

LEGENERE MC VAUGH (CAMPANULACEAE)
NUEVA CITA PARA LA ARGENTINA

POR ELSA N. RUIZ DE CIOLFI¹

El género *Legenere* fue descrito por Mc Vaugh, para California; basándose en *Howelia limosa*. Posteriormente Wimer (1943) Campanulaceae-Lobelioideae. Engler, Das Pflanzenreich 4(276 b) Heft 106: 725-726) incluyó en este género su nov. comb. *Legenere valdiviana* basada en la especie de Philippi *Mezleria valdiviana*; con lo cual el género incluiría dos especies: una de California y otra del sur de Chile, que se diferenciarían según Wimmer por el número de semillas contenidas en las cápsulas.

Con motivo de preparar la revisión de las Campanulaceae para la Flora Patagónica, que dirige la Dra. Correa, he hallado material de Chubut, del Género *Legenere*, que considero, debe referirse a *Legenere valdiviana* y cuya descripción doy a continuación:

Legenere valdiviana (Phil.) Wimmer

Mezleria valdiviana Phil. Bot. Zeit. 22: 217. 1864.

Lobelia valdiviana Vatke. Linnaea, 38: 725. 1874.

Howelia limosa Greene. Pittonia 2: 81. 1890.

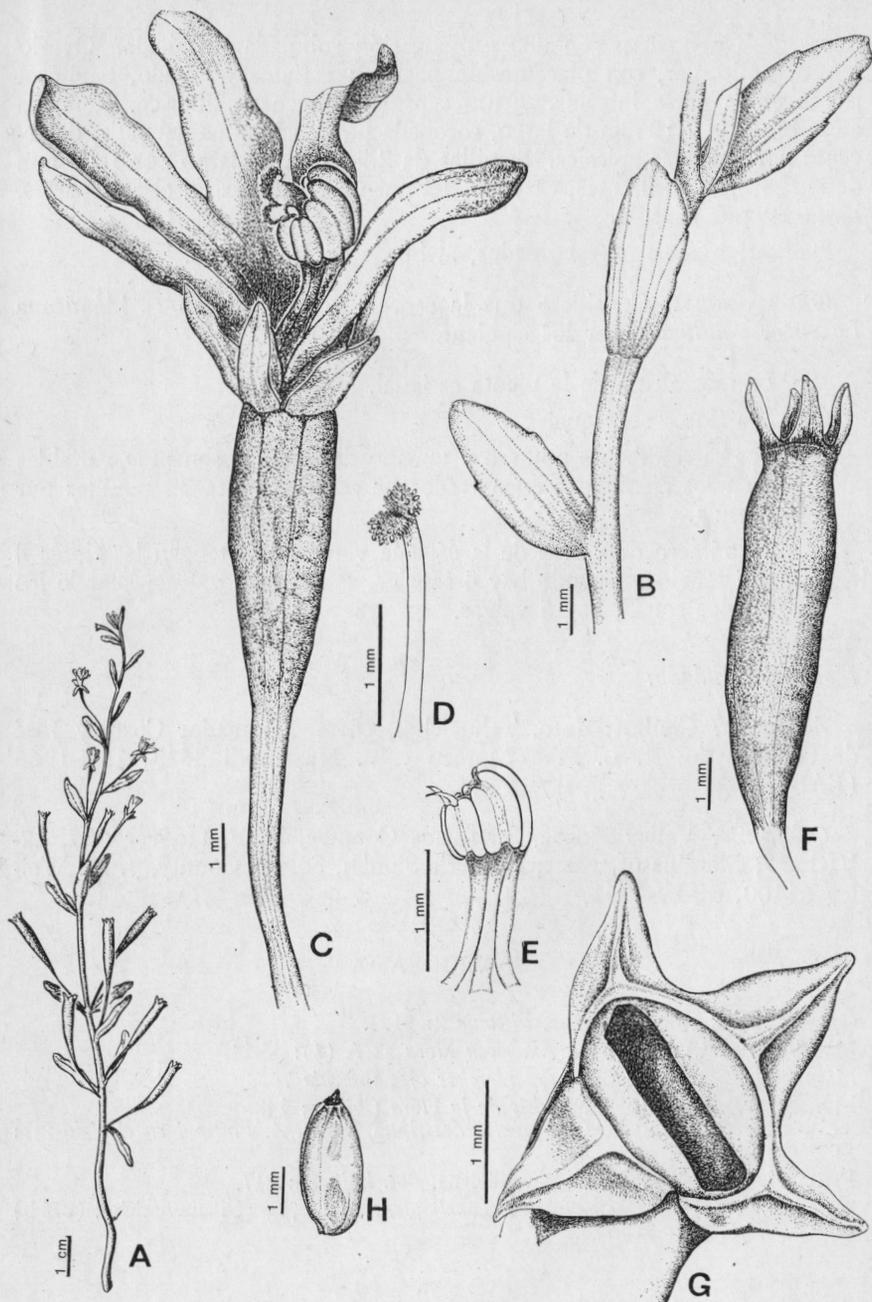
Dormania valdiviana Kuntze. Rev. Gen. 2: 973. 1881.

Legenere limosa (Greene) Mc Vaugh, North Am. Fl. 32 A (1): 13. 1943.

Howelia valdiviana Wimm. Annal. Naturhist. Mus. Wiem. 56: 373. 1948.

Hierbas anuales, ascendentes o suberectas, glabras, débiles, gráciles. Raíz fibrosa. Hojas de 9-13 mm de largo por 2.5-3.5 mm de ancho, elípticas, alternas, sésiles, glabras, de borde entero o con 3-4 dientes poco marcados. Flores ebracteadas; solitarias, en las axilas de hojas. Pedúnculos de 5-15 mm. Hipantio cilíndrico-obcónico. Caliz con 4-5 lóbulos triangulares, glabros de ± 1 mm de largo. Corola de 3-4 mm, blanco-lilacina, acampanada, partida hasta la base, oscuramente bilabada, con 5 lóbulos desiguales, angostos, elípticos. Estambres 5, epipétalos en la base, luego libres de la corola, unidos entre sí formando un tubo alrededor del estilo; anteras soldadas, introrsas, de dehiscencia longitudinal, las 2 infe-

¹ Profesora de Ciencias Naturales. Becaria del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).



Legenere valdiviana (Phil.) E. Wimmer : A, planta ; B, rama con hojas ; C, flor ; D, estigma ; E, androceo ; F, cápsula ; G, ápice de la cápsula mostrando la dehiscencia por 2 valvas ; H, semilla. (R. L. Pérez-Moreau y V. Mazzuconi 3613) (BAB).

riores, más pequeñas, con una prolongación subulada traslúcida. Ovario ínfero, unilocular, con placentación parietal; estigma bilobado, papiloso, piloso en la parte inferior. Fruto cápsula, estrecha, cilíndrica, atenuada en la base, de 7-18 mm de largo, coronada por los lóbulos del cáliz, dehiscente por 2 valvas apicales. Semillas de 2.5-3 mm de largo por 1-1.5 mm de ancho, lisas, brillantes, castañas, levemente aplanadas en ciertas partes, hasta 29 por cápsula.

Hábitat: lugares muy húmedos, al borde de los riachos.

Observaciones: Considero que la especie norteamericana es idéntica a *Legnere valdiviana* por los siguientes motivos:

- La morfología de la planta es igual.
- Las flores son iguales.
- Los caracteres de número y tamaño de semillas son muy variables y en los ejemplares encontrados he contado hasta 29 semillas por cápsula.
- El número de valvas de la cápsula varía según tengan las flores 4 ó 5 sépalos. Cuando hay 4 sépalos, se hallan 2 valvas; cuando los sépalos son 5, hay 5 valvas.

Material estudiado:

Argentina: Chubut: dpto. Tehuelches, entre gobernador Costa y José de San Martín, R. L. Pérez-Moreau y V. Mazzuconi 3613, 13-1-1966 (BAB).

California: Valley Honre, Stanislaus Country, R. F. Hoover 655, 12-VI-1935; Margins of water, Banker's Slough, Solano County, J. H. Weiler 61100, 30-IV-1961.

BIBLIOGRAFIA

- GREENE, 1890. *Howelia limosa*. *Pittonia* 2: 81.
- MAC VAUGH, R. 1942. *North American Flora* 32 A (1): 13-14.
- MASON, H. L. 1957. *Flora of the Marshes of California* 765.
- MUÑOZ PIZARRO, C. 1959. *Sinopsis de la Flora Chilena*: 148.
- 1960. *Las especies de plantas descritas por R. A. Philippi en el siglo XIX*: 129.
- PHILIPPI, R. A. 1964. *Mezleria valdiviana*. *Bot. Zeit.* 22: 217.
- WIMMER, F. E. 1943. *Campanulaceae-Lobelioideae*. Engler, *Das Pflanzenreich* 4 (276 b) Heft 106: 725-726.