2005 World Conference on Ecological Restoration (Zaragoza, 12-18 Septiembre 2005)

F.A. Comín

Instituto Pirenaico de Ecología - CSIC. Apdo. 64, 22700 Jaca. Huesca/ Avda. Montañana 1005, 50192 Zaragoza. España

La 2005 World Conference on Ecological Restoration (<http://www.ecologicalrestoration.net>) tuvo lugar en Zaragoza, España, del 12 al 18 de Septiembre pasado, auspiciada por la Society for Ecological Restoration International (<http://www.ser.org>), organizada por el CSIC (<http://www.csic.es>) y el IAMZ-CIHEAM (<http://www.iamz.ciheam.org>), con la colaboración de la Asociación Española de Ecología Terrestre (<http://www.aeet.org>) y de la Asociación Española de Limnología (<http://www.uv.es/ael>), y el patrocinio de numerosas entidades públicas y privadas. Mil delegados de 70 países de todos los continentes disfrutaron de un ambiente cordial y de alto nivel científico y técnico para promover la restauración ecológica por todo el mundo, el objetivo principal del congreso: *Ecological Restoration: A Global Challenge*.

El congreso puso especial énfasis en resaltar la importancia de romper fronteras entre líneas de trabajo y en integrar las, muchas, perspectivas necesarias para progresar en el conocimiento y en la experiencia de la restauración ecológica. Así, se contó con la participación en conferencias plenarias y en simposios de distinguidos conferenciantes como Darío Papale de la Universidad de Tuscia, Italia, que expuso las últimas novedades en el balance global del carbono en la Tierra, y el papel de la restauración forestal para estimular el papel de los ecosistemas terrestres como sumideros de carbono. El mismo tema, con un enfoque más aplicado al cultivo de biomasa y comentando las oportunidades del protocolo de Kioto, fue tratado por B. Schlamadinger. El valor económico que tienen los sistemas naturales, y el papel social y económico que puede jugar la restauración ecológica a escala global fue tratado por Robert Costanza. El Prof. Mitsch, trató la importancia de restaurar humedales en las cuencas hidrográficas y en las zonas costeras para disminuir la contaminación difusa y atenuar la energía de tormentas marinas, mientras el Prof. Jorgensen, que recibió junto con Mitsch el premio 2005 Stockholm del Agua, resaltó el uso de modelos como herramienta aplicable a la restauración ecológica. La necesidad de planificar y restaurar a gran escala fué mostrada por David Lamb para los bosques tropicales que, de otro modo, pierden constantemente biodiversidad, y por R.T.T. Forman para los espacios urbanos.

En el congreso se presentaron trabajos relativos a la restauración ecológica de todo tipo de ecosistemas, desde polares a tropicales y desde alta montaña a marinos, incluyendo la restauración de sitios afectados por vertidos de hidrocarburos. Y de los diferentes niveles de integración, desde poblaciones de organismos a la escala global, en sesiones regulares con estos temas. También se trataron temas específicos, propuestos por asistentes, sobre aspectos tan novedosos e interesantes como la construcción de fundamentos para la elaboración de una teoría de la restauración ecológica, o las implicaciones sociales, éticas y artísticas de la restauración. De especial interés fueron las sesiones dedicadas a la evaluación de acciones de restauración y su consideración en estudios a largo plazo.

Además de las 400 presentaciones orales y los 200 paneles presentados, durante los días del Congreso hubo sendas exposiciones, técnica y abierta al público en general, sobre actividades de restauración y gestión ambiental. Varios cursos pre-congreso y excursiones post-congreso organizadas de forma voluntaria por miembros de la SER International, AEET y AEL. A todos ellos debe agradecerse el esfuerzo realizado para desarrollar esta conferencia internacional en España. Para cualquier información adicional sobre el congreso puede consultarse la página electrónica antes mencionada o dirigirse a secretariat@ecologicalrestoration.net.