

EL COPIHUE

(*Lapageria rosea*, R. y Pav.)

Por la

Prof^a. Filomena RAMIREZ B.

Es la más hermosa de las Liliáceas que adornan nuestros bosques y quebradas del sur.

Es una liana voluble-dextrorsa, con raíz rizoma largo largo y escamoso.

El tallo es flexible, ramoso, delgado, con entrenudos distantes y prominentes y alcanza un largo considerable.

Las hojas basales están reducidas a escamas; las demás son cortamente pecioladas, semi-amplexicaules, ovaladas, enteras, coriáceas, acuminadas y acorazonadas en la base.

Las flores a veces solitarias, pero más comúnmente agrupadas de 3 a 4, son pedunculadas y colgantes, actinomorfas y hermafroditas y miden 4 a 8 y 10 cm. de largo. Por lo común, son rojas; pero las hay también blancas (albinas), amarillo-pálidas y rosadas.

El perigonio es de consistencia carnosa, trígono, acampanado; los 3 tépalos externos son más angostos con un nervio prominente en el medio y llevan en su base un nectario de 3 mm. de diámetro que muestran bajo el tejido secretor un pigmento púrpura-oscuro. En la mitad del espesor del tépalo se ve una delgada zona clorofílica.

Los 3 tépalos interiores alternan con los primeros, son rojos con manchitas blancas.

El androceo consta de 6 estambres que forman un haz alrededor del estilo, más corto que el periantio. Las anteras se abren lateralmente; el polen es esférico, la exina presenta pequeñas púas agudas y otras obtusas.

El gineceo se compone de 3 carpelos unidos, formando un ovario súpero.

El fruto es una baya oblonga, que contiene numerosas semillas. Es comestible: en Osorno se vende con el nombre de "pepino", y entre los araucanos se llama *copín*, nombre que le dan también a toda la planta.

El copihue es una planta endémica de Chile y crece desde el grado 34 hasta el 41. (Abunda desde Curicó hasta Puerto Montt). Ejemplares aislados se han visto hasta en la provincia de Valparaíso (Valle de Marga-Marga).

Florece desde Octubre hasta fines de Otoño, pero en estos últimos meses no maduran los frutos.

En el Norte prefiere las cercanías de la costa y en el Sur los bosques recién desmontados donde abunda la luz.

Entre los agentes que intervienen en la polinización, parecen figurar los picaflores, el chico (*Eustephanus galeritus* Mol.) y el grande (*Patogona gigas* Viell), cuyo pico alcanza a 4 y 5 cm. de largo, aunque otros creen que la planta es autogama.

Entre los araucanos la usan en medicina: el rizoma tiene propiedades como el de la zarza-parrilla; los tallos, llamados voqui-copihue, los utilizan para amarrar y con ellos fabrican canastos que llaman chaihue; el jugo de la flor lo emplean en ciertas enfermedades de la vista.

Ha sido proclamada "Flor Nacional" (aunque no oficialmente); en ella se han inspirado los poetas tales como: del Solar, Verdugo, Winter, Orrego Barros y otros; "El copihue rojo" se canta en todos los hogares y los artistas lo han estilizado para sus decoraciones.

El copihue es la flor que usaron nuestros aborígenes para exteriorizar la alegría del triunfo, el dolor de la muerte, y la sinceridad del amor.

El copihue por su belleza y gracia incomparable es "la lágrima hecha flor" de que habla el poeta. Con razón los chilenos nos enorgullecemos de ella y la llamamos "la Flor Nacional".

B I B L I O G R A F I A

Ruiz y Pavón.—Flora e peruvianas et chilensis prodromus. Madrid 1798. III-64, I, 297.

Gay, C.—Botánica. T. VI, 46.

Wittmack, L.—Die *Lapageria rosea* und Vaterlande Gartenflora 47 (1897). S. 138.

Johow, Fr.—Über Ornithophilie in der chilenischen Flora. Berlín 1898.

Wandtafeln chilenischer. Jafel und II Lapageria und Luzuriaga.

Bentham et Hooker.—Genera plantarum. T. V. p. 283-284.

Kunth, C. S.—Enumeratio plantarum. T. V, p. 283-284.

Engler und Prantl.—Die natürliche Pflanzenfam. T. II Abt. 187.

Edwards, Alberto.—El copihue en el valle de Marga-Marga. En Rev. Chilena de Hist. Nat. Año VI (1902), pág. 35.

Reiche, K.—Gundzuge del Pflanzen verbreitung in Chile. Leipzig 1907.

Scala, A. C.—Contribución al estudio histológico de la flora chilena. El copihue. Rev. Chilena de Hist. Natural, año XXII (1918), p. 129.

Haukman Merck.—Observations d'Ethologie florale su quelques espèces argentines et chiliennes. Bruxeles, 1913.

Baeza, V. M.—Los nombres vulgares de las plantas silvestres de Chile y su concordancia con los nombres científicos. Santiago. 1921.



Copihue (*Lapageria rosea*, R. & P.)