

Las familias y géneros de árboles y arbustos de Costa Rica

Luis A. Fournier,* por Alfonso Jiménez,**
Sergio Salas* y Francisco Marín*

(Recibido para su publicación el 16 de Setiembre de 1966)

Costa Rica es un país pequeño de escasos 50.000 Km² de extensión; sin embargo posee una flora arborescente de cerca de 1800 especies de árboles y arbustos (HOLDRIDGE, 3), distribuidos en 124 familias y alrededor de 670 géneros.

La gran riqueza florística de esta región se debe a su posición geográfica y sus condiciones climáticas y edáficas que facilitan el desarrollo de un "mosaico de habitats", condición muy propicia para la diversificación en plantas. Esta situación hace que los árboles y arbustos constituyan uno de los recursos renovables de mayor potencial que posee el país. Desafortunadamente, como sucede en casi todos los países tropicales, la información científica y tecnológica sobre nuestras especies forestales es bastante escasa, lo que constituye un obstáculo serio para su adecuada explotación.

Con el fin de iniciar un estudio detallado de las especies forestales de nuestro país, se preparó esta lista preliminar de las familias y de los géneros de árboles y arbustos. La lista ha sido organizada según el sistema de clasificación propuesto por Bessey (LAWRENCE, 5, RODRÍGUEZ, 9).

En la selección del material se consideró árboles aquellas plantas leñosas dotadas de un sólo tallo dominante, y con una altura no menor de 4-5 metros; y arbustos las plantas leñosas menores de 4 metros y provistas de varios tallos sin dominancia aparente. También se incluyen aquí algunas plantas como los bambúes y los pandanos, que aunque no poseen un leño secundario bien definido, presentan características comunes con los árboles y arbustos.

Como se indicó anteriormente, esta lista es de carácter preliminar y por lo tanto los autores agradecen cualquier corrección o adición. La bibliografía

* Departamento de Biología, Universidad de Costa Rica.

** Museo Nacional de Costa Rica.

anotada al final del trabajo es una selección de las muchas publicaciones consultadas. Una buena parte de la información se obtuvo de las anotaciones hechas por el Ing. Alfonso Jiménez, curador del Herbario Nacional, a la Flora de Costa Rica (10) de la biblioteca de dicha institución.

LISTA DE FAMILIAS Y GENEROS DE ARBOLES Y ARBUSTOS DE COSTA RICA

EUFILICALES

CYATHEACEAE

- Alsophila* Hocker & Baker
- Cyathea* Sm.
- Hemitelia* R. Br.
- Metaxya* Presl.

DICKSONIACEAE

- Culcita* Presl.
- Dicksonia* L'Hérit.

POLYPODIACEAE

- Blechnum* L. Sec.
- Lomariocycas* (J. Sm.) Morton
- Diplazium* Sw.

CYCADALES

CYCADACEAE

- **Cycas* L
- **Dioon* Lindl.
- Zamia* L.

CONIFERALES

ARAUCARIACEAE

- **Araucaria* Juss.

CUPRESSACEAE

- **Cupressus* Tourn. ex L.
- **Chamaecyparis* Spach
- **Juniperus* Tourn.
- **Thuja* L.

PINACEAE

- **Pinus* (Tourn.) L.

PODOCARPACEAE

- Podocarpus* L'Hérit.

TAXODIACEAE

- **Cunninghamia* R. Br.
- **Cryptomeria* D. Don.
- **Taxodium* Rich.

* Género exótico.

ALISMATALES

PANDANACEAE

- **Pandanus* Rumph. ex L.

LILIALES

LILIACEAE

- **Cordyline* Royen ex Adans.
- **Dracaena* Vand.
- Yucca* Dill. ex L.

ARALES

ARACEAE

- Montrichardia* Crueg.

CYCLANTHACEAE

- Carludovica* Ruiz & Pav.

PALMALES

PALMAE

- Acrocomia* Mart.
- **Areca* L.
- Asteroogyne* H. Wendl.
- Astrocaryum* G. F. W Mey.
- Bactris* Jacq.
- Calyptrogyne* H. Wendl.
- Chamaedorea* Willd.
- Cocos* L.
- Corozo* Giseke
- Cryosophila* Blume
- Dasystachys* Oerst.
- Desmoncus* Mart.
- **Elaeis* Jacq.
- Euterpe* Geartn.
- Geonoma* Willd.
- GUILIELMA* Mart.
- Hyospathe* Mart.
- Iriartea* Ruiz & Pav.
- Manicaria* Gaertn.
- Neonicholsonia* Dammer.
- Oenocarpus* Mart.
- Orbignya* Mart.
- **Phoenix* L.

* <i>Pholidostachys</i> Wendl.	<i>Dialyanthera</i> Warb.
<i>Pyrenoglyphis</i> Karst.	* <i>Myristica</i> L.
<i>Raphia</i> Beauv.	<i>Virola</i> Aubl.
<i>Reinhardtia</i> Liebm.	
<i>Rooseveltia</i> O. F. Cook.	PIPERACEAE
* <i>Roystonea</i> O. F. Cook.	<i>Piper</i> L.
<i>Scheelea</i> Karst.	<i>Pothomorphe</i> Miq.
<i>Socratea</i> Karst.	
<i>Synechanthus</i> H. Wendl.	LACISTEMACEAE
<i>Welfia</i> H. Wendl.	<i>Lacistema</i> Swartz
GRAMINALES	
GRAMINEAE	
* <i>Bambusa</i> Schreb.	CHLORANTHACEAE
<i>Chusquea</i> Kunth.	<i>Hedysosmum</i> Swartz
<i>Gynerium</i> Humb. & Bonpl.	
IRIDALES	
AMARYLLIDACEAE	
<i>Agave</i> L.	MENISPERMACEAE
<i>Furcraea</i> Vent.	<i>Cissampelos</i> L.
	<i>Hyperbaena</i> Miers
MUSACEAE	
<i>Ravenala</i> Adans.	LAURACEAE
RANALES	
MAGNOLIACEAE	
<i>Magnolia</i> L.	<i>Acrodictidium</i> Nees.
* <i>Michelia</i> L.	<i>Aioea</i> Aubl.
<i>Talauma</i> Juss.	<i>Beilschmiedia</i> Nees.
	* <i>Cinnamomum</i> (Tourn.) L.
MONIMIACEAE	<i>Litsea</i> Lam.
<i>Mollinedia</i> Ruiz & Pav.	<i>Licaria</i> Aubl.
<i>Siparuna</i> Aubl.	<i>Nectandra</i> Roland.
	<i>Ocotea</i> Aubl.
ANNONACEAE	<i>Persea</i> Gaertn.
<i>Anaxagorea</i> St. Hil.	<i>Phoebe</i> Nees.
<i>Annona</i> L.	
* <i>Cananga</i> Rumph.	CALYCANTHACEAE
<i>Cymbopetalum</i> Benth.	<i>Benrreria</i> Jacq.
<i>Desmopsis</i> Safford.	
<i>Duguetia</i> St. Hill.	DILLENIACEAE
<i>Guatteria</i> Ruiz & Pav.	<i>Curatella</i> L.
<i>Malmea</i> Fries.	* <i>Dillenia</i> L.
<i>Rollinia</i> St. Hil	
<i>Sapranthus</i> Seem.	WINTERACEAE
<i>Unonopsis</i> R. E. Fries.	<i>Drimys</i> Forst.
<i>Xylopia</i> L.	
MYRISTICACEAE	
<i>Compsonera</i> Warb.	MALVALES
	STERCULIACEAE
	<i>Basiloxylon</i> K. Schum.
	* <i>Cola</i> Schott & Endl.
	<i>Guazuma</i> Plum. ex Adans.
	<i>Helicteres</i> Pluk ex L.

- Herrania* K. Schum.
Melochia Dill. ex L.
Sterculia L.
Theobroma L.
Waltheria L.
- MALVACEAE**
Abutilon Mill.
Gossypium L.
Hibiscus L.
Malvaviscus Cav.
Pavonia Cav.
Robinsonella Rose & Baker f.
Sida L.
Urena Dill. ex L.
Wercklea Pitt. & Standl.
- SAURAUIACEAE**
Saurauia Willd.
- BOMBACACEAE**
Bernoullia Oliv.
Bombax L.
Bombacopsis Pitt.
Ceiba Gaertn.
Hamelia Schlechtd.
Huberodendron Standl.
Ochroma Swartz.
Pachira Aubl.
Pseudobombax Jacq.
Quararibea Aubl.
- TILIACEAE**
Apeiba Aubl.
Belotia A. Rich.
Corchorus (Tourn.) L.
Dicraspidia Standl.
**Dombeya* Cav.
Goethalsia Pitt.
Helicarpus L.
Luehea Willd.
Pentaplaris Wms. & Standl.
Triumfetta Plum. ex L.
Mortoniodendron Standl.
- ELAEOCARPACEAE**
Elaeocarpus Burm. ex L.
Muntingia Plum. ex L.
Sloanea L.
- ULMACEAE**
Celtis (Tourn.) L.
Ulmus (Tourn.) L.
Trema Lour.
- Lozanella* Greenman.
- MORACEAE**
**Artocarpus* Forst.
Batocarpus Karst.
Brosimum Sw.
Castilloa Cervant.
Cecropia L.
Coussapoa Aubl.
Clarisia Ruiz & Pav.
Chlorophora Gaudich.
Ficus Tourn. ex L.
Helicostylis Tréc.
Morus L.
Ogcodeia Bureau
Olmedia Ruiz & Pav.
Perebea Aubl.
Poulsenia Eggers.
Pourouma Aubl.
Pseudolmedia Tréc.
Trophis P. Br.
- URTICACEAE**
Boehmeria Jacq.
Myriocarpa Benth.
Phenax Wedd.
Pouzolzia Gaudich.
Urera Gaudich.
- GERANIALES**
- OXALIDACEAE**
**Averrhoa* L.
- HUMIRIACEAE**
Humiriastrum Gaertn.
Saccoglottis Endl.
Ventanea Aubl.
- ERYTHROXYLACEAE**
Erythroxylon P. Br.
- RUTACEAE**
**Aegle* Correa.
Amyris P. Br.
Casimiroa La Llave
**Citrus* L.
Erythrochiton Nees & Mart.
Esenbeckia H. B. K.
**Fortunella* Swingle
**Murraya* Koenig ex L.
Peltostigma Walp.
Pilocarpus Vahl,
Ravenia Vell.

**Severinia* Ten.
**Triphasia* Lour.
Zanthoxylum L.

SIMARUBACEAE
Alvaradoa Liebm.
Picramnia Swartz
Quassia L.
Simaba Aubl.
Simaruba Aubl.

BURSERACEAE
Bursera Jacq. ex L.
Dacryodes Vahl
Protium Burm.
Tetragastris Gaertn.

MELIACEAE
Carapa Aubl.
Cedrela P. Br.
Guarea Allem. ex L.
Melia L.
Trichilia P. Br.
Swietenia Jacq.

MALPIGHIACEAE
Bunchosia Rich. ex Juss.
Brysonima Rich. ex Juss.
**Galphimia* Cav.
Hiraea Jacq.
Malpigbia Plum. ex L.

VOCHysiACEAE
Vochysia Juss.

DICHAPELATEAE
Dichapetalum Thouars

EUPHORBIACEAE
Adelisia L.
Acalypha L.
Alchornea Swartz
**Aleurites* Forst.
Antidesma Burm. ex L.
Cleidion Blume
**Codiaeum* Rumph. ex Juss.
Croton L.
Euphorbia L.
Garcia Rohr,
**Hevea* Aubl.
Hieronyma Allem.
Hippomane L.
Hura L.

Jatropha L.
Mabea Aubl.
Phyllanthus L.
Ricinus L.
Sapium P. Br.
**Synadenium* Boiss
Tetrorchidium Poepp. & Endl.
Veconcibia Pax & Hoffm.

GUTTIFERALES

THEACEAE
**Camellia* L.
Eurya Thunb.
Laplacea H. B. K.
Cleyera DC.
Freziera Sw.
Pelliciera Planch. & Triana
Symplocarpus Airy-Shaw
Ternstroemia Mutis ex L.

GUTTIFERAE
Calophyllum L.
Clusia L.
**Garcinia* L.
Hypericum L.
Mammea L.
Marila Swartz
Rheedia L.
Sympmania L.
Tovomita Aubl.
Tovomitopsis Planch. & Triana
Vismia Vandelli

OCHNACEAE
Cespedesia Goudot
Ouratea Aubl.

CARYOCARACEAE
Caryocar L.

FLACOURTIACEAE
Abatia Ruiz & Pav.
**Aberia* Hochst.
**Banara* Aubl.
Carpotroche Endl.
Casearia Jacq.
**Flacourtie* L'Hérit.
Hasseltia H. B. K.
Homalium Jacq.
**Hydnocarpus* Gaertn.
Lindackeria Presl.
Lozania Mutis
Lunania Hook.
Mayna Aubl.

<i>Prockia</i> P. Br. ex L.	EBENALES
<i>Tetrathyllum</i> Poepp. & Endl.	SAPOTACEAE
<i>Xylosma</i> Forst.	<i>Bumelia</i> Swartz
BIXACEAE	<i>Calocarpum</i> Pierre
* <i>Bixa</i> L.	<i>Chrysophyllum</i> L.
COCHLOSPERMACEAE	<i>Dipholis</i> A. DC.
<i>Cochlospermum</i> Kunth	<i>Lucuma</i> Molina
VIOLACEAE	<i>Manilkara</i> Rheedea
<i>Amphirrhox</i> Spreng.	<i>Masticodendron</i> Jacq.
<i>Gloeospermum</i> Triana & Planch.	<i>Pouteria</i> Aubl.
<i>Hybanthus</i> Jacq.	<i>Sideroxylon</i> (Dill.) L.
<i>Rinorea</i> Aubl.	
TURNERACEAE	EBENACEAE
<i>Erblichia</i> Seem.	<i>Diospyros</i> L.
<i>Turnera</i> Plum. ex L.	
CARICACEAE	SYMPLOCACEAE
<i>Carica</i> L.	<i>Symplocos</i> Jacq.
<i>Jacaratia</i> Endl.	
RHOEADALES	STYRACACEAE
PAPAVERACEAE	<i>Styrax</i> (Tourn.) L.
<i>Bocconia</i> Plum. ex L.	
MORINGACEAE	ERICALES
* <i>Moringa</i> Juss.	CLETHRACEAE
CAPPARIDACEAE	<i>Clethra</i> Gronov.
<i>Capparis</i> (Tourn.) L.	
<i>Crataeva</i> L.	ERICACEAE
CARYOPHYLLALES	<i>Arctostaphylos</i> Adans.
TAMARICACEAE	<i>Cavendishia</i> Lindl.
<i>Tamarix</i> L.	<i>Disterigma</i> Niedenzu
SALICACEAE	<i>Gaultheria</i> Kalm. ex L.
* <i>Populus</i> L.	<i>Macleania</i> Hook.
<i>Salix</i> (Tourn.) L.	<i>Pernettya</i> Gaud.
POLYGONACEAE	<i>Psammisia</i> Klotzsch
<i>Coccoloba</i> L.	* <i>Rhododendron</i> L.
<i>Ruprechtia</i> C. A. Mey.	<i>Satyria</i> Klotzsch
<i>Rumex</i> L.	<i>Sphyrnospermum</i> Poepp. & Endl.
<i>Triplaris</i> L.	<i>Thibaudia</i> Ruiz & Pav.
NYCTAGINACEAE	<i>Vaccinium</i> L.
<i>Neea</i> Ruiz & Pav.	PRIMULALES
<i>Pisonia</i> Plum. ex L.	MYRSINACEAE
<i>Torrubia</i> Vell.	<i>Ardisia</i> Swartz
	<i>Conomorpha</i> DC.
	<i>Grammadenia</i> Benth.
	<i>Parathesis</i> Hook.
	<i>Rapanea</i> Aubl.
	<i>Stylogyne</i> DC.
	THEOPHRASTEACEAE
	<i>Clavija</i> Ruiz & Pav.
	<i>Jacquinia</i> L.

GENTIANALES

OLEACEAE

- **Fraxinus* Tourn. ex L.
Forestiera Poir.
**Ligustrum* (Tourn.) L.
Linociera Sw.
Olea (Tourn.) L.

LOGANIACEAE

- Buddleia* Houst.
Potalia Aubl.

APOCYNACEAE

- Aspidosperma* Mart. & Zucc.
Cufodontia Woodson
Lacmellea Karst.
Malouetia A. DC.
**Nerium* L.
Plumeriopsis Rusby & Woods
Plumeria Tourn. ex L.
Rauwolfia Plum. ex L.
Stemmadenia Benth.
Tabernaemontana Plum. ex L.
Thevetia Adans.
Tonduzia Pitt.
Vallesia Ruiz & Pav.

POLEMONIALES

HYDROPHYLACEAE

- Wigandia* H. B. K.

BORAGINACEAE

- Beureria* P. Br.
Cordia L.
Ebretia L.
Tournefortia L.

SOLANACEAE

- Acnistus* Schott.
Brunfelsia Plum. ex L.
Capsicum L.
Cestrum L.
Cyphomandra Mart. ex Sendtn.
Datura L.
Juanulloa Ruiz & Pav.
Lycianthes (Dunal) Hassler
Markea Rich.
Solandra Swartz
Solanum L.

SCROPHULARIALES

- BIGNONIACEAE*
Crescentia L.
Enallagma Baill.
Godmania Hemsl.
Jacaranda Juss.
Kigelia DC.
Parmentiera DC.
Pleonotoma Miers
Schlegelia Miq.
Spathodea Beauv.
Tabebuia Gómez
Tecoma Juss.
Tecomaria Spach

ACANTHACEAE

- Aphelandra* H. Br.
Bravaisia DC.
Jacobinia Moric.
Sanchezia Ruiz & Pav.

LAMIALES

- VERBENACEAE*
Aegiphila Jacq.
Avicennia L.
Callicarpa L.
Citharexylum Mill.
Clerodendron Burm.
**Congea* Roxb.
Cornutia Plum.
Duranta L.
**Holmskioldia* Retz.
Lantana L.
Lippia Houst. ex L.
Petrea Houst. ex L.
Rehdiera Moldenke
Tectona L.
Vitex Tourn. ex L.

ROSALES

- ROSACEAE*
Acaena L.
Chrysobalanus L.
Couepia Aubl.
**Crataegus* Tourn. ex L.
**Cydonia* Tourn. ex Mill.
**Eriobotrya* Lindl.
Hesperomeles Lindl.
Hirtella L.
Holodiscus Maxim.
Licania Aubl.
**Malus* Tourn. ex L.
Prunus (Tourn.) L.

- Rosa* Tourn. ex L.
Rubus (Tourn.) L.
**Spiraea* L.
- CONNARACEAE**
Connarus L.
Rourea Aubl.
- SAXIFRAGACEAE**
Escallonia Mutis ex L.
Hydrangea Gronov ex L.
Philadelphus (Riv.) L.
Phyllonoma Willd. ex Schulz.
Ribes L.
- BRUNELLIACEAE**
Brunellia Ruiz & Pav.
- CUNONIACEAE**
Weinmannia L.
- LEGUMINOSAE**
- MIMOSAE**
Acacia (Tourn.) L.
Abizzia Durazz.
Calliandra Benth.
Enterolobium Mart.
Inga Scop.
Leucaena Benth.
Lysiloma Benth.
Mimosa L.
Pentaclethra Benth.
Pithecellobium Mart.
Prosopis L.
Stryphnodendron Mart.
- CAESALPINIEAE**
Baubinia L.
**Brownnea* Jacq.
Caesalpinia L.
Cassia Tourn. ex L.
Cynometra L.
**Delonix* Raf.
Dialium L.
Haematoxylon L.
Hymenaea L.
Mora Benth.
Parkinsonia Plum. ex L.
Phyllocarpus Ried.
Peltogyne Vog.
Prioria Griseb.
Schizolobium Vog.
Swartzia Schreb.
- Tachigalia** Aubl.
**Tamarindus* Tourn. ex L.
- PAPILIONATAE**
- Andira* Lam.
Barbieria DC.
Benthamantha Alefeld
**Cajanus* DC.
Clitoria L.
Dalbergia L.
Derris Lour.
Diphysa Jacq.
Dipetryx Schreb.
Dussia Krug. & Urban
Erythrina L.
Gliricidia H. B. K.
Indigofera L.
Inocarpus Forst.
Leycephyllum Piper
Lonchocarpus H. B. K.
Machaerium Pers.
Myrospermum Jacq.
Myroxylon L.
Ormosia Jackson
Parosela Cav.
Platymiscium Vog.
Pterocarpus L.
Sweetia Spreng.
- CASUARINACEAE**
Casuarina L.
- MYRTALES**
- LYTHRACEAE**
Adenaria H. B. K.
Lagerstroemia L.
Lafoensia Vandelli
Lawsonia L.
- PUNICACEAE**
**Punica* L.
- LECYTHIDACEAE**
Bertholletia Hum. & Bonpl.
Couratari Aubl.
Couroupita Aubl.
Eschweilera Mart.
Grias L.
Gustavia L.
Lecythis Loefl.
- MELASTOMACEAE**
Adelobotrys DC.

<i>Axinaea</i> Ruiz & Pav.	<i>Gouania</i> Jacq.
<i>Bellucia</i> Neck.	<i>Reynosia</i> Griseb.
<i>Blakea</i> P. Br.	<i>Rhamnus</i> Tourn. ex L.
<i>Centronia</i> D. Don	<i>Sageretia</i> Brongn.
<i>Chaetolepsis</i> Miq.	<i>Zizyphus</i> Adans.
<i>Clidemia</i> D. Don	 CELASTRACEAE
<i>Conostegia</i> D. Don	<i>*Euonymus</i> L.
<i>Graffenrieda</i> DC.	<i>Maytenus</i> Molina
<i>Henriettea</i> DC.	<i>Microtropis</i> Wall.
<i>Heterotrichium</i> DC.	<i>Perrottetia</i> H. B. K.
<i>Leandra</i> Raddi	<i>Rhacomia</i> L.
<i>Maieta</i> Aubl.	<i>Schaefferia</i> Jacq.
<i>Miconia</i> Ruiz & Pav.	<i>Zinowiewia</i> Turcz.
<i>Mouriri</i> Aubl.	 ONAGRACEAE
<i>Ossaea</i> DC.	<i>Fuchsia</i> L.
<i>Tibouchina</i> Aubl.	<i>Hauya</i> DC.
<i>Tococa</i> Aubl.	 AQUIFOLIACEAE
<i>Topoea</i> Aubl.	<i>Ilex</i> (Tourn.) L.
 MYRTACEAE:	 STAPHYLEACEAE
* <i>Callistemon</i> R. Br.	<i>Turpinia</i> Vent.
<i>Calyptrothecia</i> Swartz	 THYMELAEACEAE
* <i>Eucalyptus</i> L'Hér.	<i>Daphnopsis</i> Mart. & Zucc.
<i>Eugenia</i> L.	 ELAEAGNACEAE
* <i>Melaleuca</i> L.	<i>Elaeagnus</i> (Tourn.) L.
<i>Myrcia</i> DC.	 HERNANDIACEAE
<i>Myrtus</i> L.	<i>Gyrocarpus</i> Jacq.
* <i>Pimenta</i> Lindl.	<i>Hernandia</i> Plum. ex L.
<i>Psidium</i> L.	 OPILIACEAE
 COMBRETACEAE	<i>Agonandra</i> Miers
<i>Bucida</i> L.	 OLACACEAE
<i>Combretum</i> L.	<i>Chaunochiton</i> Benth.
<i>Conocarpus</i> L.	<i>Heisteria</i> Jacq.
<i>Laguncularia</i> Gaertn.	<i>Minquartia</i> Aubl.
<i>Terminalia</i> L.	<i>Schoepfia</i> Schreb.
 RHIZOPHORACEAE	<i>Ximenia</i> Plum. ex L.
<i>Cassipourea</i> Aubl.	 LORANTHACEAE
<i>Rhizophora</i> L.	<i>Antidaphne</i> Poepp. & Endl.
 CACTALES	<i>Dendrophthora</i> Echl.
 CACTACEAE	<i>Gaiadendron</i> G. Don.
<i>Cereus</i> Mill.	<i>Oryctanthus</i> Eichl.
<i>Nopalea</i> Salm-Dyck	<i>Phoradendron</i> Nutt.
<i>Opuntia</i> Tourn. ex Mill.	<i>Pithirusa</i> Mart.
<i>Pereskia</i> Mill.	<i>Psittacanthus</i> Mart.
 CELASTRALES	<i>Struthanthus</i> Mart.
 RHAMNACEAE	
<i>Colubrina</i> Rich.	

SAPINDALES	* <i>Castanopsis</i> Spach <i>Quercus</i> L.
SAPINDACEAE	
<i>Allophylus</i> L.	MYRICACEAE
* <i>Blighia</i> Koenig	<i>Myrica</i> L.
<i>Cupania</i> L.	
<i>Dipterodendron</i> Radlk.	PROTEACEAE
<i>Dodonaea</i> L.	* <i>Grevillea</i> R. Br.
<i>Exothea</i> Macf.	* <i>Macadamia</i> F. Muell.
<i>Litchi</i> Sonn.	<i>Panopsis</i> Salisb.
<i>Matayba</i> Aubl.	<i>Roupala</i> Aubl.
* <i>Melicocca</i> L.	
* <i>Nephelium</i> L.	UMBELLALES
<i>Pseudima</i> Radlk.	
<i>Sapindus</i> Tourn. ex L.	ARALIACEAE
<i>Talisia</i> Aubl.	<i>Didymopanax</i> Dcne. & Planch.
<i>Thouinia</i> Poit.	<i>Gilbertia</i> Ruiz & Pav.
<i>Thouinidium</i> Radlk.	* <i>Nothopanax</i> Miq.
HIPPOCASTANACEAE	<i>Oreopanax</i> Dcne. & Planch.
<i>Billia</i> Peyr.	<i>Schefflera</i> Forst.
SABIACEAE	<i>Sciadodendron</i> Griseb.
<i>Meliosma</i> Blume	<i>Sciodaphyllum</i> P. Br.
ICACINACEAE	
<i>Calatola</i> Standl.	UMBELLIFERAE
<i>Villaresia</i> Ruiz & Pav.	<i>Myrrhidendron</i> Coult. & Rose
CORIARIACEAE	
<i>Coriaria</i> Niss. ex L.	CORNACEAE
ANACARDIACEAE	<i>Cornus</i> (Tourn.) L.
<i>Anacardium</i> L.	
<i>Astronium</i> Jacq.	GARRYACEAE
* <i>Campnosperma</i> Thwaites	<i>Garrya</i> Dougl.
* <i>Mangifera</i> L.	
<i>Mauria</i> Kunth	RUBIALES
<i>Mosquitoxylum</i> Krug. & Urban	
<i>Rhus</i> (Tourn.) L.	RUBIACEAE
* <i>Schinus</i> L.	<i>Alibertia</i> A. Rich.
<i>Spondias</i> L.	<i>Anisomeris</i> Presl
<i>Tapirira</i> Aubl.	<i>Arcythophyllum</i> Willd.
JUGLANDACEAE	<i>Bertiera</i> Aubl.
<i>Alfaroa</i> Standl.	<i>Bouvardia</i> Salisb.
<i>Engelhardtia</i> Leschen	<i>Calycophyllum</i> DC.
* <i>Juglans</i> L.	<i>Cephaelis</i> Sw.
BETULACEAE	<i>Chimarrhis</i> Jacq.
<i>Alnus</i> Hill.	<i>Condaminea</i> DC.
FAGACEAE	<i>Chione</i> DC
* <i>Castanea</i> Hill.	<i>Chiococca</i> P. Br. ex L.
	<i>Chomelia</i> L., non Jacq.
	<i>Cinchona</i> L.
	* <i>Coffea</i> L.
	<i>Cosmibuena</i> Ruiz & Pav.
	<i>Coussarea</i> Aubl.
	<i>Coutarea</i> Aubl.
	<i>Deppes</i> Cham. & Schlechtd.
	<i>Duroia</i> L.

<i>Elaeagia</i> Wed.	<i>Warszewiczia</i> Klotzsch
<i>Exostema</i> Rich.	<i>Xerococcus</i> Oerst.
<i>Faramea</i> Aubl.	
* <i>Gardenia</i> Ellis	CAPRIFOLIACEAE
<i>Genipa</i> (Tourn.) L.	<i>Sambucus</i> (Tourn.) L.
<i>Gonzalagunia</i> Ruiz & Pav.	<i>Viburnum</i> L.
<i>Guettarda</i> L.	
<i>Hamelia</i> Jacq.	ASTERALES
<i>Hillia</i> Jacq.	
<i>Hoffmannia</i> Sw.	ASTERACEAE
<i>Holtonia</i> Boerh.	<i>Archibaccharis</i> Heering
<i>Isertia</i> Schreb.	<i>Baccharis</i> L.
<i>Ixora</i> L.	<i>Brickellia</i> Ell.
<i>Ladenbergia</i> Klotzsch	<i>Calea</i> L.
<i>Lindenia</i> Benth.	<i>Clibadium</i> L.
<i>Machaonia</i> Humb. & Bonpl.	* <i>Diplostephium</i> H. B. K.
<i>Macrocnemum</i> P. Br.	<i>Eupatorium</i> (Tourn.) L.
<i>Morinda</i> L.	<i>Liabum</i> Adans.
<i>Nothophlebia</i> Standl.	<i>Lycoseris</i> Cass.
<i>Oregandra</i> Standl.	<i>Montanoa</i> Cev.
<i>Posoqueria</i> Aubl.	* <i>Oliganthes</i> Cass.
<i>Pentagonia</i> Benth.	<i>Otopappus</i> Benth.
<i>Pogonopus</i> Klotzsch	<i>Oyedaea</i> DC.
<i>Palicourea</i> Aubl.	* <i>Piptocarpha</i> R. Br.
<i>Psychotria</i> L.	<i>Podachaenium</i> Benth.
<i>Randia</i> Houst. ex L.	<i>Ransonnia</i> Blake.
<i>Ravnia</i> Oerst.	<i>Rumfordia</i> DC.
<i>Rondeletia</i> L.	<i>Salmea</i> DC.
<i>Rudgea</i> Salisb.	<i>Senecio</i> (Tourn.) L.
<i>Rustia</i> Klotzsch	* <i>Tessaria</i> Ruiz & Pav.
<i>Sickingia</i> Willd.	<i>Tridens</i> Roem. & Schult.
<i>Sommera</i> Schlechtd.	<i>Verbesina</i> L.
<i>Tocoyena</i> Aubl.	<i>Vernonia</i> Schreb.
<i>Uncaria</i> Schreb.	<i>Zexmenia</i> La Llave

SUMMARY

A preliminary list of families and genera of trees and shrubs of Costa Rica is presented. The list includes 124 families and over 670 genera.

RESUMEN

Se presenta una lista preliminar de las familias y de los géneros de áboles y arbustos de Costa Rica. En la lista se incluyen 124 familias y más de 670 géneros.

BIBLIOGRAFIA

1. ALLEN, P. H.
1956. *The rain forests of Golfo Dulce*. University of Florida Press. 417 pp.
2. FOURNIER, L. A.
1966. *The important tree families of Costa Rica*. Organization for Tropical Studies Universidad de Costa Rica. 21 pp. (mimeografiado).
3. HOLDRIDGE, L. R.
1966. Comunicación personal.
4. KUIJT, J.
1964. A revision of the Loranthaceae of Costa Rica. *Bot. Jb.*, 83(3): 250-326.
5. LAWRENCE, G. H. M.
1951. *Taxonomy of vascular plants*. MacMillan, 823 pp.
6. LITTLE, E. J. JR.
1965. Clave preliminar de las familias de los árboles de Costa Rica. *Turrialba*, 15 (2): 119-129.
7. NISMAN, CARMEN
1965. *Estudios taxonómicos y ecológicos de los helechos arborescentes (Cyatheaceae y Dicksoniaceae) de Costa Rica*. Tesis, Universidad de Costa Rica. 157 pp.
8. PITTIER, H.
1957. *Ensayo sobre plantas usuales de Costa Rica*. 2a. Ed. Universidad de Costa Rica, Serie de Ciencias Naturales Nº 2,264 pp.
9. RODRÍGUEZ, R. L.
1964. *Apuntes y guía de laboratorio de botánica sistemática*, 2a. Ed. Universidad de Costa Rica, Serie de Ciencias Naturales Nº 5. 86 pp.
10. STANLEY, P. C.
1937. 1938. *Flora of Costa Rica*. Chicago, Field Museum of Natural History, Botanical Series Vol. 18,1616 pp. (cuatro tomos).
11. WILLIS, J. C.
1955. *A dictionary of the flowering plants and ferns*. Cambridge University Press, 6^a ed. 752 pp.