

Algunas Plantas del Departamento de Ocotepeque, Honduras

Cirilo Nelson

Depto. de Biología

Universidad Nacional Autónoma de Honduras

La siguiente lista de plantas del departamento de Ocotepeque corresponde a plantas coleccionadas entre el 8 y el 10 de marzo de 1974 por el autor, el Prof. Jonatán Espinoza y el asistente José Martínez, ambos del Departamento de Biología del Centro Universitario de Estudios Generales de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras. Fueron coleccionadas principalmente a orillas de la carretera entre Nueva Ocotepeque, Antigua Ocotepeque y el Cerro Güisayote en el lado Sur de la carretera de Occidente a la altura de El Portillo.

El cerro Güisayote está entre 1800 y 2000 metros. La falda se encuentra cubierta, en su gran mayoría, por especies de **Rubus**, **Pteridium**, algunas **Salvias** y **Hedyosmum**. La cumbre es típicamente nebulosa húmeda con árboles gigantes y helechos arborescentes rodeados de numerosas epífitas, notablemente **Piperomiae**, **Polypodiae**, **Tillandsiae**, **Hymenophyllae** y **Orchidaceae**.

El departamento de Ocotepeque ha sido muy poco explorado botánicamente; además de nuestra expedición, solamente el Dr. Paul C. Standley y el Profesor Antonio Molina de la Escuela Agrícola Panamericana han realizado otras expediciones que les sirvieron para encontrar especies nuevas. En Ocotepeque se nos informó que algunos norteamericanos habían pasado por el lugar coleccionando plantas, pero ignoramos de quienes se trata.

Durante el viaje al departamento se hicieron algunas colecciones a lo largo de la carretera desde Tegucigalpa. Entre los especímenes recogidos se encuentra **Myginda uragoga** (*¿Rhacoma uragoga?*) de las Celastráceas, nueva para la flora del país. En el mismo departamento se encontraron 7 especies nuevas de otras plantas para la flora del país. Los nombres comunes fueron proporcionados por personas de la ciudad.

Las plantas están depositadas en el herbario de la Universidad de Honduras, conocido con las siglas TEFH en el **Index Herbariorum**; los duplicados fueron depositados en el Herbario "Paul C. Standley" de la Escuela Agrícola Panamericana de Honduras.

En el caso de las **Polypodiaceae** se han dejado allí algunos géneros como **Blechnum**, **Elaphoglossum** que en J. C. Wallis (1966) y Scagel et al. (1966) aparecen en familias diferentes.

Las plantas son las siguientes:

HYMENOPHYLLACEAE
HYMENOPHYLLUM J. E. Sm.

Hymenophyllum fucoides Sw. Cerro El Güisayote.

DICKSONIACEAE
DICKSONIA L'Hérit.

Dicksonia ghiesbreghtii Maxon. Fronda de 2 metros de largo; cerro El Güisayote.

POLYPODIACEAE
BLECHNUM L.

Blechnum chiriquanum (Broadh.) C. Chr. Cerro El Güisayote.

Blechnum costaricense C. Chr. Cerro El Güisayote.

Blechnum pteropus (Kunze). Mett. vel aff.

DRYOPTERIS Adans.

Dryopteris denticulata (Sw.) Kuntze. Cerro El Güisayote.

ELAPHOGLOSSUM Schott

Elaphoglossum formosum (M. & H.) Urb. Cerro El Güisayote.

PELTAPTERIS Link

Peltapteris peltata (Sw.) Morton. Cerro El Güisayote.

POLYPODIUM L.

Polypodium asplenifolium L. Cerro El Güisayote.

Polypodium delitescens Maxon. Cerro El Güisayote.

Polypodium lanceolatum Liebm. Cerro El Güisayote.

Polypodium lowei C. Chr. Cerro El Güisayote.

PTERIDIUM Scop.

Pteridium aquilinum var. **arachnoideum** (Kaulf.) Herter.
Cerro El Güisayote.

LYCOPODIACEAE
LYCOPODIUM L.

Lycopodium cernuum L. Cerro El Güisayote.

GRAMINEAE
AGROSTIS L.

Agrostis laxissima Swallen. Segunda colección del país.
Cerro Güisayote.

ARUNDINELLA Raddi

Arundinella deppeana Nees. Cerro El Güisayote.

CENCHRUS L.

Cenchrus brownii Roem. & Schult. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepeque.

DIGITARIA Heist.

Digitaria leucites (Trin.) Henr. Nueva para Honduras.
Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepeque.

ECHINOCHLOA Beauv.

Echinochloa colonum (L.) Link. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepeque.

ERAGROSTIS Host

Eragrostis ciliaris (L.) Link. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepeque.

MELINIS Beauv.

Melinis minutiflora Beauv. Cerro El Güisayote.

PANICUM L.

Panicum laxum Sw. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepeque.

Panicum polygonatum Schrad. Cerro El Güisayote.

Panicum sphaerocarpon Ell. Cerro El Güisayote.

Panicum umbonulatum Swallen. Cerro El Güisayote.

Panicum viscidellum Scribner. Cerro Güisayote.

Panicum xalapense HBK. Cerro El Güisayote.

PASPALUM L.

Paspalum squamulatum Fourn. Cerro El Güisayote.

RHYNCHELYTRUM Nees

Rhynchelytrum roseum (Nees) Stapf & Hubb. ex Bews.
Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepeque.

SPOROBOLUS R. Br.

Sporobolus poiretii (R. & S.) Hitchc. Carretera entre Nueva
y Antigua Ocotepeque.

CYPERACEAE

ELEOCHARIS R. Br.

Eleocharis elegans (HBK.). Roem. & Schult. Carretera entre
Nueva y Antigua Ocotepeque.

Eleocharis schaffneri Boeckl. Carretera entre Nueva y
Antigua Ocotepeque.

PALMAE

CHAMAEDOREA Willd.

Chamaedorea graminifolia Wendl. "Pacaya". San Marcos de
Ocotepeque.

BROMELIACEAE

TILLANDSIA L.

Tillandsia cryptopoda L. B. Smith. Cerro El Güisayote.

Tillandsia yunckeri L. B. Smith. Cerro El Güisayote.

VRIESIA Lindl.

Vriesia montana (L. B. Smith) L. B. Sm. & Pittier.
Cerro El Güisayote.

COMMELINACEAE

TRIOGANDRA Raf.

Tripogandra cumanensis f. **glabrier** (C. B. Clarke) Standl. &
Steyerm. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepeque.

JUNCACEAE

JUNCUS L.

Juncus effusus L. Cerro El Güisayote.

Juncus platyphyllus (Weig.) Fernald. Cerro El Güisayote.

SMILACACEAE

SMILAX L.

Smilax subpubescens A. DC. Cerro El Güisayote.

AMARYLLIDACEAE

BOMAREA Mirb.

Bomarea acutifolia (Link & Otto). Herb. Cerro El Güisayote.

OHCHIDACEAE

EPIDENDRUM L.

Epidendrum laucheanum Rolfe. Cerro El Güisayote.

Maxillaria cucullata Lindl. Cerro El Güisayote.

PIPERACEAE

PEPEROMIA Ruiz & Pavón

Peperomia cobana C. DC. Cerro El Güisayote.

CHLORANTHACEAE

HEDYOSMUM Sw.

Hedyosmun mexicanum Cordemoy. "Coter". Cerro El Güisayote.

MYRICACEAE

MYRICA L.

Myrica cerifera L. Cerro El Güisayote.

MORACEAE

FICUS L.

Ficus padifolia HBK. Carretera entre Nueva y Antigua Ocatepeque.

URTICACEAE

BOEHMERIA Jacq.

Boehmeria caudata Sw. Carretera entre Nueva y Antigua Ocatepeque.

AMARANTHACEAE

IREFINE P. Br.

Iresine calea (Ib.) Standl. Carretera entre Nueva y Antigua Ocatepeque.

Iresine celosia L. Carretera entre Nueva y Antigua Ocatepeque.

LAURACEAE
OCOTEA Aubl.

Ocotea bernoulliana Mez. "Aguacatillo". Cerro El Güisayote.

PAPAVERACEAE
BOCCONIA L.

Bocconia arborea S. Wats. "Sangre de toro". Cerro El Güisayote.

CRASSULACEAE
BRYOPHYLLUM Salisb.

Bryophyllum pinnatum (Lam.) Kurz. "Hoja de la vida". Jardín de D. Manuel Espinoza, San Marcos de Ocotepaque.

ROSACEAE
RUBUS L.

Rubus glaucus Benth. "Mora". Cerro El Güisayote.

MIMOSACEAE
INGA Scop.

Inga vera subsp. *spuria* (Willd.) J. León. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepaque.

MIMOSA L.

Mimosa pigra L. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepaque.

CAESALPINIACEAE
CASSIA L.

Cassia leptocarpa Benth. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepaque.

PAPILIONACEAE
AESCHYNOMENE L.

Aeschynomene scabra G. Don. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepaque.

CENTROSEMA (DC.) Benth

Centrosema virginianum (L.) Benth. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepaque.

CROTALARIA L.

Crotalaria incana L. "Chinchín". Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepaque.

INDIGOFERA L.

Indigofera mucronata Spreng. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepaque.

PHASEOLUS L.

Phaseolus atropurpureus DC. "Choncho." Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepaque.

RHYNCHOSIA Lour.

Rhynchosia minima (L.) DC. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepaque.

OXALIDACEAE

OXALIS L.

Oxalis latifolia HBK. Jardín de D. Manuel Espinoza, San Marcos de Ocotepaque.

GERANIACEAE

GERANIUM L.

Geranium repens H. E. Moore. Cerro El Güisayote.

POLYGALACEAE

MONNINA Ruiz & Pavón

Monnina xalapensis HBK. Cerro El Güisayote.

POLYGALA L.

Polygala verticillata L. Cerro El Güisayote.

EUPHORBIACEAE

ACALYPHA L.

Acalypha arvensis Poepp. & Endl. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepaque.

CROTON L.

Croton ciliato-glandulosus Ortega. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepaque.

EUPHORBIA L.

Euphorbia brasiliensis Lam. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepaque.

Euphorbia graminea Jacq. Cerro El Güisayote.

Euphorbia hirta L. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepaque.

CELASTRACEAE

CELASTRUS L.

Celastrus vulcanicolus Donn. Smith. Cerro El Güisayote.

SAPINDACEAE

THOUINIDIUM Radlk.

Thouinidium decandrum (Humb. & Bonpl.) Radlk. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepaque.

RHAMNACEAE

KARWINSKIA Zucc.

Karwinskia calderoni Standl. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepaque.

VITACEAE

CISSUS L.

Cissus cacuminis Standl. Cerro El Güisayote.

MALVACEAE

ANODA L.

Anoda cristata (L.) Schlecht. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepaque.

HIBISCUS L.

Hibiscus sabdariffa L. "Jamaica", "Rosa de Jamaica". Jardín de D. Manue Espinoza, San Marcos de Ocotepaque.

MALVASTRUM A. Gray

Malvastrum spicatum (L.) Gray. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepaque.

SIDA L.

STERCULIACEAE

MELOCHIA L.

Melochia pyramidata L. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepaque.

WALTHERIA L.

Waltheria indica L. Carretera entre Nueva y Antigua
Ocatepeque.

DILLENACEAE

SAURAUIA Willd.

Saurauia kegeliana Schlecht. Cerro El Güisayote.

GUTTIFERAE

HYPERICUM L.

Hypericum gnidioides Seem. Cerro El Güisayote. Nueva para
Honduras.

PASSIFLORACEAE

PASSIFLORA L.

Passiflora foetida var. *hastata* (Bertol.) Masters. Carretera
entre Nueva y Antigua Ocatepeque.

BEGONIACEAE

BEGONIA L.

Begonia caxacana A. DC. Cerro El Güisayote.

Begonia maculata Raddi. "Ala de ángel". Jardín de D. Manuel
Espinoza, traída de la montaña, San Marcos de Ocatepeque.

LYTHRACEAE

CUPHEA Adans.

Cuphea carthagenensis (Jacq.) Macbr. Carretera entre Nueva
y Antigua Ocatepeque.

MYRTACEAE

PIMENTA Lindl.

Pimenta dioica (L.) Merrill. "Pimienta". Jardín de D. Manuel
Espinoza, San Marcos de Ocatepeque.

MELASTOMACEAE

LEANDRA Raddi

Leandra melanodesma (Naud.) Cogn. Cerro Güisayote.

MICONIA Ruiz & Pavón

Miconia theaezans (Bonpl.) Cogn. Cerro El Güisayote.

MONOCHAETUM (DC.) Naudin

Monochaetum deppeanum (Cham. & Schlecht.) Naudin.
Cerro El Güisayote.

ONAGRACEAE

FUCHSIA L.

Fuchsia encliendra ssp. **tetradactyla** (Lindl.) Breedl.
Cerro El Güisayote.

Fuchsia arborezens Sims. Cerro El Güisayote.

JUSSIAEA L.

Jussiaea peruviana L. "Clavito". Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepeque.

Jussiaea suffruticosa var. **octofila** (DC.) Munz. "Clavito".
Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepeque.

LOPEZIA Cav.

Lopezia coronata Andrews. Cerro El Güisayote.

Lopezia hirsuta Jacq. Cerro El Güisayote.

UMBELLIFERAE

APIUM L.

Apium leptophyllum F. Muell. ex Benth. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepeque.

HYDROCOTYLE L.

Hydrocotyle bonariensis Lam. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepeque.

Hydrocotyle mexicana Cham. & Schlecht. Cerro El Güisayote.

ERICACEAE

SATYRIA Klotzsch

Satyría warszewiczii Klotzsch. Cerro El Güisayote.

MYRSINACEAE

RAPANEA Aubl.

Rapanea juergensii Mez. Cerro Güisayote.

GENTIANACEAE

HALENIA Boerckhausen

Halenia brevicornis (HBK.) G. Don. Cerro El Güisayote.

APOCYNACEAE
FERNALDIA Woodson

Fernaldia pandurata (A. DC.) Woodson. "Loroco". Jardín de D. Manuel Espinoza, San Marcos de Ocotepeque.

ASCLEPIADACEAE
ASCLEPIAS L.

Asclepias curassavica L. "Viborán". Carretera entre Antigua y Nueva Ocotepeque.

CONVOLVULACEAE
MERREMIA Dennstedt

Merremia quinquefolia (L.) Hallier f. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepeque.

Merremia umbellata (L.) Hallier f. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepeque.

POLEMONIACEAE
LOESELIA L.

Loeselia ciliata L. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepeque.

HYDROPHYLLACEAE
HYDROLEA L.

Hydrolea spinosa L. Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepeque.

VERBENACEAE
CLERODENDRUM L.

Clerodendrum thomsonae Balf. Jardín de D. Manuel Espinoza, San Marcos de Ocotepeque.

LANTANA L.

Lantana camara L. "Cinco negritos". Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepeque.

LIPPIA Houst. ex L.

Lippia alba (Mill.) N. E. Browne ex Britt. & Rose.
Carretera entre Nueva y Antigua Ocotepeque.

Lippia dulcis Trev. San Marcos de Ocotepeque.

Lippia oxphyllaria (D. Sm.) Standl. San Marcos de Ocotepeque.

VERBENA L.

Verbena litoralis HBK. Carretera entre Nueva y Antigua Oco-tepeque.

LABIATAE
HYPTIS Jacq.

Hyptis atrorubens Poit. Carretera entre Nueva y Antigua Oco-tepeque.

Hyptis pectinata Poit. Carretera entre Nueva y Antigua Oco-tepeque.

SALVIA L.

Salvia cinnabarina Mart. & Gal. Cerro El Güisayote.

Salvia misella HBK. Carretera entre Nueva y Antigua Oco-tepeque.

Salvia mocinnoi Benth. Cerro El Güisayote.

SOLANACEAE
CESTRUM L.

Cestrum aurantiacum Lindl. Cerro El Güisayote.

SOLANUM L.

Solanum boquetense Standl. Carretera entre Nueva y Antigua Oco-tepeque.

Solanum hispidum Pers. Cerro El Güisayote.

Solanum nudum HBK. Cerro El Güisayote.

SCROPHULARIACEAE
CASTILLEJA L. f.

Castilleja arvensis Schlecht. & Cham. Cerro El Güisayote.

SCOPARIA L.

Scoparia dulcis L. Carretera entre Nueva y Antigua Oco-tepeque.

ACANTHACEAE
APHELANDRA R. Br.

Aphelandra deppeana Schlecht. & Cham. Carretera entre Nueva y Antigua Oco-tepeque.

BLECHUM Juss.

Blechnum brownei Juss. Carretera entre Nueva y Antigua Oco-tepeque.

RUELLIA L.

Ruellia inundata HBK. Carretera entre Nueva y Antigua Ocatepeque.

NELSONIA R. Br.

Nelsonia brunelloides (Lam.) Kuntze. Género nuevo para Honduras. Nótese la coincidencia del apellido del autor. Carretera entre Antigua y Nueva Ocatepeque.

THUNBERGIA Retz.

Thunbergia alata Bojer. San Marcos de Ocatepeque.

PLANTIGINACEAE

PLANTAGO L.

Plantago hirtella HBK. Cerro El Güisayote.

RUBIACEAE

BORRERIA Meyer

Borreria laevis (Lam.) Griseb. Carretera entre Nueva y Antigua Ocatepeque.

CEPHAELIS Sw.

Cephaelis axillaris Sw. Cerro El Güisayote.

HOFFMANNIA Sw.

Hoffmannia culminicola Standl. & L. Wms. Cerro El Güisayote.

CAPRIFOLIACEAE

SAMBUCUS L.

Sambucus oreopola Donn. Sm.

CUCURBITACEAE

MELOTHRIA L.

Melothria scabra Naud. Carretera entre Nueva y Antigua Ocatepeque.

ASTERACEAE

ALDAMA La Llave

Aldama dentata var. **dentata** Feddima. Carretera entre Nueva y Antigua Ocatepeque.

BACCHARIS L.

Baccharis vaccinoides HBK. Cerro El Güisayote.
Nueva para Honduras.

BIDENS L.

Bidens squarrosa HBK. Carretera entre Nueva y Antigua
Ocotepeque.

BRICKELLIA Ell.

Brickellia hymenochlaena Gray. Cerro El Güisayote.
Especie nueva para Honduras.

CHRYSANTHEMUM L.

Chrysanthemum parthehium (L.) Bernh. Pie del Cerro El
Güisayote. Cultivada.

CIRSIUM Mill.

Cirsium subcoriaceum (Less.) Sch. Bip. Cerro El Güisayote.

CONYZA Less.

Conyza apurensis HBK. Carretera entre Nueva y Antigua
Ocotepeque.

ERYGERON L.

Erigeron karwinskyanus DC. Cerro El Güisayote.

EUPATORIUM L.

Eupatorium macrophyllum L. Cerro El Güisayote.

Eupatorium odoratum L. Carretera entre Nueva y Antigua
Ocotepeque.

GALINSOGA Ruiz & Pavón

Galinsoga caracasana (DC.) Sch. Bip. Cerro El Güisayote.

Galinsoga parviflora Cav. vel aff. Cerro El Güisayote.
Nueva para Honduras.

GNAPHALIUM L.

Gnaphalium americanum Mill. Cerro El Güisayote.

Gnaphalum attenuatum DC. Cerro El Güisayote.

MELANTHERA Rohr

Melanthera nivea (L.) Small. Carretera entre Nueva y An-
tigua Ocotepeque.

PECTIS L.

Pectis capillipes (Benth.) Hemsl. Carretera entre Nueva y Antigua Ocoatepeque.

SENECIO L.

Senecio cebanensis Coult. Cerro El Güisayote.

Senecio petasioides Greenm. Cerro El Güisayote.

SIMSIA Pers.

Simsia polycephala Benth. Carretera entre Nueva y Antigua Ocoatepeque.

SPILANTHES Jacq.

Spilanthes americana (Mutis) Hieron. Cerro El Güisayote.

VERBESINA L.

Verbesina vicina Blake. Cerro Güisayote.

VERNONIA L.

Vernonia leiocarpa DC. Cerro El Güisayote.

Vernonia patens HBK. "Sucunán". Carretera entre Nueva y Antigua Ocoatepeque.

BIBLIOGRAFIA CITADA

SCAGEL et al: An Evolutionary Survey of the Plant Kingdom. Wadsworth. Belmont (California). 1966.

WILLIS, J. C.: A Dictionary of the Flowering Plants and Ferns. Sd. 7. Cambridge Univ. Press. London. 1966.