



Brighamia insignis A. Gray

© JMSLC

BRIGHAMIA INSIGNIS A. Gray

Proc. Amer. Acad. Arts 7: 185 (1867)

Familia: Campanulaceae. **Subfamilia:** Lobelioideae.

Nombre común: Palmera de Hawai.

Sinónimos: *Brighamia citrina* (C.N. Forbes & Lydgate) H. St. John

Distribución: Endémica de las islas Niihau y Kauai, en Hawai.

Etimología: El nombre genérico honra al botánico, geólogo y etnólogo americano William Tufts Brigham (1841-1926), primer director del Museo Bernice P. Bishop de Honolulu, quien junto con Horace Mann recolectó la planta. El epíteto específico procede del latín *insignis*, -e = insigne, llamativo, notable, por el aspecto e interés de la especie.

Descripción: Planta perenne de 1-3(-5) m de altura, con el tallo generalmente simple, ocasionalmente ramificado, suculento, engrosado en la base y estrechado hacia el ápice, grisáceo, cubierto de cicatrices de las hojas viejas, exudando un látex lechoso blanco en las heridas. Hojas sésiles, dispuestas en una roseta terminal compacta, de elíptico-ovadas a obovadas, algo cocleariformes, de 12-20 x 5-11 cm, con la base cuneada, el margen entero en la mitad inferior y ligeramente crenado o crenulado hacia la mitad superior, y el ápice obtuso o subagudo; son de textura membranacea o semisuculenta, de color verde brillante, con la nervadura marcada, con el nervio medio resaltado por el envés y 7-8 pares de nervios secundarios laterales. Inflorescencias en las axilas de las hojas superiores, en racimos de 3-8 flores hipocrateriformes, de color amarillo pálido, olorosas, sobre pedicelos de 2-3 cm de largo. Cáliz con 5 sépalos oblado-deltoides, de sólo de 1 mm de longitud, verdes, glabros. Corola con un tubo de 12-14 cm de largo y unos 3-4 mm de anchura, que se ensancha bruscamente en un limbo de 5 pétalos elípticos, de bordes membranosos y erosos, algo desiguales, los dos más cortos de 13-14 x 7-9 mm y los tres más largos de 18-20 x 7-8 mm. Androceo con 5 estambres inclusos, con los filamentos unidos formando un tubo alrededor del estilo, con las anteras desiguales en tamaño, blanco-amarillentas, glabras o barbadadas. Gineceo con ovario ínfero, bilocular; estilo exerto, grueso, amarillo; estigma bilobado, verdoso-amarillento. Fruto en cápsula oblongo-ovoide u oblongo-elipsoide, comprimido, de 13-19 x 10-13 mm, acostillado, dehiscente por hendiduras longitudinales. Semillas numerosas, obovoides, de color castaño pálido, de 0,8-1,2 mm de longitud, diminutamente papilosas y tuberculadas.

Cultivo y usos: Comercializada generalmente como planta de interior. Gusta de climas templados, no bajando de 7 °C ni superando los 25 °C, sustratos ácidos, humedad pero no excesiva, luminosidad pero no sol intenso directo. Es una planta susceptible al ataque de ácaros, pulgones y cochinillas. Se multiplica por semillas, con temperaturas de 18-20 °C, buena luminosidad y ambiente húmedo. Es una especie en peligro sujeta a programas de conservación, estando considerada especie amenazada por la UICN.

Referencias:

John H.S. (1969). Monographs of the genus *Brighamia* (Lobeliaceae). Hawaiian Plant Studies 29. *Bot. J. Linn. Soc.* 62: 187-204

Lammers T.G. (1989). Revision of *Brighamia* (Campanulaceae: Lobelioideae) a Caudiciform Succulent Endemic to the Hawaiian Islands. *Sys. Bot.* 14(1): 133-138

Mann H.. (1867) Enumeration of Hawaiian Plants. *Proc. Amer. Acad. Arts* 7: 143-235

Wagner W.L., Herbst D.R. & Sohmer S.H. (1990). Manual of the Flowering Plants of Hawai'i, 2 vol. Bishop Museum. Honolulu.