

APOCYNACEAE

(Subdivisión Magnoliophytina, clase Magnoliopsida, subclase Lamiidae)

46. *Catharanthus roseus* (L.) G. Don f.

Cast.: Vinca de Madagascar, vinca rosa

Eusk.: Madagaskarreko inkonte belar



Caracteres diagnósticos:

Pequeño arbusto perennifolio de hasta 60 cm de altura, con numerosas ramas erectas. Hojas opuestas, cortamente pecioladas, con limbo **elíptico** (hasta 7 x 4 cm), **redondeado** en la base y en el ápice, éste cortamente mucronado. Las hojas son ligeramente pubescentes con característica nerviación camptódroma (nervios secundarios que se arquean hacia el ápice). Flores cortamente pedunculadas, solitarias o en parejas en las axilas de las hojas superiores. Cáliz formado por 5 piezas lineares, apenas fusionadas en su base. Corola formada por 5 pétalos unidos en un tubo largo (2-2,5 cm) que tiene un **ensanchamiento** en la parte superior, y se abre distalmente en 5 lóbulos patentes, asimétricamente romboidales, de color rosa (ver observaciones), alcanzando los 4 cm de anchura. 5 estambres con filamentos muy cortos, fusionados a la corola a la altura del ensanchamiento de ésta. Gineceo bicarpelar. Estilo ensanchado en el ápice en una **cabeza estilar**, sobre la cual se sitúan las anteras. El estigma se encuentra en la superficie inferior de esta cabeza estilar. El ovario fructifica en un **folículo** doble. Florece durante el verano.

Forma vital: Caméfita (pero en las latitudes templadas se cultiva como anual, porque no soporta temperaturas por debajo de los 5-7 grados).

Observaciones:

Como se trata de una planta muy cultivada como ornamental, existen numerosos cultivares que se diferencian por el color de las flores (blancas, rosas, purpúreas, etc).

Ecología y distribución en la Península Ibérica:

Cultivada como ornamental.

Distribución general:

Originaria de Madagascar, actualmente está naturalizada en casi todas las regiones tropicales del globo (pantropical). Muy popular como planta de interior, también se cultiva industrialmente para obtener alcaloides anticancerígenos para la industria farmacéutica.