

SANIDAD FORESTAL EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

López¹ A., D'Angelo² O., Seyfarth³ A., Demaestri¹ M., García¹ J., Crenna¹ C., Petryna¹ L., Galetto, A.², Maldonado² C.

¹ Facultad de Agronomía - Universidad Nacional de Río Cuarto.

² SENASA- Río Cuarto

³ Cámara de la Madera- Villa General Belgrano.

Presentado en XXVI Jornadas Forestales de Entre Ríos. Concordia. 4 y 5 de Octubre de 2012

Los insectos y especies vegetales invasoras son considerados los principales factores que alteran el estado sanitario de los bosques, provocando inconvenientes en las plantaciones forestales de pinos. La sanidad forestal es clave en la obtención de volumen y calidad maderable. Desde 1997, se realizan estudios básicos, estableciendo pautas, enfocadas hacia la prevención y aplicación de prácticas culturales, tendientes a mejorar la calidad y sanidad de las plantaciones. Se comenzó a estudiar el comportamiento de *Sirex noctilio* Fabricius (Hymenoptera-Siricidae) quien ocasiona muerte de plantas y al ser plaga cuarentenaria en países importadores, restringe la comercialización con impacto en la economía local y regional; el control biológico con *Ibalia leucospoides* (Hochenwarth) quien llegó a la región junto con *S. noctilio* y la introducción del nematode *Beddingia (=Deladenus) siricidicola*. En el 2006 se observó un incremento en el número y daño detectándose la presencia de coleópteros (Cerambycidae) determinando a: *Arhopalus rusticus* (Linnaeus, 1785) citado en Argentina por el especialista Osvaldo Di Iorio (2004) en Buenos Aires y *Arhopalus syriacus* (Reitter, 1895) citado por primera vez en Argentina. En 2010 se determinó *Pissodes castaneus (=notatus)* (De Geer 1775) (Coleoptera, Curculionidae, Molytinae, Pissodini) "gorgojo de la corteza del pino". Respecto a las malezas en bosques afectados por incendios, en el año 2005 se observó un incremento de la maleza *Sida rhombifolia* "escoba dura" y a *Calligrapha polyspila* (Crisomélidae) oligófago de Malváceas, alimentándose de la misma. Desde 2011 se estudia la distribución y comportamiento de "zarzamora" *Rubus ulmifolius* (Schott), especie invasora introducida en la región, quien disminuye la productividad de los campos y dificulta las tareas de los productores madereros dentro de las forestaciones. La Universidad en forma conjunta con la Cámara de la Madera y SENASA trabajan en la vigilancia y alerta permanente, ya que la detección oportuna y el diagnóstico adecuado aumentan la posibilidad de manejar las especies problema y evitar su dispersión hacia otros sitios.