

## En 36 predios: SAG Los Lagos logra establecer con éxito micro avispa que combate plaga forestal

**A**l cumplirse 11 años desde la primera detección en Chile del gorgojo de la corteza del pino, *Pissodes castaneus*, el SAG Los Lagos realiza una positiva evaluación del Programa de Control Biológico implementado en la región para combatir la dispersión y los daños de esta plaga de importancia forestal.

Fue en rodales de pino de predios forestales ubicados en el sector El Límite, comuna de Futaleufú – en noviembre de 2013- donde inspectores del SAG detectaron por primera vez en Chile la presencia del gorgojo de la corteza del pino. “Las acciones de vigilancia y control oficial ejecutadas por el Servicio, a poco más de una década, dan cuenta del establecimiento exitoso en 36 predios de la micro avispa *Eubazus semirugosus*, insecto que se introdujo al país – procedente de Europa- para realizar el control natural de la plaga. Se trata de una micro avispa que actúa de manera específica sobre el gorgojo de la corteza del pino y que no afecta a las personas”, explicó Briones.

### Insectario

La internación al país de esta pequeña avispa – que fue autorizada una vez que se cumplió la cuarentena del insecto- consideró la habilitación de un insectario ubicado en la comuna de Futaleufú, espacio donde el Servicio realiza su multiplicación. Esto ha permitido contar con nuevos ejemplares del insecto para ser liberados en predios forestales con presencia de la plaga. “Este insectario se ha convertido en un centro de distribución de la micro avispa, y abastece de ejemplares no sólo a la provincia de Palena, sino al resto de la región y a otras regiones del país”, precisó Francisco Briones.

La autoridad regional agregó que, además, el SAG Los Lagos cuenta en la región con otro insectario ubicado en el laboratorio institucional, en la comuna de Osorno, que también abastece de esta micro avispa a la región de La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos y Aysén y, a través de la liberación de este enemigo natural, el SAG busca reducir la población existente



del gorgojo de la corteza del pino y evitar daños a la producción forestal regional y nacional.

### Trabajo público-privado

Las empresas forestales reunidas en el Consorcio de Protección Fitosanitario Forestal S.A. (CPF), hace siete años, se sumaron a esta labor dando pie a un trabajo colaborativo que incluye la masificación y liberación de *Eubazus semirugosus*, vigilancia con trozas cebo, y entrega de un stock de éstas al SAG para su uso en acciones de vigilancia forestal en terreno.

“El trabajo conjunto se ha mantenido en forma exitosa y, a partir de este año, algunas empresas forestales han implementado

nuevos insectarios en coordinación y bajo las directrices del Programa de Control Biológico que dirige el Servicio”, indicó el Director Regional del SAG Los Lagos.

### Plaga forestal

Cabe señalar que el gorgojo de la corteza del pino es una plaga cuarentenaria que afecta a las especies del género *Pinus*, siendo la especie *Pinus radiata* la más susceptible, su mayor impacto se observa en plantaciones jóvenes o árboles debilitados. Puede dispersarse debido al vuelo de insectos adultos, mediante el traslado de productos y subproductos madereros - plantas, ramas, brotes, corteza, leña, trozas- de árboles de pino que estén infestados.

### Regulaciones vigentes

Esta plaga es vigilada en la región y el resto del país, con énfasis en zonas de riesgo de ingreso desde Argentina, zonas de riesgo de dispersión desde las áreas bajo cuarentena y, en general, donde exista disponibilidad de recurso pino que pudiera ser atacado. Cabe indicar que, para la movilización de maderas de pino con corteza desde área bajo cuarentena, se debe contar con la autorización del SAG.

