



**PROSPECCIÓN DE INSECTOS ASOCIADOS A LAS PROTEÁCEAS CULTIVADAS
COMERCIALMENTE EN CHILE**

LORENA ANDREA CARRASCO CÈSPEDES

INGENIERO AGRÓNOMO

RESUMEN

Las Proteáceas han sido introducidas en Chile en la última década, estas plantaciones se ubican en la zona costera entre la V y la VII regiones. Sin embargo, aún existe un gran desconocimiento del cultivo de estas especies, especialmente en lo que dice relación al control de plagas y enfermedades que las afectan. De acuerdo a lo anterior el objetivo general de este estudio es realizar una prospección de las plagas asociadas a las Proteas cultivadas comercialmente en Chile. Además, se muestrearon *Proteáceas* nativas, con el fin de determinar posibles plagas asociadas. Para esto, se realizó un muestreo pasivo de los distintos predios productores de Proteas y selectivo de los agentes presentes en estos, para determinar y reconocer posibles bioantagonistas.

Durante la prospección se detectó la presencia de insectos de los órdenes Hymenoptera, Diptera, Coleoptera, y en menor proporción los órdenes Hemiptera, Lepidoptera, Orthoptera y Thysanoptera, entre otros, afectando tanto a Proteáceas comerciales como nativas.

Dentro de los insectos prospectados afectando Proteáceas se pueden destacar como posibles plagas las familias *Curculionidae*, *Tortricidae* y *Diaspididae*. También se detectaron plagas de carácter cuarentenario afectando Proteas del orden Thysanoptera.