

PRESENTACIÓN

El presente número de la *Revista de Geografía Agrícola* aborda los siguientes temas: el recuento histórico de los parques nacionales y las reservas de la biosfera, la diversificación productiva como táctica ante la crisis de los precios del café, la economía de traspatio como estrategia de supervivencia campesina, la resistencia de nematodos parásitos de ovinos, la respuesta indígena ante las nuevas explotaciones mineras en Chiapas, y el trabajo de las jornaleras de Zacatecas en la naciente agricultura protegida. Concluye con un documento que data del siglo XIX, que tiene que ver con los antecedentes de los cercos vivos, tecnología silvopastoril importante para mejorar el uso de la vegetación en las zonas ganaderas de nuestro país y para el ahorro de recursos financieros y laborales.

En el primer caso, el documento titulado “Estudio comparativo de los parques nacionales y las reservas de la biosfera (1899-2000)” parte del análisis de las declaratorias presidenciales realizadas en poco más de un siglo, desde el porfiriato hasta el neoliberalismo de los umbrales del siglo XXI, analiza el desarrollo y situación de las áreas naturales protegidas en nuestro país. El texto revela que en el periodo estudiado se acumularon 227 promulgaciones de áreas naturales protegidas, clasificadas en 11 categorías: parque nacional, zona forestal de repoblación, zona protectora forestal, reserva forestal nacional, zona protectora forestal vedada, zona de refugio de la flora y de la fauna silvestre, reserva de la biosfera, área de protección de flora y fauna, área de protección de recursos naturales, monumento natural y áreas pendientes de recategorizar.

Como estudio de caso de las estrategias de sobrevivencia de los productores de café se presenta el trabajo titulado “Diversificación productiva café-plantas ornamentales en La Sidra, Atzacan, Veracruz”, que describe cómo a partir de la crisis de los precios del café y la reducción de rendimientos se han establecido estrategias de reconversión productiva para compensar las pérdidas económicas. La diversificación como alternativa incluye la producción de hortalizas, cultivos básicos, frutales, maderables ornamentales y animales. Las modalidades encontradas son: café, caña de azúcar, gardenias y coníferas; café, gardenias y coníferas; café y mosaico de especies ornamentales y plantaciones; y viveros de ornamentales en sustitución de café. Concluye que la diversificación con ornamentales supera en importancia a la caña de azúcar y la ganadería, y que las especies involucradas son resultado de la adaptación a las condiciones agroclimáticas de la comunidad.

En la misma línea, “La economía de traspatio como estrategia de supervivencia en San Nicolás de los Ranchos, Puebla, México” es un estudio comparativo entre productores que se dedican a las actividades agropecuarias exclusivamente y aquellos que las combinan con otras. Analiza particularmente el papel del huerto de traspatio en la economía de las unidades de producción; encuentra que los huertos de los primeros ocupan mayor superficie y diversidad de especies tanto vegetales como animales y, por lo mismo, son fuente de recursos económicos por la venta de productos, aunque resulta de mayor importancia para ellos el autoconsumo y el intercambio.

El trabajo “Resistencia antihelmíntica de nematodos parásitos en ovinos” presenta los resultados de varios ensayos para confirmar la presencia de nematodos con resistencia a los principales antihelmínticos utilizados en la sierra de Tabasco y norte de Chiapas. En el primero se estudia la efectividad de los antihelmínticos en la época de secas y de lluvias, en el segundo se da seguimiento a la efectividad de tres productos utilizados con fines de control, en el tercero se practica la prueba antihelmíntica y por último se corrobora resistencia múltiple a Ivermectina y a Levamisol. Con ello se evidencia la reducción de la efectividad de los productos utilizados y se confirma la resistencia antihelmíntica.

Los autores del artículo “El despertar de la serpiente. La minería en la Sierra Madre de Chiapas” –a

partir de un estudio de los procesos de apropiación y transformación que la empresa Blackfire realiza en el municipio de Chicomuselo, Chiapas, y la respuesta de las comunidades en resistencia ante la minera– explican el desarrollo de la relación entre las comunidades y esa empresa, los conflictos y la situación que guarda la explotación minera, donde la protesta social, la criminalización, el deterioro de los recursos naturales, la inseguridad y las falsas promesas han desembocado en un movimiento social que ha suspendido la actividad minera en el municipio y hacen prever un largo conflicto en cuya raíz se encuentra la defensa de los recursos naturales y los modos de apropiación sustentables que se ven afectados por la minería a cielo abierto.

En el estudio “Las jornaleras de Zacatecas en la agricultura protegida”, sus autores establecen que dicha actividad es parte de la reconversión productiva resultado de la política pública encaminada a promover productos para el mercado agroexportador y la creación de agronegocios apoyados por subsidios, créditos e insumos; asimismo, que esta actividad demanda mano de obra, que en el caso de Zacatecas se encuentra dominada por la femenina, la cual ha encontrado una fuente de empleo en las comunidades rurales. Concluyen que este fenómeno responde a una situación familiar de presión económica: ellas aceptan emplearse a pesar de obtener una retribución salarial insuficiente y prestaciones sociales nulas, pese a esto, el mercado laboral representa, para las jornaleras, un mayor periodo de contratación.

La sección de documentos ofrece en esta ocasión el titulado “Construcción de las cercas”, que apareció en 1888 como un capítulo del libro *Manual práctico del nuevo ganadero mexicano*, escrito por Juan M. Esponda y editado por la Secretaría de Fomento. En este material se describen las distintas cercas existentes a finales del siglo XIX. Juan M. Esponda, un ganadero exitoso, propone la construcción de cercas con árboles, se trata de una referencia antigua de los cercos vivos. Esta técnica silvopastoril actualmente se propone como una alternativa sustentable y con beneficios económicos, ecológicos y productivos, que se practica tradicionalmente pero hace falta que se adopte extensivamente como una estrategia de conservación del recurso natural y con los beneficios de los sistemas multipropósitos.

*Por el Comité Editorial
Artemio Cruz León*