

Handroanthus heptaphyllus (Vell.) Mattos

Nombre común: Lapacho, Lapacho rosado

<u>Hábito</u>: árbol de 4-8 m de altura en cultivo, pudiendo llegar a más altura en su ambiente natural, con la corteza asurcada longitudinalmente. Yemas glabras, con el ápice algo pegajoso.



Hábito fustal del árbol y detalle de la corteza asurcada.

<u>Hojas</u>: opuestas, palmaticompuestas, con 5-7 folíolos elípticos, con la base cuneada o redondeada y el ápice acuminado. El terminal más grande que el resto. Tienen el margen algo aserrado.



Detalle de hoja palmaticompuesta y forma de un folíolo con margen dentado. Fuente: http://floradeluruguay.blogspot.com.uy/

<u>Flores</u>: inflorescencia en panícula terminal. Flores con el cáliz pubescente y la corola tubularacampanada, de color rosado con la garganta amarillenta, de 4-6,5 cm de longitud.



Detalle de las inflorescencias terminales y flor vista de frente. Fuente: http://floradeluruguay.blogspot.com.uy/

<u>Frutos</u>: cápsula alargada, cilíndrica, con estrías longitudinales, de 9-45 cm de longitud. Semillas delgadas, con dos alas membranáceas.



Detalle de fruto capsular, cilíndrico, dehiscente, dejando ver sus dos valvas, el septo en el centro y las semillas.

<u>Fenología</u>: florece en los meses de setiembre y octubre. Las flores aparecen antes de la foliación, son rosadas y de forma tubulosa. La fructificación se da a fines de primavera con madurez entre Enero y Febrero. Especie importante para ser utilizada como ornamental.

<u>Propagación</u>: sembrar semillas inmediatamente después de la cosecha porque pierden el poder germinativo rápidamente.



Detalle de semillas aladas

Peso de 1000 semillas: 12-18 gramos.



Detalle de los cotiledones con una escotadura apical en plantín germinando.

<u>Distribución</u>: presenta una amplia distribución desde Bahía hasta Rio Grande del Sur en Brasil, curso del río Paraná en Paraguay, noreste de Argentina, oeste de Bolivia y litoral noroeste de Uruguay donde se distribuye en bosques ribereños e islas del Río Uruguay.



Distribución de *Handroanthus heptaphyllus* en el país. Fuente: Brussa y Grela, 2007.