

## Nota sobre una Sapindácea nueva para los Andes argentinos

POR

José F. MOLFINO

Profesor de Botánica de la Universidad Nacional de La Plata  
(República Argentina)

El género *Valenzuelia* Bert. con sus dos especies (*V. inervis* Bert. y *V. cristata* Radlk.) era el único que, de la heterogénea familia de las Sapindáceas, se había señalado para la vertiente argentina de los Andes; mas, una reciente investigación mía, permite agregar otro: *Bridgesia* Bert., con su especie típica *B. incisaefolia*, hallada por el lustre botánico Spegazzini, de venerada memoria, en la cordillera de Mendoza.

Con *Bridgesia* completa su representación en territorio argentino la tribus *Thouinieae*, la que, según el plan de la familia establecido por el célebre especialista bávaro Ludovico Radlkofer, está integrada por los siguientes géneros: *Allophyllus* L., *Thouinia* Poit., *Diatenopteryx* Radlk., *Athyana* Radlk., *Valenzuelia* Bert. y *Bridgesia* Bert. Los cuatro primeros pertenecen a la vegetación de tipo tropical y los dos últimos, como queda dicha más arriba, son andinos; a estos dos es posible distinguirlos de la siguiente manera:

Flores hermafroditas polígamas; cáliz quinquepartido y con los segmentos desiguales; pétalos cuatro (hay uno que aborta), cada uno con una escama pequeña en la cara interior, vellosa y bífida; estambres en número variable de 6 a 10. Fruto sin expansiones membranáceas. Hojas opuestas, de borde entero o dentado *Valenzuelia* Bert.

Flores polígamas dioicas; cáliz profundamente quinquepartido con los lóbulos casi iguales y algo imbricados; pétalos cuatro, cada uno con una escama pequeña en la cara interior, pilosa y cuculada; estambres en número de ocho. Fruto con expansiones membranáceas. Hojas alternas, inciso-serradas..... *Bridgesia* Bert.

*Valenzuelia*, fundado simultáneamente que *Bridgesia* por Bertero en 1829 y ambos publicados también a la vez por Cambessèdes, fué atribuído a la familia de las Rutáceas



Fig. 57.—*Bridgesia incisaeifolia* BERT.

Rama foliáceo-florífera, acompañada de un fruto. Ambos diseños algo reducidos en relación con el tamaño natural.

céas por Gillies al describirlo en 1833, bajo el nombre de *Guindilia*; pero es indudablemente un género de Sapindáceas, si bien con anomalías que lo alejan un tanto de las características generales de la familia.

*Tripterocarpus* Meissner (1837) es equivalente de *Bridgesia* Bert. (1834).

Describo a continuación el ejemplar argentino de *Bridgesia incisaefolia* Bert. (Figura 57):

Planta arbustiva, erecta, de tallos delgados, rojizos y glabros. Hojas alternas, oblongas, de consistencia algo coriácea, de color verde claro, casi glabras, sencillas o bilobadas en la base, de márgenes inciso serradas, cortamente pecioladas, de ápice obtuso, con las nervaduras salientes en las dos caras, hasta de 50 milímetros de largo por 12 de ancho. Flores aisladas a lo largo de las ramas superiores, con los pedúnculos hasta de 15 milímetros, villosos. Cáliz de cinco divisiones profundas, iguales, obtusas, pubescentes, mucho más cortas que la corola, de 2, 5 milímetros; cuatro pétalos libres (el quinto aborta), obtusos o truncados, de color rosado (*in sicco*), un tanto pubérulos y provistos en su cara interior, y hacia la base, de una escama cuculada y velluda; los estambres son ocho y alcanzan el nivel de la corola, iguales y pilosos, con las anteras introrsas; el ovario descansa sobre un pequeño estípite, tiene tres lóculos y un óvulo en cada uno, exteriormente villosos y terminado en un estilo simple con stigma trilobulado pubescente. Fruto en cápsula con los tres carpelos alados, algo coriáceos e inflados en la parte basal y con la extremidad irregularmente truncada, llevando cada celda una sola semilla redonda y negra (1).

En Chile se conoce a esta especie con el nombre vulgar de «rumpiata» y la medicina popular utiliza las hojas como carminativas y vulnerarias, en la forma de infusión.

#### MATERIAL ESTUDIADO

*República Argentina*: Cordillera de los Andes, provincia de Mendoza, Los Potrerillos, leg. C. Spegazzini, verano de 1901.—Herbario del Ministerio de Agricultura.

*República de Chile*: Illapel, leg. et det. K. Reiche, febrero de 1899.—Herbario del Museo Nacional de Santiago de Chile.

(1) Barneoud en la obra de Gay describe la variedad *parvifolia* de esta especie; se trata de una forma procedente de lugares áridos, con las hojas pequeñas y velludas.

Este último ejemplar lo obtuve en canje, gracias a la amable intervención del profesor Dr. C. E. Porter, infatigable director de la *Revista Chilena de Historia Natural*.

#### BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

Barneoud en Gay, *Historia de Chile, Botánica*, I (1845), páginas 368-369.

Bentham et Hooker, *Genera plantarum*, I (1862), páginas 393-394.

De Dalla Torre et Harms, *Genera Siphonogamarum* (1900-1907), número 4730.

Murillo A., *Plantas Medicinales du Chili* (1889), página 44.

Hooker W. J., *Botanical Miscellany*, III (1833), página 170.

Radlkofer L., *Ueber Sapindus und damit in Zusammenhang stehende Pflanzen* (1878), página 290.

Radlkofer L. en Durand T., *Index Generum phanerogamorum* (1888), página 73.

Radlkofer L., *Ueber die Gliederung der Familie der Sapindaceen* (1880), páginas 281-282.

Radlkofer L. en Engler und Prantl, *Die natürlichen Pflanzenfamilien*, III, 5 (1896), página 310.

Reiche C., *Flora de Chile*, I (1896), página 275.

Walpers, *Reportorium Botanices Systematicae*, I (1842), página 413.

