

La FAO y las especies invasivas forestales

Acto colateral organizado por la FAO, COFO – Viernes 18 de marzo de 2005

Las plagas (como insectos, ácaros, moluscos, nematodos, enfermedades y malas hierbas) son importantes en relación con la salud de los bosques. Las plagas autóctonas pueden ser crónicas o aparecer en brotes, mientras que las plagas introducidas aparecen normalmente en un brote inicial seguido de un daño crónico continuo. Las especies de plagas exóticas de introducción reciente pueden ser devastadoras para los bosques, en particular para los de plantación. Las malas hierbas, sobre todo las especies exóticas, pueden ser especialmente dañinas durante el establecimiento de la plantación, pero también pueden tener repercusiones importantes en la biodiversidad, de manera especial en las zonas tropicales.

Las vías de introducción de las especies exóticas relacionadas con los bosques incluyen los desplazamientos de germoplasma, el material de embalaje de madera sólida, el comercio de madera no elaborada y los contaminantes de los productos forestales. Cabe prever nuevas introducciones con la creciente internacionalización del comercio, el mayor desplazamiento de personas, el debilitamiento de los servicios de cuarentena, etc. En el marco de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) se establecen normas internacionales para medidas fitosanitarias con objeto de impedir la propagación y la introducción de plagas de las plantas y los productos vegetales.

Se están elaborando métodos de prevención contra las especies invasivas basados en el análisis del riesgo de plagas. En otros sectores, como la pesca, también se tuvieron que abordar cuestiones relativas a la invasividad y se prepararon métodos de evaluación del riesgo y estrategias de gestión que se pueden adaptar a la silvicultura.

INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN Y CREACIÓN DE REDES

Sitio web de la FAO sobre especies invasivas forestales

Para complementar su actual sitio web sobre la salud de los bosques (www.fao.org/forestry/site/18748/en), la FAO está elaborando un sitio web sobre especies invasivas para el intercambio y la difusión de información documentada relativa a las especies invasivas que tienen repercusiones en la ordenación forestal sostenible en todo el mundo. En este sitio se abordarán todos los tipos de plagas invasivas forestales, en particular de las especies leñosas. Incluirá cuestiones temáticas; repercusiones desde la perspectiva de la ordenación de los bosques; prevención, vigilancia y lucha; y marcos normativos y reglamentarios para la gestión del riesgo. Contendrá enlaces a otros sitios web sobre la salud de los bosques y la bioseguridad en el ámbito de la silvicultura y se basará en ellos.

Red de África sobre especies invasivas de los bosques

En una reunión de un grupo de acción organizada en diciembre de 2004 por el Instituto de Investigación Forestal de Malawi (FRIM), el Departamento de Silvicultura de Malawi y la FAO, se reactivó la Red de gestión de plagas de árboles del África central, oriental y austral, dándole el nuevo nombre de Red africana sobre especies invasivas forestales (FISNA). La reunión del grupo de acción se celebró en Zomba (Malawi), y contó con la asistencia de participantes procedentes de siete países –Ghana, Kenya, Malawi, Sudáfrica, Tanzania, Uganda y Zambia–, así como de representantes de la Red africana de investigación forestal (AFORNET), el Centro Internacional para la Agricultura y las Ciencias Biológicas (CABI) y la FAO.

El mandato de la red consiste en coordinar la recopilación y difusión de información relativa a las especies invasivas forestales del África subsahariana, con el objetivo de lograr una ordenación forestal sostenible y la conservación de la biodiversidad.

El FRIM proporciona la Secretaría con la ayuda del Comité Ejecutivo Interino, integrado por todos los miembros del Grupo de Acción. Se prevé que en el plazo de un año el Comité Ejecutivo Interino será reemplazado por Coordinadores nacionales en representación de cada una de las cuatro regiones, a saber, África occidental, austral, oriental y central.

La red ha creado un sitio web dedicado a cuestiones relativas a la salud de los bosques en África, dentro del sitio web de la FAO, en la siguiente dirección: www.fao.org/forestry/site/26951/en.

Pueden participar en la red todos los países del África subsahariana que lo deseen. No se hacen distinciones por idiomas o tipos de bosques.

Para solicitar más información, sírvase escribir a: cchilima@frim.org.mw o bien a Gillian.Allard@fao.org.

Red de Asia y el Pacífico sobre especies invasivas de los bosques

En la 19ª reunión de la Comisión Forestal para Asia y el Pacífico (APFC), celebrada en Mongolia, se recomendó a la FAO que respaldara actividades encaminadas a aumentar el conocimiento de las cuestiones y las amenazas asociadas con las especies invasivas y promover una mayor concienciación al respecto; que formulara medidas apropiadas para afrontar las amenazas; y que señalara las necesidades de información adicional e investigación. En atención a esa recomendación, la APFC convocó una Conferencia sobre especies invasivas forestales para Asia y el Pacífico, que se celebró en Yunnan (China) en agosto de 2003. Una recomendación fundamental de la conferencia fue que se estableciera una Red de Asia y el Pacífico sobre especies invasivas de los bosques. La Academia China de Ciencias se encargará de la coordinación de la Red. La Red celebró su primera reunión antes de la 20ª reunión de la APFC, en abril de 2004, en Nadi (Fiji).

Mediante la Red se intercambia información sobre las especies invasivas de los bosques y se facilita el acceso a la experiencia y a recursos como investigación y oportunidades de instrucción y capacitación.

En octubre de 2004 se celebró en Bangkok (Tailandia), un Taller sobre la formulación de una estrategia regional de Asia y el Pacífico para la roya del eucalipto, organizado en colaboración con el Centro Australiano de Investigaciones Agrícolas Internacionales (ACIAR), la APFC y la FAO, como primera actividad de la Red. La Red organizó también en febrero de 2005 un Taller regional para abordar la amenaza del gorgojo de la hoja del cocotero en la región. Los participantes intercambiaron información sobre la evaluación del riesgo, la vigilancia y las medidas de lucha biológica.

Se está creando una base de datos en la que se compila información sobre las principales plagas que amenazan los bosques de Asia y el Pacífico, en colaboración con la Academia China de Ciencias y los coordinadores nacionales de más de 20 países de la región.

Para solicitar más información, sírvase escribir a: Patrick.Durst@fao.org.

ESPECIES LEÑOSAS

Si bien hay varios programas internacionales y nacionales que se ocupan de la cuestión de las especies leñosas invasivas exóticas, sobre todo en ecosistemas forestales y frágiles, apenas se dispone de datos sobre el fenómeno de los árboles introducidos en bosques que se convierten en naturalizados o invasivos. La cuestión es especialmente importante porque es probable que en el futuro aumenten los desplazamientos mundiales de material reproductivo forestal.

Publicaciones de la FAO sobre las plantas leñosas invasivas

Con el apoyo financiero del Programa de Cooperación FAO/Países Bajos, el Departamento de Montes de la FAO ha emprendido una serie de estudios para evaluar la amplitud e intensidad de la invasividad de especies leñosas. Estos estudios, publicados como documentos de trabajo sobre salud y bioseguridad de los bosques, están disponibles en línea en la siguiente dirección: www.fao.org/forestry/site/16447.

Programa sobre *Prosopis* spp.

La leguminosa arbórea *Prosopis* spp. se ha introducido en numerosos países del mundo, en particular en zonas secas y semiáridas, debido a su capacidad para sobrevivir en entornos adversos y a su utilidad potencial para la recuperación de tierras degradadas. Aunque es general el reconocimiento de los beneficios ambientales, sociales y económicos que aporta este árbol, hay una preocupación creciente por sus inconvenientes, en particular en condiciones inadecuadas de ordenación o en zonas sensibles y frágiles. La FAO ha adoptado un enfoque global intersectorial para abordar la cuestión, con objeto de documentar tanto los beneficios como los inconvenientes del árbol.

Base de datos sobre especies invasivas leñosas

El CABI, en nombre de la FAO, ha llevado a cabo un examen mundial de la situación con respecto a la invasividad de especies arbóreas forestales fuera de su hábitat nativo, basado en la bibliografía disponible y que se publicará en el sitio web del Departamento de Montes de la FAO. En él se resumen los datos sobre especies forestales introducidas, naturalizadas o invasivas por países. De las 1 121 especies de árboles, se determinó que 443 especies leñosas introducidas eran invasivas.