

Las especies del género *Alyogyne* Alef. (Malvaceae) cultivadas en España

José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres

El género *Alyogyne* comprende 4 especies australianas de arbustos perennes, con o sin pelos estrellados, con las hojas alternas, enteras o palmatilobadas, con estípulas diminutas, caedizas. Las flores son solitarias, axilares, sobre pedicelos largos y articulados. El epicáliz posee 4-10 (-12) segmentos unidos en la base. Poseen un cáliz con 5 sépalos, más largos que el epicáliz, y una corola con 5 pétalos obovados de color blanco, rosa, lila o púrpura, cubiertos de pelos estrellados en el exterior. El androceo posee una columna estaminal con numerosos estambres dispuestos en verticilos. Ovario con 3-5 lóculos, cada

uno de los cuales encierra 3 o más rudimentos seminales. Estilos unidos casi hasta el ápice, dividiéndose finalmente en 5 estigmas. Fruto en cápsula dehiscente en 3-5 valvas, conteniendo numerosas semillas reniformes o globosas. El nombre procede del griego *alytos* = unido y *gyne* = mujer, en alusión al estilo sin dividir. Realmente esta es la gran diferencia con el género *Hibiscus*, donde los estilos se separan por debajo de los estigmas, mientras que en *Alyogyne* están unidos justo hasta llegar a los estigmas, momento en que se dividen.



Alyogyne hakeifolia y *Alyogyne huegelii* ilustrados en la revista Curtis Botanical Magazine nº 72 (1846) y nº 89 (1863) respectivamente

Clave de especies

- 1 Hojas divididas en segmentos lineares, glabras. Semillas lanosas..... ***Alyogyne hakeifolia***
- Hojas 3-5 lobadas o partidas, escábridas. Semillas glabras..... ***Alyogyne huegelii***

Alyogyne hakeifolia (Giord.) Alef.
Oesterr. Bot. Zeitschrift. 13: 12 (1863)
Hibiscus hakeifolius Giord.
Fugosia hakeifolia (Giord.) Hook.
Cienfuegosia hakeifolia (Giord.) Hochr.

Arbusto erecto de 1-2 (-3) m de altura, muy ramificado, con los tallos redondeados, de color verde oscuro, glabros, como casi toda la planta. Hojas espaciadas, variables, las inferiores normalmente bipinnatifidas, las inter-

medias trífidas y las superiores enteras, con los segmentos lineares, algo carnosos, acanalados por el haz, de 5-10 cm x 1-2 mm. Flores vistosas, sobre pedúnculos que nacen en las axilas de las hojas superiores y son más cortos que éstas, engrosándose en la parte superior. Epicáliz con 3-6 segmentos cortos y rígidos, desiguales.



Alyogyne hakeifolia

Cáliz con los sépalos lanceolados, acuminados, de unos 2,5 cm de longitud, con 2-3 venas marcadas; corola más o menos tubular, por lo general sin abrir plenamente, con 5 pétalos de unos 5-7 cm de largo, de color lila-púrpura con una mancha basal más oscura. Anteras numerosas, anaranjadas. Estilo más largo que el tubo estaminal, engrosándose en el ápice en 5 estigmas. Fruto en cápsula ovoide, tomentosa, de 1,8-2 x 1,2 cm, conteniendo semillas lanosas. El epíteto específico alude al parecido de sus hojas con las de algunas especies del género *Hakea* (familia Proteáceas).

Este arbusto, que al parecer se introdujo en Europa en la segunda mitad del siglo XIX, tiene un crecimiento muy rápido y florece abundantemente desde temprana edad, entre los meses de Mayo y Agosto, no marchitándose sus flores hasta pasados varios días, lo que no es habitual en las plantas hibiscoides. Es un arbusto apropiado para climas cálidos y secos, soportando relativamente bien el frío y la humedad, pero no así las heladas fuertes. Es sensible a los vientos debido a la fragilidad de sus tallos, por lo que debe plantarse en lugar protegido. Requiere suelos que drenen bien y una exposición soleada o a media sombra. Los riegos son necesarios durante el período de establecimiento de la planta y durante el verano.

Se multiplica por semillas o por esquejes. Existen formas con las flores de color amarillo pálido que abren completamente, y formas con las flores de color malva carentes de la mancha central más oscura.



Alyogyne huegelii

Alyogyne huegelii (Endl.) Fryxell
Proc. Linn. Soc. New South Wales 92(3): 265 (1968)
Hibiscus huegelii Endl.

Arbusto de 1,5-2 m de altura, abierto, escábrido o tomentoso, con pelos estrellados dispersos, más raramente glabro. Hojas lobuladas o partidas, con 3-5 segmentos oblongos, cuneados, de 3-7 cm de largo, con los márgenes nuevamente lobulados o dentados de forma irregular. Son de color verde, escábridas y rugosas, onduladas, con los nervios bien marcados. Pecíolo de 1-3 cm de largo. Epicáliz con 7-10 segmentos lineares o subulados, de longitud variable, unidos basalmente. Flores solitarias, axilares, sobre pedúnculos normalmente más largos que las hojas. Cáliz con los sépalos estrechos, de 1,2-2,5 cm de longitud, tomentosos, con 3-5 venas marcadas; corola con los pétalos de 5-7 cm de longitud, de color lila o violeta, con una uña apical y generalmente con una mancha basal más oscura. Anteras amarillas. Estilos unidos hasta los estigmas, que son 5, extendidos. Fruto en cápsula ovoide, pubescente, de unos 2 cm de diámetro, conteniendo semillas glabras. La especie fue descrita por Endlicher en 1837, dedicándosela al Baron Charles von Hügel (1795-1870), militar, diplomático y botánico austriaco que introdujo en Europa numerosas plantas australianas.

Los australianos reconocen la var. **glabrescens** (Benth.) A.S. Mitch., con las hojas y los tallos glabros o ligeramente tomentosos y la var. **grossulariifolia** (Miq.) A.S. Mitch.,

con las hojas de menor tamaño, notablemente escábridas, con segmentos más cortos y anchos.

Bibliografía:

Elliot W.R. & Jones D.L. (1982) Encyclopaedia of Australian Plants suitable for cultivation. vol. 2. Lothian Publishing Co. Melbourne.

Bentham G. (1863) Flora Australiensis. A description of the plants of the Australian territory. vol. 1. Ranunculaceae to Anacardiaceae. London.

Colleen K. (2002) Alyogyne: An Update. Australian Plants online. Association of Societies for Growing Australian

Plants. <http://asgap.org.au/APOL28/dec02-1.html>. Consultado el 12/05/08.

Hooker W.J. (1846) Curtis's Botanical Magazine. vol. 72: 4261.

Hooker W.J. (1863) Curtis's Botanical Magazine. vol. 89: 5406.

Corrick M. G. & Fuhrer B. A. (1996) Wildflowers of Southern Western Australia. Five Mile Press. Victoria.