

UNA NUEVA ESPECIE DE FLOURENSIA

(COMPOSITAE)

POR PETER SEELIGMANN

ZUSAMMENFASSUNG

Der Verfasser beschreibt eine neue Art der Gattung *Flourensia* (*Compositae*), die in der Gegend von Volcán (Provinz Jujuy, Argentina), einheimisch zu sein scheint und sich von den anderen Arten besonders durch ihre aussergewöhnlich grossen Köpfchen unterscheidet.

Al revisar el material de *Flourensia* existente en el Herbario del Instituto Miguel Lillo, con motivo de la preparación de una monografía de este género, nos llamaron la atención una serie de ejemplares, todos provenientes de la localidad de Volcán, prov. de Jujuy, que se distinguen fácilmente del resto de las especies descritas, hasta el momento, por las notables dimensiones de los capítulos y las partes que los constituyen. Las lígulas se destacan especialmente a este respecto, ya que alcanzan longitudes que llegan a los 5 cm, casi el doble que las de cualquier otra especie argentina del género. De las especies hasta ahora descritas, *Flourensia tortuosa* Gris. es la que posee las lígulas más largas, pero raramente llegan a los 3 cm de longitud.

Por todo ello se considera que el material corresponde a una especie nueva y que muy probablemente es endémica de la región mencionada.

Flourensia macroligulata n. sp.

Suffrutescens. Folia alterna, obovato-elliptica, 7-13 cm longa, 2,5-6 cm lata. Capitula magna, solitaria, in epice ramorum exigue foliosorum vel aphyllorum disposita. Involucrum late campanulatum, 25 mm diam. 18-20 mm altum. Bractee involucrales lanceolato-elliptica, in apicem versus angustatae acutaeque, sericeo-pubescentes in parte inferiore, 18-22 mm longae, 4-5 mm latae. Paleae carinatae, flores disciales partialiter circum-

dantes, margine obovato, apice trunco, 13 mm longae. Corollae discalae 5 mm altae. Ligulae florum marginalium 20-50 mm longae, 4-7 mm latae. Achaenia compressa, obovato-oblonga, dense sericeo-pubescentia, 11 mm longa, 3 mm lata. Pappus duabus aristis rigidis 3 mm longis formatus, sine squamis intermediis.

Sufrutescente, de 0.80-1.50 m de altura, hojosa en las $\frac{2}{3}$ partes inferiores, laxamente seríceo-pubescente, hojas alternas, obovado-elípticas o elípticas, agudas, generalmente mucronuladas en el ápice, cuneadas o algo redondeadas en la base, enteras, con ± 10 pares de nervaduras laterales, retículo nervioso fino y nítido en ambas caras, papiráceas, muy laxamente pilosas en ambas caras, de 7 a 13 cm de longitud y 2.5 a 6 cm de ancho, las superiores subsésiles, las inferiores con pecíolo de 5 mm de longitud. Capítulos grandes, pocos, solitarios dispuestos en el ápice de las ramas las cuales son escasamente hojosas o áfilas. Involucro anchamente acampanado de 25 mm de diámetro y 18-20 mm de altura. Brácteas involucrales dispuestas en 2 a 3 filas, lanceolado-elípticas, estrechadas y agudas en el ápice, más o menos seríceo-pubescentes en la mitad inferior, las externas generalmente más anchas y más largas y sobrepasando las corolas discalae; brácteas involucrales externas de 20(-22) mm de longitud y 5 mm de ancho; brácteas involucrales internas de 18 mm de longitud y 4 mm de ancho. Receptáculo provisto de páleas aquilladas que envuelven parcialmente a las flores discalae, de contorno obovado, ápice truncado y de 13 mm de longitud. Corola de las flores discalae pentadentada de 5 mm de altura. Lígula de las flores marginales generalmente bidentada en el ápice, de 25 a 50 mm de longitud y 4 a 7 mm de ancho. Aquenios comprimidos, obovado-oblongos, densamente seríceo-pubescentes, especialmente sobre los bordes, de 11 mm de longitud y 3 mm de ancho. Pappus formado por dos aristas rígidas de 3 mm de longitud, sin escamas intermedias.

Tipo: Volcán, Loma de las Lagunas, leg. Schreiter, n° 2663, 15 II 1924 (LIL, 25261). Especie endémica de la región de Volcán, prov. de Jujuy.

Material estudiado: ARGENTINA. Jujuy. Volcán, Quebrada de la Laguna, leg. sin nombre, n° 89, 14 I 1927 (LIL); Volcán, Loma de las Lagunas, leg. R. Schreiter, n° 2667, 15 II 1924 (LIL); Volcán, Abra de la Laguna, leg. S. Venturi, n° 4901, 12 II 1927 (LIL); Volcán, leg. Castellón, 6 I 1923 (LIL, 75609); Volcán, Loma de las Lagunas, leg. N. N., II 1924 (LIL, 75604); Volcán, lomas occidentales, leg. N. N. 12 I 1927 (LIL, 75606); Estación Volcán, Quebrada del Volcán, leg. L. Castellón, n° 9519, 4 II 1923 (LIL, 75605).



Flourensia macroligulata nov. sp. A, planta (rama); B, flor del disco x 4; C, pálea x 4; D, flor marginal x 4; E, antera x 10; F, estilo x 10; G, aquenio x 2.
(Castillón N° 9519). Dibujó Teresa Ferrero.