

Expertos nacionales e internacionales analizan en Zaragoza el problema de la mosca negra en la Cuenca del Ebro

El pasado 8 de marzo, la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza acogió la celebración de una jornada técnica para analizar las causas y las estrategias de control de una plaga que la Cuenca del Ebro lleva sufriendo de forma intensa en los últimos años, la mosca negra. Durante el acto, se expusieron los problemas que originan los simúlidos, las causas que están posibilitando su expansión, así como la situación entomológica de esta plaga en varias áreas del país y las estrategias de control utilizadas.

Bajo el título "Los Simúlidos. Situación actual: Problemas y soluciones", el evento, organizado por la Facultad de Veterinaria, el Instituto Municipal de Salud Pública del Ayuntamiento de Zaragoza, el Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Familia del Gobierno de Aragón, y la Confederación Hidrográfica del Ebro, fue todo un éxito de asistencia con la participación de más de 100 profesionales entre estudiantes y personal docente universitario, investigadores, técnicos en higiene ambiental, representantes de la Administración local y regional; así como personal sanitario del área de salud pública, veterinarios y personal del Ministerio de Defensa.

Tras la bienvenida del Decano de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza, Jesús García, en el acto de inauguración de la



jornada, el Dr. Javier Lucientes, profesor titular del Departamento de Patología Animal de la Facultad de Veterinaria, abrió el turno de ponencias. En su exposición, el Dr. Lucientes destacó el problema que estos dípteros representan para la salud pública y expuso los datos facilitados por el Gobierno de Aragón en relación al incremento de picaduras observado en esta comunidad el pasado verano. Unas cifras que ponen de relieve que esta plaga se ha convertido en un problema creciente en la Cuenca del Ebro. A continuación, se celebraron tres mesas redondas en torno a las cuales se desarrolló el resto de la jornada.

En la primera mesa redonda se abordaron las causas y los factores ambientales que contribuyen a la expansión y colonización de nuevas áreas por parte de estos dípteros. En ella, Ignacio Ruiz, de

Quimera Biological Systems, explicó los aspectos básicos sobre la biología y ecología de estos insectos, y la dinámica poblacional de la mosca negra. Seguidamente, Eduard Marquès, del Servei de Control de Mosquits de la Badia de Roses i Baix Ter, concretó las principales causas de la expansión de los simúlidos poniendo como ejemplo su amplia experiencia en la cuenca del Ter; área donde se detectaron los primeros problemas causados por la mosca negra en el noreste peninsular. Ambas ponentes abordaron la estrecha relación existente entre el masivo desarrollo de los macrófitos y la expansión de los simúlidos. Al hilo de esta manifiesta relación, Concha Durán, del Servicio de Control del Estado Ecológico de la Confederación Hidrográfica del Ebro, presentó los resultados obtenidos por la CHE en el estudio de los macrófitos en el bajo Ebro.

En la segunda mesa redonda, expertos nacionales e internacionales expusieron la situación actual y medidas adoptadas en varias zonas de la Cuenca del Ebro y otras cuencas europeas. Ángela Martínez, de Monegros Servicios Medioambientales, expuso los datos del estudio encargado por el Gobierno de Aragón en la zona en el año 2009 y explicó la situación entomológica actual de los simúlidos en las comarcas aragonesas de Los Monegros, Cinca Medio y Bajo Cinca, donde representan un verdadero problema que afecta al bienestar de la población. A continuación, Emilio Martínez, del Instituto Municipal de Salud Pública del Ayuntamiento de Zaragoza, habló de las molestias causadas por simúlidos durante el verano de 2011 en la ciudad de Zaragoza y las medidas adoptadas para su control. Raúl Escosa, del Consorci de Serveis Agroambientals de les Comarques del Baix Ebre i Montsià, CODE, analizó la evolución de la mosca negra en la zona del Baix Ebre, desde las primeras molestias detectadas en los años 2003 y 2004 hasta el momento actual. Asimismo, detalló el modo en que realizan el seguimiento de las poblaciones larvarias y los tratamientos con medios aéreos que se llevan a cabo en el curso bajo del Ebro, dentro de una estrategia de control integrado. Por su parte, Heiko Kotter, experto internacional de Valent Biosciences Corporation, reflejó la situación de esta plaga en Europa, para lo que se sirvió de varios ejemplos concretos en Serbia e Italia, demostrando que se trata de un problema creciente en toda Europa.

Para finalizar la jornada, se celebró una mesa redonda de carácter institucional que contó con la representación de todas las administraciones implicadas: José Francisco Sancho (Director General de Salud Pública del Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Familia del Gobierno de Aragón), Javier San Román (Jefe del Área de Calidad de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Ebro), Mario Frauca (Consejero de Medio Ambiente de la Comarca de Los Monegros) y Mercedes Navarro (Directora del Instituto Municipal de Salud Pública del Ayuntamiento de Zaragoza). Todos ellos expusieron su percepción sobre el problema y la medida en la que se podrían implicar dentro de sus competencias. En esta mesa se concretó, además, la creación de una comisión de trabajo desde la que se coordinen las instituciones implicadas, y que aborde el problema para adoptar las medidas y soluciones más adecuadas y eficaces en el control de la mosca negra en Aragón. Javier Lucientes fue elegido por unanimidad el encargado de poner en marcha dicha comisión.

FUENTE:

Ana Muñoz Otero

Dtra. I+D+i Quimera Biological Systems

Ignacio Ruiz Arrondo

Dtor. Técnico Quimera Biological Systems