

Simposium acerca de procesos geomorfológicos actuales

por MARIA SALA

Organizado por la Academia de Ciencias de la R.S.S. de Ucrania, representada por un equipo de geógrafos bajo la dirección del doctor A. M. Marynich, tuvo lugar en Kiev la reunión reglamentaria de la Comisión de la U.G.I. «Procesos Geomorfológicos Actuales», en Kiev-Kanev, los días del 20 al 26 de julio de 1976, con motivo del XXIII Congreso Internacional de Geografía. Dicha Comisión tiene como presidente al profesor A. Jahn (Breslau, Polonia) y al doctor Timofeev (Moscú, URSS) como miembro efectivo de la Comisión responsable de la coordinación de la reunión. El número de participantes en el Simposium y Excursiones fue de 80 científicos, 50 de los cuales pertenecientes a la Unión Soviética.

Los días 21 y 22 fueron dedicados a la lectura y discusión de comunicaciones. Se leyeron un total de 26 trabajos: 16 por la Unión Soviética, 2 por Polonia, 2 por Israel y 1 por Rumanía, Yugoslavia, República Federal Alemana, Estados Unidos, Canadá y Australia. Los temas tratados abarcaron desde problemas generales hasta el análisis de los diferentes procesos en las zonas templada, árida, tropical, periglaciaria y en áreas de alta montaña.

Los días 23 al 25 se realizaron varias excursiones en el sector Kiev-Kanev, durante las cuales el grupo entró en contacto con los principales problemas geomorfológicos del área, especialmente en relación a los fenómenos de abarrancamiento, desarrollados muy particularmente entre los años 1930-1950 a causa de una mayor explotación agrícola, y cuya reducción y control ha sido muy efectiva. Según la opinión de los colegas soviéticos, la acción de la neotectónica tiene a su vez un papel no desdeñable en el desarrollo de barrancos en la región. También se intercambiaron informaciones sobre el progreso en el estudio de los procesos geomorfológicos actuales, así como de la problemática de su medición en el campo.

En Moscú, el día 30 de julio, se celebró otra reunión de la Comisión en la que se acordó la disolución de la misma con motivo de la creación de una nueva, denominada «Experimentos de Campo en Geomorfología» («Field Experiments in Geomorphology»). La nueva Comisión tiene como presidente al profesor Anders Rapp (Lund, Suecia), y como secretario al profesor Olav Slaymaker (Vancouver, Canadá). Sus objetivos son estimular el estudio de los procesos geomorfológicos por medio de mediciones sobre el terreno en diferentes ambientes, preferentemente a escala de pequeñas cuencas y tomando en consideración los procesos antropogénicos. También es propósito de la Comisión el coordinar los experimentos en curso en las diferentes áreas, con la intención de comparar los varios métodos

empleados por los diversos investigadores a fin de intentar llegar en un futuro a una estandarización de técnicas e instrumentos, a la manera de las ya existentes en meteorología e hidrología.

Las consideraciones metodológicas puestas de manifiesto por la nueva Comisión se basan en la utilización del término «experimento», entendido como «un procedimiento para probar una hipótesis». En el título de la Comisión hay implicado, por tanto, un nivel de formalidad que requiere la consideración de los problemas de *plan experimental* y de *muestreo* en relación a *hipótesis geomorfológicas* específicas; este enfoque se inserta dentro de la tendencia de gran parte de la geomorfología actual por conocer cuánta actividad realizan los diferentes procesos en el terreno y cuál es la resistencia intrínseca de este terreno a los procesos de transformación. Por tanto, los temas centrales que propone investigar la Comisión son las cuestiones de magnitud y frecuencia, en relación a escalas espaciales y temporales conocidas, de los procesos efectivos que intervienen en la formación del relieve.