

Aportación al conocimiento del género *Ledenbergia* Klotzsch ex Moq. (Phytolaccaceae) en España.

© 2015 José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres



Ledenbergia seguieroides en A. Engler, *Das Pflanzenreich* IV, 83 (Heft 39) con modificaciones

Ledenbergia es un género de arbolitos o arbustos de hojas alternas, simples, enteras, glabras o ligeramente pubescentes, pecioladas, membranáceas. Inflorescencias en largos racimos, generalmente axilares y colgantes, con las flores normalmente bisexuales, rara vez unisexuales, más o menos actinomorfas, pediceladas, sustentadas por una bráctea simple aleznada, caediza en la antesis, y dos bractéolas diminutas, muy próximas al perianto, que está formado por 4 (-5) tépalos estrechados en la base, prominentemente nervados, papiráceos, persistentes y a veces acrescentes en el fruto. El androceo está compuesto por 12-

15 estambres con los filamentos libres y las anteras dehiscentes por suturas longitudinales, estando en las flores femeninas reducido a 4-6 estaminodios dispuestos de forma irregular o 4 alternos y 2 opuestos. Flores femeninas con un ovario súpero, subgloboso, comprimido lateralmente, unilocular, con un rudimento seminal; estilo muy corto o ausente; estigma grueso, penicilado. El fruto es un aquenio subgloboso, comprimido lateralmente, de pericarpo rugoso, papiráceo, marrón, conteniendo una semilla negra.

El género comprende 3 especies nativas de México, El Salvador, Nicaragua, Guatemala, Venezuela, Ecuador y Perú. Su nombre honra al político alemán Adalbert von Ladenberg (1798-1855), aunque por error tipográfico involuntario Moquin lo escribió con "e" en lugar de con "a". Como ya el género *Ladenbergia* (Rubiaceae) había sido dedicado por Klotzsch en 1846 a esta misma personalidad de la política, y para evitar confusiones, el botánico alemán Otto Kuntze lo cambia en 1891 por el nombre *Flueckigera*, bajo el cual podemos encontrar las especies en algunas floras antiguas.

Una especie se cultiva con fines ornamentales en varios países sudamericanos e islas caribeñas por su porte y sus largas inflorescencias, que cuelgan graciosamente. En España conocemos su cultivo muy localmente [La Palma, Islas Canarias], seguramente traída desde Venezuela por inmigrantes isleños.



Ledenbergia seguierioides. Foto Alicia Pion

Ledenbergia seguierioides Klotzsch ex Moq.

Prodr. 13(2): 14 (1849)

Rivina seguierioides Klotzsch ex Moq.

Flueckigera seguierodes (Klotzsch ex Moq.) Kuntze

Se trata de un arbusto o arbolito de hasta 3 m de altura, con los tallos redondos, delgados, largos y flexibles, casi semitrepadores. Las hojas son de elípticas a ovales, con la base obtusa o ligeramente cordada, el margen entero y el ápice acuminado, a menudo mucronulado; miden 9-16 x 3,5-7 cm, y son glabras o ligeramente pubescentes en los nervios por el envés, con la nerviación marcada, prominente por el envés; el pecíolo mide 2-4 (-8) cm de longitud. Las inflorescencias forman racimos colgantes de 30-35 cm de largo y hasta 1,5 cm de diámetro, generalmente en disposición axilar, y tienen el raquis anguloso y puberulento. Poseen numerosas flores bisexuales, sobre pedicelos delgados de 3-5 mm de largo, acompañadas de una bráctea de 1,2 mm de largo y dos bractéolas de unos 0,5 mm, todas agudas. Tienen un perianto de 4 tépalos oblanceolados, subunguiculados, convexos, obtusos, de color blanco cremoso o blanco-verdoso, glabros, membranáceos, reticulados, de 4-6 x 1,5-2 mm, que persisten en el fruto. El androceo posee 12 estambres dispuestos en 1-2 verticilos, con los filamentos libres, de 2-3 mm de longitud y las anteras lineares, de 1,2-1,3 mm de largo. El gineceo posee un ovario ovoide, glabro, de 1 mm de longitud, con un estilo subterminal, muy corto y un estigma fuertemente penicilado. El fruto es un aquenio subgloboso, glabro, reticulado, de unos 2 mm de diámetro, conteniendo una semilla de 1,8 mm de largo, punteado-rugosa, de color negro brillante.

El arbusto es endémico de Venezuela, aunque fue descubierto y citado por vez primera por el botánico francés Auguste Plée (1787-1825) cultivado en el Jardín Botánico de St. Pierre, en Martinica. Actualmente se cultiva en algunos países sudamericanos en los que recibe los nombres de "ramo de novia, rayito de luz,

milflores o chorritos". El epíteto específico alude al género *Seguieria* Loefl., de esta misma familia, el cual honra al botánico francés Jean François Seguier (1703-1784), seguido del sufijo griego *-oides*, que indica parecido.



Ledenbergia seguierioides (La Palma, Islas Canarias)



Ledenbergia seguierioides (Panamá)

Es una planta con requerimientos de cultivo parecidos a los de *Phytolacca americana*, aunque algo más exigente en el clima. Se multiplica por esquejes y por semillas.

Referencias:

- Bentham G. & Hooker J.D.** (1880) *Genera Plantarum* vol. 3. London. L. Reeve.
- Fournet J.** (2002) Flore illustrée des phanérogames de Guadeloupe & de Martinique. tomo 1. Gondwana Editions
- Macbride J. F.** (1937) Phytolaccaceae, en Flora of Peru. *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 13(2/2): 546–558
- Moquin-Tandon C.** (1849) Phytolaccaceae, en DC., *Prodr. Syst. Nat.* 13(2): 5-39
- Nowicke J.W.** (1969) Palynotaxonomic study of the Phytolaccaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 55: 294-363
- Parker T.** (2008) Trees of Guatemala. The Trees Press. Austin. Texas.
- Pennington T.D., Reynel C. & Daza A.** (2004) Illustrated guide to the Trees of Peru. David Hunt Publ.
- Rohwer J. G.** (1993) Phytolaccaceae, en K. Kubitzki et al. (eds.). The families and Genera of Vascular Plants. 2: 506-515 Springer-Verlag. Berlin
- Standley P.C. & Steyermark J.A.** (1946) Phytolaccaceae, en Flora of Guatemala. *Fieldiana Bot.* 24(4): 192-202
- Stevens W.D.** (2001) Phytolaccaceae, en Flora de Nicaragua. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 85(3): 1924-1928
- Walter H.** (1909) Phytolaccaceae, en A. Engler, Das Pflanzenreich IV, 83 (Heft 39): 1-154
- Wilson P.** (1932) Petiveriaceae. *North American Flora* 21: 257-266.