

Avispas para proteger los eucaliptos

El Principado intensificará su lucha con un parásito de Australia contra la plaga de gorgojos que se comen las hojas y causan pérdidas millonarias a los maderistas

Oviedo, Miguel I. SERRANO

El Principado ha intensificado la lucha biológica contra la plaga de gorgojos que daña desde hace años: los eucaliptos en Asturias. La Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos lleva tiempo importando el único remedio natural capaz de luchar contra esta plaga. Se llama "Anaphes nitens" y es una avispa minúscula, de unos dos milímetros de longitud, que viene del lejano continente en bolsas de maleta y que se coloca en ootecas por las hojas de los eucaliptos.

Esta avispa minúscula es el parasitoides natural del "Gonipterus platensis", que es una especie invasora, también de origen australiano, que se come las hojas de los eucaliptos deteniendo su desarrollo y, en ocasiones, provocándole la muerte. Este insecto, detectado por primera vez en Asturias en el año 1994 y con una enorme capacidad de reproducción, se ha expandido con virulencia por la región en los últimos años y ya afecta, según diversas estadísticas, a siete de cada diez eucaliptos plantados en Asturias. Su extensión por los bosques ha causado un fuerte impacto en el sector maderista, que cifra las pérdidas en más de cuarenta millones de euros.

Esta especie devoradora de hojas de eucalipto procede del suroeste de Australia y tiene 7 milímetros de longitud. Es de color marrón anaranjado y queda en castaño oscuro cuando alcanza la madurez. Fuera de Australia, el

La lucha contra la plaga que daña al eucalipto

■ El insecto que ataca

• El "Gonipterus platensis" es un insecto de origen australiano que constituye uno de los defoliadores más importantes del mundo que afectan al eucalipto.

• Tiene una gran capacidad de reproducción y se alimenta de las hojas dejándolas con un aspecto típicamente festoneado, aunque también pueden atacar brotes apicales y yemas florales.

• Tiene una longitud entre 7 y 9 milímetros. Puede detener el desarrollo de un árbol y en caso de severos ataques provocarle la muerte.

• Se detectó por primera vez en Asturias en 1994, pero en los últimos años se ha advertido una mayor presencia de esta especie invasora en la región y una alta expansión por España. En Asturias los brotes aparecen principalmente en los meses de primavera.

■ La avispa que lo detiene

• La avispa "Anaphes nitens" es su parasitoides natural. Es una "avispa" de dos milímetros que se desarrolla en el interior de los huevos.

• Son originarias de Australia y se traen en pequeñas bolsas de maleta.

• La suelta de este himenóptero se realiza en forma de ootecas parasitadas que deben colocarse 48 horas después de su recepción en las hojas.



Siete de cada diez árboles están afectados, con daños valorados en más de 40 millones de euros

primer país donde se detectó fue Sudáfrica. Luego llegó a Sudamérica y entró en Europa en el año 1976. Se detectó en Italia y en Francia antes que en España, donde se identificó en Galicia en 1991. La segunda comunidad donde se localizó fue Asturias.

Actualmente afecta a varios tipos de eucaliptos en distintas zonas de la geografía nacional. Estos gorgojos causan daños al eucalipto tanto en su estado adulto como larvario. Se alimentan del borde de las hojas, dejándolas con un aspecto festoneado, con bordes recortados como si fuesen ondas. Los maderistas asturianos llevan años luchando contra este insecto y ya han alertado de su problema. De hecho, han propuesto en más de una ocasión medidas más drásticas, como fumigaciones aéreas con el uso de microdifusores en aquellas zonas en las que no sea eficaz la lucha biológica. El sector calcula que este insecto puede afectar a más de 40.000 hectáreas de eucalipto que podrían equivaler a unos 170.000 metros cúbicos de madera.

El eucalipto es una especie invasora que se está expandiendo a toda velocidad por la región. El último inventario forestal del Ministerio de Agricultura concluyó que en la región hay ya tantos eucaliptos como los previstos para el año 2053. Las hectáreas con eucaliptos son 60.311, el doble de la extensión del parque natural de Somiedo. Hace un año, el Principado levantó el veto a la plantación de esta especie en la región y se autorizó el cultivo de unas 7.000 hectáreas más, que es lo equivalente al doble de la extensión del concejo de Soto del Barco. Su expansión por Asturias ha provocado las críticas del colectivo ecologista, protector de las especies autóctonas.

En corte
y por derecho

Arturo Román

Coto y los 6,25 gramos

Entre otras cosas, a los políticos se les pide que sepan echar bien las cuentas y valorar el peso de las cosas. Por eso, en Asturias tenemos una megasuerte tremenda con **Cristina Coto de la Mata**, porque una cosa es saber lo que vale un peine, como le puede ocurrir a la mayoría, y otra muy distinta es saber así, a bote pronto, lo que pesa un folio, como sólo ella conoce. La diputada de Foro se delató el otro día en la Junta General porque fue la única en poner en duda las cinco toneladas que dicen que suman los 800.000 folios para la comisión de investigación sobre la fortuna de **José Ángel Fernández Villa**, al que todavía esperamos por Navidad.

A ver, haré con ustedes la cuenta que a ella le sale sin pestañear. Cinco toneladas equivalen a cinco mil kilogramos y a cinco millones de gramos. Si cinco millones de gramos los dividimos entre 800.000 folios, nos sale que cada folio pesa 6,25 gramos, que puede ser mucho o poco, eso ya no lo sé. Lo que sí sé, y a me perdonará su señoría, es que el "caso Villa" tiene peso suficiente como para andar enredando en pequeñeces así, como si lo importante fuera cuánto pesa toda la documentación y no de dónde salió el dinero, que eso también debe pesar lo suyo, por cierto.

La Universidad creará grupos para debatir los problemas del alumnado

"Me parece bien que haya huelgas, pero no que eso implique parar la actividad docente", dice el vicerrector de Estudiantes

Oviedo, Eloy MÉNDEZ

El Rectorado de la Universidad de Oviedo quiere abrir nuevos cauces de diálogo con los alumnos en un contexto marcado por los recortes en la institución académica, que han levantado numerosas quejas por parte del colectivo. Por eso, ha decidido aprobar la creación de grupos de trabajo, con representación de todas las partes, que "identifiquen problemas y busquen soluciones". Esta medida, impulsada ya en Cataluña, se pondrá en marcha tras las vacaciones navideñas y está basada en la "participación de todo el que quiera".

"No se trata de crear un nuevo órgano de gobierno o de representación, sino de establecer una estructura permanente que mejore la comunicación con los alumnos y localice las deficiencias lo antes posible", señala el vicerrector de Estudiantes, Luis Rodríguez Muñoz, que será el encargado de materializar la novedosa

propuesta. "Posteriormente, quizás haya una persona que se ocupe específicamente de la coordinación; en el caso de Barcelona, lo hace un administrativo", explica. Y señala que su intención es "comenzar a trabajar lo antes posible".

En estos grupos podrán participar todos los alumnos que lo deseen. "El único requisito será inscribirse previamente. No será necesario pertenecer a ningún colectivo con representación, tan sólo tener interés", comenta Rodríguez Muñoz, tras matizar que "en los equipos donde se traten problemas específicos, habrá una mayor presencia de los afectados". "Es decir, si se habla de asuntos sobre la Facultad de Psicología, lo lógico es que acuda un mayor número de estudiantes de esta especialidad", puntualiza.

El vicerrector ya ha preparado todo para la puesta en marcha de los grupos, a la espera de concretar cómo se llevará a cabo la co-

municación con los alumnos. "Es aún algo que tenemos que decidir, pero lo que sí queremos es extender el sistema lo máximo posible", dice Rodríguez Muñoz, abierto a debatir sobre cualquiera de los temas que los implicados pongan sobre la mesa: régimen de permanencia, actividades docentes o propuestas como la elaboración de una normativa de paros académico, un asunto que el Consejo de Estudiantes tiene pensado plantear tras el período vacacional.

En relación a esta idea, el vicerrector está dispuesto a "encontrar puntos de encuentro". Aunque discrepa del modelo planteado por los representantes del colectivo, basado en un reglamento aprobado por la Universidad de Sevilla que permite a los alumnos convocar paros durante dos semanas, con posibilidad de prórroga, y que prohíbe a los docentes avanzar materia durante las protestas. "Me parece muy bien



Luis Rodríguez Muñoz.

que se hagan huelgas, pero no que eso suponga detener la actividad docente. Hay que pensar también en los derechos de los profesores y en los de los estudiantes que deciden ir a clase", subraya. "Es cierto que en Sevilla existe ese derecho, que el resto de universidades andaluzas han rechazado extender. Pero también en Oviedo tenemos otros derechos, como la evaluación distintiva para los que trabajan, que no hay en otros sitios", concluye el vicerrector.

Tres proyectos asturianos de tecnología, entre los más valorados de España

Oviedo, M. I. S.

Tres proyectos asturianos han sido elegidos entre los 91 de toda España que optan a los premios "Fundetec" 2014, unos galardones que reconocen a nivel nacional la labor de iniciativas que promueven el uso de las nuevas tecnologías entre los ciudadanos con el fin de mejorar sus competencias digitales y su empleabilidad. Los cuatro proyectos ganadores, que se darán a conocer en marzo, recibirán un trofeo conmemorativo, al que se añadirán 6.000 euros en el caso de la entidad no lucrativa y las start-up ganadoras.

La convocatoria abarca aquellos proyectos tecnológicos orientados a la mejora de la gestión municipal y de los servicios de la ciudad y los impulsados por microempresas innovadoras que favorecen el aumento de la competitividad y productividad de pymes y autónomos.