



Lagunaria patersonia (Andrews) G. Don

LAGUNARIA PATERSONIA (Andrews) G. Don
Gen. Hist. 1: 485 (1831)

Familia: Malvaceae.

Sinónimos: *Hibiscus patersonius* Andrews, *Lagunaea patersonia* (Andrews) Sims, *Lagunaea squamea* Vent.

Nombre común: Árbol pica-pica, hibisco de Norfolk.

Lugar de origen: Nativo de Queensland e islas Lord Howe y Norfolk, en Australia. Cultivado y naturalizado en varias partes del mundo.

Etimología: Género dedicado al médico, humanista y naturalista español Andrés de Laguna (1494-1560), quien tradujo al castellano y comentó la obra de Dioscórides, *Materia Medica*. El epíteto específico honra a William Paterson (1755-1810), militar y viajero escocés que recolectó plantas en Sudáfrica y en Australia, enviando sus semillas a Europa. Su nombre popular alude al picor que producen los pelillos irritantes que rodean a las semillas.

Descripción: Árbol siempreverde de 10-14 m de altura, con una copa más o menos piramidal, densa, de color verde claro, y un tronco recto, con la corteza gris oscura, rugosa y fisurada longitudinalmente con los años. Ramillas jóvenes tomentosas. Hojas alternas, pecioladas, de oblongas a anchamente lanceoladas, de 5-10 x 2-5 cm, con la base de obtusa a aguda, el margen entero y el ápice normalmente de obtuso a redondeado; son de textura gruesa, de color verde medio por el haz y tomentoso-blanquecinas por el envés de jóvenes, tornándose glabras y de color verde claro en ambas caras de adultas. Nerviación con el nervio medio y nervios laterales pálidos y poco resaltados. Flores hermafroditas, solitarias, de 3-5 cm de diámetro, parecida a las de los hibiscos, brotando en las axilas de las hojas superiores, sobre pedicelos cortos y gruesos, con brácteas y bractéolas pronto caedizas. Epicáliz reducido a un anillo rodeando la base del cáliz. Cáliz acampanado-cupuliforme, de 1,2-1,5 cm de largo, tomentoso, con 5 lóbulos anchamente triangulares

de 2-3 mm. Corola con 5 pétalos elíptico-lanceolados, recurvados, de color rosa o malva, a veces amarillentos hacia la base, tornándose blancos con el paso del tiempo, de 4-4,5 cm de longitud, pubescentes externamente y glabros en su interior. Estambres formando una columna estaminal, con los filamentos blancos y las anteras amarillas o anaranjadas. Ovario con 5 lóculos, con varios rudimentos seminales en cada lóculo. Estilo blanco o crema, al final de la columna estaminal, dividiéndose en 5 lóbulos estigmáticos. Fruto en cápsula más o menos esférica de 2-3 cm de diámetro, algo leñosa, tomentosa externamente, permaneciendo sobre el árbol varios meses, con dehiscencia septicida por 5 valvas, presentando en su interior numerosos pelos irritantes rodeando a las semillas, que son reniformes, lisas y glabras, rojizas.

Cultivo y usos: Es planta de fácil cultivo que requiere una exposición soleada y suelos que drenen bien, en climas templados, donde las temperaturas mínimas no descendan de 7-10 °C, aunque las plantas adultas toleran el frío pero no las heladas. Las plantas jóvenes si que deben ser protegidas del frío. Admite perfectamente las podas. Es buena especie para alineaciones por su porte cerrado y piramidal, especialmente en zonas próximas a la costa por su resistencia. Se multiplica mediante semillas y también puede hacerse por esquejes de madera semidura.