
**ANÁLISIS DE LA FLORA INVASORA EN RELACIÓN CON LA AGRICULTURA Y LA
CONSERVACIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS DE CHILE****CRISTIAN HERNÁNDEZ CAMPOS
INGENIERO AGRÓNOMO****RESUMEN**

Un paisaje natural y/o antropogénico incluyen especies nativas y advenas. Para la conservación son importantes las especies nativas y las advenas invasoras con efecto *transformador* de ambientes naturales, Para la agricultura son las malezas. La información sobre el rol y categorización de las plantas exóticas en relación con cultivos agrícolas y conservación de paisajes naturales es amplia. En nuestro país la focalización es en las malezas y de forma incipiente sobre otras que invaden reservas naturales protegidas. Este estudio revisa información bibliográfica y caracteriza las especies invasoras advenas o exóticas de Chile continental en relación con la conservación de la flora nativa y la agricultura. El análisis se basa en el espectro taxonómico, riqueza, distribución espacial y origen biogeográfico, así como el estatus con el ambiente que invaden y carácter ecológico según el hábitat. Se encontraron 845 especies advenas desglosado en 409 (48,4%) malezas, 102 (12,1%) como invasores de áreas naturales protegidas. Un tercer grupo de 334 especies (39,5 %) son reconocidas por los diversos autores sin posicionarlas como malezas o invasoras, pero que representan una potencial amenaza para los cultivos o las áreas naturales. La mayor presencia corresponde a las malezas en las regiones V, RM, VII y IX coincidiendo con el área de mayor intensidad agrícola. En el origen biogeográfico predominan las especies europeas. En la forma de vida dominan las herbáceas y en el ciclo de vida las especies anuales. En la taxonomía la mayor parte son Magnoliópsidas o dicotiledóneas seguido de las Liliópsidas o Monocotiledóneas. Como familias destacan *Poaceae* y *Asteraceae*. Las malezas prefieren ambientes antropogenizados y muy pocas, en las áreas naturales donde son principalmente hierbas anuales, bianuales, perennes como 14 leñosas arbóreas o arbustivas. Se concluye la necesidad de clarificar y precisar y conceptos respecto al tratamiento de las especies exóticas tanto en cultivos, reservas naturales y otras en estado silvestre. La presencia de especies advenas alcanzan aproximadamente a un 15,4 % de la flora chilena. Se

sugiere apoyar estudios de pesquisa en el territorio, así como aumentar el conocimiento sobre la ecología y biología de ellas.

ABSTRACT

A natural and/or anthropogenic landscape includes native and advenas species. For the conservation are important the native species and advenas with transforming natural environment effect important invading, for agriculture are the weeds. The information on the roll and classification of the exotic plants in relation to agricultural cultures and conservation of natural landscapes is ample. In our country the focusing is in the weeds and of incipient form on which they invade protected natural reserves. This study reviews bibliographical information and characterizes exotic the invading species advenas or of continental Chile in relation to the conservation of the native flora and agriculture. The analysis is based on the taxonomic spectrum, richness species, spatial distribution and biogeographic origin as well as the status with the environment that they invade and ecological character according to the habitat. A total of 845 species advenas of which 409 (48.4%) weeds, 102 (12.1%) like invaders of protected natural areas. A third group of 334 species (39.5%) is recognized by the diverse authors without positioning them like weeds or invaders, but that represent a potential threat for the natural cultures or protected areas. The most important corresponds to the weeds in regions V, RM, VII and IX agreeing with the area of greater agricultural intensity. In the biogeographic origin the European species predominate. In the lifeform they dominate to the grasses and in the life cycle the annual species. In the taxonomy most important are Magnoliópsidas or dicotyledonous followed of the Liliópsidas or monocotyledonous is. As most representative families are *Poaceae* and *Asteraceae*. The weeds prefer anthropogenic sites and very few, in the natural areas where they are mainly annual, biennial, perennial grass like 14 ligneous arboreal or bush ones important.