

Una *Ocotea* (Lauraceae), una *Salvia*  
(Labiatae) y un *Eupatorium* (Compositae)  
Nuevos de Honduras

Cirilo Nelson \*

*Ocotea jorge-escobarii* C. Nelson, sp. nov.

*Arbor 20 m; inflorescentia cymarum racemis; fructus oblongus glaber 3 cm longus 2 cm latus; cupula turbinata 3 cm longa supra 2.5 cm lata.*

Arbol de 20 m de altura; hojas elípticas cartáceas en pecíolos glabros adaxialmente apreso-pubescentes abaxialmente de 1.9 cm brevemente alados arriba, hasta 15.8 cm de largo por 6 cm de ancho, redondas, mayormente acuminadas en el ápice, agudas, ligeramente decurrentes en la base, penninerviadas, con 6 - 9 nervaduras laterales, glabras en ambas superficies, pero algunas hojas con pelos apesos en la base de la costa; inflorescencias glabras, subiguales a las hojas, pedicelos 4 - 5 mm. de largo; flores perfectas, glabras, 3 - 4 mm de largo; tubo del perianto glabro de segmentos obtusos, ciliolulados, glabros por fuera, apreso-pubescentes a glabros por dentro; filamentos ciliados, pubescentes adaxialmente a glabros, subiguales a las anteras; anteras aovadas, obtusas; ovario glabro, estilo corto; fruto oblongo a ligeramente elíptico, glabro, de 3 cm de largo por 2 cm de ancho; cúpula glabra hasta 2.5 cm de ancho arriba, turbinada.

TYPUS: HONDURAS: OLANCHO: Montaña "Los Zapotes", 20 km oeste de Campamento, bosque húmedo montañoso bajo, 1200 - 1500 m alt., 25 abril 1982, Nelson 8188 (TEFH-14194).

---

\* Departamento de Biología,  
Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Tegucigalpa, Honduras.

PARATYPI: HONDURAS: EL PARAISO: cerca de Agua Fría, cerro Bromadero, 1500 m alt., 26 julio 1947, A. F. Carr s. n. (EAP). FRANCISCO MORAZAN: bosque de nubes, cordillera de Misoco entre Olancho y Francisco Morazán, 1700 m alt., 15 junio 1950, *Molina 3183* (EAP, F-1393277); cordillera de Misoco, bosque de nubes del volcán de Guaimaca, 1700 m alt., 20 marzo 1956, *Molina 6103* (EAP). OLANCHO: localidad espécimen y fecha tipos, *Jorge Escobar 247* (TEFH-11925); Gualaco, 1200 m alt., 3 mayo 1979, *Cirilo Nelson & Nelson Agudelo 5347* (TEFH-4831).

En Campamento a esta planta se le llama "chigua".

Esta especie se parece mucho a *Ocotea bernoulliana* Mez, de la que se diferencia por su inflorescencia en racimos de cimas y su fruto más grande.

Esta planta va dedicada a Jorge Escobar, a la época asistente del herbario TEFH, en cuya compañía se encontró el tipo.

*Salvia ernesti-vargasii* C. Nelson, sp. nov.

*Calyx in alabastro non longe caudatus sed cum pilis ramosis aliquis hyalinis articulatisque dense pubescens.*

Árbusto 2 m de alto de tallo densa y apretadamente pubescente con pelos ramificados; hojas superiores en pecíolos de 1-1.5 cm de largo, densa y apretadamente pubescentes con pelos ramificados, aovadas, de 6.5 — 8.3 cm de largo por 2.5 — 2.9 cm de ancho, agudas o acuminadas, redondas a la base, aserradas, café-oscuras arriba, pubescentes, abajo más claras, generalmente densamente tomentosas; las hojas inferiores no vistas; verticilos con 6 o más flores formando racimos interrumpidos, las flores en pedicelos de 0.6 — 1 cm de largo densa y apretadamente pubescentes con pelos ramificados, el raquis densa y apretadamente pubescente con pelos ramificados y articulados y transparentes de hasta 2 mm de largo; cáliz en la yema no largo acuminado, en anthesis de 1-1.8 cm de largo por cerca de 1 cm de ancho a la altura de los ápices de los lóbulos, densa y apretadamente pubescente con pelos ramificados muchos de ellos transparentes y articulados; corola roja, el tubo de 2 - 2.4 cm de largo pubescente ventral y dorsalmente, labio superior 4 - 6 mm de lar-

go, densamente pubescente por fuera, labio inferior de 3 - 4 mm de largo, pubescente por fuera; estambres por encima del labio inferior, antera glabra; estilo exserto pubescente ventral y dorsalmente, bífido, los lóbulos desiguales; fruto liso, aplanado, 3 x 2 mm, con una protuberancia basiventral un poco bilobulada.

TYPUS: HONDURAS: OCOTEPEQUE: aldea de Belén Gualcho y alrededores, 40 km este de Nueva Ocotepeque, pinares y liquidámbar, 1500 — 2000 m alt., 29 junio — 3 julio 1976, *Nelson et al.* 3678 (TEFH-4718). ISOTYPUS (MO).

Esta especie se parece mucho a *Salvia karwinskii* Benth., de la que se diferencia por su cáliz no largamente caudado denso y apretadamente pubescente con pelos ramificados algunos transparentes y articulados. En Belén Gualcho se le llama "chupachupa".

Va dedicada a Ernesto Vargas, a la época asistente del herbario TEFH, en cuya compañía fue encontrada.

*Eupatorium sotorum* C. Nelson, sp. nov.

*Herba vel suffrutex 1.5 m caule solido; folia ovata basi rotundata margine glanduloso-dentata.*

Hierba de 1.5 m de alto, el tallo sólido, multiangulado y surcado; las hojas grandes en pecíolos marginados de 1.7 cm de largo, aovadas, glabras en ambas superficies, de 12.5 a 16.4 cm de largo por 5.5 a 8 cm de ancho, acuminadas en el ápice, redondas en la base, penninerviadas, márgenes glanduloso-dentados; capítulos café morados, de 5 flores, 7 - 8 mm de largo, cilíndricos, formando corimbotirsos amplios, los capítulos individuales corto-pedicelados o casi sésiles; las filarias multiseriadas, apretadamente imbricadas, glabras, cilioluladas en el ápice y en el margen, las internas oblongas estriadas, las externas aovadas, más pequeñas, corola glabra de 4.9 a 5 mm de largo por 0.3 — 0.4 mm de ancho; aquenios glabros o ligeramente pubescentes de 2 — 3.4 mm de largo por 0.3 — 0.5 mm de ancho arriba; vilano blanco amarillento hasta 5 mm de largo.

TYPUS: HONDURAS: OLANCHO: Montaña de "Los Zapotes", 20 km oeste de Campamento, bosque muy húmedo

montaño bajo, 1200 m alt., 25 de abril 1982, Nelson 8179 (TEFH-14195).

Esta especie se parece muchísimo a *Eupatorium sexangulare* (Klatt) Rob., de la que se diferencia rápidamente por la base y el margen de sus hojas, además de su tallo sólido. Parece formar un complejo entre *E. sexangulare*, *E. bartlettii* Rob., *E. rojasianum* Standl. & Steyerl. y *E. campechense* Rob.

Se dedica esta especie a la familia de don Marco Aurelio Soto, residente en Campamento, Departamento de Olancho, gracias a cuya ayuda y hospedaje fue posible encontrar esta planta.