

Revisión del género *Gaultheria* L. (Ericaceae) en Chile

Revision of the genus of *Gaultheria* L. (Ericaceae) in Chile

SEBASTIÁN TEILLIER* & FELIPE ESCOBAR

Escuela de Arquitectura del Paisaje, Universidad Central, Santa Isabel 1160, Santiago, Chile.

*steillier@gmail.com

RESUMEN

Se realizó una revisión del género *Gaultheria* L. (Ericaceae) presente en Chile, utilizando los métodos clásicos. Se tuvieron a la vista los tipos y las colecciones de los herbarios SGO y CONC, además de los sitios WEB de instituciones que contienen fotos de tipos o isotipos. Se concluyó que *Gaultheria* es un género que en Chile presenta varias complejidades: una centena de nombres propuestos por los científicos botánicos de todos los tiempos, taxa complejos con amplísima variación en la morfología foliar como *G. mucronata*, *G. poeppigii* y *G. racemulosa*, taxa intermedios entre especies (posibles híbridos) y taxa indistinguibles en ausencia de frutos (*G. phyllireifolia*-*G. mucronata*). Como conclusión de la revisión se aceptan para Chile 12 especies y una variedad: *G. angustifolia*, *G. antarctica*, *G. cespitosa*, *G. insana*, *G. mucronata*, *G. nubigena*, *G. phyllireifolia*, *G. poeppigii*, *G. pumila*, *G. pumila* var. *leucocarpa*, *G. racemulosa*, *G. renjifoana* y *G. tenuifolia*. Se rehabilitan *G. renjifoana*, una especie amenazada de extinción incluida en forma errada en la sinonimia de *G. insana*; y *G. angustifolia*, una especie afín a *G. mucronata*, pero con hojas más estrechas y diferentes hábitat y distribución geográfica. Finalmente, se llama la atención sobre *G. nubigena*, una especie de distribución muy estrecha que merece protección.

PALABRAS CLAVE: *Gaultheria*, Ericaceae, flora de Chile.

ABSTRACT

A review of *Gaultheria* L. has been made through taxonomic methods. Specimens and documents from SGO and CONC herbariums, as well as different institution's web sites containing pictures of specimens, are reviewed in this document. It was concluded that Chile has several complexities regarding *Gaultheria*: hundreds of names have been proposed by botanists; species complexes with wide foliar variation, such as *G. mucronata*, *G. poeppigii* and *G. racemulosa*; intermediate taxa among species (putative hybrids) and indistinguishable taxa in the absence of fruits (*G. phyllireifolia*-*G. mucronata*). As a conclusion, we propose 12 species and one variety accepted in Chile: *G. angustifolia*, *G. antarctica*, *G. cespitosa*, *G. insana*, *G. mucronata*, *G. nubigena*, *G. phyllireifolia*, *G. poeppigii*, *G. pumila*, *G. pumila* var. *leucocarpa*, *G. racemulosa*, *G. renjifoana* and *G. tenuifolia*. *G. renjifoana* is being maintained, even though this endangered species had been considered as synonymous with *G. insana*. We reinstate *G. angustifolia*, a species which differs from *G. mucronata* on the basis of habitat and geographic distribution. Finally it is underlined that *G. nubigena* should be protected due to its narrow distribution.

KEYWORDS: *Gaultheria*, Ericaceae, flora of Chile.

INTRODUCCIÓN

Las Ericaceae nativas de Chile han sido revisadas a lo largo del tiempo por destacados botánicos tales como Reiche (1905), Kausel (1949), Sleumer (1935,1985) y Sleumer & Hermann (1999); de tal modo que se encuentran bastante bien conocidas, sin embargo, aún existen algunas dudas sobre la validez de algunos taxa al nivel de las especies y de las variedades.

En Chile, el género *Gaultheria* se distribuye entre la provincia de Los Andes (cajón del Colorado, río Aconcagua) y el extremo sur del país, con dos excepciones, que corresponden a extensas disyunciones: *G. insana* que crece en los oasis de neblina en las cercanías de Paposos (Región de Antofagasta) y *G. angustifolia*, que se encontró en el relicto de bosque valdiviano de Fray Jorge (Región de Coquimbo) (Muñoz Pizarro & Pisano 1947, Squeo *et al.* 2001). Las Ericaceae forman parte del elenco de especies de