

La pérdida de biodiversidad en Europa

A. Vázquez de la Cueva

Centro de Investigación Forestal, CIFOR-INIA, Ctra. A Coruña km 7, 28040 Madrid. España

Entre los días 4 y 6 de marzo de 2005 se celebró en Almería el simposio internacional "Biodiversity loss in Europe", un encuentro auspiciado por la Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET) y la Federación Europea de Ecología (EEF) y organizado por Francisco I. Pugnaire, de la Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC). El objetivo principal fue evaluar las tasas actuales de pérdida de biodiversidad en Europa y analizar las posibles soluciones. El encuentro se organizó en torno a una serie de conferencias a cargo de especialistas europeos y en numerosas contribuciones en formato póster. La asistencia fue de casi un centenar de investigadores de varios países.

Las conferencias presentadas se pueden organizar en tres bloques. El primero incluiría las presentaciones de Hannah Reid, que revisó los efectos que el cambio climático está teniendo ya sobre la biodiversidad en Europa, y la de Wolfgang Cramer sobre la vulnerabilidad de distintos ecosistemas europeos basada en la modelización de escenarios futuros de cambio global. En este primer bloque se inscribe también la presentación de Sybille van den Hove en la que analizaron aspectos relativos a la investigación en ciencias sociales que tienen influencia en la conservación de la biodiversidad.

El segundo bloque de conferencias estuvo centrado en los efectos de los cambios en el hábitat. Ilkka Hanski hizo especial hincapié en el papel que la fragmentación de los hábitat tiene en la pérdida de biodiversidad y en las herramientas, basadas fundamentalmente en modelos de meta-poblaciones espacialmente explícitos, necesarias para el desarrollo de predicciones relativas a las consecuencias ecológicas de la fragmentación. La conferencia de Thorsten Wiegand, siguiendo una aproximación similar, se centró en las relaciones entre pérdida de hábitat y biodiversidad y las herramientas que permiten su modelado. La última conferencia de este bloque fue la de David Kleijn, que presentó resultados relativos a los efectos que la intensificación de la agricultura está teniendo para la biodiversidad de los agro-ecosistemas europeos.

El tercer bloque estuvo dedicado al análisis del status actual de la biodiversidad en los grandes grupos de organismos. En este bloque se analizaron temas como las relaciones entre la contaminación atmosférica y la diversidad de briofitos (Ana Crespo), las dificultades asociadas a la evaluación de la biodiversidad en plantas superiores (Jan Kirchner), invertebrados (Deborah Procter) y vertebrados (Mariano Gimenez-Dixon). En este bloque se incluye también la participación de Enrique Macpherson, en la que se analizaron los efectos que la sobreexplotación pesquera y la pérdida de hábitat han ocasionado en la biodiversidad actual del mar Mediterráneo.

Intercalada entre los dos días dedicados a las conferencias y a las comunicaciones en póster, se realizó una visita al desierto de Tabernas y a los afloramientos de yesos de Sorbas. Esta jornada finalizó con una recepción en la Reserva de Fauna Sahariana (CSIC) que facilitó aún más, el fortalecimiento de los contactos entre los participantes. Globalmente, el simposio resultó interesante y bastante bien organizado. Sorprende el número de asistentes, sobre todo si consideramos que se desarrolló en inglés. Con este simposio, netamente internacional, la AEET se sitúa en línea con otras grandes sociedades de ecología, muestra su madurez y el atractivo que suponen sus actividades para un cada vez mayor número de interesados en la ecología. Esperemos que continúe en esta línea.



Visita realizada al desierto de Tabernas durante el Simposio, con una infrecuente panorámica de la Sierra de Alhamilla nevada al fondo.