

REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE GEOECOLOGÍA Y GESTIÓN DE RECURSOS DE MONTAÑA

Entre los días 29 de julio y 9 de agosto de 1992 se reunió en California la Comisión de Geoecología y Gestión de Recursos de Montaña, perteneciente a la Unión Geográfica Internacional. La reunión precedió, como la de las restantes comisiones, al Congreso Internacional de Geografía, que tuvo lugar en Washington inmediatamente después. La organización corrió a cargo del Prof. Jack D. Ives, Presidente de la Comisión, ayudado por un joven equipo del Departamento de Geografía de la Universidad de California, Davis.

Durante el primer día se celebró una sesión de comunicaciones, abierta con un discurso de bienvenida por parte del cancellor Theodore L. Hullar, la respuesta por parte del Prof. Bruno Messerli (Universidad de Berna) —incluyendo una importante referencia a los acuerdos adoptados en la cumbre de Río de Janeiro— y la explicación del programa de trabajo a cargo del Prof. Jack D. Ives. Varios días después, en el Laboratorio de Crooked Creek, White Mountains, se celebró una segunda sesión de comunicaciones. Los trabajos presentados cubrieron un amplio espectro de problemas, entre otros sobre la situación actual de las áreas protegidas en montaña (L. Hamilton), indicadores de degradación del suelo en las tierras altas de África Oriental (F. Ojany), conflictos y problemas de desarrollo en las montañas de la CEI (Y. Badenkov), recursos naturales y herencia cultural en las montañas de Europa Central (J. Städelbauer), efectos geoecológicos del abandono de tierras en áreas de montaña (J. M. García-Ruiz), tendencia actual de los bosques subalpinos (F. K. Holtmeier), geoecología e incendios en las montañas de California y en las Islas Canarias (P. Höllermann), efectos geomorfológicos de la actividad de micromamíferos (U. H. Schutz), cambio global y respuestas locales en el Norte de Chile (H. Romero), neotectónica y riesgos naturales en el Himalaya central (K. S. Valdiya) y ajustes fluviales relacionados con cambios de uso del suelo en el Pirineo español (R. Martínez-Castroviejo).

El resto de la reunión consistió en un recorrido por Sierra Nevada, el valle de Owens y las White Mountains, lo que permitió comprobar no sólo la diversidad y belleza —a veces sorprendente— de los paisajes naturales, el impacto turístico y algunas consecuencias de la utilización de los recursos hídricos. Destacó, por ejemplo, la visita al Parque Nacional de Yosemite, con

un relieve granítico espectacular y diversos bosques de pinos, cedros y secuoyas, afectados parcialmente por incendios. En las White Mountains pudo observarse el bosque de *Pinus longaeva*, con ejemplares vivos de 4.000 años de edad y troncos ya secos correspondientes a árboles que comenzaron a vivir hace 8.000 años. Las áreas somitales situadas a más de 3.500 m. soportan un clima de tundra del que es buen testimonio tanto la vegetación como la crioturbación y los campos de macropolígonos de piedras. En Mono Lake se comprobaron los efectos de una gestión de los recursos hídricos encaminada a abastecer de agua a la gran conurbación de Los Angeles: el desvío de tales recursos hacia el suroeste ha hecho descender el nivel del lago, con aumento de salinidad, riesgos para la fauna y exhumación de las torres de tufa que hasta hace poco tiempo eran subacuáticas. En la estación de esquí de Mammoth y en el Lago Tahoe se pudo apreciar el intenso impacto turístico, mientras que en el valle de Owens los ranchos ganaderos y los oasis regados alternando con la estepa subárida y los grandes conos de deyección al pie de las montañas constituyen lo esencial del entramado paisajístico. Resultó especialmente interesante el efecto de contraste creado por los frentes morrénicos de la vertiente oriental de Sierra Nevada —perfectamente conservados en sus diferentes estadios— en un ambiente árido y muy continental, dominado por formas típicas de la geomorfología de los desiertos (grandes abanicos coalescentes, extensos glaciares). Una visita al pueblo minero abandonado de Bodie completó el itinerario por las montañas de California. La organización fue en todo momento excelente y confirmó el dinamismo del Departamento de Geografía de la Universidad de California, Davis, y la generosidad del Prof. Jack D. Ives y de sus colaboradores (Ginger, Claudia, Forrest y Trevor). La próxima reunión de la Comisión tendrá lugar en Friburgo, Alemania, en 1994.

José M. García-Ruiz
Instituto Pirenaico de Ecología
Zaragoza