

## RESEÑAS-BOOK REVIEWS

RODRIGUEZ GUTIERREZ, F., 1989.- *La organización agraria de la montaña central asturiana*. Principado de Asturias. Consejería de Educación, Cultura y Deportes, 636 pp., Asturias.

El autor analiza la evolución seguida durante los últimos siglos por la Montaña Central asturiana. Esta abarca una superficie de 1.274 Km<sup>2</sup> y agrupa cinco concejos: Quirós, Lena, Aller, Caso y Sobrescobio.

El factor fundamental para entender las transformaciones experimentadas por la Montaña Central es su proximidad a un núcleo industrial y poblacional importante en el pasado y ahora en declive, como el formado por Oviedo - Gijón, y el conjunto de los núcleos próximos.

Para el autor la fuerte polarización de la actividad económica en el centro de la región asturiana desde la mitad del siglo XIX ha supuesto profundos cambios en las estructuras rurales tradicionales, asistiendo desde entonces a su progresiva degradación. Hasta mediados del siglo XIX las relaciones con el área central de la región eran escasas; el territorio se articulaba más autónomamente, la polarización apenas existía al funcionar la montaña en un contexto regional escasamente jerarquizado. Los cambios económicos y sociales que se suceden desde mediados del siglo XIX incentivan la concentración de fuerza y de inversiones en el centro de la región, que pasa a ejercer el papel de centro rector, estructurando un espacio en el que la montaña pasa a integrarse de manera paulatinamente dependiente. La crisis durante las últimas décadas de la actividad industrial hace que los habitantes de la Montaña Central concentren su actividad en la producción lechera, basada en el vacuno gestionado de forma semi-extensiva, que alcanza una baja rentabilidad, en relación con el pequeño tamaño de las explotaciones, el envejecimiento de los jefes de explotación y su frágil y desequilibrada inserción en el complejo agro-industrial; a ello habría que añadir los problemas recientes del sector lácteo tras el ingreso de España en la C.E.E.

F. Rodríguez plantea la crisis actual del sistema de gestión de la Montaña Central asturiana e intenta desentrañar las causas que han provocado la crisis. La concibe como una crisis por disolución de las formas rurales tradicionales y la interpreta de acuerdo a unos planteamientos metodológicos vinculados a la formación Kautskyana de la "cuestión agraria".

El libro se estructura en tres grandes bloques. En el primero: *Los factores de referencia locacional* estudia las consecuencias de la localización del área de estudio en el conjunto del territorio regional y las características ecológicas del espacio estudiado. En el segundo: *La organización agraria tradicional* reconstruye el modelo de gestión del espacio en época tradicional (1750-1840). La tercera parte del libro hace referencia a: *El proceso de transformación basado en la desarticulación de las*

*estructuras campesinas*; plantea aquí la evolución demográfica desde 1840 a 1986 y las fases de transformación experimentadas por las estructuras agrarias. En esta fase del libro desarrolla especialmente el tema de la rentabilidad de las explotaciones ganaderas; para ello realiza un muestreo de base parroquial, que abarca a 330 titulares de explotaciones ganaderas.

El libro de F. Rodríguez se suma a otras monografías que durante los últimos años se han realizado sobre diferentes áreas de montaña. Contribuye así a un mejor conocimiento de las condiciones ecológicas del territorio y de la gestión antrópica de los recursos de las regiones de montaña, tanto en el pasado como en la actualidad. Desarrolla una idea puesta de manifiesto en la mayor parte de los estudios españoles sobre la montaña: el paso de un sistema tradicional de gestión del espacio en que dominaban las relaciones productivas dentro del mismo valle, concejo o comarca, a otro sistema de más amplio radio, en que la explotación del territorio viene impuesta desde el exterior. Sin embargo, hay dos hechos que le dan originalidad a la Montaña Central asturiana; por un lado, la prontitud -mediados del siglo XIX- en que la montaña se incorpora a un sistema productivo no exclusivamente agropecuario, y, por otro lado, la alta densidad demográfica que se mantiene -si la comparamos con otras regiones de montaña del interior peninsular- fruto de la proximidad a un núcleo industrial tradicionalmente muy importante. A ello habría que añadir las condiciones ecológicas de la región: clima húmedo y pendientes pronunciadas que determinan un aprovechamiento fundamentalmente ganadero.

La crisis actual de la actividad industrial asturiana y la progresiva pérdida de rentabilidad del sector ganadero plantean un futuro incierto para la región. La salida a esta situación la plantea el autor en otro trabajo (RODRIGUEZ, 1991), aconsejando la formulación de políticas rurales integradas, que supongan la explotación global de todos los recursos y la potenciación de la cultura autóctona para colocar en el mercado productos locales de calidad y favorecer la llegada de turismo rural.

T. LASANTA MARTINEZ  
Instituto Pirenaico de Ecología

#### Referencias bibliográficas

RODRIGUEZ, F., 1991.- Tradición y modernidad en la Asturias rural. *Preactas del XII Congreso Nacional de Geografía*: 526-543, Valencia.

RUIZ SANZ, J. P., 1989.- *Ecología y cultura en la ganadería de montaña*. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación. Serie Recursos Naturales: 212 pp., Madrid.

Durante la última década los estudios científicos sobre el paisaje han experimentado en España un importante auge, destacando los trabajos del profesor G. BERTRAND sobre la Cordillera Cantábrica, los llevados a cabo por el Grupo de Estudio del Paisaje de la Universidad de Barcelona y los realizados sobre diferentes áreas del Sistema Central por los Departamentos de Geografía y Ecología de las universidades madrileñas. Algunos autores han centrado su atención en la valoración de la percepción que hacen los propios habitantes de un lugar sobre la dinámica del paisaje,

## RESEÑAS

enlazando con una de las líneas desarrolladas en el ámbito científico anglosajón desde inicios de los sesenta por la Geografía de la Percepción. En esta línea se encuentra el trabajo que reseñamos.

El objetivo fundamental del libro es *contribuir a la comprensión de las relaciones entre el hombre y su entorno en una zona de montaña, cuyo paisaje es el resultado de una larga interacción mutua*. El trabajo se ha llevado a cabo en la sierra madrileña, en concreto en los macizos de Guadarrama y Somosierra. El área de estudio se estructura en torno a la gran conurbación de Madrid, lo que ofrece la ventaja de poder conocer el papel ejercido por una gran ciudad en la evolución de los sistemas de explotación y conservación de su entorno montañoso, además de poder seguir la dinámica de dos áreas de características fisiográficas similares pero a diferente distancia del núcleo rector.

La metodología utilizada se basa en el empleo de un test de pares de fotos que recogen paisajes de diferente uso pastoral en la Sierra. Cada par de fotos se mostró a los ganaderos de la zona para conocer su preferencia en el manejo de las fincas fotografiadas previamente. Las respuestas se analizan estadísticamente mediante varios análisis multivariantes.

De los resultados se deduce un enfrentamiento entre dos culturas, una tradicional que valora más la continuidad del sistema y la reducción de fluctuaciones socioeconómicas que la abundancia o producción máxima y el aumento de riesgo, rasgos preferentes en los nuevos ganaderos. Se observa también la falta de enriquecimiento entre ambas culturas, a partir del aporte de puntos de vista y matices de una a otra, dándose -por el contrario- una superposición de formas diferentes de contemplar y gestionar los recursos que ofrece el territorio. Ello muestra la coexistencia de dos modelos aparentemente contradictorios, en el que el tradicional es progresivamente desplazado, lo que es un rasgo común -según el autor- de situaciones de transición socioeconómica.

El libro aporta sobre todo una técnica de trabajo novedosa que, utilizada junto a otras más clásicas en Ecología Humana y Geografía Rural, permite una aproximación objetiva y cuantificable al conocimiento de los sistemas de gestión tradicionales y recientes de la montaña.

T. LASANTA MARTINEZ  
Instituto Pirenaico de Ecología

VARIOS, 1990.- *Montagnes espagnoles: potentiels et usages. Revue Géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest*, 61 (2): 181-330, Toulouse.

La *Revue Géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest* dedica con bastante asiduidad números monográficos a la Península Ibérica. Cabe recordar entre los más recientes: el 58 (2) y el 59 (4) referentes a España, el 54 (4) y el 59 (2-3) dedicados a Portugal y el 56 (2) a Andalucía, a lo que hay que añadir la publicación con frecuencia de artículos englobados en fascículos misceláneas o temáticos.

El último monográfico, hace referencia a las *Montagnes espagnoles: potentiels et usages*, en que desde diferentes perspectivas se trata de aportar información sobre la dinámica reciente de algunas zonas de la montaña española. Las importantes transformaciones habidas en la gestión del espacio montano desde la década de los sesenta, en que la montaña española se incorporó a una economía de más amplio

radio y más dinámica, justifican que una revista muy vinculada a los temas de montaña haya dedicado un fascículo a esta temática.

F. RODRIGUEZ escribe sobre: *Les Asturies et la montagne: l'interprétation d'un scénario de crise*. Para el autor la adaptación de las estructuras regionales a las exigencias modernas de productividad constituyen la causa fundamental de la crisis de los sistemas de explotación de la montaña asturiana, si bien diferencia dos modelos de gestión del espacio: uno de tipo moderno, basado en la ganadería intensiva de orientación láctea y otro más tradicional y menos competitivo, fundamentado en la cría semiextensiva de ganado para carne.

GARCIA-RUIZ y DEL BARRIO estudian los *Effets géomorphologiques des activités humaines dans les milieux supraforestiers des Pyrénées espagnoles*. Plantean que en el Pirineo la banda superior del bosque subalpino original fue deforestada por el hombre para ampliar la superficie pascícola de aprovechamiento estival. Tras la deforestación los suelos sufren alteraciones geomorfológicas e hidrológicas ligadas a la extensión descendente del dominio de la solifluxión activa. Sin embargo, los autores piensan que la explotación ganadera tradicional mantenía cierto equilibrio con el medio, conservando una elevada productividad. Por el contrario, la creciente concentración turística a la que asistimos durante los últimos años provoca localmente la instalación y desarrollo de importantes procesos erosivos.

ARNAEZ-VADILLO, J. et al desarrollan el tema: *L'abandon de l'espace agricole dans la montagne subméditerranéenne en Espagne (Pyrénées et Système ibérique)*. Estudian la evolución espacio-temporal del área agrícola en el Pirineo aragonés y en Cameros Viejo (La Rioja) en relación con las características geoecológicas de cada región y con su diferente capacidad de integración en la economía nacional. Desde el punto de vista temporal señalan el diferente ritmo de evolución en ambas montañas: el Pirineo presenta un proceso de abandono muy importante hasta los años cincuenta y una ralentización posterior, mientras que Cameros tuvo una primera fase de escasos abandonos y una aceleración del proceso a partir de los años sesenta. Espacialmente comprueban que los abandonos antiguos se relacionan con la capacidad agrícola del territorio y los recientes con las posibilidades de integración de cada área en la economía nacional, a través de sus recursos pascícolas y de la oferta turística capaces de ofrecer.

ORTIGOSA trata sobre las: *Tecnicas de reboisement et croissance des masses forestières*. A partir de un muestreo de 110 repoblaciones forestales realizadas con diferentes técnicas (hoyos, surcos y terrazas) y en ambientes topográficos y geomorfológicos muy diversos el autor tomó información del crecimiento y del fracaso forestal. Comprobó que la técnica de terrazas de bulldozer genera los resultados más negativos en todos los aspectos dasométricos, si bien en laderas con marcado déficit hídrico las diferencias en los crecimientos de los árboles no son tan acusadas.

QUEREDA y OBIOL escriben sobre los: *Glacières et puits à neige dans la région de Castelló de la Plana: indicateurs paléoclimatiques phénologiques*. Presentan la intensa actividad que dedicaban tradicionalmente a la industria de la nieve los habitantes del medio rural de Castellón. Las aplicaciones terapéuticas y alimenticias que tenía la nieve explican la importancia que adquirió el comercio de este producto.

CRUZ OROZCO trata el tema de los: *Changements récents dans les zones montagneuses du Pays Valencien*. Describe las nuevas actividades que se han implantado en las áreas montañosas del País Valenciano. En las comarcas septentrionales se ha desarrollado el ganado porcino, explotado en colaboración con fábricas de piensos compuestos. En la zona central destaca la instalación de hidroeléctricas y en el sector más meridional la reactivación de la industria tradicional y el reciente incremento del sector turístico. No obstante, cabe señalar que en todas las zonas montañosas valencianas cuentan con cierta pluriactividad, ya que a las actividades señaladas se suma la tradicional explotación agropecuaria del territorio.

## RESEÑAS

GARCIA MANRIQUE y OCAÑA desarrollan el tema de: *L'évolution récente des montagnes méridionales de l'Andalousie*. Los autores explican las principales transformaciones habidas en las últimas décadas en la Península. En el sistema tradicional se aprovechaban íntegramente todos los recursos ofrecidos por la montaña, lo que permitió el mantenimiento de una elevada densidad demográfica (40-60 hab./km<sup>2</sup>, según macizos). A partir de los años sesenta se produce un importante descenso demográfico que implica la ruptura de la organización social tradicional y la subutilización de los recursos. En la actualidad, la principal fuente de ingresos viene de las pensiones de jubilación, del Plan de Empleo Rural (PER) y del subsidio de desempleo.

Dentro del apartado de Crónica, MARTINEZ CASTROVIEJO et al tratan sobre: *Le transport de sédiments dans des bassins de montagne en Espagne*. Los autores recopilan la información existente sobre la evacuación de sedimentos en ambientes de montaña a partir de los datos aportados por las principales cuencas experimentales instaladas en España. Las salidas registradas muestran la gran variabilidad que, tanto temporal -a diversas escalas- como espacialmente, presenta el transporte de sedimentos en tales ambientes. Se estudian especialmente en este artículo las razones que explican esa variabilidad.

En definitiva, en este fascículo de la *Revue Géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest* se tratan algunos de los temas que más preocupan en la actualidad a los geógrafos españoles estudiosos de la montaña; temas como los cambios de usos del suelo y el impacto ambiental y socioeconómico que dichos usos tienen. Conviene no olvidar que el 26% de la superficie nacional constituye Zona de Agricultura de Montaña, en gran parte subutilizada y sometida a intensos procesos erosivos, que amenazan con desmantelar la capa edáfica. La reutilización y conservación de los recursos montañosos es un problema de gran importancia, que sólo puede abordarse desde un buen conocimiento del funcionamiento de los ecosistemas y con la utilización de sistemas de gestión acordes con la diversidad y potencialidad de cada área de montaña.

T. LASANTA MARTINEZ  
Instituto Pirenaico de Ecología

GARI-LACRUZ, A., 1991.- *Brujería e Inquisición en el Alto Aragón en la primera mitad del siglo XVII*. Departamento de Cultura y Educación de la Diputación General de Aragón. Estudios y monografías n.º 13, 457 páginas. Tesis Universidad de Zaragoza.  
ISBN84 - 7753 - 155 - 2. Presentación de Julio Caro Baroja.

Como se recuerda oportunamente (v. *Pirineos* 110: 89, Jaca), nuestros primeros contactos con Angel Gari, se remontan a 1971, fechas en que el autor ya licenciado, con apoyo en una tesina sobre el proceso de Pedro de Arruebo, se hallaba completamente dedicado a la redacción del grueso volumen, que constituyó su memoria doctoral, profundizando en el tema, leída en 1976 y dirigida por el prof. Carlos Corona Baratech. Años más tarde y en el contexto de las nuevas actividades iniciadas en el Instituto de Estudios Pirenaicos del C.S.I.C., como centro propio, el mismo Dr. Gari obtuvo un contrato que le permitió proseguir su labor investigadora sobre la brujería en el Alto Aragón durante tres años, rindiendo interesantes informes.

El grueso volumen hoy publicado, pese a los años transcurridos después de terminarse su elaboración, no sólo se refiere al tema concreto del célebre Arruebo, amo de la Pardina de la Artosa, sino que pone al día el tema global de la brujería y su trascendencia social en la vida de los altos valles, aportando además un amplio capítulo sobre bibliografía específica, alcanzando más de 550 obras, distribuidas en cuatro capítulos: "Referencias a fuentes impresas ss. XV al XIX"; "Obras específicas sobre brujería"; "Obras complementarias" y "Diccionarios y enciclopedias". Sobre información concreta del proceso, consta elenco de fuentes en archivos y un apéndice documental de más de 100 páginas, transcribiendo documentos, gráficos y mapas de situación en Aragón. Acompañan al conjunto numerosas fotografías de objetos relacionados con el tema, la mayoría en color y también en blanco y negro, incluyendo grabados; objetos y documentación en buena parte coleccionada por el autor. La edición de 26 cm. es lujosa y en papel brillante.

En cuanto al contenido de la obra, el autor divide el tema en 15 capítulos, incluyendo conclusiones concretas referidas al proceso de Arruebo; intuyendo, en buena medida, las características de su personalidad. El primero constituye una introducción de situación, comentarios sobre fuentes y metodología. Seis capítulos generales preceden a los cinco siguientes de ambientación regional sobre posesión demoníaca y brujería. Los últimos se refieren a la tramitación procesal y relatos sobre los principales puntos de la defensa del encausado y sus antecedentes históricos.

Como el mismo autor indica, la monografía recoge aspectos humanos de la vida en los valles de la Cordillera, que ordinariamente quedan fuera del campo tradicional de la historia, pues se refieren al acontecer cotidiano y a la vez explican la forma de reaccionar y de comportarse del hombre en medio rural. Su trasfondo es de sumo interés ante problemas de Ecología humana y de la misma utilización del territorio, sobre todo, cuando se trata de una personalidad tan singular como la de Arruebo, tanto física, como cultural, moral y socialmente representativa, en un territorio más bien concreto y aislado en pleno s. XVII. Quién suscribe tuvo incluso ocasión de referirse al hecho de la dinámica antropológica, precisamente ya en 1976, con motivo de describir la vida en el valle de Tena.

La función influyente de Arruebo en el conjunto del ecumen tensino y sus conocimientos y preparación cultural, le permitieron además, unos contactos allende interfluvio y fronteras, sin duda insospechados y por lo tanto un manejo del ámbito social tensino, fuera de serie.

Sin embargo hay también otras circunstancias que el autor destaca y que sin duda facilitan la interpretación de una serie de hechos en la conducta, que suponen un importante apoyo interpretativo, ilustrando pertinentemente las descripciones del medio y la vida. Sin duda, frente a los valores culturales modernos, a veces débil capa de barniz, permanecen arraigadas en cambio, costumbres y creencias arcaicas, que "poco les importa a los autóctonos que los demás creen o no. No pretenden convencer. Les basta con mantenerse firmes en sus convicciones".

"Los relatos -prosigue el propio Gari-, ciertos o no, causan sorpresa al comprobar el fuerte arraigo de creencias, supersticiones, hechicerías y brujerías en la mente popular". Sin embargo también sorprende que: "muchas mentes que debieron ser refractarias a esas influencias, las admitieran y las creyeran".

No obstante, como tuvo ocasión Gari de comentar en sus informes elaborados al finalizar la década de los setenta, también "...en la actualidad se está produciendo una gran expansión del pensamiento mágico...".

La lectura del libro es sumamente recomendable para todos aquellos que hoy se ocupan de aspectos descriptivos sobre historia de la utilización del territorio en montaña. El libro de Gari, completa así, en segunda generación, la intencionalidad de los promotores de un Instituto de Estudios Pirenaicos, dedicado a impulsar investiga-

## RESEÑAS

ción multidisciplinar. Sin duda el texto es largo, pero no tiene desperdicio; su lectura reflexiva equivale a muchas horas de conversación con su autor. Su enfoque es moderno y logra además profundizar en la distinta postura y calidad humana de los personajes que describe: no todos creyentes y entre éstos últimos, aquellos que vivían también poseídos -quizás un tanto cínicamente-, de su posibilidad de prestigiosos "santones", sin duda algo aprovechados. Sea como fuere, tener en cuenta las mencionadas características del medio socio-económico pasado y la utilización de una farmacopea rica y variada -sin duda secreta entonces, pero manipulable y hoy analizable-, permite interpretaciones a veces poco intuitivas, de lo que fue la gestión del medio y sus recursos en Aragón, hasta alcanzar la actualidad.

E. BALCELLS R.  
Instituto Pirenaico de Ecología