
USO POTENCIAL DE PLANTAS CHILENAS EN AMBIENTES DE INTERIOR

FRANCISCA IGNACIA LAGOS CEPEDA
INGENIERO AGRÓNOMO

RESUMEN

Las plantas de interior se cultivan en la mayoría de las casas, edificios y construcciones en general, como respuesta a la necesidad de las personas por disfrutar y sentirse satisfechas en su entorno. En Chile todas las plantas utilizadas para interiores son de origen exótico.

Además en el país no existen estudios sobre el uso de plantas autóctonas en ambientes de interior y tampoco se han identificado especies aptas para este fin.

Mediante la revisión de literatura de flora nativa de valor ornamental, se confeccionó un catálogo de todas las especies con características potenciales para cultivo en interiores; siendo el primer criterio de selección su tolerancia a sombra o semisombra. A partir de dicho catálogo, se seleccionaron nueve especies: *Amomyrtus meli*, *Drimys winteri*, *Fascicularia bicolor* ssp. *bicolor*, *Gaultheria mucronata*, *Leptinella scariosa*, *Pitavia punctata* y *Podocarpus salignus*. Posteriormente, se evaluó su comportamiento y sobrevivencia en ambientes de interior. El ensayo se realizó en edificios del Campus Lircay de la Universidad de Talca.

Las especies en las que sobrevivió la totalidad de individuos, y lograron crecer bajo condiciones de interior fueron *Fascicularia bicolor* ssp. *bicolor*, *Pitavia punctata*, *Podocarpus salignus* y *Leptinella scariosa*. Esta última con un resultado de crecimiento deficiente en un ejemplar.

Se concluye que algunas plantas chilenas pueden crecer y desarrollarse en condiciones de interior.

Palabras Claves: Plantas de interior, crecimiento, semisombra, sombra, especies endémicas, especies nativas Chilenas.

ABSTRACT

The Indoor plants are present in most homes and a building in response need to the people's to enjoy and feel satisfied with their environment. In Chile all plants used as indoor plants for interior are of foreign origin.

In Chile there are no studies about the use of Chilean native plants in indoor environments, and no species have been identified as suitable for this purpose.

Through the revision of books native ornamental flora, it was developed a catalog of all species with potential features for indoor use. The first selection criterion was their tolerance to shade or partial shade conditions. From this catalog nine species were selected:

Amomyrtus meli, *Drimys winteri*, *Fascicularia bicolor* ssp. *bicolor*, *Gaultheria mucronata*, *Leptinella scariosa*, *Pitavia punctata* and *Podocarpus salignus*. Their behavior and survival under indoor environment conditions was evaluated. The trial was performed in different buildings in the Lircay Campus of the University of Talca.

Species in which all individuals survived and managed to grow under indoor conditions were *Fascicularia bicolor* ssp. *bicolor*, *Pitavia punctata*, *Podocarpus salignus* and *Leptinella scariosa*, the latter with one plant showing poor growth.

It was concluded that there exist Chilean plants that can grow and develop under indoor conditions.

Keywords: Houseplants, growth, partial shade, shadow, endemic species, Chilean native species.