

# Contribuciones a la Flora de la Mosquitia, Honduras

Cirilo Nelson\*

## INTRODUCCION

El Departamento de Gracias a Dios, mejor conocido en el país como La Mosquita —por ser la región de los autóctonos Misquitos— está localizado aproximadamente entre 14°30' y 16°00' de latitud Norte, y 83°10' y 85°00' de longitud Oeste. El Departamento de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras ha realizado cinco excursiones con el objeto de colectar plantas y animales para su Proyecto de Flora y Fauna de Honduras. Las plantas colectadas hasta ahora son el objeto del presente artículo.

## LOCALIDADES DONDE SE HA COLECTADO

La primera excursión que hizo el Departamento de Biología a la Mosquitia fue en junio de 1970 a Puerto Lempira, Tansin y Cauquira. Participaron en ella Fred A. Barkley, Cirilo Nelson, Mauro y Julio Hernández. Al año siguiente, Cirilo Nelson y Mauro Hernández colectaron en Brus Laguna y lugares aledaños. En 1972, el autor estuvo colectando a la orilla del río Dursuna, 70 Kms. más o menos al Suroeste de Puerto Lempira. En el mismo año, Andre F. Clewell; Al Gentry y Gustavo Cruz colectaron en la localidad de Río Plátano. En 1976, Ernesto Vargas colectó de nuevo en la región de Brus Laguna.

## VEGETACION

La vegetación principal de las localidades donde se ha colectado es típica de sabana, similar a la que existe en la Mosquitia de Nicaragua (Alexander, 1973). **Andropogon**, **Paspalum**, **Aristida**, son los principales zacates. Entre Puerto Lempira y Mocorón, **Bulbostylis paradoxus**, llamada “cáyura sixa” (pene

---

\*Departamento de Biología, Universidad Nacional Autónoma de Honduras

negro, en lengua miskita), es la ciperácea que más abunda. Algunos pinos (*Pinus caribaea*), de alrededor de 10 a 20 m. de alto, se encuentran desparramados en la sabana abierta, pero en los límites de la selva pueden alcanzar hasta 40 m. de altura. Desparramados en las sabanas abiertas, se encuentran a menudo especies de "islotes de vegetación" en que existen, muy juntas entre sí, diversas especies de Melastomaceas, la palmera llamada "papta" en miskito (Helbig, 1965), *Curatella americana* y *Byrsonima crassifolia*.

A la orilla de los riachuelos, la vegetación es mucho más variada y abundante.

Aún falta por colectar en las partes montañosas de la región, donde, seguramente, se encontrarán plantas interesantes para una mejor comprensión de la flora del país.

## RESULTADOS

De los muchos ejemplares colectados en La Mosquitia se han descubierto especies, géneros, y hasta familias nuevas para la flora del país (Nelson, 1976). Los nombres comunes fueron recopilados de Heybing, 1965, o de información directa con los nativos.

Clave de las localidades: (1) Puerto Lempira y alrededores; (2) Brus Laguna y alrededores; (3) Vaguada del río Dursuna; (4) río Plátano y alrededores.

### POLYPODIACEAE BLECHNUM L.

**Blechnum indicum** Burm. (2) (3).  
DICTYOXIPHIUM Hook.

**Dictyoxiphium panamense** Hook. (1).

LINDSAEA Dryand.

**Lindsaea lancea** (L.) Bedd. (2) (4). Nueva para Honduras (Nelson, 1976).

**Lindsaea stricta** (Sw.) Dryand. (4). Nueva para Honduras (Nelson, 1976).

### POLYPODIUM L.

**Polypodium lycopodioides** L. (2) (4).

**Polypodium palmeri** Max. (2).

**Polypodium triseriale** Sw. (4).

- PTERIDIUM Gled.
- Pteridium aquilinum** (L.) Kuhn, “ispri” (2).
- CYATHEACEAE
- ALSOPHILA R. Br.
- Alsophila blechnoides** (Sw.) Hook. (4).
- Alsophila myosuroides** Liebm. (2) (4).
- CYATHEA Sm.
- Cyathea insignis** Eat. (3).
- SCHIZAEACEAE
- LYGODIUM Sw.
- Lygodium venustum** Sw. (4).
- PARKERIACEAE
- CERATOPTERIS Brongn.
- Ceratopteris deltoides** Ben. (2). Nueva para Honduras (Nelson, 1976).
- LYCOPodiACEAE
- LYCOPodium L.
- Lycopodium cernuum** L. (2).
- PINACEAE
- PINUS L.
- Pinus caribaea** Morelet, “a-huas” (1) (2) (3) (4).
- TYPHACEAE
- TYPHA L.
- Typha domingensis** Fers. (2).
- POTAMOGETONACEAE
- RUPPIA L.
- Ruppia maritima** L. (1).
- ALISMATACEAE
- ECHINODORUS L. (2) (3).
- Echinodorus andrieuxii** (Hook. & Arn.) Small, (2) (3).
- Echinodorus grandiflorus** (Schlecht. & Cham.) Mich. (2).
- POACEAE
- ANDROPOGON L.
- Andropogon bicornis** L. (3) (4).
- Andropogon leucostachyus** HBK. (4).

<b>Andropogon virgatus</b>	Desv. (2).
	ARISTIDA L.
<b>Aristida orizabensis</b>	Fourn. (3).
	ARUNDINELLA Raddi
<b>Arundinella deppeana</b>	Nees, (2).
	AXONOPUS Beauv.
<b>Axonopus blakei</b>	Hitch. (4).
<b>Axonopus purpusii</b>	(Mez) Chase, (4).
	ERAGROSTIS Host
<b>Eragrostis acutiflora</b>	(HBK.) Nees, (2).
<b>Eragrostis maypurensis</b>	(HBK.) Steud. (3).
	HOMOLEPIS Chase
<b>Homolepis aurensis</b>	(HBK.) Chase, (3).
	ISCHAEMUM L.
<b>Ischaemum latifolium</b>	(Sprng.) Kunth, (2) (3).
	PANICUM L.
<b>Panicum cyanescens</b>	Trin. (1) (2) (3) (4). Solo ha sido reportado de este Dpto.
<b>Panicum parvifolium</b>	Lam. (1). Nueva para Honduras (Nelson, 1976).
<b>Panicum pilosum</b>	Sw. (2) (3).
<b>Panicum sphaerocarpon</b>	Ell. (2).
<b>Panicum strigosum</b>	Muhl. (2) (3).
<b>Panicum xalapense</b>	HBK. (2).
	PASPALUM L.
<b>Paspalum conjugatum</b>	Bergius (3).
<b>Paspalum notatum</b>	Fluegge (3).
<b>Paspalum stellatum</b>	Humb. & Bonpl. (3).
	THRASYA HBK.
<b>Thrasya paspaloides</b>	HBK. (2).
	TRIPSACUM L.
<b>Tripsacum latifolium</b>	Hitch. (2) (3).

CYPERACEAE  
BULBOSTYLIS KUNTH

**Bulbostylis paradoxa** (Spreng.) Lindm. "Cáyura sicsa" ("pe-ne negro") (2) (3).

CYPERUS L.

**Cyperus amabilis** Vahl (2).

**Cyperus diffusus** Vhal (1).

**Cyperus flavus** (Vahl) Nees (2).

**Cyperus odoratus** L. (2).

**Cyperus polystachyos** Rottb. (2).

**Cyperus surinamensis** Rottb. (2).

ELEOCHARIS R. Br.

**Eleocharis filiculmis** Kunth (2).

**Eleocharis radicans** (Poir.) Kunth (2).

**Eleocharis schaffneri** Boeckel (2).

FIMBRISTYLIS Vahl

**Fimbristylis autumnalis** (L.) R. & Sch. (2).

FUIRENA Rottb.

**Fuirena robusta** Kunth (2).

**Fuirena umbellata** Rottb. (2).

KYLLINGA Rottb.

**Kyllinga brevifolia** Rottb. (3).

RHYNCHOSPORA Vahl

**Rhynchospora barbata** (Vahl) Kunth (2) (3).

**Rhynchospora cephalotes** (L.) Vahl (3).

**Rhynchospora corymbosa** (L.) Britton (2).

**Rhynchospora cyperoides** (Sw.) Mart. (2) (4).

**Rhynchospora eximia** (Nees) Boeckel. (3).

**Rhynchospora globosa** (HBK.) R. & S. (4).

<b>Rhynchospora</b>	
<b>marisculus</b>	Nees (3).
<b>Rhynchospora setacea</b>	(Berg.) Boeckel. (4).
	SCHOENUS L.
	(Género nuevo para Honduras).
<b>Schoenus nigricans</b>	L.
	SCLERIA Berg.
<b>Scleria bracteata</b>	Cav. (2) (3).
<b>Scleria cyperina</b>	Kunth (2) (3). Nueva para Honduras.
<b>Scleria pterota</b>	Presl (1) (2).
	PALMAE
	BACTRIS Jacq.
<b>Bactris gasipaes</b>	HBK. "pejibaye" (2).
	COCOS L.
<b>Cocos nucifera</b>	L. (1) (2) (3) (4).
	PAUROTIS O. F. Cook
<b>Paurotis wrightii</b>	(Griseb. & Wendl.) Britton, Britton & Schaf. "Papta" (2).
	ARACEAE
	ANTHURIUM Schott
<b>Anthurium myosuroides</b>	(HBK.) Endl. (4).
<b>Anthurium scandens</b>	(Aubl.) Engler (4).
	MONTRICHARDIA Crueger
<b>Montrichardia</b>	
<b>arborescens</b>	(L.) Schott (1) (2).
	PISTIA L.
<b>Pistia stratiotes</b>	L. "tun tun" (2).
	SPTHIPHYLLUM Schott
<b>Spathiphyllum</b>	
<b>friedrichstalii</b>	Schott (1).
	SYNGONIUM Schott
<b>Syngonium podophyllum</b>	Schott (1).

	MAYACACEAE MAYACA Aubl.
<b>Mayaca fluviatilis</b>	Aubl. (2) (3).
	XYRIDACEAE XYRIS L.
<b>Xyris jupicai</b>	L. Rich. (2) (3).
<b>Xyris</b>	sp. (2) (3).
	ERIOCAULACEAE ERIOCAULON L.
<b>Eriocaulon ehrenbergianum</b>	Klotzsch ex Koern. (2) (3).
	TONINA Aubl.
<b>Tonina fluviatilis</b>	Aubl. (2) (3).
	BROMELIACEAE AECHMEA Ruiz & Pavón
<b>Aechmea bracteata</b>	(Sw.) Griseb. (1).
	CATOPSIS Griseb.
<b>Catopsis nutans</b>	(Sw.) Griseb. (2).
	TILLANDSIA L.
<b>Tillandsia dasiliriifolia</b>	Baker (3).
	VRIESIA Lindl.
<b>Vriesia pectinata</b>	L. B. Sm. (2).
	COMMELINACEAE COMMELINA L.
<b>Commelina diffusa</b>	Burm. f. (2).
	PONTEDERIACEAE EICHHORNIA Kunth
<b>Eichhornia azurea</b>	(Sw.) Kunth (2).
<b>Eichhornia crassipes</b>	(Mart.). Slms, "kapri" (2).
	HAEMODORACEAE XIPHIDIUM Aubl.
<b>Xiphidium crassifolium</b>	(L.) Lell. (2). Nueva para Honduras.

AMARYLLIDACEAE  
PANCRATIUM L.

**Pancratium littorale** Jacq. (2).

ZEPHYRANTHES Herb.

**Zephyranthes grandiflora** Lindl. (1).

IRIDACEAE  
CIPURA Aubl.

**Cipura paludosa** Aubl. (2).

MUSACEAE  
HELICONIA L.

**Heliconia psittacorum** L. f. "waja" (3).

ORCHIDACEAE  
BRASSAVOLA R. Br.

**Brassavola nodosa** (L.) Lindl. (1).

EPIDENDRUM L.

**Epidendrum nocturnum** Jacq. (2).

PLEUROTHALLIS R. Br.

**Pleurothallis compacta** (Ames) Ames & Corr. (4).

**Pleurothallis fuegii** Reichb. f. (2).

**Pleurothallis grobyi** Lindl. (4). Nueva para Honduras (Nelson, 1976).

PIPERACEAE  
PEPEROMIA Ruiz & Pavón

**Peperomia pernambucensis** Miq. (4).

**Peperomia serpens** (Sw.) Loud. (4).

PIPER L.

**Piper psilorhachis** C. DC. (2).

SALICACEAE  
SALIX L.

**Salix humboldtiana** Willd. (4).

	FAGACEAE QUERCUS L.
<b>Quercus oleoides</b>	Cham. & Schlecht. “úsupun”, “jájal” (1) (3) (4).
	LORANTHACEAE ORYCTANTHUS Eichl.
<b>Oryctanthus cordifolius</b>	(Presl) Urb. (2).
	PHORADEDRON Nutt.
<b>Phoradendron quadrangulare</b>	(HBK.) Krug & Urb. (4).
	STRUTHANTHUS Mart.
<b>Struthanthus orbicularis</b>	(HBK.) Blume (3).
	POLYGONACEAE COCCOLOBA L.
<b>Coccoloba barbadensis</b>	Jacq. (2).
	POLYGONUM L.
<b>Polygonum hydropiperoides</b>	var. <b>persicarioides</b> (HBK.) Stanf. (2).
	AMARANTHACEAE AMARANTHUS L.
<b>Amaranthus spinosus</b>	L. (2).
	ANNONACEAE ANNONA L.
<b>Annona glabra</b>	L. (2) (3).
<b>Annona primigenia</b>	Standl. & Steyerl.
	GUATTERIA Ruiz & Pavón
<b>Guatteria amplifolia</b>	Triana & Pl. (3).
	XYLOPIA L.
<b>Xylopia aromatica</b>	(Lam.) Mart. “signa” (1) (3) (4). Nueva para Honduras.
	DROSERACEAE DROSERA L.
<b>Drosera capillaris</b>	Poir. (2) (3) (4). Nueva para Honduras. (Nelson, 1976).

	CONNARACEAE
	CONNARUS L.
<b>Connarus lambertii</b>	DC.) Sag. (3).
	ROUREA Aubl.
<b>Rourea glabra</b>	HBK. (2).
	ROSACEAE
	CHRYSOBALANUS L.
<b>Chrysobalanus icaco</b>	L. "tajua" (1) (2) (3) (4).
	HIRTELLA L.
<b>Hirtella racemosa</b>	Lam. (3) (4).
	CAESALPINIACEAE
	CASSIA L.
<b>Cassia diphylla</b>	L. (2) (3).
<b>Cassia tagera</b>	L. (2).
	MIMOSACEAE
	CALLIANDRA Benth.
<b>Calliandra houstoniana</b>	(Milla.) Standl. (3).
	INGA Willid.
<b>Inga punctata</b>	Willd. (3).
<b>Inga vera</b>	ssp. <b>spuria</b> (Willd.) J. León "bre- bre" (2).
	MIMOSA L.
<b>Mimosa pudica</b>	L. "kiaya páulra" (1) (2) (3) (4).
<b>Mimosa somnians</b>	Humb. & Bonpl. (3).
	PITHECOLOBIUM Mart.
<b>Pithecolobium donnell-smithii</b>	(Britt. & Rose) Standl. (4).
<b>Pithecolobium halogenes</b> (3). Nueva para Honduras.	
	PAPILIONACEAE
	ABRUS L.
<b>Abrus precatorius</b>	L. (2).
	AESCHYNOMENE L.
<b>Aeschynomene deamii</b>	Robins. & Bartl. (2).

<b>Aeschynomene</b>	
<b>paniculata</b>	Vog. (2).
<b>Aeschynomene sensitiva</b>	Sw. (2).
	ATELEIA Moc. & Sessé
<b>Ateleia microcarpa</b>	(Pers.) Benth. (3).
	DALBERGIA L.
<b>Dalbergia</b>	
<b>ecastaphyllum</b>	(L.) Taub. (2).
	DESMODIUM Desv.
<b>Desmodium adscendens</b>	(Sw.) DC. (2).
	DIOCLEA HBK.
<b>Dioclea reflexa</b>	Hook. f. (2).
	ERIOSEMA DC.
<b>Eriosema diffusum</b>	(HBK.) G. Don (3).
<b>Eriosema pinetorum</b>	Standl. (2). Nueva para Honduras (Nelson, 1976).
	ERYTHRINA L.
<b>Erythrina crista-galli</b>	L. "tukrun" (2).
	GALACTIA P. Br.
<b>Galactia acapulcensis</b>	Rose (2).
<b>Galactia argentea</b>	Brandeg. (3). Nueva para Honduras. (Nelson, 1976).
<b>Glactia striata</b>	(Jacq.) Urb. (3).
	INDIGOFERA L.
<b>Indigofera mucronata</b>	DC. (2).
	PHASEOLUS L.
<b>Phaseolus gracilis</b>	var. <b>linearifoliatus</b> Hassl. (3).
<b>Phaseolus linearis</b>	HBK. (2).
<b>Phaseolus speciosus</b>	HBK. (2).
<b>Phaseolus spectabilis</b>	Standl. (2).
	TEPHROSAI Pers.
<b>Tephrosia nitens</b>	Benth. (3).

	ZORNIA Gmel.
<b>Zornia reticulata</b>	Sw. (3).
	OXALIDACEAE
	OXALIS L.
<b>Oxalis neaei</b>	DC. (3).
	ERYTHROXYLACEAE
	ERYTHROXYLON L.
<b>Erythroxylon havanense</b>	Jacq. (1).
	MELIACEAE
	CARAPA Aub.
<b>Carapa guianensis</b>	Aubl. "sua" (2).
	MELIA L.
<b>Melia azedarach</b>	L. (2).
	MALPIGHIACEAE
	BUNCHOSIA L. Rich.
<b>Bunchosia lanceolata</b>	Turcz. (4). Nueva para Honduras (Nelson, 1976).
<b>Bunchosia montana</b>	Juss. (4). Nueva para Honduras (Nelson 1976).
	BYRSONIMA L. Rich.
<b>Byrsonima crassifolia</b>	(L.) HBK. "krabu" (1) (2) (3) (4).
	HETEROPTERIS HBK.
<b>Heteropteris multiflora</b>	(DC.) Hochr. (2).
	STIAMAPHYLLON Juss.
<b>Stigmaphyllo lindenianum</b>	Juss. (4).
	VOCHysiACEAE
	VOCHYSIA Juss.
<b>Vochysia ferruginea</b>	Mart. (2) (4).
	POLYGALACEAE
	POLYGALA L.
<b>Polygala adenophora</b>	DC. (2) (3). Nueva para Honduras.
<b>Polygala higrophila</b>	HBK. (4).
<b>Polygala leptocaulis</b>	Torr. & Gray (2).

- Polygala longicaulis** HBK. "ahuas talia" (3).
- Polygala timontou** Aubl. (2).
- SECURIDACA Jacq.
- Securidaca diversifolia** (L.) Blake (4).
- EUPHORBIACEAE
- CAPERONIA St.-Hil.
- Caperonia castaneifolia** (L.) St. Hil. (2).
- Caperonia palustris** (L.) St. Hil (4).
- CROTON L.
- Croton punctatus** Jacq. (2).
- Croton trinitatis** Millsp. (2).
- EUPHORBIA L.
- Euphorbia hypericifolia** L. (2).
- Euphorbia hyssopifolia** L. (2). Nueva para Honduras.
- MABEA Aubl.
- Mabea occidentalis** Benth. (2).
- PERA Mutis
- (Género nuevo para Honduras, Nelson, 1976)
- Pera arborea** Mutis (4).
- PHYLLANTHUS L.
- Phyllanthus carolinensis** Walt. (2).
- ANACARDIACEAE
- ANACARDIUM L.
- Anacardium occidentale** L. "Kasau" (3).
- MANGIFERA L.
- Mangifera indica** L. (1) (2).
- CYRILLACEAE
- CYRILLA Gard. ex L.
- Cyrilla racemiflora** L. (3) Por coincidencia, las Ciriláceas, que portan el nombre de pila del autor fueron colectadas por primera vez por él en La Mosquitia como nuevas para el país. Lo mismo sucede-

dió con el género **Nelsonia** de las Acantáceas, que fuera colectado por primera vez para Honduras por el autor en el Dpto. de Ocotepeque. Una feliz coincidencia en ambos casos.

AQUIFOLIACEAE  
ILEX L.

**Ilex guianensis** (Aubl.) Ktze. (4).

**Ilex liebmanni** Standl. (3).

**Ilex panamensis** Standl. (3).

SAPINDACEAE  
PAULLINIA L.

**Paullinia pinnata** L. (2).

VITACEAE

CISSUS L.

**Cissus rhombifolia** Vahl (2).

**Cissus sicyoides** L. (2).

TILIACEAE

APEIBA Aubl.

**Apeiba membranacea** Benth. (2).

MALVACEAE

HIBISCUS L.

**Hibiscus bifurcatus** Cav. (2).

**Hibiscus costatus** A. Rich. (2).

MALVAVISCUS Adans.

**Malvaviscus arboreus** var. **brihondus** Schery (3).

PAVONIA Cav.

**Pavonia rosea** Schlecht. (4).

SIDA L.

**Sida acuta** Burm. (1) (2).

**Sida procumbens** Sw. (2).

URENA L.

**Urena lobata** L. (4). Nueva para **Honduras** (Nelson, 1976).

	BOMBACACEAE PACHIRA Aubl.
<b>Pachira aquatica</b>	Aubl. "pucru" (1) (2).
	STERCULIACEAE HELICTERES L.
<b>Helicteres guazumaefolia</b>	HBK. (2) (3). MELOCHIA L.
<b>Melochia villosa</b>	(Mill. Fawc. & Rendle (2) (3). DILLENIACEAE CURATELLA L.
<b>Curatella americana</b>	L. "yajal" (3). DAVILLA Vand.
<b>Davilla kunthii</b>	St. Hil. (2) (3). DOLIOCARPUS Rol.
<b>Doliocarpus multiflorus</b>	Standl. (2). OCHNACEAE OURATEA Aubl.
<b>Ouratea lucens</b>	(HBK.) Engler "kawi" (2) (3). SAUVAGESIA L.
<b>Sauvagesia erecta</b>	L. (1) (2) (3).
<b>Sauvagesia tenella</b>	Lam. (2). MARCGRAVIACEAE SOUROBEA Aubl.
<b>Souroubea gilgii</b>	Gilg & Werderm. (2). THEACEAE TERNSTROEMIA Mutis
<b>Ternstroemia seemannii</b>	Tr. & Pl. (3). Nueva para Honduras (Nelson, 1976). GUTTIFERAE CLUSIA L.
<b>Clusia salvini</b>	D. Sm. (4). SYMPHONIA L. f.
<b>Sympmania globulifera</b>	L. "samu" (3) (4).

	VISMIA Vand.
<b>Vismia camparaguey</b>	Spr. & Riley (3) (4).
	FLACOURTIACEAE
	BANARA Aubl.
<b>Banara guianensis</b>	Aubl. (4). Nueva para Honduras (Nelson, 1976).
	LINDACKERIA Presl
<b>Lindackeria laurina</b>	Presl (2)
	MACROHASSELTIA L. Wms.
<b>Macrohasseltia macroerantha</b>	(Standl. & L. Wms.) L. Wms. (2).
	XYLOSMA Forst.
<b>Xylosma flexuosum</b>	(HBK.) Hemsl. (2).
	TURNERACEAE
	PIRIQUETA Aubl.
<b>Piriqueta cistoides</b>	(L.) Steud. (3).
	TURNERA L.
<b>Turnera pumilea</b>	L. (3).
<b>Turnera ulmifolia</b>	L. (3).
	PASSIFLORACEAE
	PASSIFLORA L.
<b>Passiflora foetida</b>	L. "Drap" (2).
	LYTHRACEAE
	CUPHEA Adans.
<b>Cuphea mimuloides</b>	Cham. & Schlecht. (3).
	LECYTHIDACEAE
	GRIAS L.
<b>Grias fendleri</b>	Seem. (4). Nueva para Honduras (Nelson, 1976).
	RHIZOPHORACEAE
	RHIZOPHORA L.
<b>Rhizophora mangle</b>	L. "Laula" (2) (4).

	COMBRETACEAE
	BUCIDA L.
<b>Bucida buceras</b>	L. "Yaksu" (3).
	MYRTACEAE
	EUGENIA L.
<b>Eugenia flavoviridis</b>	Lundell (2).
<b>Eugenia quercetorum</b>	Standl. (2)
	MYRCIA DC.
<b>Myrcia splendens</b>	(Sw.) DC. (2).
	PSIDIUM L.
<b>Psidium guajava</b>	L. "Sikra" (1) (2) (3) (4).
	MELASTOMACEAE
	ACISANTHERA P. Br.
<b>Acisanthera bivalvis</b>	(Aubl.) Cogn. (2). Nueva para Hon duras.
<b>Acisanthera crassipes</b>	(Naud.) Wurd. (2). Nueva para Hon duras.
<b>Acisanthera quadrata</b>	Pers. (2) (3).
	CLIDEMIA G. Don
<b>Clidemia capitellata</b>	(Bonpl.) D. Don "pan-pan" (2) (3) (4)
<b>Clidem'a rubra</b>	(Aubl.) Mart. (2) (3).
<b>Clidem'a strigillosa</b>	(Sw.) DC. (2) (3) (4).
	CONOSTEGIA D. Don
<b>Conostegia icosandra</b>	(Sw.) Urb. (2) (4).
<b>Conostegia xalapensis</b>	(Bonpl.) D. Don (3).
	HENRIENTTEA DC.
<b>Henriettea seemannii</b>	(Naud. L. Wms. (1) Nueva para Hon duras (Nelson, 1976).
<b>Henriettea succosa</b>	(Aubl.) DC. (4).
	MICONIA Ruiz & Pavón
<b>Miconia albicans</b>	Gleas. (3) (4).
<b>Miconia hondurensis</b>	(Sw.) Tr. (2).
<b>Miconia borealis</b>	Donn. Sm. (4).

<b>Miconia ibaguensis</b>	(Bonpl. Tr. (4).
<b>Miconia lundelliana</b>	L. Wms. (2) (3).
<b>Miconia Mexicana</b>	(Humb. & Bonpl.) Naud. (2).
<b>Miconia nutans</b>	Donn. Sm. (3).
<b>Miconia oinocrophylla</b>	Donn. Sm. (4).
<b>Miconia prasina</b>	(Sw. DC. (3) (4).
<b>Miconia schippii</b>	Standl. (3).
<b>Miconia tomentosa</b>	(L. Rich.) D. Don "biju" (2). Nueva para Honduras (Nelson, 1976).
	NEPSERA Naud.
<b>Nepsera aquatica</b>	(Aubl.) Naud. (2) (3).
	TIBOUCHINA Aubl.
<b>Tibouchina aspera</b>	Aubl. (2) (3).
<b>Tibouchina longisepala</b>	var. <b>spathulata</b> (Brandeg.) L. Wms (2). Nueva (Nelson, 1976).
	TOCOCA Aubl.
<b>Tococa guianensis</b>	Aubl. (2) (3).
	ONAGRACEAE
	JUSSIAEA L.
<b>Jussiaea decurrens</b>	(Walt.) DC. (2).
<b>Jussiaea linifolia</b>	Vahl (2).
<b>Jussiaea nervosa</b>	Poir. (2) (3).
<b>Jussiaea sedioides</b>	Humb. & Bonpl. (2).
<b>Jussiaea suffruticosa</b>	L. (2).
	OOCARPON Mich.
<b>Oocarpon torulosum</b>	(Arn.) Urb. (2). Nueva para Honduras (Nelson, 1976).
	UMBELLIFERAE
	CENTELLA L.
<b>Centella asiatica</b>	(L.) Urb. (2).
	SAPOTACEAE
	CHRYSOPHYLLUM L.
<b>Chrophyllum cainito</b>	L. (2).

GENTIANACEAE  
CHELONANTHUS Gilg

**Chelonanthus alatus** (Aubl.) Pullé (2)

NYMPHOIDES Hill

**Nymphoides indica** (L.) Ktze. (2).

SCHULTESIA Mart.

**Schultesia brachyptera** Cham. (3).

APOCYNACEAE

ALLAMANDA L..

**Allamanda cathartica** L. (2).

MANDEVILLA LINDL.

**Mandevilla hirsuta** (A. Rinch.) Schum. (2) (3).

ODONTADENIA Benth.

**Odontadenia macrantha** (R. & Sch.) Mg. (4). Nueva par:  
Honduras (Nelson, 1976).

RHABDADENIA Muell. Arg.

**Rhabdadenia biflora** (Jacq.) Muell. Arg. (2).

TABERNAEMONTANA L.

**Tabernaemontana**  
**arborea** Rose (4).

**Tabernaemontana**  
**chrysocarpa** Blaque (4).

THEVETIA Adans.

**Thevetia ahouai** (L.) A. DC. (2).

ASCLEPIADACEAE  
BLEPHARODON Dcne.

**Blepharodon**  
**mucronatum** (Schlecht.) Dcne.

SARCOSTEMMA R. Br.

**Sarcostemma clausum** (Jacq.) Schult. (3).

CONVOLVULACEAE  
ANISEIA Choisy

**Aniseia cernua** Moric. (2).

CUSCUTA L.

**Cuscuta** spp. (3)

	IPOMOEA L.
<b>Ipomoea squamosa</b>	Choisy (3).
	JACQUEMONTIA Choisy
<b>Jacquemontia tamnifolia</b> (L.) Griseb.	(2).
	MERREMIA Dennstedt
<b>Merremia umbellata</b>	(L.) Hall. f. (2).
	HYDROPHYLACEAE
	HYDROLEA L.
<b>Hydrolea spinosa</b>	L. (2).
	BORAGINACEAE
	CORDIA L.
<b>Cordia curassavica</b>	(Jacq.) Roem. & Sch. (1) (3).
	HELIOTROPIUM L.
<b>Heliotropium indicum</b>	L. (2)
	VERBENACEAE
	CITHAREXYLUM L.
<b>Citrexylum caudatum</b>	L. (1) (2) (3) (4).
	LANTANA L.
<b>Lantana camara</b>	L. (1) (2) (3) (4).
	LABIATAE
	HYPTIS Jacq.
<b>Hyptis atrorubens</b>	Poit. (2) (3) (4).
<b>Hyptis brevipes</b>	Poit. (2).
<b>Hyptis conferata</b>	Pohl (3).
	SOLANACEAE
	SOLANUM L.
<b>Solanum aculeatissimum</b> Jacq.	(1) (2).
<b>Solanum jamaicense</b>	Mill. (2) (3).
	SCROPHULARIACEAE
	ANGELONIA HBK.
<b>Angelonia ciliaris</b>	Robins. (4).
	BACOPA Aubl.
<b>Bacopa repens</b>	(Sw.) Wettst. (2)

	BUCHNERA
<b>Buchnera pusilla</b>	HBK. (2) (3).
	GERARDIA L.
<b>Gerardia albida</b>	(Britt. & Penn.) Penn. (2) (3). Nuev. para Honduras.
	LINDERNIA All.
<b>Lindernia crustacea</b>	(L.) F. Muell. (2) (3).
	SCOPARIA L.
<b>Scoparia dulcis</b>	L. (2) (3).
	STEMODIA L.
<b>Stemodia jorullensis</b>	HBK. (3).
	BIGNONIACEAE
	ANEMOPAEGMA Mart.
<b>Anemopaegma chrysoleucum</b>	(HBK.) Sandw. (4).
	CLYTOSTOMA Miers & Bur.
<b>Clytostoma binatum</b>	(Thunb.) Sandw. (4).
	MACFADYENA A. DC.
<b>Macfadyena uncata</b>	(Andr.) Spr. & Sandw. (4).
	PACHYPTERA DC.
<b>Pachyptera kerere</b>	(Aubl.) Sandw. (4).
	PARAGONIA Bur.
<b>Paragonia pyramidata</b>	(L. Rich.) Bur. (4).
	LENTIBULARIACEAE
	UTRICULARIA L.
<b>Utriculataria</b>	aff. <i>mixta</i> Barnh. (3).
	ACANTHACEAE
	APHELANDRA R. Br.
<b>Aphelandra deppeana</b>	Cham. & Schlecht. (2)
	JUSTICIA L.
<b>Justicia comata</b>	(L.) Lam. (2).
<b>Justicia pectoralis</b>	Jacq. (2).

RUBIACEAE

ALIBERTIA A. Rich.

**Alibertia edulis** (L. Rich.) A. Rich. (2) (4).

AMAIOWA Aubl.

**Amaiowa corymbosa** HBK. (4).

ANISOMERIS Presl

**Anisomeris protracta** (Bartl.) Standl. (3) (4).

BORRERIA Mey.

**Borreria ocymoides** (Burm.) DC. (2).

**Borreria laevis** (Lam.) Griseb. (3).

**Borreria suaveolens** Mey. (3).

**Borreria verticillata** (L.) Mey. (3).

CEPAELIS Sw.

**Cephaelis tomentosa** (Aubl.) Vahl (1) (2).

CEPHALANTHUS L.

**Cephalanthus salicifolius** Humb. & Bonpl. (2).

CHIOCOCCA P. Br.

**Chiococca pachyphylla** Wernh. (4).

COCCOCYPSELUM P. Br.

**Coccocypselum guianense** (Aubl.) Schum. (2) (3).

**Coccocypselum hirsutum** Bartl. (2) (3).

DECLIEUXIA HBK.

**Declieuxia fruticosa** var **mexicana** (DC.) Standl. (3) (4).

FARAMEA Aubl.

**Faramea occidentalis** (L.) A. Rich. (2).

HAMELIA Jacq.

**Hamelia patens** Jacq. (2).

**Hamelia rovirosae** Wernh. (4).

PALICOUREA Aubl.

**Palicourea galeottiana** Mart. (4).

<b>Palicourea triphylla</b>	DC. (1) (2) (3).
	PSYCHOTRIA L.
<b>Psychotria chiapensis</b>	Standl. (2) (4).
<b>Psychotria emetica</b>	L. f. (4). Nueva para Honduras (Nelson, 1976).
<b>Psychotria flava</b>	Oerst. (2).
<b>Psychotria nervosa</b>	Sw. (4)
<b>Psychotria officinalis</b>	(Aubl.) Sandw. (4).
<b>Psychotria persearum</b>	Standl. (2).
<b>Psychotria racemosa</b>	(Aubl.) Willd. (2). Nueva para Honduras (Nelson, 1976).
	SABICEA Aubl.
<b>Sabicea panamensis</b>	Wernh. (3) Nueva para Honduras (Nelson, 1976).
	CUCURBITACEAE
	CYCLANTHERA Schrad.
<b>Cyclanthera langaei</b>	Cogn. (4). Nueva para Honduras (Nelson, 1976).
	CAMPANULACEAE
	SPHENOCLEA Gaertn.
<b>Sphenoclea zeylonica</b>	Gaertn. (2).
	COMPOSITAE
	BIDENS L.
<b>Bidens pilosa</b>	L. (3).
	CALEA L.
<b>Calea longipedicellata</b>	Robins. & Greenm. (3).
<b>Calea urticifolia</b>	(Mill.) DC. (3).
	ELEPHANTOPUS L.
<b>Elephantopus mollis</b>	HBK. (2) (3).
<b>Elephantopus spicatus</b>	Juss.
	ERECHTITES Raf.
<b>Erechtites hieracifolia</b>	(L.) Raf. (2).

EUPATORIUM L.

**Eupatorium amygdalinum** Lam. (3).

GNAPHALIUM L.

**Gnaphalium indicum** L. (3).

PLUCHEA Cassini

**Pluchea rosea** var. *rosea* Godf. Nueva para Honduras  
(Clewel 1975)

SPIRANTHES L.

**Spiranthes americana** (Mut.) Hieron. (2)

**Spiranthes merrillii** Standl. & L. Wms. (2)

VERNONIA L.

**Vernonia argyropappa** Buek (3)

WEDELIA Jacq.

**Wedelia trilobata** (L.) Hitchc.

ZEXMENIA La Llave

**Zexmenia pinetorum** Standl. & Steyerl.

**RESUMEN**

La flora del Depto. de Gracias a Dios es una región rica en plantas nuevas para la flora del país. Se mencionan 338 especímenes colectados en la región. De estos, 4 son familias nuevas, 4 son géneros nuevos y 34 son especies nuevas para la flora del país.

**BIBLIOGRAFIA CITADA**

ALEXANDER, Earl B. A Comparison of forest and savanna soil in northeastern Nicaragua. Turrialba No. 2: 181-189. 1973.

CLEWELL, ANDRE F. Las compuestas de Honduras. Ceiba 19 (2): 119-244. 1975.

HELBIN, KARL M. Areas y paisajes del Nordeste de Honduras. Publicaciones del Banco Central de Honduras. Tegucigalpa, 1965.

MOLINA R., ANTONIO: Enumeración de las plantas de Honduras. Ceiba 19(1): 1-118. 1975.

NELSON, CIRILO: Plantas nuevas para la flora de Honduras. Ceiba 20(2): 58-68. 1976.