

ESPECIES NUEVAS O CRITICAS DE LA FLORA JUJEÑA. IV

POR HUMBERTO A. FABRIS¹

SUMMARY

New or critical species from the flora of Jujuy. IV.

Two noteworthy species are recorded for the Flora of Jujuy (Argentina); one is *Thinouia repanda* Radlk. and the other *Weinmannia boliviensis* R. E. Fries.

I. SAPINDACEAE

En un viaje reciente que realizó el Dr. Angel L. Cabrera (relacionado con la Flora de la Provincia de Jujuy que la División Plantas Vasculares del Museo de La Plata tiene a su cargo en convenio con I. N. T. A.) al Noroeste argentino, encontró en el Abra de Santa Laura, región limítrofe entre las provincias de Salta y Jujuy por el llamado "Camino de cornisa" una liana que determiné como perteneciente al género *Thinouia*. La búsqueda de material fructífero realizada meses más tarde por el autor acompañando al Dr. Cabrera, permitió coleccionar material fructífero de la misma especie, llegando a establecer que se trata de *Thinouia repanda* Radlk.

Esta especie ha sido citada para la provincia de Misiones, pero no ha sido registrada para el NO argentino por lo que me parece interesante dejar documentada su presencia en la provincia de Jujuy. Fuera de nuestro país ha sido citada para Bolivia, Paraguay y Brasil. Para facilitar su reconocimiento doy una descripción y una ilustración de la especie.

Thinouia repanda Radlk.

(Fig. 1)

Radlkofer, L., *Nat. Pflanzenfam.* 3 (5): 308, 1895.

Flora brasil. 13 (3): 456, 1897.

Bull. Herb. Boiss. (ser. 2) 9: 188, 1903.

Das Pflanzenreich 4 (165): 418, 1931-1934.

Barkley, *Lilloa* 28: 156, 1957.

¹ Profesor de Sistemática de Plantas Vasculares en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata. Miembro de la Carrera del Investigador Científico, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, República Argentina.

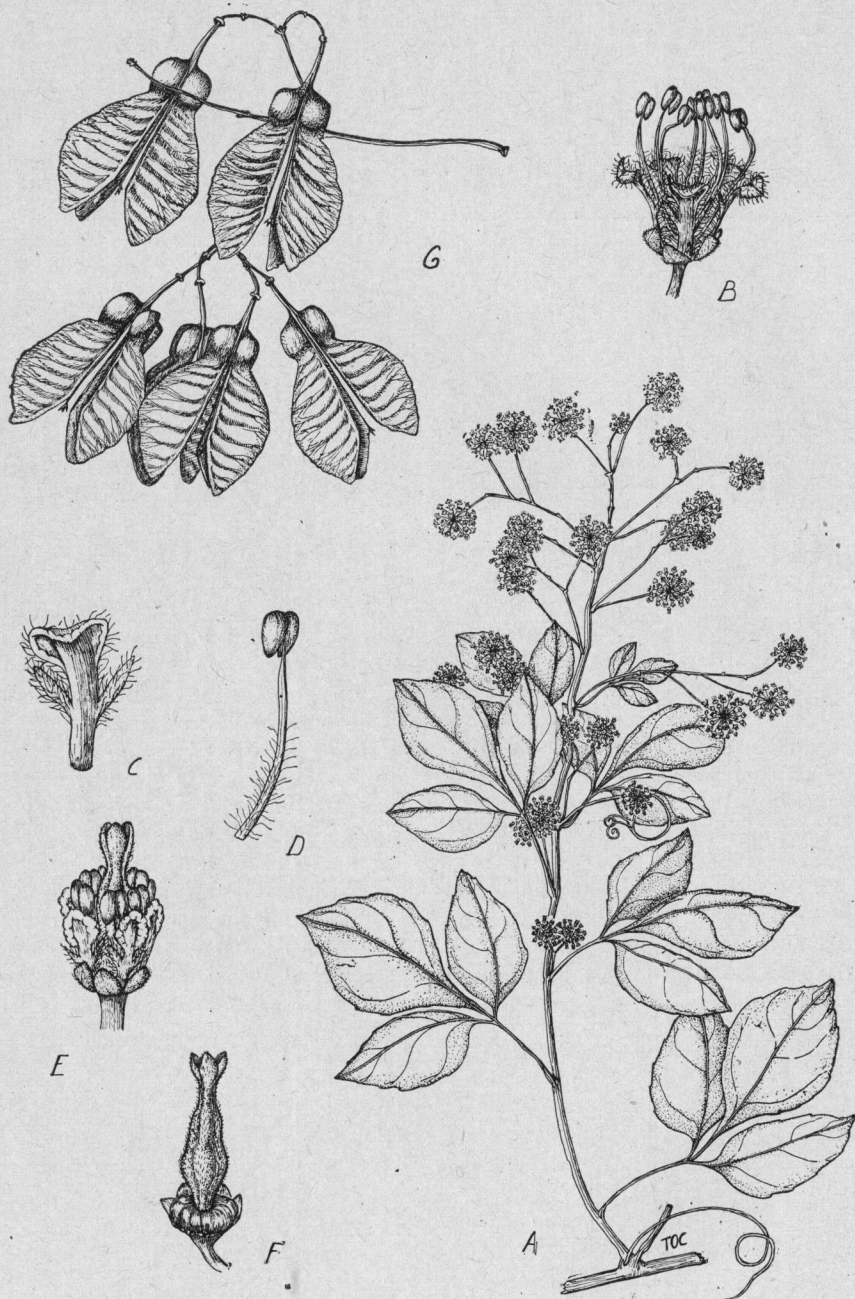


Fig. 1. — *Thinouia repanda* Radlk. : A, rama florífera ($\times 0,4$); B, flor masculina ($\times 6$); C, pétalo con las dos escamas laterales ($\times 12$); D, estambre ($\times 8$); E, flor hermafrodita ($\times 8$); F, disco y gineceo ($\times 8$); G, rama fructífera ($\times 0,8$).

Arbusto trepador de hasta 10 m de altura con ramas largamente péndulas. Hojas alternas, 3-foliadas, de 8-15 cm de longitud, las fértiles más pequeñas, con pecíolos de 4-6 cm de largo, los de hojas fértiles de 2-4 cm de largo. Folíolos anchamente elípticos, elíptico-lanceolados u ovados, de margen laxamente dentado o festoneado, pinnatinervados, glabros o apenas pubescentes (en el envés, en los ángulos de la nervadura central con las laterales) de ápice agudo y mucronulado y base notablemente atenuada en pseudopecíolo (especialmente el folíolo central). Zarcillos de origen caulinar, en las axilas de las hojas estériles, dicotómicos en el ápice, rara vez en la base de la inflorescencia. Inflorescencia en tirso de cincinos, de aspecto globoso-umbeliforme, de 2,5-3 cm de diámetro. Flores blancas o cremosas, polígamas (las hermafroditas y masculinas en la misma inflorescencia). Sépalos 5, ovado triangulares, vellosos, muy breves; pétalos 5, libres, espatulados, vellosos, de 2 mm de largo, con dos escamas laterales lineales o angostamente lanceoladas; flores hermafroditas con 8 estambres del largo de los pétalos o apenas más largos, disco conspicuo hipógino, ovario ovoide y cortamente piloso terminado en 3 ramas estigmáticas lobuladas; flores masculinas con estambres de doble longitud de los pétalos, con filamentos largos y pilosos en la base, anteras dítecas ovadas y disco poco conspicuo. Fruto seco, 3-alado, de 2,5-3,5 cm de largo (la parte seminífera basal de unos 6 mm de largo) separándose a la madurez en tres porciones samaroides.

Paraguay, Bolivia, Brasil y Norte de la Argentina en las provincias de Misiones, Jujuy y muy probablemente en Salta. Florece en verano.

Material estudiado: Jujuy: Dep. E. Carmen, Abra de Santa Laura, A. L. Cabrera 22085 (LP); íd., A. L. Cabrera y H. A. Fabris 22762 (LP).

II. CUNONIACEAE

En la localidad de Tilquiza, a unos 15 km al N. de San Salvador de Jujuy, coleccionamos un arbolito del género *Weinmannia*, que crece en la zona de transición entre la selva y el bosque de aliso, y que hemos determinado como *Weinmannia boliviensis* R. E. Fries en base a un trabajo de Bernardi⁽¹⁾. Es curioso que en dicho trabajo el único material argentino citado proceda de la misma localidad ("ad Tilcissam") en que nosotros la hallamos y que también procede del mismo lugar ("der argentinischen Provinz Jujui bei Tilissa") *Weinmannia hieronymi* Engler considerado en la monografía de Bernardi como sinónimo de la especie a que hacemos referencia.

A pesar de no haber visto el material citado por Biloni⁽²⁾ como *Weinmannia sorbifolia* H.B.K. var. *crenata* (Presl) Cuatrec., es casi seguro que dicha cita deba referirse a *Weinmannia boliviensis*.

1. BERNARDI, L. 1963. *Revisio generis Weinmannia. Pars II. Sectio Simlicifoliae*, Candollea; 18: 285-334.

2. BILONI, J. S. 1965. *Notas preliminares a una revisión de las Cunoniáceas argentinas*. Bol. Soc. Argent. Bot. 10: 292-301.

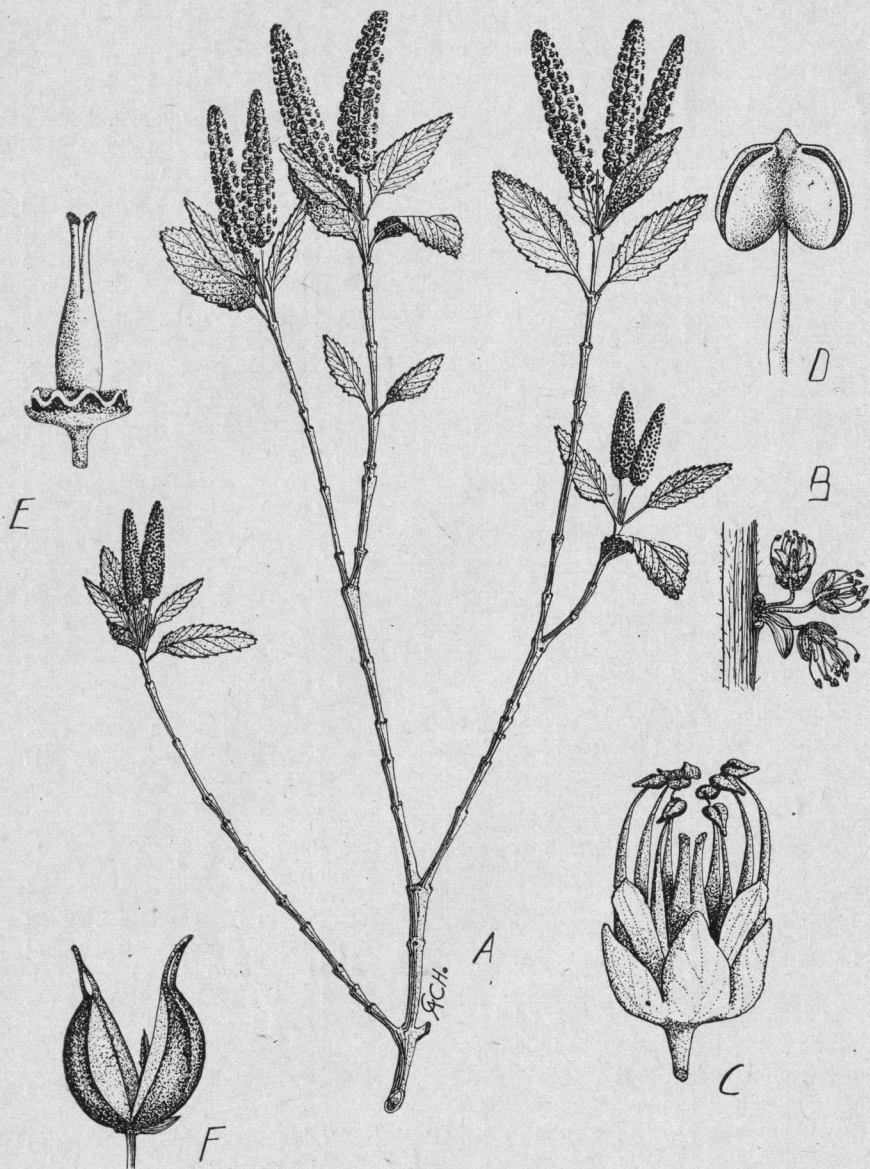


Fig. 2. — *Weinmannia boliviensis* R. E. Fries: A, rama florífera ($\times 0,5$); B, detalle de un fascículo floral ($\times 3$); C, flor ($\times 10$); D, antera ($\times 30$); E, disco y gineceo ($\times 12$); F, fruto ($\times 5$).

Con el fin de facilitar el reconocimiento de este interesante arbolito damos una descripción y una lámina del mismo.

Weinmannia boliviensis R. E. Fries

(Fig. 2)

Fries, R. E., *Arkiv för Bot.* 8 (8): 16, tab. I, fig. 9-10, 1909.

Weinmannia hieronymi Engler, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, 18a: 252, 1930.

Arbolito con ramas glabrescentes o laxamente tomentosas. Hojas opuestas, simples, pecioladas; lámina elíptica o elíptico-lanceolada de 3-3,5(4) cm de largo y 1,2-2,5 cm en su mayor ancho, glabra, verde oscura en el haz, más clara en el envés, pinnatinervada, con nervadura central apenas pilosa en el envés, de margen regularmente aserrado, atenuada en la base; pecíolo cilíndrico, apenas canaliculado en la parte superior, de 0,5-1 cm de largo. Inflorescencias axilares, opuestas, en espiga de fascículos, de 3-4,5 cm de largo y 1-1,5 cm de diámetro, con pedúnculo de 1-1,5 cm de largo, con raquis y pedúnculo apenas pubérulo; fascículos 2-7 floras. Flores blancas, pediceladas, con pedicelos del largo de la flor y glabrescente. Cáliz 5 (4-6) mero, gamosépalo, de unos 3 mm de longitud; lóbulos ovoides, de ápice agudo, de 1,5-2 mm de largo. Corola con 5 (4-6) pétalos libres, apenas más largos que el cáliz. Estambres diplómeros, de doble longitud de los sépalos, con anteras ditecas anchamente cordadas, de dehiscencia longitudinal. Disco hipógino pateliforme de borde ondulado. Ovario glabro 2 (3-4) carpelar, de 1,5-2 mm de largo con tantos estilos como carpelos; estilos divergentes del largo del ovario. Cápsula coriácea o subleñosa, septicida (a veces las valvas se abren también a lo largo de la nervadura media desde la base, pero permanecen siempre unidas por su ápice).

Sud de Bolivia y Noroeste argentino. Florece en primavera.

Material estudiado: Prov. Jujuy: Tilquiza, 15 km al N. de San Salvador de Jujuy, A. L. Cabrera y H. A. Fabris 20984 (LP).

Obs.: La especie es muy afín a *Weinmannia weklei* de América Central, de la que difiere principalmente por su ovario totalmente glabro.