

743. RECUPERACIÓN DE AGROBIODIVERSIDAD EN LA ZONA ANDINA DEL ECUADOR

Myriam del Carmen Salazar V.1 José Guillermo Rivadeneira .2

1 Estudiante de PHD en Agroecología. 2. Coordinador Ejecutivo de la Coordinadora Ecuatoriana de Agroecología CEA. Quito, Ecuador

En la Sierra Ecuatoriana, la CEA viene acompañando a las comunidades campesinas e indígenas en la recuperación de la agrobiodiversidad y la recreación del conocimiento asociado, en fortalecer comunidades, grupos, organizaciones campesinas en la conservación, recuperación y manejo de la Agrobiodiversidad, como también proporcionar apoyo técnico y metodológico en el ámbito de propuestas de rescate y conservación de agrobiodiversidad nativa. Se trabajó de manera participativa, incluyente, fomentando la investigación y validación del saber campesino. Se aplicó la metodología campesina del aprender haciendo. El trabajo comprendió: identificación, capacitación, discusión y desarrollo de una metodología de inventariar, recolección de la información, sistematización y difusión de metodologías e inventarios. Las lecciones aprendidas y resultados son: metodología campesina para inventariar agrobiodiversidad la cual consta de: a. Ficha comunitaria y b. Ficha de agricultores conservacionistas. Los resultados del proceso son: 1. La recuperación de la agrobiodiversidad y reconstrucción del conocimiento local asociado requiere un esfuerzo colectivo. 2. La recuperación y conservación de la agrobiodiversidad debe ser en los campos porque es ahí donde convergen los múltiples usos alimentarios, agronómicos, mercado, etc. 3. Que al ampliarse la recuperación y el conocimiento de la agrobiodiversidad refuerzan la autovaloración de los campesinos. 4. Recuperar algo es reposicionar el uso alimentario. 5. Durante el periodo 2007-2011 se recuperaron 124 variedades de 24 especies (papa, melloco, oca, frejol, maíz, habas, trigo, quinua, etc.) en las zonas andinas de influencia del Proceso. Sistematización y difusión del proceso a través de tres cartillas a. Inventariando nuestra agrobiodiversidad en las fincas, b. Alternativas para el manejo fitosanitario de los cultivos; c. Alternativas para la fertilización en nuestras fincas.

746. PLANTAS BIOATIVAS UTILIZADAS POR AGRICULTORES FAMILIARES NO MANEJO AGROECOLÓGICO DE .HORTALIÇAS NA REGIÃO SUL DO BRASIL

Patrícia B. Lovatto¹, Gustavo Schiedeck²

1 Pós-doutoranda em Sistemas de Produção Agrícola Familiar, Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel. Universidade Federal de Pelotas - UFPEL. Pelotas, RS, Brasil. 2 Pesquisador da Embrapa Clima Temperado. Pelotas, RS, Brasil.

Considerando que a Agroecologia fornece os instrumentos para uma nova concepção de ciência e tecnologia onde a integração dos saberes constitui a base para o desenvolvimento tecnológico, o objetivo deste trabalho, foi identificar, sistematizar e contextualizar a utilização de plantas bioativas fito-protetoras por agricultores familiares da região Sul do Brasil, servindo-se da pesquisa participante e da abordagem fenomenológica como ferramentas qualitativas à investigação etnobotânica. A pesquisa participante realizada entre os meses de abril de 2011 e janeiro de 2012, contou com 12 grupos de produção familiar ecológica, vinculados à Cooperativa Sul Ecológica e Associação ARPA Sul, contemplando um público de 109 pessoas, onde 33 representaram os informantes-chave, oriundos de seis municípios da região sul do Brasil. O levantamento etnobotânico identificou 24 espécies utilizadas como fito-protetoras no cultivo de hortaliças, dentre as quais destacaram-se: *Ruta graveolens* (Rutaceae), *Urtica dioica* (Urticaceae), *Tagetes minuta* (Asteraceae), *Melia azedarach* (Meliaceae) e *Nicotiana tabacum* (Solanaceae). Através do estudo, foi possível obter dados sobre as formulações com as plantas e múltiplos usos conferidos às espécies, contribuindo para o acúmulo de informações sobre o conhecimento entobotânico regional, servindo de subsídio para realização de experimentos técnico-científicos que legitimem a utilização empírica das plantas, favorecendo a geração de tecnologias sociais, formuladas a partir da valorização e manutenção da biodiversidade regional e do saber popular.