

# Plantas Nuevas para la Flora de Honduras

Cirilo Nelson  
Depto. de Biología  
Universidad de Honduras

## RESUMEN

En el presente artículo se reportan 93 taxones nuevos para la flora de Honduras. La mayoría de ellos provienen de los departamentos de Olancho y de Gracias a Dios que han sido poco explorados botánicamente (Molina, 1975).

## DESARROLLO

En el año de 1969, el Departamento de Biología del Centro Universitario de Estudios Generales de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras creó el "Proyecto de Flora y Fauna de Honduras". Uno de los objetivos de dicho proyecto era la formación de un herbario que sirviera tanto para la enseñanza como para registro de las plantas del país. La colección, secado y montaje permanente de plantas se inició ese mismo año con el dinamismo del Dr. Fred A. Barkley, de la Universidad de Northeastern en Boston, quien estaba como profesor visitante en el Departamento de Biología bajo los auspicios del Programa Fulbright del Gobierno de los Estados Unidos de Norte América. Subsecuentemente, otro profesor Fulbright, el Dr. Andre F. Clewell, de la Universidad del Estado de Florida, Tallahassee, estuvo por espacio de dos años coleccionando para el herbario del Proyecto de Flora y Fauna.

Las colecciones que se han hecho hasta ahora han producido varias especies, géneros y hasta familias (Parkeriaceae, Droseraceae, Cyrillaceae) que por primera vez se reportan para el país. También se ha encontrado una especie nueva del género *Pleurothallis* en el Depto. de Olancho, al este del país, que fue enviada al Field Museum of Natural History de Chicago.

En la actualidad se tienen montadas alrededor de 7000 plantas y el herbario está registrado en el Index Herbariorum, publicado en septiembre de 1972, Regnum Vegetabile, vol. 86, con el código TEFH.

## POLYPODIACEAE

### ADIANTUM L.

*Adiantum macrophyllum* Sw. Deptos. de Olancho, Cortés y Santa Bárbara.

### ASPLENIUM L.

*Asplenium achilleifolium* (Mart. & Gal.) Liebm. Depto. de Yoro: montaña de Buenos Aires, 30 Km. SE ciudad de Yoro, 1200 m. alt. Nelson y Martínez 1814.

*Asplenium bradeorum* Hieron. Clewell 3840.

*Asplenium myriophyllum* (Sw.) Presl. Clewell 3926.

*Asplenium repandulum* Kze. Depto. de Comayagua: bosque nebuloso cerca de El Rincón, Depto. de Comayagua. Clewell 3097.

### CHEILANTHES Sw.

*Cheilanthes farinosa* (Forsk.) Kaulf. Clewell 3960.

### CTENITIS C. Chr.

*Ctenitis nigrovenia* (C. Chr.) Copel. Depto. de Olancho y Comayagua.

### DIPLAZIUM Sw.

*Diplazium cristatum* (Desr.) Alston. Depto. de Fco. Morazán: bosque nebuloso de montaña Uyuca, 20 Km. SE de Tegucigapa. Eilers 791.

*Diplazium induratum* (Christ) Diels. Depto. de La Paz, Ocotepeque y Olancho.

### HIPOLEPIS Bernh.

(Género nuevo para Honduras)

*Hypolepis repens* (L.) Presl. Depto. de Gracias a Dios: Clewell 3909.

### LINDSAEA Dryand.

*Lindsaea lancea* (L.) Bedd. Deptos. de Atlántida y Gracias a Dios: Araslaya, 2 Km. Sur de Brus Laguna. Nelson Hernández 1040.

*Lindsaea stricta* (Sw.) Dryand. Clewell 4595.

### POLYPODIUM L.

*Polypodium cupreolepis* Evans. Deptos. de Fco. Morazán y Comayagua.

*Polypodium friedrichstalianum* Kze. Deptos. de Cortés y Olancho.

*Polypodium longum* C. Chr. Clewell 3928.

*Polypodium xalapense* (Fée) Christ. Deptos. de Comayagua y Olancho.

### POLYSTICHUM Roth

*Polystichum ordinatum* (Kze.) Liebm. Deptos. de Intibucá y Olancho.

### THELYPTERIS Schmidel

*Thelypteris balbisii* (Spreng.) Ching. Deptos. de Olancho, Atlántida, Cortés Santa Bárbara y Ocotepeque.

*Thelypteris opposita* (Vahl) Ching. Deptos. de Olancho: Mata de Tarro, 30 Km. NE de Culmí. Nelson & Clewell 0727.

*Thelypteris torresiana* (Gaud.) Alston. Deptos. de Copán y Cortés.

### VITTARIA J. Sm.

*Vittaria graminifolia* Kaulf. Deptos. de Ocotepeque, La Paz y Gracias a Dios.

*Vittaria remota* Fée Depto. de Atlántida: vaguada del río Cangrejal, 20 Km. SE La Ceiba. Nelson, Vargas & Alduvín 3323.

*Vittaria stipitata* Kze. Depto. de Atlántida: Jutiapa, 30 Kms. al Este de La Ceiba. Nelson, Vargas & Alduvín 3409.

### PARKERIACEAE (familia nueva para Honduras)

CERATOPTERIS Brongn.

*Ceratopteris deltoidea* Benedict. Depto. de Gracias a Dios: Klauban, poblado al oeste de Brus Laguna. Vargas, Cruz & Espinoza 422.

HYMENOPHYLLACEAE

TRICHOMANES L.

*Trichomanes hymenophylloides* v.d. Bosch. Depto. de Fco. Morazán: Montaña La Tigra, 25 Kms. NE Tegucigalpa. Clewell & Hernández 3045.

LYCOPODIACEAE

LYCOPODIUM L.

*Lyopodium pithyroides* Cham. & Schlecht. Deptos. de Gracias a Dios, El Paraíso, Santa Bárbara y La Paz.

SELAGINELLACEAE

SELAGINELLA Beauv.

*Selaginella eurynota* A. Br. Deptos. de Olancho, Atlántida, Santa Bárbara y Copán.

GRAMINEAE

AXONOPUS Beauv.

*Axonopus purpusii* (Mez) Chase, Depto. de Gracias a Dios: Clewell 4507.

ORYZA L.

*Oryza alta* Swallen. Deptos. de Santa Bárbara y Fco. Morazán.

PANICUM L.

*Panicum parvifolium* Lam. Depto. de Gracias a Dios: poblado de Tansin. Barkley, Nelson, Hernández & Hernández 40656.

CYPERACEAE

ELEOCHARIS R. Br.

*Eleocharis nervosa* Svens. Depto. de Olancho: orillas de río-chuelo Aguaquirei, Culmí. Nelson Vargas 2637.

*Eleocharis radicans* (Poir). Kunth. Deptos. de Lempira y Gracias a Dios.

## RHYNCHOSPORA Vahl

*Rhynchospora divergens* Curtis. Depto. de Gracias a Dios.  
Clewell 3583.

*Rhynchospora hirsuta* Vahl. Depto. de Gracias a Dios. Clewell  
3570.

## ARACEAE

### ANTHURIUM Schott

*Anthurium acutangulum* Engler. Depto. de Gracias a Dios.  
Clewell 4061.

*Anthurium porschianum* Krause. Depto. de Gracias a Dios.  
Clewell 4121.

## COMMELINACEAE

### Tripogandra Raf.

*Tripogandra disgrega* (Kunth) Woods. Depto. Fco. Morazán:  
Cerro Lepaterique, Lepaterique. Hernández & Hernández  
5242.

## AMARYLLIDACEAE

### BOMAREA Mirbel

*Bomarea acutifolia* (Link & Otto) Herb. Deptos. de Santa  
Bárbara y Ocotepeque.

## ORCHIDACEAE

### DICHAEA Lindl.

*Dichaea neglecta* Schltr. Deptos. de Comayagua y Olancho.

## ERYTRODES Blume

*Erythrodes ovatilabia* Ames & Correll. Depto. de Gracias a  
Dios. Clewell 3917.

## GOVENIA Lindl.

*Govenia superba* (Llave & Lex.) Lindl. Depto. de Gracias a  
Dios.

## MAXILLARIA Ruiz & Pavón

*Maxillaria fulgens* (Reichb f.) L. Wms. Depto. de Atlántida:  
pico de la Manga, 1050 m. alt.; 30 Kms. SE La Ceiba.  
Nelson, Vargas & Alduvín 3269.

*Maxillaria neglecta* (Schltr.) L. Wms. Depto. de Olancho:  
orillas del río Wampucito. 20 Kms. NE Culmí. Nelson  
& Clewell 0352.

PLEUROTHALLIS R. Br.

*Pleurothallis grobyi* Lindl. Depto. de Gracias a Dios. Clewell  
3972.

PIPERACEAE

PEPEROMIA Ruiz & Pavón

*Peperomia cyclophylla* Miq. Depto. de Gracias a Dios. Clewell  
4338.

URTICACEAE

BOEHMERIA Jacq.

*Boehmeria guatemalensis* Benth. Depto. de Olancho: Mata de  
Maíz, 30 Kms. NE Culmí. Nelson & Vargas 2750.

LAPORTEA Gaud.

*Laportea aestuans* (L.) Chew. Depto. de Cortés: Aldea de la  
Pita, 5 Kms. SO de Puerto Cortés, 50 m. alt. Nelson,  
Vargas & Erazo 3090. Ceibita Farm, Dickson 9.

CAPPARIDACEAE

GYNANDROPSIS DC.

*Gynandropsis pulcherrima* Standl. Depto. de Gracias a Dios.  
Clewell 3861.

DROSERACEAE

DROSERA L.

*Drosera capillaris* Poir. Deptos. de Islas de la Bahía, Molina  
2077 6ª y Gracias a Dios: orillas del Río Dursuna, 70  
Kms. SO de Puerto Lempira. Nelson 0853.

CAESALPINIACEAE

CASSIA L.

*Cassia peralteana* HBK Depto. de Santa Bárbara: Carretera  
a Occidente, desvío a Santa Bárbara. Nelson, Martínez &  
Espinoza 1678.

MIMOSACEAE

MIMOSA L.

*Mimosa donnell-smithii* (Britton & Rose) Standl. & Steyerl.  
Depto. de Olancho: Pisijire, 30 Kms. NE de Culmí. Nelson & Clewell 0521.

PAPILIONACEAE

DESMODIUM Desv.

*Desmodium amplifolium* Hemsl. Depto. de Fco. Morazán: Cerro Triguilapa (La Montañita), bosque de pinos y encinos, 1780 m. alt. Nelson 2398.

DIOCLEA HBK.

*Dioclea reflexa* Hook. f. Depto. de Olancho: orillas del riachuelo Aguaquire, Culmí. Nelson & Vargas 2704.

ERIOSEMA DC.

*Eriosema pinetorum* Standl. Depto. de Gracias a Dios. Clewell 3645.

MACHAERIUM Pers.

*Macheatrium merrillii* Standl. Depto. de Atlántida: Vaguada del río Cangrejal, 20 Kms. SE La Ceiba. Nelson, Vargas & Alduvín 3374.

MALPIGHIACEA

BUNCHOSIA L. Rich.

*Bunchosia lanceolata* Turcz. Depto. de Cortés y Gracias a Dios.  
*Bunchosia montana* Juss. Deptos. de Gracias a Dios y Comayagua.

GAUDICHAUDIA HBK.

*Gaudichaudia hexandra* (Ndz.) Chodat. Depto. de Choluteca: El Escudo, 4.5 Kms. Oeste de San Francisco, 1100 m. alt. Nelson 1348.

EUPHORBIACEAE

EUPHORBIA L.

*Euphorbia serpens* HBK. Depto. de Cortés: Playa de Travesía. Barkley & Hernández 40489.

PERA Mutis  
(género nuevo para Honduras)

*Pera arborea* Mutis. Depto. de Gracias a Dios. Clewell 4444.

CELASTRACEAE

MYGINDA Jacq.

*Myginda uragoga* Jacq. Depto. de Santa Bárbara: carretera de Occidente, desvío a Santa Bárbara. Nelson, Martínez & Espinoza 1673.

SAPINDACEAE

MATAYBA Aubl.

*Matayba lucida* Radlk. Depto. de Olancho: Orillas del riachuelo Aguaquire, Culmí. Nelson & Vargas 2693.

MALVACEAE

URENA L.

(género nuevo para Honduras)

*Urena lobata* L. Deptos. de Gracias a Dios. Clewell 3652.  
Atlántida Dickson 542.

BOMBACACEAE

HAMPEA Schlecht.

*Hampea euryphylla* Standl. Depto. de Cortés: aldea de Corinto, cerca de la frontera con Guatemala, lluvioso húmedo. Nelson et al. 2919.

STERCULIACEAE

MELOCHIA L.

*Melochia glandulifera* Standl. Depto. de Choluteca: alrededores de Punta Ratón, nivel del mar. Nelson et al 3224.

MARCGRAVIACEAE

NORANTEA Aubl.

(género nuevo para Honduras)

*Norantea sessilis* L. Wms. Depto. de Olancho: Mata de Maíz, 30 Km. NE Culmí. Nelson & Vargas 27553.

THEACEAE

TERNSTROEMIA Mutis

*Ternstroemia seemannii* Triana & Planch. Depto. de Gracias a Dios: orillas del río Dursuma, 70 Kms. SO Puerto Lempira. Nelson 0812.



FLACOURTIACEAE  
BANARA Aubl.

Banara guianensis Aubl. Depto. de Gracias a Dios. Clewell 3251.

LECYTHIDACEAE  
GRIAS L.

Grias fendleri Seem. Depto. de Gracias a Dios: Río Plátano. Gentry, Clewell & Cruz 7539.

MYRTACEAE  
EUGENIA L.

Eugenia valerii Standl. Depto. de Gracias a Dios. Clewell 3880.

MELASTOMACEAE  
HENRIETTEA DC.

Henriettea seemannii (Naud.) Wms. Depto. de Gracias a Dios: alrededores de Puerto Lempira. Nelson 0876.

MICONIA Ruiz & Pavón

Miconia tomentosa (L. Rich.) D. Don. Depto. de Gracias a Dios: lluvioso tropical húmedo, caserío de Tuas. Nelson & Hernández 0892.

ONAGRACEAE  
OOCARPON Micheli  
(género nuevo para Honduras)

Oocarpum torulosum (Arnott) Urban. Depto. de Gracias a Dios. Vargas, Cruz & Espinoza 348.

MYRSINACEAE  
PARATHESIS Hook. f.

Parathesis subcoriacea Lundell. Depto. de Fco. Morazán: montaña La Tigra. Clewell & Hernández 3054.

ASCLEPIADACEAE  
MATELEA Aubl.

Mateleia porphyrantha (Standl.) Woodson. Deptos. de Fco. Morazán y Gracias a Dios.

CONVOLVULACEAE  
IPOMOEA L.

Ipomoea anisomeres Rob. & Bartl. Depto. de Olanchito: alrededores de Catacamas. Hernández & Rendón 1025.

VERBENACEAE  
STACHYTARPHETA Vahl

*Stachytarpheta angustifolia* (Mill.) Vahl. Deptos. de Valle,  
Choluteca, Fco. Morazán y Gracias a Dios.

SOLANACEAE  
ATHENAEA Sendtn.

*Athenaea cernua* D. Sm. Depto. de Comayagua: carretera  
de Taulabé a Santa Bárbara. Nelson, Vargas & Alduvín  
3537.

LYCIANTHES Hass.

*Lycianthes acidochondrum* Bitter. Depto. de Gracias a Dios.  
Clewell 3250.

*Lycianthes maxonii* Standl. Depto. de Gracias a Dios. Clewell  
4566.

SOLANUM L.

*Solanum trizygum* Bitter. Depto. de Santa Bárbara. Clewell  
3859.

SCROPHULARIACEAE  
ANGELONIA HBK.

*Angelonia ciliaris* Rob. Depto. de Gracias a Dios. Clewell 4437.

GESNERIACEAE  
COLUMNEA L.

*Columnea crassifolia*. Brongh. ex Lem. Depto. de El Paraíso:  
Cerro Piedras Amarillas, 1800 m. alt.; 10 Kms. Oeste  
de Yuscarán. Nelson & Vargas 2525.

ACANTHACEAE  
BUCERAGENIA  
(género nuevo para Honduras)

*Buceragenia glandulosa* Leonard. Depto. de Olancho: Culmí.  
Nelson & Clewell 0694.

RUELLIA L.

*Ruellia brittoniana* Leonard. Depto. de Islas de la Bahía:  
Camino de Roatán a Flowers Bay. Nelson 2067.

RUBIACEAE  
PSYCHOTRIA L.

*Psychotria emetica* Ta f. Depto. de Gracias a Dios. Clewell  
4559.

*Psychotria racemosa* (Aubl.) Willd. Depto. de Gracias a Dios.  
Clewell 4552.

CUCURBITACEAE  
CYCLANTHERA Schrad

*Cyclanthera langaei* Cogn. Depto. de Gracias a Dios. Clewell  
3952.

SIMSIA Pers.

*Simsia amplexicaulis* (Cav.) Pers. Depto. de Choluteca: El  
Escudo; 4.5 Kms. Oeste de San Francisco. Nelson 1337.

LITERATURA CITADA

Molina R., A. Enumeración de las Plantas de Honduras. Ceiba  
19. Nº 1, Abril 1975. Imprenta Calderón. Tegucigalpa.