

Dos comisiones de la Unión Geográfica Internacional: Desarrollo Rural y Productividad Agrícola y Reservas de Alimentos en el mundo. Coloquio de Nagano, agosto de 1980

por **ROSER MAJORAL MOLINÉ**

Durante el XXIII Congreso Internacional de Geografía, celebrado en Moscú, en verano de 1976, fueron aprobadas entre otras, una comisión para el estudio del Desarrollo rural y otra para el análisis de la Productividad agrícola y las reservas alimentarias en el mundo. Cuatro años más tarde y con motivo del XXIV Congreso de la Unión Geográfica Internacional, ambas se reunieron en Nagano, Japón, para evaluar los trabajos llevados a cabo hasta el momento y discutir las comunicaciones que se presentaron al coloquio.

Encuentros y trabajos llevados a cabo entre 1976 y 1980

La Comisión «Desarrollo rural» había sido con anterioridad un Grupo de Trabajo (1972-1976), por lo que al convertirse en comisión llevaba realizados ya varios coloquios y publicaciones. Se nombró presidente al Prof. G. Enyedi, de la Academia Húngara de las Ciencias que lo era ya del Grupo de Trabajo, y Secretario a M. Troughton de Canadá. Los miembros permanentes son R. Hill (Hong Kong), J. Bonnamour (Francia), H. Ajaegbu (Nigeria), S. Bahvim (Malaisia), V. Pulyarhin (URSS) y S. Levi de López (México).

Entre 1976 y 1980 la Comisión celebró cinco reuniones regionales: La primera tuvo lugar en Bali (Indonesia) en 1977, organizada por el Prof. Hill y en la que se trataron problemas relacionados con *El Desarrollo Rural en la región del Océano Pacífico*. La mayoría de los trabajos presentados en este encuentro fueron publicados en la revista «Geo Journal» de la República Federal Alemana.

La segunda se celebró asimismo en 1977 en Oulu (Finlandia), organizada por el Prof. U. Varjo para tratar de *Problemas de las regiones rurales de altas latitudes y áreas montañosas*: los materiales de esta reunión fueron publicados íntegramente por la Universidad de Oulu.

Una tercera reunión se celebró en 1978 en Lincoln, Nebraska (EE. UU.) con el tema: *Aspectos sociológicos y de comportamiento en la transformación rural*. Fue organizado por los Profs. R. Lonsdale y I. Volgyes. Solamente se publicaron los trabajos que hacen referencia a América Latina.

También durante 1978 se celebró otra reunión, coincidiendo con la Conferencia regional que se celebró en Nigeria en julio. La reunión tuvo lugar en Ibadán, conjuntamente con la de la Comisión que estudia los «Sistemas Industriales» y fue organizada por el Prof. H. Ajaegbu. El tema tratado fue *El papel de la industria rural en el desarrollo rural*. No se ha llevado a cabo publicación alguna.

Finalmente, durante 1979, una nueva reunión tuvo lugar en Szged (Hungría), organizada por el propio presidente de la Comisión G. Enyedi con el tema de estudio: *El impacto de la agricultura moderna en el desarrollo rural*, buena parte de los trabajos están siendo publicados por Pergamon Press.

La Comisión «Productividad agrícola y reservas de alimentos en el mundo», fue solicitada en Moscú por un grupo de geógrafos encabezados por el Prof. Kostrowicki¹ de la Academia Polaca de las Ciencias, en Varsovia, que fue nombrado Presidente. El Prof. M. Shafi (India) obtuvo el cargo de Vicepresidente y el de Secretario J. T. Coppock (Gran Bretaña). Se nombraron miembros correspondientes a S. A. Agboola (Nigeria), Je hu Chang (Hawai, EE. UU.), J. Klatzmann (Francia) y P. Scott (Australia).

Los objetivos que la Comisión se marcó en Moscú, concernían primordialmente a los países en desarrollo y los trabajos se enfocaron hacia la evaluación de: a) las condiciones medioambientales en que se desarrolla la agricultura; b) aprovechamiento de los recursos naturales por medio de los diferentes sistemas agrícolas; c) producción actual y potencial de productos alimentarios no agrícolas y d) valoración de las actuales condiciones de almacenamiento, transporte y comercio de los productos alimentarios.

Una primera reunión de esta Comisión tuvo lugar en Ile Ife (Nigeria), durante la Conferencia Regional de 1978. Doce de las quince comunicaciones que se presentaron al Coloquio, fueron publicadas por el Prof. Coppock, de la Universidad de Edimburgo (Gran Bretaña), bajo el título de *Agricultura y Reserva de alimentos en los países en desarrollo*. La mayor parte de estos trabajos hacen referencia a Nigeria y otros países tropicales: Mejoras en la producción de alimentos, obstáculos derivados del medio físico, actitudes y tradiciones, etc.

La reunión de Nagano (Japón), del 25 al 30 de agosto de 1980

Durante la semana anterior al XXIV Congreso de la UGI, celebrado en Tokio en agosto de 1980,² se reunieron en Nagano ambas comisiones; la de «Desarrollo rural», por sexta vez y por segunda la de «Productividad agrícola y reservas de alimentos en el mundo». El programa a desarrollar consistió en varias sesiones de presentación y discusión de comunicaciones; dos días de excursión y varias visitas y actos culturales y recreativos.

Las reuniones se celebraron en la Facultad de Educación de la Universidad de

1. El profesor J. Kostrowicki fue elegido vicepresidente de la UGI, en la Asamblea General de Moscú, con lo que la Presidencia de la Comisión fue ocupada por el profesor J. T. Coppock, desde 1978.

2. Véase el resumen del Congreso y la Asamblea que publicamos en el vol. XIV núms 1-2, enero-diciembre de 1980, de esta «Revista de Geografía» (págs. 115-120).

Shinsyu y fueron organizadas por el Profs. M. Ishii y T. Ukita, de los Departamentos de Geografía de la Universidad Meiji de Tokio y de la de Kyoto, respectivamente.

El número de participantes fue de 92, 59 de ellos japoneses. Entre los extranjeros predominaron los europeos que sumaron 18 (Bélgica, Dinamarca, España,³ Francia, Gran Bretaña, Hungría, Noruega, Finlandia, Suecia, República Federal Alemana, Yugoslavia y URSS). Un grupo de asistentes procedían de países asiáticos, 11 en total (Bengladesh, India, Taiwan, Tailandia y Hong Kong). Los americanos eran principalmente de EE. UU. (6, la representación más numerosa) y Canadá, más un participante de Venezuela y otro de Brasil. Un australiano y cuatro representantes del continente africano completaban el grupo (Argelia, Túnez, Camerún, Nigeria).

A. Desarrollo de las Sesiones de trabajo

Se dedicaron varias sesiones a la lectura y discusión de comunicaciones, algunas de ambas comisiones conjuntamente, otras por separado. Se habían anunciado en el programa un total de 40 comunicaciones, 16 sobre Japón y 24 sobre los diferentes países representados, algunas, sin embargo, no llegaron a presentarse (principalmente de extranjeros, por ausencia de sus autores), con lo que se produjo un reajuste en el programa agrupando algunas de las sesiones que debían celebrarse por separado en una sola sesión. En total el número de trabajos leído fue de 31.

La sesión de apertura consistió en unas palabras de bienvenida del Prof. H. Kobaya Shi, de la Universidad Shinsyu y en el resumen de las actividades de ambas comisiones durante el período 1976-80 a cargo de los Presidentes respectivos.⁴ La segunda parte de la sesión se dedicó a dos Conferencias introductorias a la Geografía rural y agraria de Japón (Prof. Ishida) y al desarrollo de la agricultura de la región donde se iba a desarrollar el coloquio (H. Aoki).

La primera sesión dedicada a la lectura de trabajos versó principalmente sobre criterios a utilizar para establecer tipos de desarrollo rural. Las comunicaciones que se presentaron, en las sesiones conjuntas o separadas de la Comisión de Desarrollo rural, trataron primordialmente de las transformaciones introducidas en el espacio rural por el crecimiento urbano, principalmente en las áreas suburbanas de las principales ciudades japonesas (área metropolitana de Tokio, Osaka, Kyoto), y el impacto de la industrialización a gran escala en las áreas rurales (Gran Bretaña). Se trató asimismo de cambios en los patrones de asentamiento rural, (Japón, Taiwan), cambios en el uso del suelo (Nigeria, Japón), ejemplos de desarrollo rural (Bélgica, Nigeria, Hungría, Yugoslavia, Pakistán, Bangladesh). Algunas comunicaciones trataron temas más concretos como la concentración parcelaria en el desarrollo rural (República Federal Alemana), o el papel de la mujer en la transición agraria en la India.

Las comunicaciones presentadas en las sesiones correspondientes a la comisión de «Productividad agrícola y reservas de alimentos», versaron primordialmente sobre la intensificación de agricultura, tecnificación, regadío, aumento de la productividad (Finlandia, Canadá, Japón, India), incremento de la producción de alimentos en países en desarrollo y áreas marginadas (Bangladesh, Argelia, India), problemas de comercialización (Yugoslavia), inversiones públicas en el desarrollo agrícola (Japón), nuevos sistemas de producción y explotación de la tierra (Japón).

3. Los participantes españoles fueron los profesores A. Cabo y E. Clemente, de la Universidad de Salamanca y R. Majoral de la Universidad de Barcelona.

4. Por la Comisión «Productividad agrícola y reserva de alimentos en el mundo» realizó el resumen el profesor M. Shafi, vicepresidente de la Comisión, ya que el profesor J. T. Coppok no pudo asistir al Coloquio.

B. Excursiones y visitas

Se dedicaron dos días enteros a excursiones y visitas, una a un área de agricultura tradicional, en la región montañosa occidental y en la cuenca de Matsumoto, al sur de Nagano y la otra al Norte de la Ciudad, a un área de agricultura intensiva altamente tecnificada.

Durante la excursión hacia el sur visitamos una granja de gusanos de seda, actividad tradicional que tuvo un momento de gran expansión en la región durante los años treinta, pero que ha decaído extraordinariamente. El área montañosa es poblacionalmente regresiva, la emigración ha sido especialmente fuerte durante los períodos de crecimiento industrial, se está llevando a cabo a fin de frenar la emigración una reorganización del poblamiento, junto a las vías de comunicación y se ayuda a las familias campesinas a mejorar sus viviendas de manera que se puedan convertir en pensiones, *minshuku*, que trabajan estacionalmente. Las explotaciones agrarias, de pequeñas dimensiones, se dedican primordialmente al cultivo de arroz, que se está convirtiendo en muchos sectores en un verdadero monocultivo, en detrimento de cultivos tradicionales como la morera. El *wasabi* (una clase de rábanos), es otro cultivo muy extendido, aunque en pequeñas extensiones, ya que se trata de un cultivo intensivo, que necesita gran cantidad de mano de obra. La excursión terminó con la visita a la pequeña población de Shinshū-Shinmahi y a una factoría sedera que se trabaja y gestiona cooperativamente.

La excursión hacia el norte con visitas a explotaciones altamente tecnificadas, de cultivos de introducción reciente, contrastó extraordinariamente con la del día anterior. Visitamos una explotación pionera en el cultivo del viñedo en la región (1955), viñas bajo plástico con elevados rendimientos y cultivos complementarios de manzanos y melocotoneros. La explotación, similar a la mayor parte de las existentes en el área visitada, era de pequeñas dimensiones, de agricultura muy intensiva. También, como la mayoría de las explotaciones de la región, su transformación es reciente ya que se trataba de un área dedicada al cultivo del arroz que ha pasado a ser de dominio de frutales y viñedos, cultivos protegidos, altamente mecanizados, con fuertes aportaciones de abonos químicos. Otro tipo de explotación muy extendido es el que cultiva *Enoki-dake* (*Collybia velutipes*), una seta parecida al champiñón que se cultiva en botellas, en habitaciones a temperaturas constantes. Desde 1965, el cultivo ha experimentado un fuerte auge. La mayoría de las explotaciones se encuentran en la proximidades de la ciudad de Nakano. La visita a una explotación especializada en el cultivo de manzanas y a una factoría de sulfatadoras (Shōshin), completaron la excursión.

El programa de excursiones y visitas se completó con una visita al templo budista de Zenkoji, en Nagano, antiguo lugar de peregrinaje que dio lugar a la actual ciudad. Nagano es en la actualidad una ciudad de 300.000 habitantes capital de la Prefectura de su nombre. Se trata de una ciudad principalmente religiosa y administrativa, aunque con una actividad comercial e industrial bien desarrolladas.

C. Conclusiones y propuestas

Durante la última sesión se llevó a cabo una valoración de los trabajos realizados por ambas comisiones, por parte de sus presidentes que se propusieron continuar los estudios que se venían llevando a cabo en la Comisión de «Desarrollo rural», durante cuatro años más y proponer por tanto la continuación de la Comisión hasta 1984, en la Asamblea General de la UGI, a celebrar en Tokio la semana siguiente y, pro-

poner, por otro lado la transformación de la Comisión sobre «Productividad agrícola y reservas de alimentos en el mundo», en una que trabaje en la «Comparación de los sistemas alimentarios en el mundo». Ambas propuestas fueron aceptadas en la Asamblea General, de la UGI.

A propuesta del Prof. Uuno Varjo, de la Universidad de Oulu (Finlandia), se creó una Subcomisión de la Comisión de «Desarrollo rural», para estudiar los problemas de «Desarrollo rural en las áreas de montaña y altas latitudes». La primera reunión de la Subcomisión se ha previsto para 1982 en Laponia, organizada por el propio Prof. Varjo y la próxima reunión de la Comisión se celebrará en Fresno, California (EE. UU.), dentro de 1981, aceptando una invitación que realizó el Prof. Hough.

Finalmente el Prof. Ishi, organizador del coloquio hizo un balance del desarrollo del mismo, ofreció unas cifras sobre participantes y comunicaciones y anunció la publicación de los trabajos para un futuro próximo. El Prof. Ishida, de la Universidad de Nagano, pronunció unas palabras de despedida y agradecimiento que cerraron el acto.