

Un Nuevo Eupatorium de Honduras

ANTONIO MOLINA R.

Eupatorium cyrili-nelsonii A. Molina, sp. nov.

Plantae suffruticosae usque ad 2-3 m. vel ultra, ramis teretibus dense lanuginosis; folia membranosa, obovata vel elliptica, 8-27 cm. longa, 3-15 cm. lata, pilosa pubescentia, margine serrato et ciliato, apice acuminato, basi rotundata vel obtusa; petiolo lanato 1-6 cm. longo; inflorescentiae cymis terminalibus et axillaribus; pedunculis pilosis pubescentibus; capitulis 75 floribus ornatis; involucri campanulati multisediati, bracteae glabrae vil pilosae; flores hermaphroditi; corolla alba tubularia 5-dentata glabra lobi triangulares; achenia tetragona nigra, glabra, pappus densus albus.

Sufrútice de 2-3 m. de alto, ramas teretes, denso lanuginosas; hojas membranosas, opuestas, obovadas o elípticas, de 8-27 cm. de largo, de 3-15 cm. de ancho, pilosas, pubescentes o lanuginosas en ambas caras, margen serrado ciliado, acuminadas en el ápice, redondeadas a obtusas en la base; pecíolos teretes, de 1-6 cm. de largo, de 0.5 cm. de ancho, denso lanuginosos; inflorescencias cimas terminales y axilares; pedúnculos pilosos pubescentes, de 1.5.-4 cm. de alto, de 1 mm. de ancho; capítulos con 75 flores; involucre campanulado, de 15-18 mm. de alto, de 5 mm. de ancho; filarios multiseriados, estriados, de bordes lampiños o pilosos, las 4 series externas ovados, las internas oblongos a lineares; flores hermafroditas, corola blanca, tubular, 5-dentada, lampiña, cerca de 8 mm. de alto, de 1 mm. de ancho, lóbulos triangulares, cerca de 1 mm. de alto; estilo de 6-7 mm. de alto, estigma bifido, lóbulo grande de 6-8 mm. de alto, el pequeño de 5 mm. de alto; estambres lineares, cerca de 3 mm. de alto; aquenios tetragonos, negros, lampiños, de 7-8 mm. de alto, de 1 mm. de ancho, vilano denso, blanco de 7 mm. de alto.

Es una especie completamente diferente de todas las conocidas de la América Central. La que más se le parecé es **Eupatorium griseum** Coulter, de la que se distingue fácilmente por sus tallos y pecíolos densamente lanosos; las hojas mucho más grandes, obovadas o elípticas; inflorescencias mucho más grandes e igual que los capítulos. Además la planta es mucho más robusta y fuerte.

Honduras: Depto. Comayagua, Villa de Taulabé, quebrada El Caliche, lluvioso tropical, alt. 600 m., 19 febrero de 1977, **Nelson 3912** (tipo en el herbario "Paul C. Standley" de la Escuela Agrícola Panamericana, Tegucigalpa, Honduras e isotipo en el herbario de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras); mismo lugar 28-29 febrero de 1975, **Nelson & Vargas 2232**; mismo lugar 15 enero de 1978, **Molina & Molina 31667**.

En mi visita a coleccionar en esta quebrada El Caliche, la que todavía cuenta como mucha vegetación heterogénea, observé que ésta nueva planta se le encuentra restringida a un solo lugar, fuera del cual no se le vé más.

La especie la dedico al Sr. **Cirilo Nelson**, catedrático del Depto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, colector y encargado del herbario de la misma institución.