

HERBARIO DE

Luis Sodiro (R. Tinajero)

RANUNCULACEAE

CLEMATIDEAE

Clematis D.C.

C. americana Willd

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

C. sericia H.B.K.

(Prov. del Tungurahua)

C. sericia

(Riberas del Machángara)

C. delphinifolia H.B.K.

(Cultivada en Quito)

ANEMONEAE

Thalictrum L.

Th. podocarpum H.B.K.

(Selvas occidentales hacia Mindo y en Canzacoto).

RANUNCULEAE

Ranunculus D.C.

R. guzmanii H.B.K.

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

HECATORIA

Ranunculus

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 2.300 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 Sodirol, Leveille

(En los prados lagunosos cerca a Chillogallo).

R. sibaldicoides H.B.K.

(En el m. Quinchuajas).

R. lingua L.

(En Alemania, Francia etc.)

R. polyanthemos L.

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

HELLEBORAE

Hygróphyla (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, Turubamba cerca a Quito).

A. chrysantha

(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 mieses, cerca a Verona, Italia)

D. látum

(Cultivada en el Huerto Botánico de Quito)

D. grandiflorum L.

(Cultivada en el Huerto Botánico de Quito)

D. peregrinum L.

MAGNOLIACEAE

Liriodendron L.

ANONACEAE

XYLOPIRAE

Rollinia, St. Hilar

R. elliptica

(Selvas cercanas a San Miguel de los Colorados)

R. sp.?

(En el valle de Pallatanga)

Anona Adans

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)

MENISPERMACEAE

COCCULAEAE

Menispermum Tourn.

M. virginicum

MENIEPERMACEAE

CISSAMPLOIDEAE

Cissampelos L.

C. tropeolifolia D.C.

(Selvas del Manegal)

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

BERBERIDACEAE

Berberis L.

B. sp.?

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

B. virgata? R. y P.

Especies B. lútea y B. conferta H.B.K.

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

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)

PAPAVERACEAS

EUPAPAV'ERAE

Papáver Tourn

P. dábium L.

(En el Hto. Btco. de Quito)

P. orientale H.B.

(Cultivada en Quito)

P. Rhodaeum L.

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

Argemone Tourn

A. mexicana

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

Bacconia L.

B. frutescens L.

(Diversos lugares de las selvas interandinas)

B. integrifolia H.B.K.

(Cerca a Balsapamba)*

HUNNEMANNIACEAE

Eschscholtzia

E. californica Cham

(Especie E. virginica. Cultivada en Quito)

FUMARIOIDEAE - FUMARIACEAE

Fumaria Tourn

F. Wirtl.

(Silvestre y frecuente en Quito)

CRUCIFERAS

ARABIDEAE

Matthiola

M. incana 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. Stco de Quito)

CRUCIFERAS

CHEIRANTHUS CHEIRI

Nasturtium

N. indicum D. C.

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

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: Tarritia hispida D.C. Sisymbrium andiculum 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. suffuticosa 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. Stco. de Quito)

Draba L.

D. aretioides Benth

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

D. obovata Benth

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

D. érica Benth

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

D. grandiflora.

(En el m. Chimbo)

D. alyssoides G. Japason

(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 cult. interandinos ca. a Quito)

S. myriophyllum

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

Erysium L.

E. perowschianum ?

(Cultivado en el Huerto Botánico de Quito)

Pachypodium Nutt

P. (Thelypodium) pinnatifidum

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

Heliophila 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)

BRASSICEAE

Brassica L.

B. napus

(Especie: B. oleifera. En los suelos cult. interandinos, entre los campos sembrados.)

B. sinapis alba L.

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

Diplotaxis D.C.

D. muralis? D.C.

(Suelos cult. interand.)

Eruca

LEPIDINEAE

Capsella

C. bursa pastoris Moench

(Por todas partes en lugares arenosos interandinos)

C. biscuterella 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. quitensi Tuck.

(Especies: L. quinquefolium Sod. Var. intefrifolium Tell.

En la sección peñascosa del río Guallabamba.)

L. chichicara Desv.

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

THLASPIDACEAE

Cramolobus D.C.

C. subscandens D.C.

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

Iberis

I. pinnata Gouan

(Cultivada en Quito.)

CAPARIDACEAE

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 Klotz

(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'AREAS

Cápparis 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)

Crataeva 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. phytocuma
- R. sp.?

IST'ACEAS

Cistus L.

- C. cráticus
- 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. lútea Smith

V. dunetorum Jord.

V. prunellaefolia H.B.K.

(Declives orientales del m. Atacazo.)

V. nivalis Benth

(Planicies superiores del m. Antisana)

V. dombeyana D.C.

(Especie: V. Humboldtii Tr. y Planch. Entre los matorrerales del Pichincha)

V. Humboldtii Tr. y Pl.

(Región boscosa, casi fría, cerca a Pelagallo, 10.000 pies.)

V. árguta 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. Pasochoa.)

Jonidium 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

Flacourtia

F. xylosma Salzm

(Especie: Flacourtia Salzmanni. Cerca a Babahoyo, al borde de las selvas.)

BIX'ACEAS

B'IXEAE

Bixa L.

B. orellana L.

(En las selvas 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

Pittósporum Endl.

P. flábum Hook

(Crece cultivada en Quito.)

POLIGAL'ACEAS

Polygala

P. asperuloides H.B.K.

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

P. paniculata.

(Selvas de Angamarca)

P. chamebuxus L. L. Sodiro

Monnina

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 Gualaes)
M. cuspidata Benth
(Selvas del monte Tungurahua)
M. sodiroana Chod
(Selvas subandinas occidentales 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 arenosos y templados, alrededor del m. Tanlahua.)

CARIOFIL'ACEAS

SIL'ENEAE

Dianthus L.

- D. Ségneri Villars.
(Cultivada en el Hto. Bto. de Quito)
D. superbus
D. carthusianorum
D. coesius Smith
D. monspeliensis L.
D. sylvaticus
D. caryophyllus
D. prolifer
D. deltoides
D. sp.?

Saponaria Roxb.

Silene L.

- S. ceratioides 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. Bto. de Quito)
S. sp.?
S. rupestris.

Lycnis

- L. (Melandr.) thysanodes Fenzl.
(Región andina, colinas áridas cerca a Cotacollao)

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.

(§Sitios 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 Cotacollao, en los sitios oscuros cerca a Quito)

St. sp.?

St. leptopétala Benth

(Selvas de las regiones tropicales: San Nicolás etc., Altiplanicies frías, al alrededor 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.?

(Casino 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 Cotacollao)

A. sp.?

(En el Antisana)

A. trinervia L.

(Especie: Mochringia trinervia Gaiv. Lugares húmedos cerca a Innsbruck.)

Malachium H.B.K.

M. aquaticum

Moeringia

M. muscosa

Sagina H.B.K.

S. quitensis H.B.K.

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

S. quitensis H.B.K.

(Lugares arenosos y húmedos interandinos)

Spérgula L.

S. arvensis L.

(Sitios arenosos cerca a Cotacollao)

Spergularia Pers.

S. media L. Griseb.

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

S.sp.?

POLYCARPEAE

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 Cotacollao, Nono, etc., en los potreros húmedos y arenosos del Batán, cerca a Quito, lugares áridos entre Riobamba y Cicalpa)

D. stellarioides, Willd.

(Llanos arenosos y secas cerca a Guachalá)

D. sp.?

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

PORTULACACEAS

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. Stco.)

HIPERICINEAS

HIPERICEAE

Hypéricum L.

H. androsaemum L.

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

H. brevistylum Choisy

(Planicies de Quito y márgenes del río Machángara, planicies interandinas.)

H. tarquense, H.B.K.

(Potreros de Nono)

H. laricifolium H.B.K.

(Necetas andinas de más de 3.000 m. monte Pichincha, bosques subandinos 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.)

GUT'IFERAS O CLUSI'ACEAS

Clusia L.

C. sp.

(Árbol que crece cerca a S. Florencio, cerca al camino de Quito a Manabí. 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.)

GAR'UNNIEAS

Námea L.

N. americana L.

(Cerca a Balsapamba)

N. sp.?

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

TERNSTROEMI'ACEAS, TE'ACEAS o CAMELI'ACEAS

MARCGRAVI'ACEAE O ACTINIDI'ACEAE

Marcgravia Sieb.

M. nervosa Fries.

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

Narantea, Aubl.

N. giganthóphylla Gilg.

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

N. sodiro Gild.

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

N. anómala H.B.K.
(Selvas del río Manegal)

THE'ACEAE

Camellia C.
C. japónica

SAUR'AUJEAE

Saurauja, Willd. Saurauia Wettst.
S. sp.?
(Cerca a Baños, cerca a Canzacoto y Morascocha)
S. ursina, H.B.K.
(Entre Atebas y Chillanes)
S. sp.?
(Selva cercana a Mono, declives orientales de Mojanda, selva de la región de Angamarca y San Nicolás)

MALV'ACEAE

M'ALVAE

Lavatera L.
L. assangeotiflora Kell.
(Cultivada en Quito, y por todas partes)
L. triloba L.
(Cultivada en el Hto. Stco. 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 Perucho, 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: Notótriche. Prominencias más altas del m. Pichincha.)

M. sp.?

(Selvas subandinas del v. Paschoa.)

Anoda Cav.

A. hirsutata 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 "Tanlagua", frente a la quebrada "Perucho"

S. veronicasfolia Lam.

(Región tropical cerca a Sabaneta)

S. ibarrens? D. C.

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

S. reflexa

(Especie: Abútilon refléxum Sweet. en los peñascos, a lo largo del río Guayllabamba)

S. crispa L.

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

S. cándicans D.C.

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

S. anómala St. Hyl

(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. úrens, 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)

Abútilon

A. venosum Walp.

(Cultivado en los huertos de Quito)

UR'ENEAE

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. rudis Benth.

(Selvas cerca a Los Colorados)

M. capitata

Pavonia

P. spinifex Cav

(Setos de la región Interandina: Cotacollao, Pomasqui, etc.)

P. sèpium St. Hyl.

(En Sto. Domingo)

P. rósea Schel

(Región de Mindo y Nanegal)

P. paniculata Cav

(Región tropical cerca al Puente de Chimbo)

P. castanaefolia? Schel

(Selvas subtropicales cerca al pueblo de Angamarca)

P. hístata Cav.

(Cultivada en el Hto. Btco. de Quito)

P. sp.?

(Selvas trop. de Los Colorados)

HIB'ISCEAE

Kosteletzkia

K. hispida Presl.

(Cerca a Guayaquil)

Hibiscus

H. abelmoscus?

(Cerca a Sto. Domingo de Los Colorados)

H. esculentus L.

(Origenario 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

HEM'ARNIEAE

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 H.B.K. Cerca a Naranjito)

Waltheria

W. ovata Cav.

(En las colinas calcáreas cerca a Guayaquil)

BUETTNERIEAE

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)

BOMBACACEAS

Ceiba

C. pentandra (L.)

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

Bombacopsis

B. quinata (Jacq)

(Especie: B. quinatus Jack)

Canivallesia

C. platanifolia H.B.K.

Eriodendron

E. occidentale (L)

(Especie: E. pentandrum L.)

Ochroma

O. lagopus SW.

(Especie: O. obtusa Rov.)

a TILI'ACEAS

AB'ATIEAE

Abatia R y P.

A. tomentosa Mart

(Bosque del v. Pululagua)

A. flocculosa

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

GR'EWIEAE

Triunfetta L.

T. apeiba?

T. sp.?

(Región tropical cerca a Guayquil)

T. rhomboidea Jacq.

(Climas templados interandinos cerca a Cachi-uco)

T. (Láppula) heteróphylla Lam

(En climas templados: cerca a Baños)

T. altaeoides Lam

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

T. pilosa H.B.K.

(Puente de Chimbo)

T. sp.?

(Selvas tropicales de la prov. del Guayas)

T'ILIEAE

Córchorus L.

C. hirtus L.

(Especie: (C. pilosus H.B.K.) C. pilosa Schum^o 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 Ehrh.

(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

Línun

ERTROXIL'ACEAS

Erythroxylon

E. sp.?

(En cultivos cerca a Cuenca)

E. vacciniifolium MAart

(En la prov. de Loja)

MALP'IGUI'ACEAS

MALP'IGUIEAE

Eunchosia Rich

E. armeniaca D.C.

(Cultivado en los huertos de Quito)

BANIST'ERIEAE

Tetrápteris

T. crotonifolia Adr. Juss.

(Cerca a Guayaquil)

T. sp.?

(Cerca a Guayaquil en el cerro Santa Ana)

Stigmatóphyllum

S. ellipticum

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

S. tomentósum? 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

Tribulus

T. polyacanthus Sodirol

(En los suelos arenosos del Nieblí)

T. sp.? L. Sodiro

GERANI'ACEAS

GER'ANIEAE

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 4.300 m.)

G. purpúraseum Sod.

(Planicies andinas cerca a Tigua)

G. sp.?

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

G. ayavacense H.B.K.

(Matorrales intrincados cerca a Quito)

G. sp.?

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

G. chilloense 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.)

Eródium

E. millefolium H.B.K.

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

E. moschatum

(Suelos cultivados arenosos interandinos)

E. malacoides Willd.

(Cultivado en el Hto. Btco. de Quito)

E. sp.?

PELARG'ONIEAE

Pelargónium

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. Btco. de Quito)

P. sp.?

V'ANDTIEAE

Rhynchotheca R y P.

R. integrifolia, H.B.K.

(Prov. del Tungurahua: Olalla, Mocha, tambipen 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.

(Altiplanicies 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. Etno. 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. Especie: O. haedysaroides H.B.K.)

O. microcarpa Benth

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

O. (Bisphyton) 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 ?Nace y crece también espontáneamente)

T. tuberósum Flor

(Especie: T. peruvianum Bosques del m. Pichincha, valle de Sta. Gertrudis. Cultivada en los Andes, desde épocas precolombianas, 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.

(Nace y crece cultivado en las altiplanicies)

T. coerulescens Sod.

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

RUT'ACEAS

CUSP'ARIEAE

Momiera

M. trifoliata L.

(Frecuente en las regiones tropicales L. Sodiro)

M. sp.?

R'UTEAE

Ruta

R. macrophylla Sod.

(Cultivada en el Hto. Stco. de Quito. Proviene de Africa)

Dictamnus

D. fraxinella Pers

ZANTHOX'ILEAE

Zanthoxylon

Z. sp.?

(Colinas áridas cerca a Perucho, valle de Pallatanga)

PT'ELEAE

Pt. trifoliata L.

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

AUR'ANTIEAE

Limonia

L. sp.?

(Cultivada cerca a Naranjito, en la María.)

SIMARUB'ACEAE

SIMAR'UBEAE

Ailanthus

A. glandulosa Desf.

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

PICR'AMNIEAE

Picramnia

P. sp.?

(En Sabahoyo)

MELI'ACEAE

MELIEAE

Melia

M. Azederach L.

(Cultivada cerca a Sabahoyo)

Cedrella

C. sp.?

(Selva cercana a Canzacoto, bosques cercanos a Canzacoto)

C. angustifolia?

(Cerca a Quito)

OLACIN'ACEAE

Heisteria

H. sp.?

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

ILIC'INEAS O EM'ACEAS

'Ilex

I. canaedrifolia

(Valle de Lloa)

I. guayusa

(Traen de nuestro Oriente)

QUEL'ASTREAE

QUEL'ASTREAE

Evónymus L.

Máytenu

M. verticillatus D.C.

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

M. sp.?

(Sitios abruptos cubiertos de selva, cerca a Quisay)

M. uliginosus H.B.K.

(Riberas del río Guayas, hoda. Guasmo)

M. sp.?

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

M. macrophylla 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'AMNEAE

Ramnus

R. quitensis H.B.K.

(Selvas subandinas del v. Tungurahua)

COLL'ETIEAE

Ceanothus L.

C. azúreus Desf. D.C.

(Cultivada en el Hto. Stco. de Quisp; proviene de México)

C. ovalis Big

(Cultivado en el Hto. Btco de Quito.)

C. sp?

Colletia

C. weddelliana Miers

(Sitios agrestes de la Cordillera Oriental sobre Pifo.

Especie: C. hórrida H.B.K.)

GOUANIEAE

Gouania

G. mollis Reiss

(Puente de Châmbo, 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. Cotacachi, 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 Sabahoyo,
cerca al pueblo de Chillanes)

Cardiosperma

C. sp.?

(En el Nieblí y sus cercanías, en los cercados de Perucho 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 Mamabí)

P. tribernata H.B.K.

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

Mauria

M. suaveolens? 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.

(Especies: Amirola Pers. Colinas rocosas y áridas, cercanas a
Perucho)

ACER'INEAE

Negundo Moench

N. fraxinifolium? Nuttall.

(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'IACEAS

ANAC'ARDUEAE

Rhus

R. juglandifolia Will

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

R. sp.?

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

Mangífera

M. indica L.

(En la prov. Guayaquileña)

M. sp.?

Anacárdium

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

PODALYRIEAE

Baptisia

B. australis R.

(En la América Boreal, Carolina)

GENISTEAE

Crotalaria

C. espadilla H.B.K.

(En los suelos arenosos cultivados)

C. niteus L.

(Región subtropical cerca a San Nicolás)

C. incana L.

(Llanuras arenosas cerca a Guayaquil)

C. júncea

(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

(Sitios 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 s. Tungurahua)

L. perennis L.

L. Cruiksanckii Hook

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

L. sp.?

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

L. fuscense Sod.

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

L. pubescens Benth

(Suelos cultivados cerca a Cotacollao)

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. ramosissimus? 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. Btco. de Quito)

Spartium

S. juncum L.

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

Ulex

U. europaeus L.

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

Sarothamnus

S. vulgaris Wign

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

LEGUMINOSAS, PAPILIONACEAS

Cytisus

C. laburnum L.

(Cerca al Placer, en Quito)

TRIF'OLIEAE

Ononis

Pocockia

Medicago

M. sativa L.

(En Mono)

M. lupulina L.

M. arborea L.

(Cultivada en el Hto. Btco. de Quito)

M. esp.

(Cultivado en lugares de la altiplanicie Andina)

M. tilia grandifolia Ehr.

M. obscura? Retz.

(Cultivada en el Hto. Btco. de Quito)

M. intertexta? Willd.

Melilotus

M. parviflora Desf.

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

M. polybotris Martens

(Terrenos cultivados cerca al valle de Guayllabamba)

M. indica L.

(Cultivada en el Hto. Btco. de Quito)

Trifolium

T. anabile H.B.K.

(Entre los matorrales de la Sierra)

T. angustifolium L.

(Cultivado en el Hto. Btco. de Quito)

L'OTEA

Anthyllis

Securigera

Dorycnium

GAL'EGEAE

Psoralea

Ps. mutisii H.B.K.

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

Ps. sp.?

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

Amorpha

Dalea

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: I. tephrosioides L.)

I. pascuórum 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 sivelestres inmediatos a Quito)

C. sp.?

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

Sesbania

S. sp.?

(Cerca a Guayaquil)

S. sp.? of Aeschin'omene?

(En las colinas cercanas a Guayaquil)

Clanthus

C. coccineus

(Cultivado en Quito)

C. fruticeus Soland

(Cultivado en Quito)

Sutherlandia

Colútea

C. sp.?

Astrágalus

A. geminiflorus H.B.K.

(En las regiones superiores andinas)

HEDIS'AREAE

Coronilla

C. varia L.

(Obtenida en los jardines. Cotacollao, etc.)

Hedysarum

H. sp.?

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

Planárium

P. latisliquum Desv.

(En el puente de Chimbo)

Amicia

A. glandulosa H.B.K.

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

Aeskynómene

Ae. elegans Schl.

(En los suelos arenosos)

Ae. sensitiva Sv.

(Sabanas arenosas e inundadas cerca a Guayaquil)

Ae. sp.?

(Sabanas cerca a Guayaquil)

Stylosanthes

S. guyanensis Swartz.

(En Nieblí; en las planicies rocosas y secas)

Zornia

Z. diphila Pers.

(Suelos arenosos y templados de la altiplanicie de Quito)

Desmódium

D. sericaephyllum 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. frutex 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 Nieblí)

D. helminthocarpum 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 Nieblí)

V'ICIEAE

Cicer

C. arietinum Cu

(Cultivado en varios lugares)

Vicia

V. setifolia H.B.K.

(En las cerca, en climas fríos. 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: Mirsuta. En la cubietta, en los potreros de Nono)

V. vilosa Roth

(Quito, Hto. Stco.)

V. tenuifolia Roth

V. antustifolia Roth

(Especie: V. sáeva)

V. lútea L.

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

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. aphaca.

(Cultivado en el Hto. Btco. 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'EOLAEA

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)

Cologania

C. ovalifolia H.B.K.

(En los bosquecillos de la Región Subandina, en la Región Interandina)

C. sp.?

(Niebli)

Teramnus

T. uncinatus Swartz.

(En los matorrales aabrigados húmedos Niebli)

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, kiberas del río Pilatón, cerca a S. Nicolás, Guayaquil, bosques cerca a S. Miguel de Los Colorados)

Múcura

M. sp.?

(Riberas del río Pilatón)

M. séricea Sod.

(En las selvas abrigadas de Guala)

M. sp.?

(Existe en el Ecuador)

Galopogonium

G. coerúleum Desv. Stenolóbium Benth

(Bosquecillos cerca a Naranjito)

G. coerúleum

(Región tropical cerca a Guayaquil)

Galaetia Burk

G. sp.?

Canavoliagradiata D.C.

(Selvas cerca a Los Colorados)

Phaséclus

Ph. sp.?

(Cultivadas en la altiplanicie de Quito)

Ph. lunatus L.

(Puenbo)

Ph. sp.?

(Cerca a Guayaquil)

Ph. diversifolia? Chichí

Ph. sp.?

(Cerca a Naranjito, Región Tropical cerca a Guayaquil)

Vigna

V. lútéola Benth

(Cerca a Guayaquil)

V. vexilata Benth

(Selvas bajas cerca a Naranjito)

Dólichos

D. sp.?

(Cultivado en el Hto. Stco. de Quito)

Rhinchosia

R. reticulata D.C.

(Regiones agrestes a lo largo del río Guayllabamba)

SOPH'OREAE

Myroxylon

M. peruiferum L.

(Cultivado en la hda. La Palma, cerca a Puenbo)

EUCAESALP'INIEAE

Caesalpinia

C. (Coultheria) hórrida H.B.K.

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

C. croimbosa Benth

(Región tropical, cerca al camino de Naranjito)

C. (Poinciana) pulcherrima L.

(Cultivada cerca a Guayaquil)

C. sp.?

C'ASIEAE

Cassia

C. versicólor Meien

(En la Altiplanicie, cerca a Cotacollao) Rundo)

C. sp.?

C. flavicoma H.B.K.

(Declives del m. Tanlahua, hacia Perucho)

C. glandulosa L.

(En los sitios arenosos: Niebli, Puente de Chimbo, actual Bucay)

C. sp.?

(Frecuente cerca a Guayaquil)

C. bicapsularis L.

C. tormentosa L.

(Frecuente en las colinas interandinas, formando bosquecillos)

C. levigata P. Willd.

(Inmendiaciones de Niebli)

C. pelifera Vogel

(Región tropical cerca a Guayaquil)

C. bacillaris L.

(Cerca al camino de Naranjito. Hda "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 Zucua, márgenes de los ríos cercanos a Sto. Domingo y S. Miguel)

AMH'ERSTIEAE

Brównea

B. sp.?

MIMOS'OIDEAS

ADEWARTH'EREAE

Prósopis

P. inermis H.B.K.

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

Eubada

E. polyantha

(En la Prov. del Guayas)

E. sp.?

Neptunia

N. olerácea Loureiro

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

N. olerácea Lour

(En las riberas del río Boliche)

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. púdica 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 Benth

(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. Itco. de Quito)

A. sp?

'INGEAE

Calliandra

C. anisóphylla Sod.

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

C. sp.?

(En la prov. del Tungurahua)

C. myrióphylla? Benth

(Bosques abrigados (Gualaes))

C. sp.?

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

C. bicolor? Benth

(Cultivado en las vecindades de Guabará)

Albizia

Pithecolóbium

P. candidum? Mert.

(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.?

(Crece en los bosques de la prov. del Guayas. En Tamboloma)

I. sebosa Sod.

(En la región subandina)

I. obovata Sodirol.

(Selvas cercanas al pueblo de Chillanes)

I. chimboracensis Sodirol

(En la prov. Riobambense)

I. sp.?

(En las selvas de Nanegal, cerca a Guayaquil, en las colinas col-
cáreas y áridas)

ROS'ACEAS

PRUN'OIDAE

Prunus

P. salicifolia H.B.K.

(Especie: Cerasus salicifolia D.C. Frecuente en la Altiplani-
cie)

Spiraea

S. salicifolia

(Cultivada en el Hto. Btco. de Quito)

S. opulifolia L.

(Cultivada en el Hto. Btco. de Quito)

S. buxifolia

(Cultivada en los parques)

S. Filipéndula L.

Quillaja saponaria

Kerria

K. japónica L. Sodirol

(Cultivada en Quito)

R'UBEAE

Rubus

R. heteróphyllus Sodirol

(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. sericeocarpus Sodirol

(Especie: R. rubigenus 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 Sodirol

(Bosquecillos y setos cerca a Mono)

R. glandulosa

(En Mono)

R. floribundus H.B.K.

(Bosquecillos y matorrales subandinos)

R. rosaeflorus H.K.S.

(Bosques del m. Corazón, a 3.300 m.)

R. macrophyllus Sodirol

(Regiones subandinas cerca a S. Florencio)

R. macrostachius Sodirol

(Valle de Mindo, región subtropical)

R. hypoleucus Sodirol

(Selva cercana a Pelagallo)

R. chagalensis Hier

(Cerca a Chiquilpe, en el pueblo de Mono)

R. fruticosus

(En las cercas y chaparrales de la Europa Central)

POTENTILLAE

Géner

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.
Btco. de Quito.)

Potentilla

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

POT'ERIEAE

A. Avaspectinata H.B.K.

- (Especie: A. ORBICULATA R. y P. En las colinas y lugares agres-
tes 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. galioides Benth
(En las lomas secas subandinas)
A. aphanoides 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 pára-
mo 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. lappácea 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)

Potérion

P. sp?

(En la ciudad de Quito, en las paredes)

R*OSEAE

Rosa

R. sp.?

(Colinas áridas cercanas a Quito)

R. pimpinellifolia

P*OMEAE

Crataegus

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

(En las mesetas cercanas a Quito.)

Cotoneaster

C. vulgaris Linden

(Especie: Mespilus 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 Pujilí))

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

§

Phylladelphus

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.?

(Región Arbórea superior del m. Quinchuajas, a 3.500 m.)

M. myrtilloides

E. pèndula? 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. popayanensis Hier. Selvas subandinas del m. Corazón y del Chámaborazo)

W. hirta?

(Selvas bajas del m. Moajanda)

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. Moajanda)

RIB'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'ACEAE

6

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 hda. subandina Boloña.

Kalanchoë pinnata Pers. Cotyledon calicina Roth)
Kalanchoë

K. tubiflora R.H.

(Especie: Kalanchoë falciforme Haw)

Cotyledon

C. umbellatum H.B.K.

(Especie: Sedum tectorum. Cultivada en el Hto. Btco. de Quito)

C. sp.?

(En el Hto. Btco. de Quito)

Sedum

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. album var. micranthum

S. acre L.

S. Sieboldii Sweet

S. pachyphyllum L.

(Muy corriente en todos los climas)

Aeonium

A. canariense Webb.

Echeveria

E. quitensis 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 techos viejos de las clases o variedades de estas plantas: la Roja y la Amarilla)

HALORAGIDACEAS

Gunnera

G. magellanica 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)

Calitriche

C. sp.?

(Regiones templadas cerca de Baños, Tungurahua)

C. verna L.

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

C. anphibia Mert.

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

C. sp.?

RIZOPORACEAS

Rhizophora

R. mangle L.

(Riberas del río Guayas)

R. sp.?

(En el Salado, Guayaquil)

COMBRETACEAS

Quisqualis L.

Q. indica L.

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

MIRTACEAS

LEPTOSPERMEAS

Callistemon R.

C. salignus D.C.

(Cultivad en el Hto. Stco. de Quito)

Melaleuca

M. sp.?

(Cultivada en Riobamba, en el valle de Pallatanga)

Eucaliptus

E. glóbulus 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.?

MYRTEAE

Psidium

Ps. 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. microphylla 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 Pifo, declives del m. Pululahua, cerca
a Nieblí, cerca a Guápulo, en la selva subandina, cerca al pue-
blo de Mono)

E. jambos L.

(Especie: Jamboso 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 Canzacoto. (Prov. de Bolívar)

MELASTOMACEAE

Pleroma

P. lepidotum

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

Tibouchina. Pleroma

T. mollis

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

T. longifolia

(Lugares secos y templados cerca Nieblí)

T. (Chaetog) bourgeana Cogn

(Regiones tropicales y subtropicales)

T. bourgeana Cogn.

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

OSB'ECKIEAE

Brachyotum

B. (Chaetog) cernuum Fries.

(En los páramos superiores del m. Mojanda)

B. ledifolium 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 ^anegal)

RH'EXIBAE

Monochaëtum

M. canescens Tr.

(Regiones superiores del m. Atacazo)

M. dicranantherum Naud.

(Selvas cerca a Mono)

M. hartwegianum Naud.

(Selvas subtropicales cerca a S. Florencio)

M. lineatum? Naudin

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

M. fuscescens Walp.

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

MERIANEAE

Axínea, Chastánea D.C.

A. meriániae?

(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)

OXYSP'OREAE

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 Babañoyo, en los bosquecillos)

M. versicolor Naud.

(En las elvas del m. Cotacabí. Hcda. Quisaya)

M. sp.?

(Pichincha)

M. longifolia? Cogn

M. asclepiádea 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. hymenánthera Tr. D.C. M.

(En los bosques fríos del m. Pichincha)

M. maialis Cogn.

(Especie: M. floribunda D.C. V. Cogn. En Canzacoto y San San Florencio)

M. quitensis Benth

(Especie: M. pappilosa Naud. Bosquecillos subandinos)

M. crócea Naud

(Regiones subandinas del m. Pichincha: Quito, etc. Especie: Cremárium 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 subandinas 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 occidentales)

BLAKEAS

Blákea

B. parviflora Cogn.

(Canzacoto. Río Pilatón)

B. pátula Cogn

(En la selva subandina del m. Atacazo)

B. latifolia D.C.

(Cerca a Balsapamba)

B. peltata Cogn

(Selvas subtropicales del O. del m. Pichíncha)

B. eriocalyx Cogn

(Selvas subtropicales del valle Nanegal)

LITR'ACEAS

AMM'ANNIEAE

Amannia

A. ramósior 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 Sangolquí)

C. ligustrina Cham

(En las selvas subtropicales)

Lythrum

L. hyssopifolia L.

(En los lugares pantanosos interandinos)

Lawsonia

L. alban Lam

(Lugares abandonados, cerca a Guayaquil)

Púnica

vP. granátum L.

(Cultivada en las regiones templadas interandinas)

ENOTER'ACEAS u ONAGRARIAS

ONAGR'ARIEAE

Spilóbium

E. 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. octófyta 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 cenagosos cerca al río Guayas)

J. decurrens D.C.

(Lugares inundados cerca a Sabaneta)

Clarkia

C. pulchella? Fr.

(Cultivada en Quito, proviene de América Boreal)

C. elegans

(Cultivada en el Hto. Btco. de Quito)

Oenóthera

Oe. (Godetia) rubicunda? Linden

(Cultivada en el Hto. Btco. de Quito)

Oe. (Godetia) amoena Lehmann

(Cultivada en Quito)

Oe. chrysantha Rich

(Cultivada en el Hto. Btco. de Quito)

Oe. sp.?

Oe. grandiflora Aiton

(Cultivada en el Hto. Btco. de Quito)

(3)

LISTA ALFABETICA DE FAMILIAS

HERBARIO DE LUIS SODIRO (E. Tinajero)

A

- 29 AMPELLIDACEAS o VITACEAS
31 ANACARDIACEAS
3 ANONACEAE

B

- 21 BERBERIDACEAS
10 BIXACEAS
20 BOMBACACEAS

C

- 12 CARIOPHILACEAS
9 CISTACEAS
50 COMBRETACEAS
8 CYPARIDACEAS
48 CROSULACEAS
15 CRUCIFERAS
32 CORIARIACEAS

E

- 22 ERITROXILACEAS
22 ESTERCULIACEAS

G

- 23 GERANIACEAS
16 GUTIFERAS o CLUSIACEAS

H

- 49 HALORAGIDACEAS

I

- 28 ILICINEAS o ENACEAS

L

- 32 LEGUMINOSAS, PAPILIONACEAS
22 LINACEAE
55 LITRACEAS

M

- 3 MAGNOLIACEAS
22 MALPIGVIACEAS
17 MALVACEAS
57 MELASTOMACEAS
27 MELIACEAS
3 MENISPERMACEAS
50 MIRTACEAS

O

- 27 OLACINACEAS
25 OXALIDACEAS

P

- 4 PAPAVERACEAS
11 PITOSPORACEAS
11 POLIGALACEAS
15 PORTULACACEAS

Q

- 28 QUELASTERACEAS

R

- 28 RAMNACEAS
1 RANUCULACEAS
9 RESEDACEAS
50 RIZOPORACEAS
43 ROSACEAS
26 RUTACEAS

...

S

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

T

- 76 TERNSTROENIACEAS, TEACEAS o
- CAMELIACEAS
- 21 TILIACEAS
- 26 TROPEOLACEAS

V

- 9 VIOLACEAS

Z

- 23 ZIGOPILACEAS

INDICE SYNOPSIS PLANTARUM AEQUATORIENSIS

Ranunculaceae Juss

Clematis Linn.

C. Sericea H.B.K. (Sierra 8000-9000 pies)

Thalictrum Linn.

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

Anemone Linn.

A. Jamesoni Hook. (Cerro Pillzham)

Hamadryas Commers.

H. andicola Hook. (Cerro Pillzham)

Ranunculus Linn.

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

R. Tridentatus H.B.K.

var. major (Llota)

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. Sibbaldioides 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. Humboldt 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. Guayaquilensis H.B.K. (Guayaquil)

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

VIOLACEAE

Violacea DC.

Viola Linn.

V. Scandens H.B.K. (Pichincha 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)

Ionidium Vent.

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

Alsodineae

Alsodeia

- A. Deflexa Benth. (Esmeraldas)

POLYGALACEAE

Polygala

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

Monnina 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)
- N. 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. Serpyllifolia H.B.K. (Antisana)
- S. Leptopetala Nenth. (Pichincha)

Cerastium Linn.

- C. Floccosum Benth. (Quagua 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. (Zamorandón)
- 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. (Alausi, Mulaló)
- R. Diversifolia H.B.K. (Alausi)

GERANIACEAE

Erodium Herit.

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

Ceranium Herit.

- C. 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. Sibbaldioides Benth. (Antisana)

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum Linn.

- T. Tuberosum 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 (río Guayllabamba)
- S. Parnassiaefolia Hook. (pajonal Achupallas-Guamote)
- S. Ferruginea DC. (campos Loja)
- S. Dombeyana DC. (Guayaquil)
- S. Glomerata Cav.
- S. Pichinchensis H.B.K. (Pichincha, arenal Chimborazo)
- S. Phyllantha 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)

MALPIGHIACEAE 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)

Dodonacaceae

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

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

H. laricifolium H.B.K. (Pichincha, Tio Pullo)

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)

CORIARIACEAE

Coriaria

- C. Thymifolia Humboldt in Wild. (8000-11000 pies)

• & •

CELASTRACEAE

Maytenus Peuill.

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

Myrinda Jacq.

- M. Theoides Benth. (Loja)

RHAMNACEAE

Zizyphus Tourn.

- Z. Thyrsiflora 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. Buselioides 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. Mubigenus Kth. Pl. (Antisana)
- L. Alopecuroides Desr. (cerros Ecuador)
- L. Eupetris 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. Foliolosus 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 Desrouss.

Trifolium Linn.

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

Indigofera Linn.

I. Tephrosioides H.B.K. (Campos Cuenca)

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. Cassioides G. (Guayaquil)

Astragalus Linn.

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

Vicia Linn.

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

V.

Lathyrus Linn.

L. Stipularis Walp.

L. Gladiatus Hook. (Pichincha)

Arachis Linn.

A. Hypogaea Linn. (valles calientes del Ecuador)

Planarium Desv.

P. Latisiliquum Desv. (costa Pacifico, Atacames)

Aeschynomene Linn.

AE. Americana DC. (Guayaquil)

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

AE. Guayaquilensis G. Don. (Guayaquil)

AE. Pluriarticulata G. Don.

AE. Scabra G. Don. (Guayaquil)

Desmodium DC.

D. Sylvaticum Benth. (Guayaquil)

D

Glycine DC.

G. Oblonga Benth. (Guayaquil)

Vigna Savt

V. Brachystachys Benth. (Guayaquil)

Caesalpineae

Caesalpinia Linn.

C. Corymbosa Benth. (Guayaquil)

Tamarindus Linn.

T. Indica Linn. (Guayaquil)

Mimoseae

Neptunia Lour.

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

Leucaena Benth.

L. Canescens Benth. (Guayaquil)

Piptadenia Benth.

P. Viridiflora Benth. (Guayaquil)

Pithecolobium Martius

P. Microphyllum Benth. (Guayaquil)

P. Candidum Benth. (Guayaquil)

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

Mimosa Linn.

M. Quitensis Benth. (Quito, Pomasquí, 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, Puenbo)

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

I. Guayaquilensis G. Don. (Guayaquil)

Papilionaceae

Alhagi maurorum

Andira inermis

Arachis hypogaea

Astragalus versus

Butea frondosa

Colutea arborescens

Cytisus Laburnum

C. alpinus

C. scoparius

Dipterix odorata

Ervum Lens.

Glycyrrhiza glabra

Indigófera

Mavia judicialis

Mucuna pruriens

Myrospermum peruvianum

Psoralea Nuttisi

Tephrosia senna

T. Apollinea DC.

Triptolomea

Caesalpinieae

Caesalpinia coriaria

C. Sappan

Cassia

Ceratonia siliqua

Copaifera

Hae,atoxylon campechianum

Hymenaea Courbaril

Poinciana pulcherrima

Tamarindus popular

Mimoseae

Acacia

Inga pachycarpa

DRUPACEAE Lindl.

Prunus Linn.

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

PONACEAE 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. Quitensis Benth. (inmediaciones Puenbo)

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. Rosaeiflorus Hook. (Pichincha 8500 pies)

R. Loxensis Benth. (Loja)

R. urticaefolius Poir. (Pacha Zaruma)

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

R. Mibigenus H.B.K. (páramo Puntas)

FRAGARIA Linn.

Fragaria Linn.

F. Vesca Linn. (Calacali, Pelagallo)

Potentilla Linn.

- P. Andicola Benth. (Hda. Antisana)

SANGUISORBACEAE

Alchemilla Linn.

- A. Nivalis H.B.K. (límites nieves perpetuas)
A. Galioides Benth. (Loja)
A. Rupestris H.B.K. (Pichincha)
A. Aphanoides Mutis. DC. (cercañas 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.

Euacaena 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, Panecillo)

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. (" ")

Onagraceae

Epilobium Linn.

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

Oenothera Linn.

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

LYTHRACEAE

Lythraeae

Cuphea Jacq.

C. Loxensis H.B.K. (cercañas Loja)

Adenaria H.B.K.

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

Lagerstroemeae

Lafoensia Vandell.

L. Speciosa DC. (Gonzanamá)

MELASTOMACEAE

Lavoisieriae DC.

Axinaea Ruiz et Pav.

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

Pachymeria Benth.

P. Rigida Benth. (Loja)

Chastanea DC.

C. Coriacea Naudin (Páramo Saraguro)

C. Lepidota Benth. (Cuenca)

Bertolonia Raddi

B. Hirsuta Benth. (cercañas Guayaquil)

Brachycentrum Meisn

B. Excelsum Meisn. (Loja)

Osbeckiae DC.

Chaetogastra DC.

C. Reticulata DC. (páramo Saraguro)

C. Mollis DC. (Loja)

C. Sarmentosa DC. (Azuay)

C. Stricta DC. (occidente Pichincha)

C. Conferta DC. (Loja)

C. Rosmarinifolia (Loja)

C. Multiflora (Guápulo)

Arthrostenia Pavon.

A. Dicranantherum DC. (orillas Nacháangara)

Monochaetum Naudin.

M. Puscencens Wiprs. (Loja)

Miconieae DC.

Clidemia Don.

C. Barbinervis Benth. (cercañas Guayaquil)

Miconia Ruiz et Pav.

M. Quitensis Benth. (base Pichincha)

M. Pichinchensis Benth. (valle Lloa)

M. Bracteolata DC. (Loja)

M. Caclata DC. (Saraguro)

M. Loxensis DC. (Loja)

M. Guayaquilensis DC. (Guayaquil)

M. Lutescens DC. (páramo Saraguro)

Cremnium Don.

C. Reclinatum DC. (páramo Saraguro)

C. Aspergillare DC. (Azua)

C. Ledifolium DC. (Chimborazo)

MYRTACEAE

Psidium Linn.

P. Pomyferum DC. (Perucho)

Myrtus Tournef.

M. Microphylla H.B.K. (páramo Saraguro)

M. Phylloides 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.

Pollis 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. Hirtum DC. (cerros nevados, 15000 pies)

CACTACEAE Lindl.

Cereus Haw.

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.

Hydrocothyle Tournef.

H. Pusilla A. Rich. (montaña de Limón)

H. Humboldt DC. (cerros Loja)

Bowlesia Ruiz et Pav.

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

Azorella Lam.

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

Pectophytum 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. Dissectum Benth. (Cayambe, Pichincha, 15000 pies)

Helosciadium Koch.

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

Ottoa H.B.K.

O. Oenanthoides 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.

Nedera Linn.

N. Avicenniaefolia DC. (Azua)

N. Obtusiloba DC. (Loja)

N. Ferruginea DC. (Loja)

N. Sessiliflora Benth. (montañas Loja)

Gunnera Linn.

G. Scabra Ruiz et Pav. (Lloa)

CINCHONACEAE

Coffea

Borreria Ney.

B. Dichotoma DC. (Tungurahua)

Triodon DC.

T. Laxus 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. (cercañas Gonzanamá)

Hedyotis 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. Lucumaeifolia Pav. (Loja)
- C. Rotundifolia Lindl. (Loja)
- C. Villosa Lindl. (Loja)
- C. Pubescens Vahl. (Yangana, -Loja)
- C. Magnifolia 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. Humboldtiana DC. (Guayaquil)

GALIACEAE

Galium Linn.

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

Rubia Tournef.

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

VALERIANACEAE

Valeriana Neck.

- V. Rigida Ruiz et Pav. (páramos 13000-14000 pies)
- V. Aretoides H.B.K. (Antisana 15000 pies)
- V. Aल्पifolia H.B.K. (Antisana, Chimborazo)
- V. Microphylla H.B.K. (páramo Azuay 13000-14000 pies)
- V. Hirsutissima H.B.K. (Valle Chota)
- V. Clematidis H.B.K. (páramo Saraguro)
- V. Gracilis Benth. (Guápulo y Cumbayá)
- V. Polemonioides H.B.K. (Latacunga, Ambato)

- V. Pyramidalis H.B.K. (cercañas 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 Lloa)

& ° &

CAPRIFOLIACEAE

Viburnum Linn.

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

LORANTHACEAE

Viscua Linn.

- V. Torulosa 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. (cercañas Pomasqui, Ibarra)
- L. Macranthus Hook. (occidente Pichincha, 1000 pies)

PASSIFLORACEAE

Passiflora Linn.

- P. Bauhinifolia H.B.K. (occidente Pichincha, 7000 pies)
- P. Indecora H.B.K. (Malacatus-Loja)
- P. Foetida Cav. (cercañas Guayaquil)
- P. Filipes Benth. (Guayaquil)

Tacsonia & 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, Gualaquero, Loja)
T. Pinnatistipula Cav. (muertas Quito)
T. Mollissima H.B.K. (" ")
T. Eriantha Benth. (" ")
T. Quitensis Benth. (quebradas Pichincha y Turubamba)

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. Argemonoides DC. (occidente Pichincha)

TURNERACEAE H.B.K.

Turnera Plum.

- T. Hindsiana* Benth. (Guayaquil)

PORTULACACEAE 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. (Islas Galápagos)

Montia Mich.

M. Fontana Linn.

PARONYCHIACEAE Nees.

Pentacaena 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)

COMPOSITAE

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, Peruchó)

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

Barnadesia Linn.

B. Spinosa Linn. (cordillera 9000 pies)

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

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

Dasyphyllum H.B.K.

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

Lycoseris Cass.

L. Bracteata Benth. (Guayaquil)

Mutisia Linn.

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

M. Clematis Linn. (Pichincha 13000 pies)

Perezia Less.

P. Pinnatifida, *Hemanthus pinnatifidus* H.B.K. (Cotopaxi 3,830 mt)

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

P. Multiflora Less. (pajonales Andes 13000 pies)

Tabuliflorae

Vernoniaceae Less.

Heteromeleae DC.

Pacourina Aubl.

- P. Crisifolia H.B.K. (cercañas Gquil)

Vernonia Schreb.

- V. Molliis H.B.K. (orilla Catahuayo-Loja)
V. Pacchensis Benth. (Pacha Zaruma)
V. Pycnantha Benth. (" ")

Liabeae Cass.

Andromachia H.B.K.

Pleionactis DC.

- A. Grandiflora H.B.K. (cercañas Alausí)
A. Ignifaria H.B.K. (Pichincha, Valle de Chillo)
A. Verbascifolia H.B.K. (Loja)
A. Solidaginea H.B.K. (Lloa)
A. Rubigena 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 (cercañas Gquil.)
P. Arenaria Benth. (Puná)

Piqueria Cav.

- P. densiflora Benth. (Puná)
P. Artemisioides H.B.K. (Catahuayo)

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. Chamaedriforme H.B.K. (Loja)
E. Buddleaeifolium 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. (Tiguan y Alausí)
- E. Prunifolium H.B.K. (Cuenca)
- E. Glutinosum Lam. (Pichincha 13000 pies)
- E. Umbrosum Benth. (Rumipamba, Quito)
- E. Pseudochilca Benth. (cercañas Quito)
- E. Origanoides H.B.K. (Guápulo)
- E. Fastigiatum H.B.K. (Loja)
- E. Cacalioides H.B.K. (cordillera Riobamba)
- E. Persicaefolium H.B.K. (Alausí, Pomallacta)
- 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. Caulicetum DC. (cercañas Quito)

Mikania Willd.

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

Asteroidae Less. Syn.

Diplostephium Cass.

- D. Lavandulaefolium H.B.K. (páramo Navón 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. Apiculatus Benth. (cerro Antisana)
- E. Uliginosum Benth. (base Iliniza)

Conyza Less.

- C. Lyrata H.B.K. (cercañas Guil.)
- C. Floribunda H.B.K. (cercañas Quito)
- C. Cardaminifolia H.B.K. (llano de Callo, prov. León)

Nerops Wedd.

- M. Kunthiana Wedd. (cima Pichincha)

Baccharis Linn.

Cuneifoliae

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

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

Oblongifoliae

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

B. Phyllicoides H.B.K. (páramo Guamaní)

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

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

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

B. Marcetiaefolia Benth. (Chimborazo)

Caulopterae

B. Genistelloides 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)

Senecionideae Less. Syn.

Elvira DC.

E. Biflora DC. (montaña Gquil.)

Polymania Linn.

P. Fruticosa Benth. (prov. Chimborazo)

Espeletia Mutis.

E. 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 Tigua y Alausí)

W. Grandiflora Benth. (cercañas Gquil.)

Monactis H.B.K.

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

Heliopsis Pers.

H. Canescens H.B.K. (cercañas Loja)

Andrieuxia DC.

A. Quitensis Benth. (Rumipamba)

Helianthus Linn.

H. Argenteus H.B.K. (páramo Azuay)

Bidens Linn.

B. Humilis H.B.K.

a. B. Crithaifolia 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. (cercañas Alausí)

Synedrella Gaertn.

S. Peduncularis Benth. (montaña Gquil.)

Heterospermum Willd.

H. Diversifolium H.B.K. (Pomasqui, valle Guailabamba)

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. (cercañas Quito)

T. Microglossa Benth. (puerto Salango)

Porophyllum Vaill.

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. (")

Celosioides DC. (serranía Loja)

A. Candicans DC. (declives Pichincha)

A. Alata DC. (cercañas 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)

Gnaphalium Wedd.

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

Werneria H.B.K.

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

W. humilis H.B.K. (Chimborazo 14000 pies)

W. pusilla H.B.K. (Pichincha, Antisana, Cayambe)

W. rigida H.B.K. (nevados)

W. pygmaea Hook. et Arn. (hda. Antisana)

Senecio Less.

Capitula discoidea

S. Repens 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. Involucratus 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) Alausi)

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. (Tablaguasi y Verdecocha)

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

Culcitium H.B.K.

A-Polycephala

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

C. Adscendens 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 m)

Gynoxis Wass.

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 Guil.)
Cynareae Less. Syn.

Silybum Vaill.

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

Liguliflorae

Achyrophorus 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.

Lobeliaeae

Lysipomia H.B.K.

- L. Montioides H.B.K. (hda. Antisana)
L. Aretioides H.B.K. (cercañas Loja)
L. Reniformis H.B.K. (Antisana, 14000 pies)

Lobelia Linn.

- L. Micrantha H.B.K. (cordillera Puenbo, 9000 pies)
L. Fastigiata H.B.K. (valle Chillo)
L. Tenera H.B.K. (cordillera Puenbo)
L. Subulata Benth. (cerro S. Fco.-Loja)
L. Collina H.B.K. (Malacetus 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)

Byrsanthus 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 E. (cercañas Quito)

Specularia Heist.

- S. Perfoliata DC. (provs. interior)

ERICACEAE

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. Aestuas Mutis. (cerros Loja)
B. Parviflora Benth. (montaña Loja)
B. Subsessilis Benth. (cerros Loja)

Vaccinium Linn.

- V. Penaeoides H.B.K. (Tungurahua 1600 mt)
V. Empetrifolium H.B.K. (Antisana 13600 pies)
V. Polystachyum Benth. (montaña Loja)
V. Dendrophilum Benth. (occidente Pichincha)
V. Mortiniae 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. Strobilifera 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

Vaccineae

- Oxycoccus palustris*
Vaccinium uliginosum
V. mortina
Ceratostema

Vasculares

Oleaceae Lindl.

Chionanthus Linn.

- C. Pubescens* H.B.K. (montaña Loja)

STYRACACEAE

Symplocos Linn.

- S. (Alstonia) NUDA* H.B.K. (
S. (Cyponina) PARVIFOLIA Benth. (cerro S. Fco.-Loja)*
S. Tomentosus H.B.K. (Malacatus)

APOCYNACEAE Lindl.

Stemmadenia Benth.

- S. Mollis* Benth. (cercanías Gquil.)

Haemadictyon Lindl.

H. Tomentellum Benth. (cercañas Guil.)

Echites P. Brown

E. Hirtiflora DC. (cercañas Guil.)

ASCLEPIADACEAE

Metastelma R. Brown.

M. Purpurascens Benth. (cercañas Quito)

Orthosia Decn.

O. (Cynoctonae) serpyllifolia DC. (cercañas Quito)

Sarcostemma R. Brown

S. Dombeyanum DC. (orillas Guayas)

Asclepias Linn.

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

Gonolobus Michx.

G. Viridiflorus DC. (montaña Guil.)

LOGANIACEAE

Spigelia Linn.

S. Pedunculata Roem. (montaña Huaca)

Desfontainea 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. Stellarioides Griseb. (serranía Azuay 10000 pies)
- G. Foliosa 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. Swertioides 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 Remy.

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

Exadenus Griseb.

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

Halenia 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 Choisy.

- P. Hispidula Choisy. (Perucho)

Ipomoea Linn.

- I. Maritima Br. I. pes. caprae DC. (cercañas Guil.)
- I. Codonantha Benth. (montaña Guil.)
- I. Lactescens Benth. (" ")
- I. Jamesonii Choisy. (orillas Guayas)
- I. Abutiloides DC. (orillas Guayas)
- I. Dimerorhiza DC. (Perucho)

Jacquemontia Choisy.

- J. Corymbulosa Benth. (cercañas Guil.)

Convolvulus Linn.

- C. Modiflorus DC. (montaña Guil.)

Evolvulus Linn.

- E. Argyreus Choisy. (descenso Tanlagua-Perucho)

Batatas Rumph.

- B. Edulis Choisy. (regiones tropicales)
- B. Crassicaulis Benth. (cercañas Gquil.)

Dichondra Forst.

- D. Repens DC. (Chillos)

Cuscuta Tournef.

- C. Foetida 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. (cercañas Gquil.)
- T. Loxensis H.B.K. (serranía Loja)

Heliotropium Linn.

- H. Peruvianum Linn. (camino Cotacollao-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)

LABIATAE Juss.

LABIATAE Juss.

Hyptis Jacq.

- H. Florida Benth. (cercañas Gquil., Samborombón)
- H. Lantanaefolia Poit. (montaña Loja)
- H. Umbrosa Salzm. (" ")
- H. Polyantha Poit. (cercañas Loja y Gonzanamá)
- H. Obtusata Benth. (cercañas 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. nubigena Benth. (pajonales Andes, 13000 pies)

Gardouquia Ruiz et Pav.

- G. Taxifolia H.B.K. (cerros Loja)
G. Glabrata H.B.K. (cercañas 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)

Sphacela Benth.

- S. Mutica Benth. (montaña Loja)
S. Paniculata Benth. (camino S. Miguel Chimbo-Guaranda)

Salvia Linn.

- S. Occidentalis Swartz. (montaña Guail, regiones tropicales)
S. Hispanica Linn. (varias prov. interior)
S. Loxensis Benth. (montaña Loja)
S. Collina H.B.K. (cordillera Quito y Riobamba)
S. Flocculosa Benth. (camino Licán y Guano-Riobamba)
S. Leucocephala H.B.K. (cercañas 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. (cercañas Quito, Tambillo y Machachi)
S. Tortuosa H.B.K. (cercañas Quito)
S. Phoenicea H.B.K. (cercañas Mocha, Machachi)
S. Pichinchensis Benth. (montaña Guayan, valle Lloa)
S. Glandulifera C. v. (Chimborazo)
S. Rubescens H.B.K. (prov. Quito)
S. Rumicifolia H.B.K.
S. Scutellarioides H.B.K. (todas provs. interior)

Scutellaria Linn.

- S. Hartwegi Benth. (occidente Pichincha)
S. Volubilis H.B.K. (montañas Loja y Gonzanamá)

Perilomia H.B.K.

- P. Scutellarioides 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. (cercañas Gquil.)
- L. Hemisphaerica DC. (cercañas Gquil.)

Verbena Linn.

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

Stachytarpha Vahl.

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

Priva Adans.

- P. Echinata DC. (cercañas Gquil.)

Lantana Linn.

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

Vitex Linn.

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

Citharexylum Linn.

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

Clerodendron Linn.

- C. Molle H.B.K. (cercañas Gquil.)

Duranta Linn.

- D. Triacantha Juss. (prov. interior)

VERMENACIS 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. Chelidonioides H.B.K. (riachuelos y zanjas prov. interior)
- C. Mexicana Benth. (Pichincha 12000 pies, Cerro Pillzhum-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. (cercañas Baños)
- C. Erioclada DC (cordillera occidental-Latacunga-Ambato)
- C. Serrata H.B.K. (cercañas Quito)
- C. Lamifolia H.B.K. (Pichincha 12000 pies)
- C. Stricta H.B.K. (cercañas Loja)
- C. Nivalis H.B.K. (páramo Azuay 13000 pies)
- C. Amplexicaulis H.B.K. (Chillo)
- C. Crenata Lam. (cercañas Quito)
- C. Ericoides DC. (Chimborazo, Pichincha 13000 pies)
- C. Hysopifolia H.B.K. (base Pichincha, Chimborazo, 19000 pies)
- C. Lavandulaefolia H.B.K. (declives Pichincha)
- C. Hypoleuca DC. (cercañas Quito)
- C. Rosmarinifolia Lam. (base Chimborazo)
- C. Graminifolia H.B.K. (valle Tarqui-Azuay)
- C. Hartwegi Benth. (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. Tenuifolia Mutt. (orillas laguna Colta)

Sibthorpia Linn.

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

Buddleia Linn.

- B. Bullata H.B.K. (cordillera Perucho)
- B. Mollis H.B.K. (cercañas 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 Pillzhun)
- B. Lanata DC. (montaña Yangana-Loja)

Ourisia Coma.

- 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. Melampyroides DC. (Chillo)

GESNERIACEAE Nees.

Gesneria Mart.

- G. Guazumaefolia Benth. (montaña Pacha Zaruma-El Oro)
- G. Verticillata C. v. (Guaranda y Chimborazo)
- G. Ulmifolia H.B.K. (quebradas Quito)
- G. Spicata H.B.K. (montaña Peruchó)

Diastema Benth.

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

Columnnea 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 Guacamayo-Quijos)

LENTIBULARIACEAE Lindl.

Utricularia Linn.

U. Unifolia (occidente Pichincha 8000 pies)

U. Jamesoniana Oliver. (orilla Cosanga)

Pinguicula Tournef.

P. Calyptrata H.B.K. (Cuenca-Naranjal, páramo Saraguro)

BIGNONIACEAE R. Brown.

Bignonia Juss.

B. Guayaquilensis DC. (cercañas Gquil.)

B. Longiflora Cav. (montaña Gquil.)

Pithecoctenium Mart.

P. Muricatum 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. (cercañas Gquil.)

Eccremocarpus Ruiz et Pav.

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

ACANTHACEAE R. Bz.

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. Carolata DC. (montaña Loja)

Leptostacya Nees.

- L. Martiana DC. (cercañas Guil.)
- L. Comata DC. (" ")

Eranthemum R. Brown.

- E. Cordatum Nees. (Atacames)
- E. Cuspidatum Nees. (cercañas Guil.)

Blechnum P. Browne.

- B. Linnaei DC. (cercañas Guil.)
- B. Brownii DC. (" ")

Dicliptera Juss.

- D. Unquiculata Benth. (cercañas Guil.)
- D. Confinis Benth. (" ")
- D. Scabra DC. (Quito-Eumipamba)
- D. Multiflora DC. (cercañas Guil.)

SOLANACEAE Lindl.

Solanum Linn.

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

Flexicaule Benth.

- S. Flexicaule Benth. (cercañas Guil.)
- S. Crinitipes DC. (Pomasqui, Latacunga)
- S. Concisum DC. (cercañas Guil.)

Hebecladus Miers.

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

Salpichroma Miers

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

Lycioplesium Miers.

- L. Nitidum Miers. (cerro Pillzhum-Azuay)

Iochroma Benth.

- I. Tubulosa Benth. (cercañas Loja)
I. Longipes DC. (Lloa)
I. Fuchsioides Miers. (pueblos interior)
I. Umbrosa Miers. (cercañas Químiac-prov. Chimborazo)
I. Loxensis Miers. (cercañas Loja)
I. Cornifolia Miers. (cordillera Quito)
I. Lanceolata Miers. (cordillera Cuenca)

Gleochroma Miers.

- G. Macrocalyx Miers. (montaña Guayán, Lloa)
G. Calycina Miers. (Lloa)
G. 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, Perucho)
W. Ciliata H.B.K. (cordillera Tulcán)

Ectozoma Miers.

- E. Pavonii Miers. (cercañas Guil.)

Dictyocalyx Hook. fil.

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

Datura Linn.

- D. Stramonium Bernh. (pueblos costa, interior 6-7000 pies)
D. Metel Linn. (cercañas Guil.)
D. Arborea Linn. (cercañas trapiches, jardines Quito)
D. Sanguinea Ruiz et Pav. (poblaciones interior)

Nicotiana Linn.

- N. Loxensis H.B.K. (cordillera Loja)
N. Lancifolia DC. (cercañas 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. (cercañas Puela y Penipe)
- C. Tomentosum DC. (cercañas 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.	Cabello de ángela, o barbas de viejo
<i>Ranunculus guzmanii</i> H.B.K.	Ranúnculo, dictamo real, rosa del pá- ramo.
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	Viuda, congreso de palomas.
<i>Delphinium ajacis</i> L.	Pajarito
<i>Liriodendron tulipifera</i> L.	Arbol de tulipán
<i>Anona cherimolia</i> H.B.K.	Chirimoya
<i>Rollinia elliptica</i>	Anona
<i>Cissampelos</i> sp.	
<i>Cissampelos pareira</i> L.	Paredra, alcotán
<i>Hemisperma virginicum</i>	Coca del Levante, coca de los pesca- dores.
<i>Berberis</i> sp	Espino de oro, uña de gato, carrasqui- llo, Chinia.
<i>Berberis vulgaris</i>	Agracejo común
<i>Berberis pichinchensis</i>	Chinia
<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.	Adornidera
<i>Argemone mexicana</i>	Cardosanto
<i>Bocconia frutescens</i> L.	Sandalia, sandalla, sangre de toro, al- barracín
<i>Eschscholtzia californica</i>	Amapola japonesa, clavel chino
<i>Fumaria vaillantii</i>	Fumaria, forastera
<i>Mathiola incana</i>	Alhelf, o alhelf morado, alhelf simple
<i>Mathiola glabrata</i>	Alhelf
<i>Cheiranthus cheiri</i> L.	Alhelf amarillo
<i>Arabis andicola</i> H.B.K.	Nabo 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>	Caizoncitos, paniquesillo, alforja del pastor.
<i>Nasturtium indicum</i>	Berro de fuente
<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, pastel de los tintoreros
<i>Brassica napus</i>	Nabo
<i>Brassica sinapis alba</i>	Mostaza blanca
<i>Diploaxis muralis</i> D.C.	Nabo silvestre
<i>Eruca hispida</i> D.C.	Nabo vulgar o silvestre
<i>Cleome moritziana</i>	Tagma
<i>Capparis acuminata</i>	Alcaparro
<i>Placourtia xylosma</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.	Mimometa, reseda
<i>Viola odorata</i> L.	Violeta común
<i>Viola humboldtii</i>	Violeta del monte
<i>Viola tricolor</i>	Pensamiento
<i>Viola tricolor</i>	Bella unión
<i>Jonidium parviflorum</i>	Cuy chunchulli
<i>Jonidium microphyllum</i> H.B.K.	Ratz de chunchullo
<i>Polygala asperuloides</i> H.B.K.	Hierba de la virgen
<i>Polygala vulgaris</i>	Poligala 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 segneri</i>	Clavellina
<i>Dianthus sp</i>	Clavel
<i>Dianthus libanoticus</i>	
<i>Dianthus superbus</i>	Clavel
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Clavel simple, clavel de los floristas
<i>Dianthus caryophyllus</i>	Buño clavel
<i>Silene cerastoides</i>	Forastera
<i>Silene sp</i>	Orejas de conejo
<i>Silene sp</i>	Forastera
<i>Arenaria dioranooides</i> H.B.K.	Almohadilla

<i>Spergula arvensis</i> L.	Abrejito
<i>Drymaria cordata</i>	Gelondrina, celidonia, petalillo, comida de canarios, pishco-yuyu
<i>Stellaria media</i>	Aisine, pampina de aves,
<i>Saponaria perfoliata</i>	Saponaria, hierba jabonaria
<i>Portulaca</i> sp	Verdolaga
<i>Hypericum laricifolium</i> H.B.K.	Romerillo
<i>Clusia</i> sp	Mandur o mandor
<i>Clusia</i> sp	Zafetillo, barillo, manzana montés
<i>Mammea americana</i> L.	Mamey
<i>Saurauja</i> sp	Dulameco o mequillo
<i>Malva parviflora</i> L.	Malva
<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, gallardete, escandaloza, rojo, san joaquin, cucarda.
<i>Gossypium religiosum</i> L.	Algodonero
<i>Sida rhombifolia</i>	Escobilla blanca, escobilla, escobadura, té de lacondamine.
<i>Abutilón venosum</i>	Fazol chino, abutilón, berla china
<i>Theobroma cacao</i> L.	Cacao
<i>Waltheria ovata</i>	Bretónica, escobillo
<i>Herrania</i> sp	Cacao cimarrón, cacaíto.
<i>Triumfetta apelta</i>	Naranja silvestre
<i>Tilia grandifolia</i>	Tilo
<i>Corchorus</i> sp	Hierba té, té del país
<i>Vallea stipularis</i>	Capulí silvestre, peralillo
<i>Vallea stipularis</i>	Sacha capulí, sacha peral.
<i>Linum usitatissimum</i> L.	Lino o linaza
<i>Erythroxyle</i> sp	Coca
<i>Bunchosia armenia</i>	Ciruelo verde, mamey de tierra fría.
<i>Stigmatophyllon ellipticum</i>	Tripa de gallina
<i>Banisteria</i> sp	Mariposa, alejandrina, florcita de pensamiento.
<i>Tribulus polyacanthus</i>	Abrojos
<i>Geranium diffusum</i>	Geranio
<i>Geranium</i> sp	San Pedrito
<i>Erodium ciliatum</i> H.B.K.	Alfiler, aguja de pastor, pico de grulla
<i>Erodium moschatum</i>	Almizclena

Rhynchotheca integrifolia H.B.K.

Oxalis latifoliae H.B.K.

Oxalis filiformis H.B.K.

Oxalis peduncularis H.B.K.

Oxalis pubescens H.B.K.

Oxalis crenata

Tropeolum pelttophorum

Tropeolum tuberosum

Ruta macrophylla

Zantoxylon sp

Ailanthus glandulosa

Melia azederach L.

Cedrela sp

Cedrela angustifolia

Ilex camaedrifolia

Rhamnus frangula L.

Gonania mollis

Evonymus latifolius D.C.

Cissus sp

Vitis cissus

Sapindus saponaria L.

Negundo fraxinifolium

Acer negundo L.

Acer pseudo platanus L.

Dodonaea viscosa

Serjania cissoidea

Cardiospermum sp

Cardiospermum sp

Paullinia velutina

Meliosma sp

Fuchsia umbrosa

Oenothera prostrata

Anacardium sp

Chivo-caspi

Chirivía

Acederilla

Chulco o vinagrillo

Chulco

Oca

Mastuerzo, capuchina, capuchina mayor, malva española, escuela de galán, llagas de cristo.

Mashua, cubios, añu.

Ruda

Piniento japonés, uña de aguililla, uña de gato.

Arbol del cielo, zumaque.

Paraíso, paraguas chino

Cedro

Cedro

Té del paraguay, hierba mate

Arracón

Rabe de mono

Bonetera

Uva silvestre

Palo hueco, aguardiente

Jaboncillo, chambimbo, chumbimbo, chambimbe, jorupe

Acer

Arce

Falso plátano, sicomoro

Hierba de la cucaracha, chulita, chamiso, chasana

Barbasco

Parolillos, globitos, carita de monja.

Ojos de muñeca

Guaraná

Casca

Zarcillo, fucsia

Platanillo

Marañón

<i>Spondias purpurea</i>	Ovo, jobo, ciruela colorada
<i>Schinus molle</i> L.	Molle, pimienta del Perú, pimienta llorón, pimienta de América
<i>Rhus juglandifolia</i>	Carachacaspi, alluvillo, zumaque,
<i>Rhus</i> sp	Nanzanillo, pedro hernández
<i>Mangifera indica</i> L.	Mango
<i>Coriaria thymifolia</i> L.	Shanshi
<i>Lupinus alpestris</i>	Rabo de zorro
<i>Lupinus ramosissimus</i>	Chocho silvestre
<i>Lupinus</i> sp	Chocho silvestre
<i>Lupinus pubescens</i>	Cauzal, ashpa chicho
<i>Lupinus tricolor</i>	Chocho, altramuza
<i>Genista canariensis</i>	Alfalfa arborea
<i>Spartium junceum</i> L.	Retama, retama de olor
<i>Ulex europaeus</i> L.	Ajone, aliaga
<i>Sarothamnus vulgaris</i>	Retama de escobas
<i>Medicago sativa</i> L.	Alfalfa
<i>Medicago lupulina</i>	Lupulina
<i>Medicago</i> sp	Trébol
<i>Melilotus indica</i> L.	Meliloto, trébol amarillo
<i>Melilotus polybotris</i>	Trébol amarillo
<i>Trifolium repens</i> L.	Trébol blanco, trifolío
<i>Trifolium rubens</i> L.	Trébol rosado
<i>Psoralea nuttallii</i> H.B.K.	Trinitaria, culén
<i>Dalea nuttallii</i> H.B.K.	Izo
<i>Dalea astragalina</i>	Izo
<i>Indigofera</i> sp	Amil
<i>Galega officinalis</i> L.	Ruda cabraña
<i>Tephrosia toxicaria</i>	Barbasco
<i>Crotalaria coccinea</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	Alverjilla 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 peruvianum</i> L.	Bálsamo del Perú
<i>Cassia versicolor</i>	Chinchín
<i>Cassia bicapsularis</i> L.	Alcaparrillo
<i>Cassia tomentosa</i> L.	Chinchín, ilinillín, 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 vergüenza, 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>Calliandra bicolor</i>	Festaña de la virgen
<i>Inga cornifolia</i> H.B.K.	Guabo
<i>Inga pachycarpa</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.sm.

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.) pteropodium

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. Hyanaldii)

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. candollei

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 arborea 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 Pallatanga, en las provincias de Cuenca, Loja, etc.

T. hieronymi Arn.

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

T. pinnatistipula 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. tungurahuae 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 arborea 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 interandina hasta 3.000 m. en las penien-

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 cultivada.

T. psilantha Sod.

Crece con la misma, pero más rara.