



LAVATERA ASSURGENTIFLORA, MALVACEA NUEVA  
PARA LA FLORA ADVENTICIA DE CHILE

POR

GUALTERIO LOOSER

En la costa de Chile central crece un elevado arbusto de las Malváceas, que no aparece descrito en las «Floras» de Gay ni de Reiche, ni está aparentemente mencionado en ninguna otra publicación chilena.

Como me había sido imposible determinarlo con exactitud, debido a falta de literatura y material de comparación, envié al Gray Herbarium, de la Universidad de Harvard, unos ejemplares coleccionados en Quintero, provincia de Valparaíso, el 21 de Marzo de 1937 (Herb. Looser. 3460), siendo atentamente determinados por el Dr. Louis C. Wheeler como *Lavatera assurgentiflora* Kellogg, especie oriunda de California.

Tengo ejemplares de esta especie en mi herbario de Quintero y Algarrobo (poco al sur de Valparaíso) y se ve con bastante frecuencia en Concón, Caleta Abarca, a lo largo del camino

plano de Viña del Mar a Valparaíso, en muchas quebradas de Valparaíso, etc. Florece casi todo el año y los primeros días de Agosto de este año, observé grandes ejemplares floridos en Playa Ancha cerca de la Escuela Naval. Algunos tenían troncos de diez centímetros de diámetro. Causa la impresión que esta *Lavatera* está perfectamente aclimatada.

Su modo de vivir es muy parecido al de la *Nicotiana glauca* R. Graham que se ve en los mismo lugares. Son generalmente individuos aislados o grupos pequeños que brotan en lugares abruptos, entre rocas, en sitios abandonados, etc.

Es especie esencialmente antropófila. Sólo se ve cerca de las casas y establecimientos humanos. Si la localidad es despoblada desaparece. Además la he visto únicamente cerca de la orilla del mar, un poco al interior no la he visto nunca.

Seguramente habrá llegado a Chile como planta ornamental. Crece con gran rapidez y al año florece. En California lleva el nombre de «Mission Mallow», pues los misioneros franciscanos hicieron de ella su flor favorita y de sus jardines se fugó, extendiéndose a todo el estado. (\*)

#### DESCRIPCION (\*\*)

*Lavatera assurgentiflora* Kellogg, in *Proc. Calif. Acad.* I:4. 1851.

Arbusto de uno y medio a cuatro metros de altura con tronco sencillo. Hojas glabras o finamente estrellado pubescentes, siete a quince centímetros de ancho, con cinco a siete lóbulos ovoido-trianguulares, grosera e irregularmente dentados. Flores rosado-purpúreas, una a cuatro en las axilas, sobre pedicelos delgados ascendentes; las divisiones del involucelo (calículo) más cortas que el cáliz; pétalos de dos y medio a cuatro centímetros de largo, arriba emarginados, base larga, estrecha y glabra y un par de mechones de pelos abajo. Fruto fuertemente alado abajo, el eje en forma de cono bajo.

De Chile se ha citado la *Lavatera arborea* L., de Europa; pero únicamente cultivada (Gay, *Flora* I: 288) y por otros.

Ambas especies no tienen mayor afinidad y *L. assurgentiflora* se distingue claramente de *L. arborea* por tener esta última el calículo (involucelo) más largo que el cáliz, mientras que en *L. assurgentiflora* el calículo es notoriamente más corto que el cáliz.

(\*) Edith S. Clements, *Wild Flowers of the West*, National Geographic Magazine, vol. LI, N.º 9, May 1927, p. 575, platea V, fig. 2.

(\*\*) Adaptada de L. H. Bailey, *A. Manual of Cultivated Plants*, New York 1925, p. 485. De la misma obra se sacó la descripción del género.

El género *Lavatera* L. (1753) cuenta con unas 25 especies, principalmente de la región mediterránea, pero también se extiende a las Canarias, Asia, Australia y ciertas partes de California.

Son yerbas, arbustos o árboles, tomentosos o peludos. Hojas angulosas o lobadas. Flores de colores variados, raras veces amarillas, en racimos terminales o una a cuatro en las axilas, a veces de cinco a diez centímetros de diámetro, cálculo (involucelo) de tres a seis o nueve divisiones connadas; pétalos cinco, reflejos después de la antesis, emarginados o truncados, adelgazados hacia la base; columna estaminal dividida en el ápice en un número indefinido de filamentos; ovarios pocos hasta muchos, unidos alrededor de un eje que es cónico o en forma de sombrilla arriba y que sobrepasa claramente los carpelos. Carpelos sin pico.

El género *Lavatera* fué establecido por Tournefort en 1706 y dedicado a uno de los Lavater, célebre familia de Zürich.

SANTIAGO DE CHILE, 21 de Agosto de 1937.

