

LAS ESPECIES DE *NOTOTRICHE*
PUBLICADAS POR CAVANILLES
EN "ICONES ET DESCRIPTIONES PLANTARUM"

POR A. KRAPOVICKAS¹

Cavanilles publicó dos especies nuevas de *Sida*: *S. acaulis* y *S. pinnata* en el quinto volumen del *Icones* (1799), que por error de las localidades suministradas por su autor no han podido ser identificadas posteriormente con exactitud. Estas dos especies pertenecen sin lugar a dudas al género *Nototriche* por presentar las estípulas y el pedúnculo floral soldados con el pecíolo.

Hill, en 1909, al publicar su revisión del género *Nototriche* ubica estas dos especies de Cavanilles entre las especies imperfectamente conocidas. Señala que tienen mayor afinidad con especies peruanas que con las ecuatorianas, pero que no puede llegar a ninguna conclusión satisfactoria puesto que Cavanilles señala para ambas la localidad "in radicibus altissimi monti Chimborazo".

Debido a su aislamiento geográfico, los representantes ecuatorianos de *Nototriche* son endémicos y pueden ser separados con facilidad del resto del género.

Tuve oportunidad de estudiar los tipos de *Sida acaulis* Cav. y de *S. pinnata* Cav. en el Herbario del Jardín Botánico de Madrid y pude constatar que en las respectivas etiquetas dice: "Habitat in radicibus Chimborazo Neé dedit". Pero también existe otro ejemplar, en la colección general del mismo Herbario, bajo el nombre de "Sida phyllanthos?", en el cual se encuentran mezclados individuos de *S. acaulis* Cav. y de *S. pinnata* Cav. y en cuya etiqueta se lee: "ex Peruvia et Chimborazo, Neé iter". Este hecho sugiere la idea de que la etiqueta se refiera a un viaje de Perú al Chimborazo y que puede abarcar cualquier localidad entre ellas.

Comparando los tipos de las dos especies de Cavanilles con abundante material del género *Nototriche* pude constatar que ambas se pueden referir a ejemplares que viven en los Andes del centro de Perú, pudiéndose establecer las siguientes sinonimias:

¹ Facultad de Agronomía y Veterinaria, UNNE, Corrientes. Miembro de la Carrera del Investigador, CONICET.

Nototriche pinnata (Cav.) Hill

- Hill, 1906, *Bot. Jahrb. Syst.* 37: 579. Basado en forma indirecta en *Sida pinnata* Cav., puesto que Hill hace referencia a las especies que A. Gray (1854) ubicara en *Malvastrum* subsect. *Phyllanthophora*, taxón sinónimo de *Nototriche*.
Sida pinnata Cav., 1799, *Icones* 5: 13, tab. 422, fig. 1. "Habitat in radicibus altissimi montis Chimborazo". He visto el tipo: "Habitat in radicibus Chimborazo Né dedit" (MA).
Malvastrum pinnatum (Cav.) A. Gray, 1854, *Bot. U. S. Explor. Exped.*: 154.
Malveopsis pinnata (Cav.) O. K., 1891, *Gen. Pl.* 1: 72.
Nototriche Mathewsii Hill, 1909, *Trans. Linn. Soc. London, Bot.* 7: 248, Pl. 29, fig. 11. "Perú: Cerro Pasco, Mathews, 682 (Herb. Kew., Pl. 29, fig. 11; Herb. Univ. Cantab.)". He visto el tipo (K).

Material estudiado: PERÚ, ex Peruvia et Chimborazo Né iter (sub *Sida phyllanthos*?) p.p. (MA); Alpine Cordillera of Peru, U. S. Expl. Exped. (US 12022), dep. Pasco, Puna de Huaron, VI-1958, Humbert 30844 (P, CTES); dep. Junín, cumbre entre Tarma y Oroya, 29-VI-1948, Ferreyra 3808 (US); Anticona, 4600 m s.m., 26-VI-1954, Constance & Tovar 2201 (UC); Anticona, 4800 m s.m., 22-V-1955, Krapovickas 8221 (LIL, CTES); entre Huayllay y La Viuda, 4400 m s.m., 24-V-1954, Krapovickas 8236 (LIL, CTES); Corpacancha, 25-III-1958, Velarde Núñez 6499 (CTES); Oroya, Kalenborn 175 (US); dep. Lima, Casapalca, 21-V-1922, Macbride & Featherstone 831 (F); Anticona, 4800 m s.m., 22-V-1955, Ferreyra 10953 (USM).

Nototriche acaulis (Cav.) Krap., nov. comb.

- Sida acaulis* Cav., 1799, *Icones* 5: 13, tab. 422, fig. 2. "Habitat floreteque cum praecedente [*S. pinnata*]". He visto el tipo: "Habitat in radicibus Chimborazo, Né dedit" (MA).
Malvastrum Cavanillesii A. Gray, 1854, *Bot. U. S. Expl. Exp.*: 156. Nuevo nonbre para *Sida acaulis* Cav. por existir *Malvastrum acaule* (Cav.) A. Gray (1854), basado en *Malva acaulis* Cav. (1786).
Malveopsis acaulis (Cav.) O. K., 1891, *Rev. Gen. Pl.* 1: 72. Basado en *Sida acaulis* Cav.
Nototriche Cavanillesii (A. Gray) Hill, 1906, *Bot. Jahrb. Syst.* 37: 579. Basado en *Malvastrum Cavanillesii* A. Gray.

Material estudiado: PERÚ, ex Peruvia et Chimborazo Né iter (MA). Casacancha, U. S. Exploring Expedition (US 12017); dep. Junín, entre Huayllay y La Viuda, 4400-4600 m s.m., 24-V-1955, Krapovickas 8238 (LIL, CTES); cumbre entre Tarma y Oroya, 29-VI-1948, Ferreyra 3804 (USM, CTES); dep. Ancash, prov. Bolognesi, Punta de "Tocca", entre Chiquián y Conococha, 5-V-1952, Cerrate 1533; prov. Recuay, Laguna de Conococha, 4100 m s.m., 27-V-1970, López, Sagastegui y Aldave 7588 (CTES).