicies Pomasqui y S. Antonio)
- L. Citriodora H.B.K. (cercanías Gquil.)
- L. Hemisphaerica DC. (cercanías Gquil.)

Verbena Linn.

- V. Microphylla H.B.K. (planicies Callo y Riobamba)
- V. Inflata H.B.K. (camino Rumipamba-Pomasqui)

Stachytarphus Vahl.

- S. Jamaicensis DC. (todas provs. república)

Priva Adans.

- P. Echinata DC. (cercanías Gquil.)

Lantana Linn.

- L. Velutina DC. (campos Peruchó)
- L. Rugulosa H.B.K. (prov. centrales, 8-9000 pies)

Vitex Linn.

- V. Gigantea H.B.K. (orillas Guayas)

Citharexylum Linn.

- C. Ilicifolium H.C.K. (cordillera prov. Quito y Riobamba 9-10000 pies)
- C. Molle H.B.K. (inmediaciones Gquil.)
- C. Reticulatum H.B.K. (orillas Catamayo-Loja)

Clerodendron Linn.

- C. Molle H.B.K. (cercanías Gquil.)

Duranta Linn.

- D. Triacantha Juss. (prov. interior)

VERBENACIS AFFINIS

Avicennia Linn.

- A. Tomentosa DC. (estuario Gquil.)

SCROPHULARIACEA Lindl.

Browallia Linn.

- B. Viscosa H.B.K. (provs. interior 8000 pies)
- B. Jamesoni DC. (Azuay, Mivir-Naranjal)

Calceolaria Linn.

- C. Chelidonicoides H.B.K. (riachuelos y zanjas prov. interior)
- C. Mexicana Benth. (Pichincha 12000 pies, Cerro Pillzum-Azuay)
- C. Gracilis H.B.K. (Chillo)

- C. Dilatata DC. (cordillera Quito)
- C. Lanata H.B.K. (cordillera Alausí-Pumallacta)
- C. Saxatilis H.B.K. (Chimborazo 1750 mt)
- C. OVata DC. (cercanías Baños)
- C. Erioclada DC (cordillera occidental-Latacunga-Ambato)
- C. Serrata H.B.K. (cercanías Quito)
- C. Lamifolia H.B.K. (Pichincha 12000 pies)
- C. Stricta H.B.K. (cercanías Loja)
- C. Nivalis H.B.K. (páramo Azuay 13000 pies)
- C. Aplexicaulis H.B.K. (Chillo)
- C. Crenata Lam. (cercanías Quito)
- C. Ericoides DC. (Chimborazo, Pichincha 13000 pies)
- C. Hyssopifolia H.B.K. (base Pichincha, Chimborazo, 19000 pies)
- C. Lavandulaefolia H.B.K. (declives Pichincha)
- C. Hypoleuca DC. (cercanías Quito)
- C. Rosmarinifolia Lam. (base Chimborazo)
- C. Graminifolia H.B.K. (valle Tarqui-Azuay)
- C. Hartwegi Bent. (montaña Loja)
- C. Gossypina DC. (occidente Pichincha)
- C. Helianthemoides H.B.K. (cordillera Cuenca)

Alonsoa Ruiz et Pav.

- A. Caulialata DC. (Pichincha 11-13000 pies)

Mimulus Linn.

- M.Glabratus H.B.K. (toda cordillera lugares pantanosos)

Stemodia Linn.

- S. Suffruticosa H.B.K. (montaña Portete Tarqui-Azuay, Loja)
- S. Parviflora Ait. hort. Kew.DC. (Pachazaruma-Loja)

Herpestes Endl.

- H.Chamaedryoides H.B.K. (provs. interior 7-8000 pies)

Gratiola R. Brown.

- G. Peruviana Linn. (orilla Machángara)

Limosella Linn.

- L. Tenuifolis Nutt. (orillas laguna Colta)

Sibthorpia Linn.

- S. Pichinchensis H.B.K. (Pichincha , cerro Pillzhum-Azuay)
- S. Retusa H.B.K. (quebradas base Pichincha)

Buddleia Linn.

- B. Bullata H.B.K. (cordillera Perúcho)
- B. Mollis H.B.K. (cercanías Ambato)
- B. Interrupta H.B.K. (cordillera Quito)
- B. Incana Ruiz. et Pav. (" " , páramo Saraguro)

- B. Pichinchensis H.B.K. (Pichincha)
- B. Calycina DC. (páramo Antisana)
- B. Jamesoni DC. (cerro Pillzum)
- B. Lanata DC. (montaña Yangana-Loja)

Oursinia Comm.

- O. Chamaedrifolia DC. (Pichincha, otros cerros, 14000 pies)
- O. Muscosa DC. (Pichincha)
- O. Nana DC. (Antisana)

Castilleja Mutis.

- C. Communis DC. (potreros Turubamba y Machachi)
- C. Stricta Benth. (páramo Chimborazo)
- C. Nubigena H.B.K. (cordillera Quito 14000 pies)

Lamourouxia H.B.K.

- L. Subincisa DC. (Cordiller-a Quito)
- L. Virgata H.B.K. (cercanías Quito)
- L. Loxensis Benth. (montaña Loja)

Bartsia Linn.

- B. Orthocarpifolia DC. (cordillera Quito)
- B. Breviflora DC. (" ")
- B. Pediculatoides DC. (cercanías laguna Mica-Antisana)
- B. Pumila DC. (cordillera Quito)
- B. Patens DC. (" ")
- B. Stricta DC. (" ")
- B. Laticrenata DC. (hda. Antisana)
- B. Laxiflora DC. (páramo Pichincha)
- B. Inaequalis DC. (cordillera Quito)
- B. Gracilis DC. (páramo Pichincha y Chimborazo)
- B. Melampyroidea DC. (Chillo)

GESNERIACEAE Nees.

Gesneria Mart.

- G. Guazumaeifolia Benth. (montaña Pacha Zaruma-El Oro)
- G. Verticillata C.v. (Guayanda y Chimborazo)
- G. Ulmifolia H.B.K. (quebradas Quito)
- G. Spicata H.B.K. (montaña Perúchó)

Diastema Benth.

- D. Incisa Benth. (camino Pelagallo y Nanegal)

Columnea Plum.

- C. Strigosa Benth. (faldas Tungurahua)
- C. Macrantha Benth. (occidente Pichincha)

Alloplectus Mart.

- A. Tenuis Benth. (camino Pelagallo y Nanegal)

Nematanthus Schrad.

N. Erianthus Benth. (montaña Pelagallo-Nanegal)

Gasteranthus Benth.

G. Pilosus Benth. (montaña Guayán)

Trichantha Hook.

T. Minor Hook. (montaña Guacanayo-Quijos)

LENTIBULARIACEAE Lindl.

Utricularia Linn.

U. Unifolia (occidente Pichincha 3000 pies)

U. Jamesionana Oliver. (orilla Cosanga)

Pinguicula Tournef.

P. Calyptrotrata H.B.K. (Cuenca-Maranjal, páramo Saraguro)

BIGNONIACEAE R. Brown.

Bignonia Juss.

B. Guayaquilensis DC. (cercanías Gquil.)

B. Longiflora Cav. (montaña Gquil.)

Pithecoctenium Mart.

P. Maricatum DC. (valle Catamayo-Loja)

Delostoma D. Don.

D. Dentatum DC. (cordillera Gualaceo)

Tecoma Juss.

T. Rosaefolia H.B.K. (Chillo)

T. Sorbifolia H.B.K. (Pomasqui, S.Antonio)

Gauduchaudi DC. (cercanías Gquil.)

Eccremocarpus Ruiz et Pav.

E. Longiflorus H.B.K. (OB. Pichincha)

AGANTHACEAE R. Br.

Stenandrium Nees.

S. Trinerve DC. (Cuenca)

Aphelandra R. Brown.

A. Tetragona DC. (Gquil.)

A. Acanthifolia Hook. (montaña Loja)

A. Formosa DC. (montaña Chima-prov. Bolívar)

Sericographis Nees.

S. Corolata DC. (montaña Loja)

Leptostacya Nees.

- L. Martiana DC. (cercanías QUIL.)
L. Comata DC. (" ")

Eranthemum R. Brown.

- E. Cordatum Nees. (Atacames)
E. Cuspidatum Nees. (cercanías QUIL.)

Blechum P. Browne.

- B. Linnaei DC. (cercanías QUIL.)
B. Brownii DC. (" ")

Dicliptera Juss.

- D. Unquiculata Benth. (cercanías QUIL.)
D. Confinis Benth. (" ")
D. Scabra DC. (Quito-Rumipamba)
D. Multiflora DC. (cercanías QUIL.)

SOLANACEAS Lindl.

Solanum Linn.

- S. Caldasii H.B.K. (Chillo)
S. Ochranthum H.B.K. (Chillo)
S. Caripense H.B.K. (quebradas Quito)
S. Edmonstonei DC. (isla Carlos-Galápagos)
S. Nigrum Lin. (pueblos interior)
S. Quitense H.B.K. (hdas. de trapiche)
S. Loxense H.B.K. (montañas Loja)
S. Aureum H.B.K. (Chimborazo)
S. Benthami DC. (Loja)
S. Obocatum H.B.K. (cordillera Quito)
S. Cotopaxense DC. (planicies arenosas Cotopaxi)
S. Brevifolium H.B.K. (cercanías Quito)
S. Lanuginosum H.B.K. (Mulaíb)
S. Chrysophyllum H.B.K. (prov. Pichincha)

Flexicaule Benth.

- S. Flexicaule Benth. (cercanías QUIL.)
S. Crinitipes DC. (Pomasqui, Latacunga)
S. Concisum DC. (cercanías QUIL.)

Hebecladus Miers.

- H. Viridiflorus Miers in Hook (Lloa, occidente Pichincha)
H. Lanceolatus Miers. (hda. Pinantura)

Salpichroma Miers

- S. Hirsuta Miers. (hda. Pinantura)
S. Diffusa Miers. (occidente Pichincha)
S. Tristis Miers. (" " 13000 pies)

Lyciopiesium Miers.

L. Nitidum Miers. (cerro Pillzhum-Azuay)

Iochroma Benth.

I. Tubulosa Benth. (cercanías Loja)

I. Longipes DC. (Lloa)

I. Fuchsidioides Miers. (pueblos interior)

I. Umbrósa Miers. (cercanías Químac-prov. Chimborazo)

I. Loxensis Miers. (cercanías Loja)

I. Cornifolia Miers. (cordillera Quito)

I. Lanceolata Miers. (cordillera Cuenca)

Gleochroma Miers.

C. Macrocalyx Miers. (montaña Guayán, Lloa)

C. Calycina Miers. (Lloa)

C. Grandiflora Miers. (montaña Loja)

Poecilochroma Miers.

P. Quitensis Miers. (occidente Pichincha 13000 pies)

Acnistus Schott.

A. Guayaquilensis DC. (orillas Guayas)

A. Ellipticus DC. (isla Carlos-Galápagos)

Witheringia Heret.

W. Rhomboidea H.B.K. (planicies Pomasqui, S.Antonio, Perúcho)

W. Ciliata H.B.K. (cordillera Tulcán)

Ectozoma Miers.

E. Pavonii Miers. (cercanías Gquil.)

Dictyocalyx Hook. fil.

D. Miersii Hook. (islas Galápagos, costa Esmeraldas)

Datura Linn.

D. Stramonium Bernh. (pueblos costa, interior 6-7000 pies)

D. Metel Linn. (cercanías Gquil.)

D. Arborea Linn. (cercanías trapiches, jardines Quito)

D. Sanguinea Ruiz et Pav. (poblaciones interior)

Nicotiana Linn.

N. Loxensis H.B.K. (cordillera Loja)

N. Lancifolia DC. (cercanías Ibarra)

N. Undulata Ruiz et Pav. (río Blanco Guachucal-Tulcán)

Nierembergia Ruiz et Pav.

N. Spathulata H.B.K. (potreros Loja, Turubamba, prov. Pichincha)

Sessea Ruiz et Pav.

S. Vestita Miers. (cordillera Quito 9-12000 pies)

Cestrum Linn.

- C. Affine H.B.K. (cercanías Puela y Penipe)
- C. Tomentosum DC. (cercanías Loja)
- C. Calycinum H.B.K. (Gonzanamá-Loja)
- C. Auriculatum (camino Loja-Malacatus)
- (C. Parviflorum Dun.)

Species Excludenda

C. Vestitum, Hook

Solanum tuberosum

S. Lycopersicum Linn.

S. Quitense

Physalis Peruviana

Capsicum

Atropa Belladonna

Hyoscyamus niger

Datura Stramonium

Nicotiana

PLANTAGINACEAE Lindl.

Plantago Linn.

HERBARIO DEL PADRE LUIS SODIRO

<i>Clematis sericea</i> H.B.K.	Gabello deángeles, o barbas deviejo
<i>Ranunculus guzmaniae</i> H.B.K.	Ranúnculo, dictamo real, rosa del páramo.
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	Viuda, congreso de palomas.
<i>Delphinium ajacis</i> L.	Pajarito
<i>Liriodendron tulipifera</i> L.	Arbol de tulipán
<i>Annona cherimolia</i> H.B.K.	Chirimoya
<i>Rollinia elliptica</i>	Anona
<i>Cissampelos</i> sp.	
<i>Cissampelos pareira</i> L.	Pareira, alcotán
<i>Hedysarum virginicum</i>	Coca del Levante, coca de los pescadores.
<i>Berberis</i> sp	Espino de oro, uña de gato, carrasquillo, Chinia.
<i>Berberis vulgaris</i>	Agracejo común
<i>Berberis pichinchensis</i>	Chinita
<i>Papaver dubium</i> L.	Amapola
<i>Papaver argemone</i> L.	Amapola
<i>Papaver orientale</i> H.B.	Amapola anaranjada
<i>Papaver somniferum</i> L.	Adormidera
<i>Argemone mexicana</i>	Cardosanto
<i>Bocconia frutescens</i> L.	Sandalia, sandalla, sangre de toro, albarraefn
<i>Eschscholtzia californica</i>	Amapola japonesa, clavel chino
<i>Fusaria vaillantii</i>	Fumaria, forastera
<i>Mathiola incana</i>	Alhef, o alelf morado, alelf simple
<i>Mathiola glabrata</i>	Alelf
<i>Cheiranthus cheiri</i> L.	Alelf amarillo
<i>Arabis andicola</i> H.B.K.	Maho silvestre
<i>Lunaria biennis</i>	Lunaria, moneda del papa
<i>Alyssum incanum</i>	Reseda falsa
<i>Alyssum montanum</i> L.	Granizo
<i>Capsella bursa pastoris</i>	Caizencitos, paniquesillo, alforja del pastor.
<i>Nasturtium officinale</i>	Berro de juente
<i>Nasturtium officinale</i>	Berro

<i>Iberis pinnata</i>	Horizonte, Llovizna, granizo,
<i>Cremolobus subscandens</i>	Lentejuela
<i>Sisymbrium officinale</i> L.	Hierba de los Cantores
<i>Lepidium quitense</i>	Granizo silvestre, lentejuela
<i>Lepidium latifolium</i> L.	Chichicara
<i>Isatis tinctoria</i> L.	Pastel, astel de los tintoreros
<i>Brassica napus</i>	Nabo
<i>Brassica sinapis alba</i>	Mostaza blanca
<i>Diplotaxis muralis</i> D.C.	Nabo silvestre
<i>Eruca hispida</i> D.C.	Nabo vulgar o salvaje
<i>Cleome moritziana</i>	Tagma
<i>Caparis acuminata</i>	Alcaparro
<i>Flacourtie xylosmia</i>	Espino de cabras
<i>Bixa orellana</i>	Achiote, color, achiote, onoto, bixa, bija
<i>Reseda glauca</i> L.	Reseda
<i>Reseda odorata</i> L.	Minoeta, reseda
<i>Viola odorata</i> L.	Violeta común
<i>Viola humboldtii</i>	Violeta del norte
<i>Viola tricolor</i>	Pensamiento
<i>Viola tricolor</i>	Belia unión
<i>Jonidium parviflorum</i>	Guy chanchullo
<i>Jonidium microphyllum</i> H.B.K.	Ratíz de chanchullo
<i>Polygala asperuloides</i> H.B.K.	Hierba de la virgen
<i>Polygala vulgaris</i>	Polygonaria común
<i>Monnina crassifolia</i> H.B.K.	Iguilán
<i>Monnina obovata</i>	Iguilán
<i>Monnina obtusifolia</i>	Iguilán
<i>Dianthus barbatus</i> L.	Clavel doble, clavel imperial, clavel del poeta
<i>Dianthus segnieri</i>	Clavellina
<i>Dianthus</i> sp	Clavel
<i>Dianthus libanoticus</i>	
<i>Dianthus superbus</i>	Clavel
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Clavel simple, clavel de los floristas
<i>Dianthus caryophyllus</i>	Rúano clavel
<i>Silene cerastoides</i>	Forastera
<i>Silene</i> sp	Orejas de conejo
<i>Silene</i> sp	Forastera
<i>Arenaria diemoides</i> H.B.K.	Almonadilla

<i>Spergula arvensis</i> L.	Abrojito
<i>Drymaria cordata</i>	Golondrina, celidonia, petalillo, comida de canarios, pisco-yuyu
<i>Stellaria media</i>	Aisne, pampina de aves,
<i>Saponaria perfoliata</i>	Saponaria, hierbajahonaria
<i>Portulaca</i> sp	Verdoiaga
<i>Hypericum laricifolium</i> H.B.K.	Romerillo
<i>Ciussia</i> sp	Mandur o sandor
<i>Clusia</i> sp	Zapetillo, bariillo, manzana montés
<i>Mameya americana</i> L.	Namey
<i>Saurauja</i> sp	Dulumoco o moquilio
<i>Malva parviflora</i> L.	Naiva
<i>Lavatera assangeotiflora</i>	Malva morada
<i>Pavonia spinifex</i>	Eseoba
<i>Hibiscus abelmoschus</i> L.	Algalia, abelmosco
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	Tulipán, rosa china, galardete, escandalosa, rojo, san joaquín, eucarda.
*	
<i>Gossypium religiosum</i> L.	Algodonero
<i>Sida rhombifolia</i>	Escobilla blanca, escobilla, escobadura, té de lacondamine.
<i>Abutilón venosum</i>	Farol chino, abutilón, borla china
<i>Theobroma cacao</i> L.	Cacao
<i>Waltheria ovata</i>	Bretónica, escobillo
<i>Herrania</i> sp	Cacao cimarrón, cacaito.
<i>Triunfetta apiba</i>	Naranjo silvestre
<i>Tilia grandifolia</i>	Tilo
<i>Corchorus</i> sp	Hierba té, té del país
<i>Valléea stipularis</i>	Capulí silvestre, peralillo
<i>Valléea stipularis</i>	Sacha capulí, sacha peral.
<i>Linum usitatissimum</i> L.	Lino o linaza
<i>Erythroxylon</i> sp	Coca
<i>Bunchosia armenia</i>	Ciruelo verde, namey de tierra fría.
<i>Stigmatophyllum ellipticum</i>	Tripa de gallina
<i>Banisteria</i> sp	Mariposa, alejandrina, flor recita de pensamiento.
<i>Tribulus polycanthus</i>	Abrojos
<i>Geranium diffusum</i>	Geranio
<i>Geranium</i> sp	San Pedrito
<i>Erodium millefolium</i> H.B.K.	Alfiler, aguja de pastor, pico de grulla
<i>Erotium moschatum</i>	Almizclona

<i>Rhynchosciara integrifolia</i> R.B.K.	Chivo-caspi
<i>Oxalis latifoliae</i> H.B.K.	Chirivía
<i>Oxalis filiformis</i> H.B.K.	Acaderilla
<i>Oxalis peduncularis</i> H.B.K.	Chuleo o vinagrillo
<i>Oxalis pubescens</i> H.B.K.	Chuleo
<i>Oxalis crenata</i>	Oca
<i>Tropaeolum pettipherum</i>	Mastuerzo, capuchina, capuchina mayor, malva española, espuela de galán, llagas de cristo.
<i>Tropaeolum tuberosum</i>	Mashua, cubios, aña.
<i>Ruta macrophylla</i>	Ruda
<i>Zanthoxylum</i> sp	Pimiento japonés, uña de aguila, uña de gato.
<i>Ailanthus glandulosa</i>	Arbol del cielo, zumaque.
<i>Meia azederach</i> L.	Parafso, paraguas chino
<i>Cedrela</i> sp	Cedro
<i>Cedrela augusti</i> Ota	Cedro
<i>Ilex camaiifolia</i>	Té del paraguay, hierba mate
<i>Rhamnus frangula</i> L.	Arracán
<i>Gonocarpus mollis</i>	Rabo de mono
<i>Erythrina latifolius</i> D.C.	Bonetero
<i>Cissus</i> sp	Uva silvestre
<i>Vitis cissoides</i>	Palo huico, aguardiente
<i>Sapindus saponaria</i> L.	Jaboncillo, cumbimbo, chumbimbo, chambimbe, orupe
<i>Negundo fraxinifolium</i>	Acer
<i>Acer negundo</i> L.	Arce
<i>Acer pseudo platanus</i> L.	Falso plátano, sicomoro
<i>Dodonaea viscosa</i>	Hierba de la eucaracha, chuita, chaniso, chabana
<i>Serjania cissoides</i>	Barbasco
<i>Cardiospermum</i> sp	Parolillos, gionbitos, carita de monja.
<i>Cardiospermum</i> sp	Ojos de muñeca
<i>Paulownia velutina</i>	Guaraná
<i>Heliotrope</i> sp	Casca
<i>Fuchsia umbrosa</i>	Zarcillo, fucsia
<i>Oenothera prostrata</i>	Platanillo
<i>Anacardium</i> sp	Marañón

<i>Spondias purpurea</i>	Ovo, jobo, ciruela colorada
<i>Schinus molle</i> L.	Molle, pimienta del perú, pimiento llorón, pimiento de américa
<i>Rhus juglandifolia</i>	Carachacaspi, alluvillo, zumaque,
<i>Rhus</i> sp	Manzanillo, pedro hernández
<i>Mangifera indica</i> L.	Mango
<i>Coriaria thymifolia</i> L.	Shanshi
<i>Lupinus aliopecuroides</i>	Rabo de zorro
<i>Lupinus ramosissimus</i>	Chocho silvestre
<i>Lupinus</i> sp	Chocho silvestre
<i>Lupinus pubescens</i>	Causal, ashpa chicho
<i>Lupinus tricolor</i>	Chocho, altramuz
<i>Genista canariensis</i>	Alfaalfa arbórea
<i>Spartium junceum</i> L.	Retama, retama de olor
<i>Ulex europeus</i> L.	Ajone, aliaga
<i>Sarrothamnus vulgaris</i>	Retama de escobas
<i>Medicago sativa</i> L.	Alfaalfa
<i>Medicago lupillina</i>	Lupulina
<i>Medicago</i> sp	Trébol
<i>Melilotus indica</i> L.	Meliloto, trébol amarillo
<i>Melilotus polybotrys</i>	Trébol amarillo
<i>Trifolium repens</i> L.	Trébol blanco, trifolio
<i>Trifolium rubens</i> L.	Trébol rosado
<i>Psoralea mutisii</i> H.B.K.	Trinitaria, culén
<i>Dalea mutissii</i> H.B.K.	Izo
<i>Dalea astragalina</i>	Izo
<i>Indigofera</i> sp	Añil
<i>Galega officinalis</i> L.	Ruda cabrana
<i>Tephrosia toxicaria</i>	Barbasco
<i>Cianthus coccineus</i>	Pico de loro
<i>Sutherlandia frutescens</i>	Patito
<i>Astragalus geminiflorus</i> H.B.K.	Astrágalo
<i>Amicia glandulosa</i> H.B.K.	Orozuz
<i>Desmodium</i> sp	Amor seco, hierba del ángel
<i>Cicer arietinum</i>	Garbanzo
<i>Vicia sativa</i> L.	Arveja, alverja
<i>Vicia setifolia</i> H.B.K.	Alverjilla silvestre
<i>Vicia faba</i>	Haba
<i>Ervum lens</i> L.	Lenteja
<i>Lathyrus aphaca</i>	Alverjilla

<i>Lathyrus odoratus</i>	Guisante de olor
<i>Lathyrus</i> sp	Aiverjilla de monte
<i>Lathyrus sativus</i>	Habilla, almorta
<i>Pisum sativus</i> L.	Arveja, guisante
<i>Erythrina</i> sp	Pito, bucare, porotón, frejol de árbol
<i>Mucuna</i> sp	Ojo de venado
<i>Phaseolus</i> sp	Frejol perenne, fréjol de monte
<i>Phaseolus</i> sp	Fréjol
<i>Dolichos</i> sp	Guisantes, fréjol de sudán
<i>Miroxylon peruiferum</i> L.	Bálsamo del Perú
<i>Cassia versicolor</i>	Chinchín
<i>Cassia biocapsularis</i> L.	Alcaparrillo
<i>Cassia tomentosa</i> L.	Chinchín, illinillín, chanchilva, alcaparro de tierra fría.
<i>Cassia loevigata</i>	Frijolillo
<i>Cassia occidentalis</i> L.	Frijolillo, pico de pájaro, brusca, café de brusca
<i>Prosopis inermis</i> H.B.K.	Algarrobo
<i>Mimosa floribunda</i>	Uña de gato
<i>Mimosa quitenses</i>	Uña de gato
<i>Mimosa pudica</i> L.	Dormilona, ten verguenza, cierra tus puertas, sensitiva, mimosa.
<i>Mimosa asperata</i> L.	Garza
<i>Mimosa dormiens</i> H.B.K.	Durmiente, dormilona
<i>Acacia</i> sp	Acacia
<i>Caesalpinia horrida</i> H.B.K.	Huarango
<i>Caltiandra bicolor</i>	Festaña de la virgen
<i>Inga cornifolia</i> H.B.K.	Guabo
<i>Inga packeyarpa</i>	Guabo
<i>Inga</i> sp	Guaba machetona

FLORAE ECUADORENSIS

I

ACROSTICHA

Por: SODIRO, A.

Quito - Universidad Central Tomo N°214

1.9 0 5

ACROSTICHA ECUADORENSIA NOVA

Acrostichum

A. (Elaph.) longissimum

Crece en selvas tropicales de la prov. Esmeraldas y río Santiago,
alt. 70 m.s.m.

A. (Elaph.) Christii

Crece en las selvas subandinas occ. m. Pichincha propio Pelagallo.

A. (Elaph.) Angamarcanum

Crece en las selvas subandinas occ. regiones de Angamarca.

A. (Elaph.) subsessile

Crece en selvas tropicales prov. Esmeraldas y río Cachaby propio Ventanas.

A. (Elaph.) Pangoanum

(Especie: A. angamarcano)

Selvas subtropicales andinas occidentales, propio de Pangoa.

A. (Elaph.) pellucidum

Selvas tropicales, prov. Esmeraldas y río Cachaby, propio de San Antonio.

A. (Elaph.) Oleandropsis

Selvas tropicales prov. Esmeraldas.

A. (Elaph.) pteropodum

Selvas subandinas occidentales m. Pichincha entre Chiquilpe y Pacay.

(26000 900 m.).

A. (Elaph.) cladotrichium sp.

Crece en las selvas subtropicales. Valle Nanegal.

(Especie: A. Hyanalddii)

A. trichophorum Elaph.

En las selvas subtropicales del oriente, volcán Tungurahua.

A. litanum Elaph.

Crece en las selvas tropicales de la provincia de Esmeralda y río Lita.

A. actinolepis Elaph

En la provincia de Esmeraldas cerca al río Cachaby y Lita.

A. hieronymi Elaph.

En las selvas subandinas orientales del volcán Tungurahua.

A. decoratum Elaph.

Piper

P. sulcatum

En las selvas subtropicales, declives orientales volcán Tungurahua.

P. candicans

En las selvas tropicales de la provincia de Esmeraldas entre Cachaby y Alto-tambo.

P. candellei

En las selvas subtropicales volcán Tungurahua, cerca al río Pastaza.

P. cochleatum

Crece con la especie anterior.

...

TACSONIAS

Tacsonia

T. floribunda Karst.

En las faldas occidentales del Pichincha, valle de Lloa.

T. andreana Sod.

En la región arbórea superior del volcán "corazón" 3.300 m.

T. laevis Benth.

En la colina próxima a Guayaquil.

T. manicata Juss

En las cercanías de Quito, Tumbaco, Guallabamba, Ibarra, entre Guaranda y Chimbo, en el valle de P allatanga, en las provincias de Cuenca, Loja, etc.

T. hieronymi Arns.

En la provincia del Azuay, cerca de Hieerva-buena y Molleturo, 2000-2800 m.

T. pinnatifistipula Juss

Comunmente cultivada en el altiplanicie y remontada, probablemente originaria de la región oriental, atento el nombre vulgar de "Granadilla de Quijos".

T. rosea (Karst).

T. tungurahuæ Sd.

En los bosques subandinos occidentales del volcán Tungurahua 3.200 4.000 m.

T. Jamesoni Masters.

Esporádicamente en los declives subandinos de los volcanes Pichincha, Atacazo Corazón y Mojanda, entre 2.000 3.400 m.

T. tripartita Juss.

En la provincia de Quito, hasta 4.000 mt. sobre el nivel del mar.

T. cyanea Sod.

(Especie T. insignis Sod.)

En los límites superiores de la región arbórea del Corazón, Pichincha, y del Mojanda. La especie en la región occidental del volcán Atacazo.

T. parvifolia Dc.

Colectada en el Ecuador.

T. speciosa H.B.K.

T. mandoni Masters.

Crece en los Andes de Quito. Muy rara.

T. ampullacea Masters.

En la provincia del Azuay.

T. Mariae Sod.

(Especie: T. Chimborazensis)

La forma común en los bosques subandinos occidentales del Pichincha, Atacazo y Corazón; la variedad en los del Chimborazo, cerca de Tamboloma.

T. glaberrima Juss

En las pendientes del volcán Atacazo del Corazón y del Chimborazo de 2.200 3.000 m.s.m.

T. eriantha Benth

En los bosques del volcán Pululahua y cerca de Nono y de Calacalí.

T. quitensis Benth

En las quebradas de la región internaña hasta 3.000 m. en las pendien-

tes orientales del Pichincha, del Atacatzo, del Corazón y del Tungurahua.

T. mollissima H.B.K.

En la región interandina espontánea (o remontada?) y con frecuencia culti-^{*}vada.

T. psilantha Sod.

Crece con la misma, pero más rara.