

LASTHENIA (COMPOSITAE), GENERO NUEVO PARA LA ARGENTINA

Por ANGEL L. CABRERA*

Summary *Lasthenia* (Compositae), new record for Argentina. *Lasthenia kunthii* (Less.) Hook. et Arn. native of Chile is recorded for the first time for Chubut province (Argentina).

Durante el verano pasado la conocida agrostóloga Elisa Nicora, realizó una excursión botánica a la región de Río Pico en el departamento de Tehuelches, sudoeste de la provincia del Chubut. Entre el material coleccionado trajo una pequeña Asterácea de aspecto casi musciforme, herborizada en las orillas de la laguna La Pava. La planta en cuestión resultó ser la *Lasthenia kunthii* (Less.) Hook. et Arn., característica de las orillas de los lagos y de los ríos del centro de Chile. Tratándose de una entidad de la tribu *Helenieae* no mencionada hasta ahora para la Argentina, considero oportuno dar alguna información sobre este curioso género.

El género *Lasthenia* Cass. fue hallado, al parecer por primera vez, por el naturalista Bertero en los alrededores de Rancagua, quien envió frutos a Desfontaines, en el Museo de Paris, y éste, a su vez plantitas a Cassini, que incluyó su descripción, como género y especie nuevos, en sus *Opuscules Phytologiques* bajo el nombre de *Lasthenia obtusifolia*, en el año 1834. El género era original, pero la especie había sido ya descrita, dos años antes por Lessing, en su *Synopsis Generum Compositarum* como *Hymenatherum kunthii*, nombre específico con prioridad.

En 1835 Lindley describió una nueva especie para el oeste de Estados Unidos: *Lasthenia glabrata*, diferente de la chilena por sus lígulas muy desarrolladas y frutos sin papus, y en 1836 De Candolle otra novedad, también para el oeste: *Lasthenia glaberrima* DC. sumamente parecida a la *L. kunthii* de Chile y Argentina. Durante varios años se ha considerado que estas tres especies, con involucros de filarias soldadas, eran las únicas del género *Lasthenia*, pero en una monografía de 1966, el especialista norteamericano R. Orndurff, ha unido a

Lasthenia los géneros *Baeria* Fisch. et Mey., *Burrielia* DC., y *Crockeria* Greene, con lo cual el número de especies alcanza a 16.

A continuación doy la sinonimia de esta planta y una breve descripción.

***Lasthenia kunthii* (Less.) Hook. et Arn.**

Fig. 1

Journ. Bot. (Hooker) 3: 319. 1841.- Orndurff, *Univ. Calif. Publ. in Botany*, 40: 69, fig. 20, 1966.

Hymenatherum kunthii Less. *Syn. Gen. Compos.*: 237. 1832.

Tagetes feuillei Bertero in Colla, *Mem. Reale Acad. Sci. Torino*, 38: 34, tab. 30. 1833.

Lasthenia obtusifolia Cass. *Opusc.* 3: 89. 1834.- De Candolle, *Prodr.* 5. 664. 1836.- Remy, en Gay, *Hist. Fis. y Pol. de Chile, Bot.* 4: 262. 1849.- Reiche, *Flora de Chile*, 4: 111. 1903.- Navas, L. E., *Flora de la Cuenca de Santiago de Chile*, 3: 233, lám. 61. 1979.

Rancagua feuillei Poepp. et Endl., *Nov. Gen. Spec. Chil.* 1: 15, tab. 24. 1835.

Rancagua bridgesii Poepp. et Endl., *loc. cit.* tab. 25. 1835.

Lasthenia obtusifolia Cass. var. *bridgesii* DC., *Prodr.* 5: 665. 1836.

Hierba anual, con tallos erectos o tendidos, débiles, glabros o algo pubescentes en su porción superior, con hojas opuestas, ligeramente connatas en su base, estrechamente lineales, enteras, de 3-4 cm de longitud por 0,5-1 mm de anchura. Capítulos solitarios (raro 2) en las axilas de las hojas, con pedúnculos delgados de 4-7 cm de largo. Involucro cilíndrico o acampanado, de 5-6 mm de altura, por 3-4 mm de diámetro, formado por 5-8 filarias uniseriadas, soldadas entre sí por sus bordes, lineal-lanceoladas, con venas muy conspicuas, glabras. Flores de color amarillo limón, dimorfas: las marginales 2-5, femeninas, con lígula muy breve o nula y estilo muy exerto; las centrales hermafroditas, tubulosas con corola ensanchada superiormente y pentaloada. Anteras obtusas en la base. Estilo con ramas cortas, truncadas en el ápice donde llevan una coronita de pelos. Aquenios

*Miembro de la Carrera del Investigador Científico del CONICET. Instituto de Botánica Darwinion. Labardén 200 - C. C. 22, (1642) San Isidro, República Argentina.

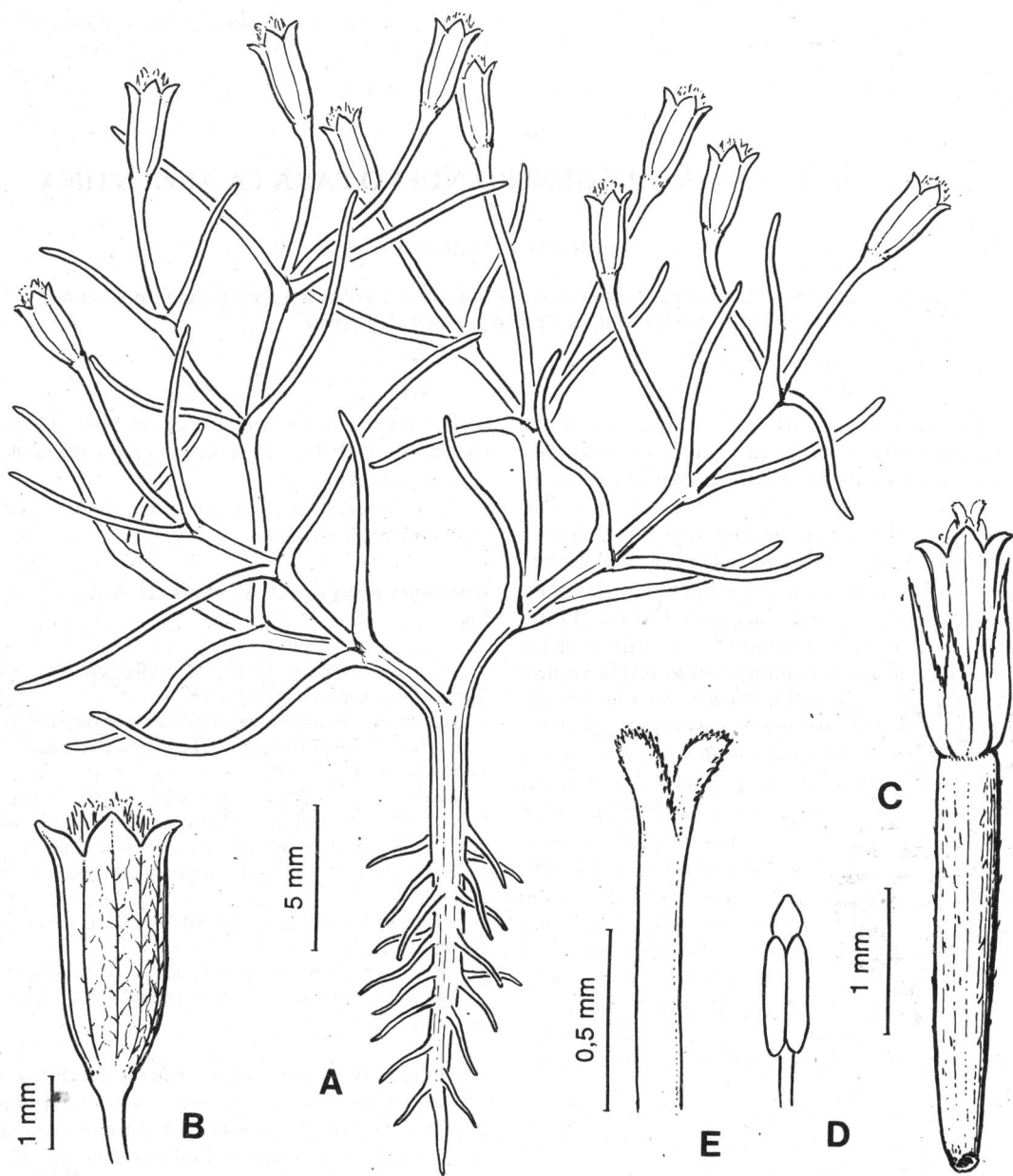


Fig. 1.—*Lasthenia kunthii*: A, planta; B, capítulo; C, flor del disco; D, antera; E, parte superior del estilo. De E. Nicora 10043.

lineales, pubescentes, de 3,5 mm de largo. Papus paléaceo, formado por 8-12 pajitas lanceolado-lineales, del largo de la corola.

Especie anual, pequeña que crece formando colonias densas en las orillas inundables de ríos y acequias del centro de Chile, desde la región de Santiago y Valparaíso hasta la Araucanía. Ahora

ha aparecido en el extremo oeste de la Provincia del Chubut, zona de bosques y lagos, similar al sector chileno limítrofe.

Material estudiado: ARGENTINA. Prov. Chubut, Dep. Tehuelches: orillas del Lago La Pava, 25-III-1994, Elisa G. Nicora 10.043 (SI.).