



Pedro de Silva

En la ansiedad popular sobre la salud del líder (caso Hillary) quizás resuene al fondo, bajo las dudas en la aptitud de comandante en jefe –más vulnerable, por ejemplo, a un carácter provocador y bronco– el atavismo del Rey Pescador, cuyos males, por magia simpática, acarrearían los de la tierra, campos

y frutos de su reino (me viene ahora a la cabeza este viejo asunto de la saga artúrica al hilo de la lectura, muy tardía, de "The horror!, the horror", del profesor Vicente Domínguez). Cabría pensar que el tamaño de aquella ansiedad estaría en función inversa al grado de democracia real de un pueblo: cuan-

to más dependa de un líder providente, mayor congoja por su salud. Pero a la vez está sin duda en función directa al tamaño del poder, y el del botón nuclear es el poder absoluto. Tirando por elevación, quizás en USA podrían preguntarse por qué deben optar entre dos septuagenarios.

La nueva plaga que afecta a una especie emblemática

El sector forestal pide actuar contra el insecto chino que extermina al castaño

Los empresarios asturianos urgen a Medio Ambiente que autorice la suelta del depredador de la "avisvilla": otra especie asiática invasora

Oviedo, Mónica G. SALAS
La "avisvilla" del castaño, el insecto de origen chino que pone en riesgo una de las especies arbóreas más emblemáticas de la región, cada vez apresura más el vuelo. El peligroso parásito ya infecta los árboles del centro de Asturias y comienza a expandirse por el Oriente y el Occidente. Por ello, el sector forestal presiona al Ministerio de Medio Ambiente para que autorice la suelta de su único depredador, el "Torymus sinensis", también de origen asiático. Los madereros ya aprecian una disminución de la producción al limitar el insecto el crecimiento del castaño, que ocupa en el Principado una mancha de 80.000 hectáreas. El Gobierno autonómico apoya a los productores en su reclamación, pero teme que el "Torymus" pueda causar daños sobre la fauna y la flora autóctona al tratarse de una especie invasora.

La demora del Ministerio responde precisamente a esta problemática. A diferencia de Italia, Francia o Portugal, donde también combaten a la "avisvilla", España ha decidido estudiar al insecto "Torymus" antes de que colonice todo el territorio y pueda constituir una amenaza para el medio natural. Agricultura ha hecho liberaciones experimentales en Galicia y Andalucía desde diciembre del año pasado hasta esta primavera. El problema es que el tiempo juega en contra: en sólo dos años, la "avisvilla" ha infectado gran parte de la masa forestal del castaño de Asturias. "La dispersión va muy rápida", avisa Juan Majada, director del Centro Tecnológico y Forestal de la Madera (Cetemas). Y lo peor es que, aún soltando a su enemigo ahora, no se conseguiría reducir la población "hasta dentro de cinco años como mínimo, ya que su adaptación es muy lenta", asegura Máximo Braña, jefe de la sección de Sanidad Vegetal de la consejería de Desarrollo Rural y Recursos Naturales.

"Hay preocupación. Y no sólo porque la avisvilla merma el crecimiento de los árboles y genera daños importantes en el fruto, sino porque hay en la región otros insectos con los que puede hibridar y no sabemos qué consecuencias puede tener para la fauna", destaca Braña, que prosigue con su explicación: "Si lo soltamos, es muy probable que el

Principales plagas del castaño

Avisvilla

Es un insecto invasor chino de 2,5-3 mm que pone sus huevos en las venas del castaño. Su ataque provoca la disminución de la fructificación e incluso la muerte del árbol. El parásito llegó a España en 2012 y a Asturias en 2014.

El "Torymus" es su único depredador. Procede también de China. Su adaptación al medio es muy lenta (más de 5 años) y es una especie invasora que puede colonizar todo el territorio, sin conocerse sus efectos sobre la fauna y la flora autóctona.



Chancro

Es un hongo que penetra en el árbol. Se desarrolla bajo la corteza, formando un chancro de tonalidad rojiza que impide la circulación de la savia, produciendo desecamiento y muerte de las ramas.

Tinta

Enfermedad producida por un hongo que penetra a través de las raíces. La parte aérea del árbol muere por falta de absorción de nutrientes.

Las consecuencias de la globalización: mapaches, cangrejos americanos y cotorras

Oviedo, M. G. SALAS
La "avisvilla del castaño" no es la única especie invasora que amenaza Asturias. La población de mapache, cangrejo americano, mejillón pígameo, cotorra de Kramer, visón americano y avispon asiático sigue en aumento en la región, a consecuencia de la globalización. La consejería de Recursos Naturales ya realiza campañas de erradicación de algunos de estos ejemplares, que aumentan su área de distribución de forma preocupante. El insecto chino que infecta el castaño –tiene por nombre cientí-

"Torymus" colonice la península Ibérica. Y aunque en otros países no ha generado mayores problemas, cada territorio tiene una fauna y una flora diferentes".

La Red Estatal del Castaño pide seguir el camino de otros países europeos, dado que la expansión del insecto chino "va cuatro veces más rápido de lo que se esperaba". El secretario técnico del colectivo, Roberto Rubio, exige al Gobierno central la autorización "inmediata" de la liberación masiva del "Torymus" para "evitar daños irreversibles". La plaga puede afectar "hasta el 80%" del valor de la producción de la materia prima, la castaña, que en España ronda los 100 millones de euros. Eso sin contar la exporta-

ción maderera, que es lo que más afecta a Asturias.

"La 'avisvilla' pone los huevos en la yema de la castaña y eso daña tanto al fruto como a las hojas del árbol. Estas crecen poco y deformadas, con lo cual el castaño tiene muy poca capacidad para alimentarse y eso se traduce en menos madera", explica Susana Martínez, presidenta de la Asociación Asturiana de Empresarios Forestales, de la Madera y del Mueble (Asmadera). "El castaño hoy por hoy está enfermo. Además de la 'avisvilla', tiene otras plagas, como el chancro y la tinta", reconoce. El jefe de Sanidad Vegetal de la Consejería, Máximo Braña, asegura que combatir al insecto sin la suelta del

insecto Dryocosmus kuriphilus –entró en España por Cataluña en el 2012 y a Asturias llegó dos años más tarde. Hasta hoy ya ha conseguido atacar miles de árboles de la zona central de la región.

La "avisvilla" coloca sus huevos en las yemas de los castaños y durante el invierno las larvas se desarrollan dentro de ellas dando lugar a la aparición de agallas, una especie de tumores formados por tejido que el propio castaño hace crecer para defenderse de la infección. De adulta, tiene una vida de diez días en los que se dedican a poner hasta 150 huevos.

"Torymus" es "imposible". "Hicimos ensayos en viveros y ningún producto fitosanitario funciona. La 'avisvilla' se encierra tanto en la agalla, que es muy difícil llegar a ella", destaca.

El Cetemas, en colaboración con el Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (Serida), está realizando estudios en Asturias para comprobar cómo el parásito chino está afectando a las variedades de castaña autóctona. "Todavía no conocemos los resultados, pero sabemos que hay mucha variabilidad en los daños", detalla Juan Majada. El objetivo es identificar las variedades más resistentes a la "avisvilla" para potenciar su producción frente a las más débiles.

Bruselas cuestiona la gestión de los espacios naturales

España es el país europeo con más biodiversidad protegida: el 27% de su superficie

Oviedo, M. G. S.

España es el país que más superficie aporta a la red europea Natura 2000, el conjunto de espacios protegidos más grande del mundo. Así lo revela el último barómetro realizado por la Unión Europea (con datos correspondientes a 2015), que señala que España tiene 1.862 espacios protegidos con 222.143 kilómetros cuadrados de extensión, que representan más de una cuarta parte de su superficie terrestre (el 27,29 por ciento). Asturias juega un papel clave en esta red, ya que a ella pertenecen 49 zonas especiales de conservación (ZEC) y 13 zonas especiales de protección de aves (ZEPA), según el anterior estudio. En su conjunto, suponen el 27% –más o menos como la media nacional– de la superficie regional.

Los datos del último barómetro europeo consolidan a España como el país con una mayor y más variada biodiversidad, aunque no es el que tiene un mayor número de espacios protegidos. Le superan Alemania (5.206), Suecia (4.082) o Italia (2.589). La Unión Europea destaca el importante aumento de la superficie marina protegida en España, que pasó del 1 al 8 por ciento. Nuestro país tiene ahora 84.386 kilómetros cuadrados de superficie marina incluida en Natura 2000, que se suman a los 137.757 kilómetros de superficie terrestre amparada por una red que se diseñó para asegurar la supervivencia a largo plazo de las especies y de los hábitats más valiosos del continente europeo.

A pesar de las cifras y de encabezar el ranking, la Comisión Europea advierte a España de la deficiente gestión que está haciendo de los espacios incluidos en la red y critica el retraso en la aprobación de los correspondientes planes para cada uno de esos lugares. Para la Unión Europea, la red Natura 2000 es el principal instrumento de conservación de la biodiversidad, y los estudios promovidos por las instituciones europeas han corroborado los beneficios que esa biodiversidad tiene para la salud. La red está formada por más de un millón de kilómetros cuadrados de 28 países.