

Del Asia, nos narra en forma agradable las expediciones de Sven Aedim.

Luego, se ocupa de las exploraciones al extremo norte y sur de la tierra.

Concluye con las conquistas de las profundidades oceánicas y el salto a la estratosfera o sea lo que él llama la conquista del séptimo continente, por el hombre.

Ilustra la obra con láminas, mapas y fotografías. Hubiese sido preferible un mayor número de mapas y de un tamaño que permitiese seguir las rutas a las que se refiere.

R. L.

PAPADAKIS, Juan: *Geografía Agrícola Mundial*, Salvat Editores, S. A., Barcelona, 1960 (648 páginas, ilustrado con 3 grabados y 58 mapas).

Es ésta una voluminosa obra, que contiene 27 capítulos, a los cuales se agrega un apéndice de 121 páginas, destinado a determinar por medio de signos, cuadros de localidades representativas de las distintas regiones del mundo y sus características ecológicas; necesita una segunda parte del apéndice para explicar los numerosísimos signos usados en los cuadros, mapas y en el texto. Tiene además, un índice alfabético de materia, y otro índice, que el autor denomina geográfico; pero, solamente contiene una localización de los distintos lugares que cita en el texto.

El contenido de la obra se puede dividir en cuatro partes. Una primera que se refiere a: condiciones climáticas, condiciones de suelo y ecología de los cultivos, en ella se incluye un capítulo que denomina "Geografía de la vegetación" y otro, "Geografía de los suelos". En la Geografía de la vegetación crítica el estudio estático de la misma, al hacer la distribución geográfica de la vegetación; considera muy importante la dinámica vegetal, es decir, los cambios que con el tiempo van sufriendo las formaciones fitogeográficas. En este apartado incluye al hombre como agente importante de transformación. El capítulo, que el autor denomina Geografía de los suelos, sólo se refiere a una pedología cuantitativa de los mismos y a una determinación esquemática y simbólica de los grupos de suelos, con sus límites climáticos y su distribución en el globo. No llega verdaderamente, a encarar un estudio geográfico de los suelos.

La segunda parte de la obra corresponde al capítulo X, que denomina "Evolución y problemas de la agricultura en las distintas regiones del mundo". Ésta es la única que encara con algún criterio geográfico, pues, hace conjugar los factores ecológicos y humanos, aunque no logra la síntesis geográfica, objetivo cumbre de la disciplina. Trae en este capítulo, una breve historia de la agricultura y un relato de cómo evolucionó en las distintas regiones del mundo.

La tercera parte, que es la fundamental, y la que contiene el mayor número de capítulos, se refiere a la "Geografía de los climas". En esta parte se establecen las aptitudes agrícolas de los grandes grupos climáticos. Para el ingeniero Papadakis, el factor clima es determinante de la fisonomía agrícola de las distintas regiones del globo; los factores suelo y hombre son secundarios. Por tanto la *Geografía Agrícola Mundial* va a girar en torno a una clasificación de los climas de la tierra, indicando las características y aptitudes agrícolas de cada grupo.

Debemos señalar, que si bien, uno de los hechos más significativos para la adecuación de los cultivos es el clima, no por ello, debe subestimarse el valor de otros factores, que para una Geografía Agrícola son tan importantes como el citado. Además, falta en la exposición de esta parte, un criterio uniforme para la caracterización de los grupos; en algunos casos, toma sólo, un elemento climático como carácter distintivo de la agricultura, por ejemplo cuando habla de "clima de tierra caliente"; en otros casos es el nombre de un vegetal o de una formación fitogeográfica el fenómeno predominante, y así distingue un "clima de té", un "clima de monte tropical"; en muy pocos casos se ajusta a regiones geográficas.

Desde el capítulo XII en adelante, basándose siempre en esas clasificaciones climáticas preestablecidas, determina las condiciones agrícolas de los distintos continentes, dividiéndolos arbitrariamente en regiones, que muy poco coinciden con las de la Geografía Regional.

La cuarta parte corresponde al último capítulo, el XXVII, que denomina "Geografía de la producción agropecuaria", se refiere a los cultivos de invierno, a los de estación media, a los de verano, a los tropicales; a las hortalizas y frutales; las últimas páginas las destina a la ganadería y a la silvicultura. Esta enumeración, tan heterogénea, nos da la pauta de la falta de un criterio geográfico en la elaboración del mismo. Este capítulo, ni siquiera encajaría en una geografía sistemática, donde lo más corriente es considerar la homogeneidad de la naturaleza de los objetos tratados.

Es necesario destacar, que actualmente existen algunas modalidades de la Ciencia Geográfica, que tienden a los estudios misceláneos, a los cuales se les da enfoques y proyecciones muy distintas. Por ejemplo, se habla de Geografía del Hambre, Geografía de los Asolamientos, Geografía Aplicada, etc. Pero, estas modalidades dejan de ser Geografía cuando no respetan los principios y el método, propios de la disciplina geográfica. La Geografía estudia las áreas de la superficie terrestre en su integralidad, incluyendo al hombre y a la actividad humana.

En la *Geografía Agrícola Mundial*, el ingeniero Papadakis, sólo hace una yuxtaposición de distintos hechos geográficos sin llegar a una verdadera Geografía Agraria. Aquí junto a las determinaciones climáticas encontramos un registro taxonómico de la vegetación natural o cultivada, una breve determinación del tipo de suelo, y esporádicamente una referencia a los rendimientos y a la conveniencia de adecuar ciertas formas de cultivo. Carece este estudio de los principios de lococonexión,

coordinación y correlación; es decir, falta el estudio ensamblado de los rasgos particulares (clima, suelo, tipo de cultivo, género de vida, técnicas empleadas, etc., etc.) para llegar a la unidad geográfica. Otro inconveniente que posee es la abundante simbología y abreviaturas empleadas, de carácter bastante personal, que dificultan la comprensión de la obra; el lector debe remitirse constantemente a la explicación de los signos usados, contenidos en el apéndice del libro.

No obstante las impugnaciones que hacemos al término de Geografía, empleado para el título de la obra, ya que no corresponde a su contenido, en el trabajo del ingeniero Papadakis encontramos importante información sobre agricultura mundial, con estadísticas actualizadas; y, sobre todo, una preferente atención a los cultivos del continente americano.

M. I. V.

OTTO MAULL, *Geografía Política*. Traducción de la primera edición alemana por Ismael Antich. Barcelona 1960, Edit. Omega S. A., 524 p.

Es una obra que tiene como objetivo, hacer comprensible la política mundial y brindar un panorama de conjunto de la misma, partiendo de la Geografía y la ciencia política.

La obra está dividida en dos secciones: la primera gira en torno del estudio en forma general del estado, al que trata de mostrar como un auténtico fenómeno geográfico. Comienza por indicar la época presente como decisiva en la evolución del mismo, ya que no favorece a éste como organización de poder. Existiendo en cambio tendencia, a ser suplantado por organizaciones supraestatales, sobre todo en zonas donde el antiguo sistema ha dejado el recuerdo de pugnas y guerras.

El siguiente capítulo, luego de distintas consideraciones sobre la ciencia del estado y la Geografía, termina con una delimitación por parte del autor, de lo que debe constituir la tarea de la Geografía —el estudio del estado como entidad geográfica— y el aporte de la misma a dicha ciencia.

Al referirse a la naturaleza geográfica del mismo alude a éste como entidad espacial, a su carácter orgánico postulado por Ratzel, y necesidad de crecimiento que conduce a la lucha por el espacio, la cual puede estar sustentada por diferentes motivaciones étnicas, económicas, instinto de conservación, deseo de protección...

Luego de una alusión al espacio en sí como fundamento del estado —ya que éste no puede existir sin aquél— lo que lo lleva a diferenciarlos en enanos, pequeños, medianos y grandes, realiza un interesante estudio de la influencia del espacio físico sobre el mismo, considerando por separado la morfología, vegetación, clima y situación de estos con respecto al mar.