

ESPECIE NUEVA DE *CUNILA* (LAMIACEAE) DEL ESTADO DE DURANGO, MÉXICO

MA. DEL ROSARIO GARCÍA-PEÑA*
PEDRO TENORIO LEZAMA*

RESUMEN

Se describe e ilustra a *Cunila crenata* sp. nov., endémica del estado de Durango, México. Relacionada con *C. origanoides* (L.) Britton, de la que difiere por los dientes reflexos del cáliz, el color blanco de la flor, el tamaño de los ejes de segundo y tercer orden de la inflorescencia, así como por el borde crenado de las hojas, característica que la hace diferente a todas las demás especies de *Cunila*.

Palabras clave: Lamiaceae, *Cunila*, Durango, México.

ABSTRACT

Cunila crenata sp. nov. endemic to Durango, Mexico, is described and illustrated. The reflexed calyx teeth, white corolla, the length of the second and third order inflorescence axes and the leaf margin distinguish it from other species of *Cunila*, including the related *C. origanoides*.

Key words: Lamiaceae, *Cunila*, Durango, Mexico.

El género *Cunila* incluye aproximadamente 15 especies, ocho están restringidas a Norteamérica y casi igual número a Sudamérica. Geográficamente, *Cunila* tiene una distribución disyunta, con un centro de diversidad que se extiende desde el este de los Estados Unidos (*C. origanoides*) hasta los macizos montañosos de México, principalmente en el occidente y centro del país (aproximadamente seis especies, incluyendo la aquí descrita) y únicamente una especie (*C. leucantha*) del sur de México hasta Panamá. De este grupo de especies, *C. leucantha* y *C. origanoides* son las únicas no endémicas de México. El otro centro está compuesto por un gru-

* Instituto de Biología, UNAM, Apartado Postal 70-233, Del. Coyoacán, 04510 México, D. F.

po de especies localizadas en el sureste del Brasil, norte de Argentina y parte de Uruguay (García-Peña, 1992).

El número de ejes, el tamaño y la reducción de éstos y el número de flores en la inflorescencia; la proporción entre el cáliz y la corola, la longitud y curvatura de los dientes del cáliz y el indumento son ejemplo de caracteres útiles para su clasificación; la morfología del polen, siendo similar entre las especies, es de un limitado valor taxonómico.

Durante el desarrollo de un estudio taxonómico del género *Cunila* por el primer autor, se ha tenido necesidad de describir y publicar una nueva especie para el estado de Guerrero, México (García-Peña, 1989), y ahora con un nuevo hallazgo, se describe a continuación una especie del estado de Durango.

Cunila crenata García-Peña et Tenorio sp. nov. TIPO: MÉXICO, DURANGO: Municipio. Topia, altitud 1450-1800 msnm, encinar perturbado, 19 de septiembre de 1985. P. Tenorio 9809, C. Romero de T., J. Ignacio S. y P. Dávila (holotipo: MEXU; isotipos: CIIDIR, F, GH, IEB, K, MEXU, MO, TEX, UC.). Fig. 1.

Cunila oranoides (L.) Britton affinis, sed dentibus calycinis reflexis, floribus albis, margo foliorum crenato differt.

Hierba perenne voluble semipostrada. Tallo cuadrangular, rojizo, ramas jóvenes pubescentes con pelos simples retrorsos, los nudos del tallo con pelos retrorsos y antrorsos; corteza exfoliante. Hojas con lámina foliar angostamente ovada, 2.5 - 8.0 cm X 1.5 - 4.0 cm, aguda en el ápice, cuneada en la base, margen crenado, esparcidamente pubescente en el haz y en el envés, con pelos simples únicamente a lo largo de las venas principales y en la base; pecíolo 2.5 - 8.0 mm. Inflorescencia axilar en cimas laxas de dicasios compuestos, con 15 flores por cima, con pedúnculos (ejes de primer orden), 4.0 - 7.0 mm; ejes de segundo orden de 1.0 - 2.5 mm.; ejes de tercer orden 0.5 - 1.50 mm.; brácteas lineares de 1.1 - 1.6 mm largo, con pelos antrorsos en el borde; pedicelos 0.50 - .70 mm de largo, con pelos retrorsos. Flores con cáliz tubular de 2.0 - 3.0 mm, glandular en la cara externa, 13 - 14 nervios, con pelos simples antrorsos a lo largo de los nervios, 5-dentado, dientes anchamente triangulares, reflexos, con pelos simples en la garganta, sin sobrepasar a los dientes, con el ápice acuminado; corola blanca, bilabiada, 3.0 - 4.5 mm largo, cubierta con pelos simples antrorsos por fuera y con pelos glandulares en la cara interna entre los filamentos de los estambres, labio superior erecto, emarginado, labio inferior trilobulado y con márgenes enteros; estambres 2, incluidos o exertos, los filamentos de los incluidos de 1.5 - 2.5 mm, los de los exertos 3.5 - 4.5 mm, anteras dorsifijas, estaminodios rudimentarios; estilo de 4.0 - 6.0 mm de largo, bifido en el ápice, con dos brazos desiguales. Semillas desconocidas. Florece en septiembre.

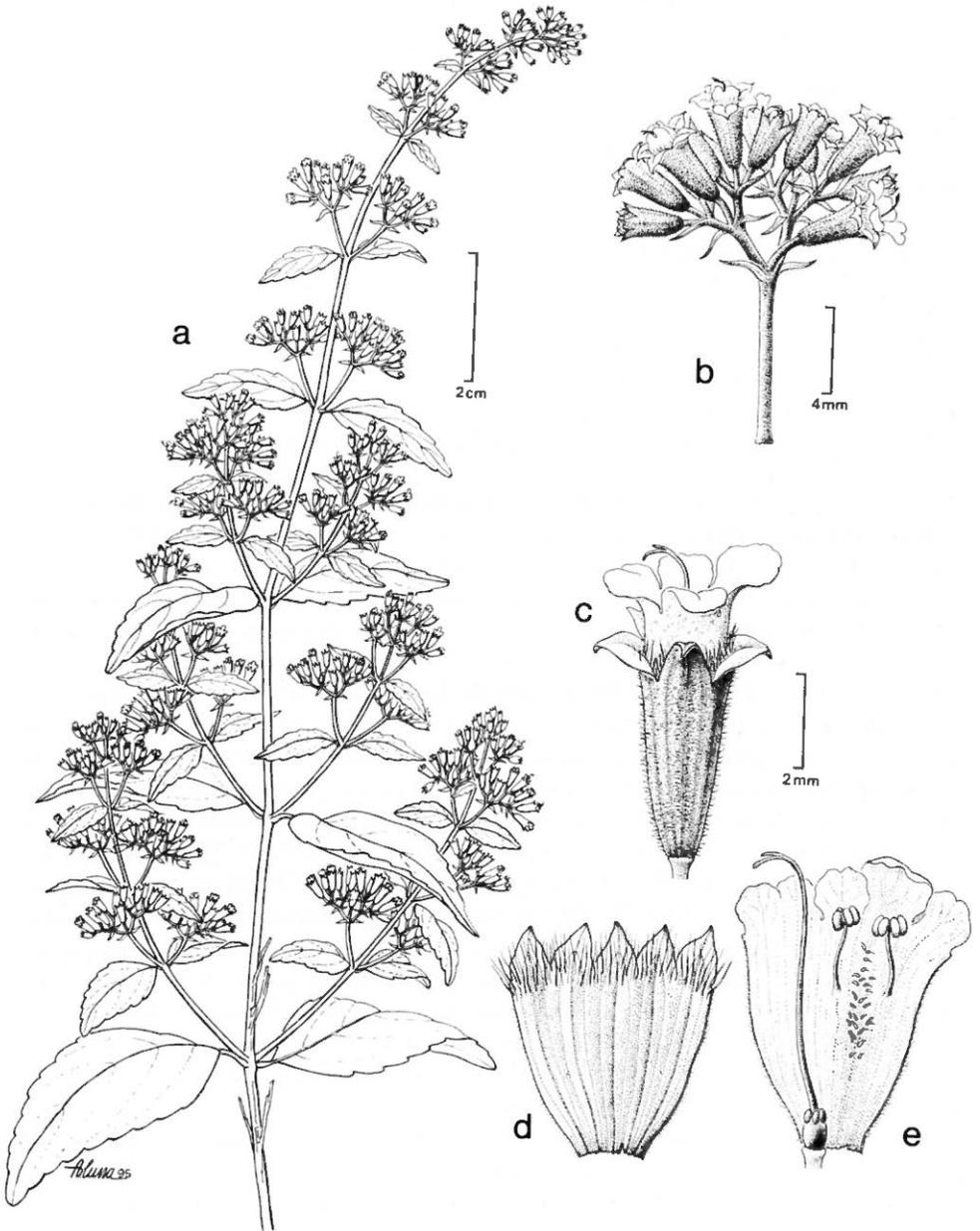


Fig. 1. *Cunila crenata*. a. Rama con inflorescencias. b. Detalle de la inflorescencia. c. Flor. d. Cáliz. e. Corola, pelos glandulares, estambres incluidos y estilo (P. Tenorio 9809).