

PLANTAS DE CHIAPAS NUEVAS PARA LA FLORA MEXICANA*

Por F. MIRANDA,
del Instituto de Biología.

La flora de Chiapas es extraordinariamente rica, como resultado de la enorme variedad de climas y habitats que existen en el Estado. Parte de su flora está íntimamente relacionada con la de Guatemala y Belice. No es muy sorprendente por tanto encontrar en Chiapas muchas plantas descritas originalmente de esos países y consideradas durante algún tiempo como endémicas de ellos. En el estudio previo que hemos hecho de los ejemplares colectados en Chiapas de 1949 a 1951 por nosotros, ha sido encontrado buen número de los mismos que representan, en lo que se nos alcanza, especies y en algunos casos géneros de América del Centro no incluidos todavía en la flora mexicana. Creemos de interés presentar la lista de estos hallazgos que comprende un total de veinticinco especies y siete géneros nuevos para la flora de México.

Pseudolmedia simiarum Standl. et Steyerl. (**Moraceae**).—Arbol de 25 m. de alto abundante en la selva de Finca Liquidámbar (al S. de Jaltenango), donde se le conoce con el nombre de "durazno". Especie descrita del Dep. de Huehuetenango (Guatemala).

Gutteria anomala R. E. Fries (**Annonaceae**).—Arbol hasta de 60 m. de alto que constituye uno de los dominantes en la selva lacandona cercana a Monte Líbano. Nombre vulgar "palo de chombo". Conocido solamente de Alta Verapaz (Guatemala).

Guamatela Tuerckheimii Donn. Smith (**Rosaceae**).—Arbusto colectado por T. H. MacDougall en borde de selva entre Blanca Rosa y Rayón. El género había sido encontrado sólo dos veces en la Baja Verapaz y en Zacapa (Guatemala).

* Este trabajo es en parte resumen de otro más extenso presentado durante las sesiones del Congreso Científico celebrado en la Ciudad de México con motivo del IV Centenario de la Universidad de México en Septiembre de 1951.

Prunus Salasii Standl. (Rosaceae).—Arbol de 10 a 30 m. dominante en ciertos lugares de la selva cerca de La Laguna (al N. de Tuxtla G.). Conocido de Guatemala. Nombre vulgar "zapoyolillo".

Albizzia longepedata (Pittier) Br. et Rose (Mimosaceae).—Arbol de 10 a 35 m. frecuente en la selva en galería cerca del Ejido Revolución y al S. de Chicomuselo. Esta especie se extiende por América Central hasta el N. de Sudamérica. Nombre vulgar "guanacastillo".

Cassia petensis (Br. et Rose) Standl. (Caesalpinaceae).—Curioso arbusto trepador y espinoso frecuente en la región del Real, al E. de Ocosingo. Especie del Petén y Belice.

Dalbergia Funera Standl. (Papilionatae).—Arbol hasta de 15 m. frecuente en bosques deciduos de la parte central de Chiapas, donde se le conoce con el nombre de "palo de peine". La especie fué descrita del Salvador.

Dussia cuscatlanica Standl. (Papilionatae).—Arbol hasta de 40 m. de alto que forma parte de la selva al S. de Finca Prusia. Nombre vulgar "matabuey". Se había encontrado en Guatemala, Salvador y Costa Rica.

Pterocarpus Hayesii Hemsley (Papilionatae).—Arbol hasta de 35 m. muy característico de las galerías de selva en el límite superior de la tierra caliente. Especie de Guatemala, Belice y Costa Rica. Nombre vulgar "llo-rasangre".

Amyris attenuata Standl. (Rutaceae).—Arbol hasta de 15 m. muy frecuente en las selvas al N. de Tuxtla G. y de Berriozábal, donde lleva el nombre de "ocotillo de montaña". Especie conocida sólo de Honduras.

Cleidion oblongifolium (Standl.) Croizat (Euphorbiaceae).—Arbusto de 1 a 3 m. frecuente en la selva al S. de Finca Prusia. El género no había sido citado anteriormente de México. *C. oblongifolium* es una especie de Guatemala y Belice.

Sapium nitidum (Monach.) Lundell (Euphorbiaceae).—Arbol de 12 a 14 m. a la orilla de arroyos cerca de Ocosingo. Especie de Belice, Guatemala y Honduras.

Sebastiania cruenta (Standl. et Stey.) comb. nov. (Euphorbiaceae).—Arbusto o arbolito hasta de 7 m. frecuente al N. y NO. de Comitán. Especie conocida solamente de la localidad típica en Guatemala y que fué descrita como una especie de *Stillingia*, pero que parece pertenecer al género *Sebastiania* por la forma de sus hojas y el pequeño tamaño de la carúncula de sus semillas.

Tapirira macrophylla Lundell (*Anacardiaceae*).—Es un árbol hasta de 30 m. frecuente en la selva alta de la zona lacandona cercana a Monte Líbano. Especie de Belice y el N. de Guatemala. Nombre vulgar "ujtui".

Rhcoma eucymosa (Loes. et Pitt.) Standl. (*Celastraceae*).—Arbusto de 3 a 5 m. frecuente en la selva del Ocote (al NO. de Ocozocuatla). Se encuentra desde Belice y Guatemala a Panamá.

Salacia belicensis Standl. (*Hippocrateaceae*).—Árbol bajo muy abundante en la selva alta de la zona lacandona cerca de Monte Líbano, donde lleva el nombre tzeltal de "goté". Especie descrita de Belice y encontrada también en la Alta Verapaz (Guatemala).

Oecopetalum Greenmanii Standl. et Stey. (*Icacinaceae*).—Especie arbórea de 6 a 10 m. poco frecuente en las cercas de los alrededores de Pichucalco. Lleva el nombre vulgar de "cacaté". El árbol fué descrito de Guatemala y es muy cercano taxonómicamente a *Oe. mexicanum*. Este último es el cacaté común, cuyos frutos se venden en grandes cantidades en los mercados de las regiones altas de la vertiente húmeda del Golfo por los meses de septiembre y octubre. Los indígenas gustan extraordinariamente de esta fruta de sabor amargo y hacen gran consumo de ella, comiéndola cruda o asada. La mayor parte proviene de árboles silvestres, pero por lo menos una parte pequeña deriva de plantas cultivadas. El cacaté es un árbol vistoso por su forma, por sus hojas grandes y brillantes, y la abundancia de sus flores blancas o rosadas.

Cupania prisca Standl. (*Sapindaceae*).—Árbol de 12 a 15 m. frecuente en ciertos lugares de la selva del Ocote (al NO. de Ocozocuatla). Conocido solamente de la localidad típica en el Petén (Guatemala).

Cupania auriculata Standl. (*Sapindaceae*).—Árbol de 10 a 12 m. de alto poco abundante en la selva al NE. de Palenque, donde lleva el nombre de "chaschum". Conocido sólo de Belice.

Sloanea ampla I. M. Johnst. (*Elaeocarpaceae*).—Árbol hasta de 40 m. dominante en la selva alta al S. de las Fincas Prusia y Liquidámbar, y conocido con el nombre de "palo de peine" o "peine". Esta especie se había encontrado en diversos lugares de Guatemala.

Christiana africana DC. (*Tiliaceae*).—Árbol hasta de 15 m. de alto poco frecuente en la selva de Salto de Agua a Palenque. Género monotípico conocido de Belice, Guayanas, Brasil y África central.

Mortoniendron guatemalense Standl. et Stey. (*Tiliaceae*).—Arbusto o árbol de 3 a 12 m. poco frecuente en la selva encharcada cerca de la Es-

tación del Suspiro (Pichualco). Las especies de este género eran conocidas de Guatemala, Honduras y Panamá.

Hampea euryphylla Standl. (**Bombacaceae**).—Arbol de 7 a 9 m. en claros de la selva del Ocote (al NO. de Ocozocuautila). Especie de Belice y Guatemala.

Carica dolichaula Donn. Smith (**Caricaceae**).—Arbol de 7 a 10 m. con tronco algo cónico fácil de cortar, escaso en localidades rocosas de la selva del Ocote. Se extiende esta curiosa especie del género de la papaya por Centroamérica desde Belice a Panamá.

Bucida macrostachya Standl. (**Combretaceae**).—Arbol hasta de 20 m. muy frecuente en bosques deciduos de la parte central de Chiapas y en Oaxaca al oeste del Istmo de Tehuantepec. Recibe el nombre vulgar de "cacho de toro". Había sido colectado únicamente dos veces en la región centro-oriental de Guatemala.

Fraxinus vellerea Standl. et Stey. (**Oleaceae**).—Arbusto o arbolito de 3 a 7 m. frecuente en el bosque de los alrededores de Tuxtla G., donde lleva el nombre de "botavara". Conocido sólo del Dep. de Jutiapa (Guatemala).

Stemmadenia eubractea Woods. (**Apocynaceae**).—Arbusto de 2 a 3 m. poco frecuente en barrancas de los alrededores de Tuxtla G. Especie conocida únicamente del Dep. de Sta. Rosa (Guatemala).

Rochefortia Lundellii Camp (**Boraginaceae**).—Arbusto o arbolito de 2 a 5 m. muy espinoso, abundante en matorrales espinosos de crecimiento secundario al N. de Berriozábal. El género *Rochefortia*, principalmente antillano, aunque unas pocas especies se encuentran en el N. de Sudamérica, era desconocido de América del Centro hasta que en tiempos relativamente recientes Camp describió esta especie de Belice. Nombre vulgar "quebrama-chete".

Besleria conspecta Morton (**Gesneriaceae**).—Hierba de 0.4 a 0.6 m. frecuente en las barrancas húmedas al E. de Tapalapa. Planta conocida sólo del Dep. de Quetzaltenango (Guatemala).

Louteridium Donnell-Smithii S. Wats. (**Acanthaceae**).—Arbusto o arbolito de 3 a 7 m. frecuente en las estaciones rocosas de la selva alta de la zona lacandona cerca de Monte Líbano. Especie de Belice y Guatemala. Nombre vulgar "matacucuyuchi".

Allenanthus hondurensis Standl. (**Rubiaceae**).—Arbol de unos 12 m. de alto, muy raro en la Cañada al N. de la Chacona (NO. de Tuxtla G.). El género *Allenanthus* fué descrito de plantas en fruto de Panamá por Stand-

ley (in Woodson y R. W. Schery.—"Contributions toward a flora of Panama. IV Miscellaneous Collections, chiefly by P. H. Allen." Ann. Missouri Bot. Garden, 27 (1940) 344) y adscrito a la tribu Chiococceae. Posteriormente, el mismo autor (Ceiba, 1 (1950) 45) describió la presente especie de Honduras con detalles florales. Del examen de las flores de los ejemplares de la Chacona resulta que los estambres están insertos en la garganta de la corola, lo que coloca al género *Allenanthus* en la tribu Guettardeae. Las flores y los caracteres vegetativos son muy semejantes a los de *Machonia*; la única diferencia de *Allenanthus* con este género consiste en los frutos que son aplanados lateralmente, casi alados, y no se separan en dos partes en la madurez.

***Gurania Makoyana* (Lem.) Cogn. (Cucurbitaceae).**—Subarbusto trepador de 3 a 4 m. de largo poco frecuente en borde de arroyos en la selva alta de la región lacandona cerca de Monte Líbano. Este género no parece haber sido encontrado antes en México. La especie se extiende de Guatemala a Costa Rica.