

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 Neé 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 Neé 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 floretque cum praecedente [*S. pinnata*]". He visto el tipo: "Habitat in radicibus Chimborazo, Neé dedit" (MA).
- Malvastrum Cavanillesii* A. Gray, 1854, *Bot. U. S. Expl. Exp.*: 156. Nuevo nombre 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 Neé iter (MA). Casapancha, 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).