

BioSoc: el Boletín sobre Biodiversidad y Sociedad

Aspectos destacados de la investigación sobre biodiversidad y sociedad, pobreza y conservación

NÚMERO 20: OCTUBRE 2007

EN BUSCA DEL SANTO GRIAL: ¿PODRÍA RESULTAR BENEFICIOSO PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LA REDUCCIÓN DE LA POBREZA EL PROMOVER LAS PLANTAS INFRAUTILIZADAS?

Está bien documentado que una amplia gama de especies de plantas mantienen el sustento de vida de millones de personas en el mundo. Entre éstas se incluyen frutas comestibles, cereales, hojas, nueces, aceites, raíces, tubérculos, plantas medicinales y especias. Sin embargo, muchas de esas especies sólo son consideradas importantes a nivel local y pueden presentar dificultades para un consumo más amplio, debido a los requerimientos para su cosecha, almacenamiento o procesamiento. Como resultado, estas denominadas “especies de plantas infrautilizadas” (UPS, por sus siglas en inglés) han recibido, hasta la fecha, poca inversión a través de las actividades formales de investigación y desarrollo. No obstante, con la atención de la comunidad internacional puesta en el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, se está dedicando mayor atención a aprovechar mejor el potencial de estas plantas para contribuir a la nutrición, la salud y los ingresos de las comunidades pobres; y, al mismo tiempo, realizar los objetivos de la sostenibilidad ambiental. Un nuevo informe del International Centre for Underutilised Crops -ICUC (Centro Internacional de Cultivos Infrautilizados) destaca los beneficios potenciales que podría generar –aunque también los riesgos– el aumento de los cultivos y de la comercialización de variedades tradicionales y recursos silvestres, tanto para el sustento de vida de los agricultores pobres como para la biodiversidad.

Actualmente, sólo unas cuantas docenas de cultivos dominan la agricultura mundial. La promoción intensiva de un pequeño puñado de cultivos de alto rendimiento ha llevado, por lo general, a la pérdida significativa de biodiversidad en los ecosistemas agrícolas, desplazando a las variedades tradicionales y otras especies. Por lo tanto, la promoción de las UPS podría conducir a un paisaje agrícola mucho más diverso y ayudar a reducir la tasa de la pérdida de biodiversidad. Sin embargo, incorporar diversidad en los sistemas agrícolas por los beneficios que ésta puede proporcionar a las comunidades rurales, en lugar de hacerlo como un ‘fin en si mismo’, es lo que está detrás de la lógica del ICUC para promover las UPS. Los agricultores pobres se pueden beneficiar de muchas maneras:

- Haciendo que estas especies sean más accesibles que sus contrapartes “silvestres” (que pueden requerir una considerable cantidad de tiempo y esfuerzo para su recolección o cosecha), ellos pueden contribuir a aumentar la seguridad alimentaria y la asistencia médica.
- Para los agricultores pobres que no están en capacidad de comprar los insumos necesarios para mantener el rendimiento de las variedades modernas de cultivos, reducir los riesgos mediante el cultivo de variedades más antiguas puede ser más importante que aumentar los ingresos, puesto que las consecuencias de una mala cosecha son, por lo general, catastróficas.
- Algunas especies pueden tener potencial comercial y proporcionar oportunidades a los productores pobres para ir más allá del uso con fines de subsistencia y empezar a generar ingresos en efectivo.

No obstante, los esfuerzos bien intencionados para promover las UPS deben ocuparse no sólo de no caer dentro de las mismas trampas que la agricultura moderna, enfocándose en un rango limitado de especies a expensas de mantener una diversa –pero estable– base de recursos. El ICUC recomienda un enfoque de ‘lanza y escudo’ (‘spear and shield’ approach), en el cual algunas UPS son promovidas para su domesticación intensiva, para aumentar significativamente su producción y para que produzcan un impacto inmediato (‘lanza’); mientras que para realzar el uso de un rango mucho más amplio de taxa (el ‘escudo’) se utiliza una serie de acciones distintas y más difusas, necesarias para proporcionar a los pobres las habilidades estratégicas requeridas para responder a las cambiantes preferencias por distintos productos. Al igual que ayudar a desarrollar ‘mercados inteligentes’ para productos variados, también es un reto clave asegurar el acceso de los agricultores al germoplasma. Las Ferias de Semillas y las redes de conocimiento comunitario pueden ayudar; pero, las intervenciones de política son también importantes para permitir el acceso a los recursos que usualmente no están disponibles para las comunidades. Las áreas protegidas restringidas y los bancos genéticos centralizados pueden necesitar un replanteamiento

FUENTE

Dawson, I.K., Guarino, L. and Jaenicke, H. (2007) Underutilised Plant Species: Impacts of Promotion on Biodiversity. Position Paper No. 2. International Centre for Underutilised Crops, Colombo, Sri Lanka.

Este informe esta disponible para ser descargado de: <http://icuc-iwmi.org/files/Publications/ICUC-PP2%20web.pdf>

Las preguntas deben dirigirse a: Hannah Jaenicke (h.jaenicke@cgiar.org)

Si usted posee una publicación reciente que aborde los vínculos entre conservación y pobreza que desearía que sea reseñada en el BioSoc, por favor envíe una copia a la editora, Dilys Roe: dilys.roe@iied.org. Todas las publicaciones deben estar disponibles gratuitamente en Internet para poder ser reseñadas.

BIOSOC

BioSoc es un nuevo boletín mensual del Poverty and Conservation Learning Group – PCLG (Grupo de Aprendizaje sobre Pobreza y Conservación), auspiciado por el International Institute for Environment and Development – IIED (Instituto Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo). BioSoc resalta las nuevas investigaciones claves sobre biodiversidad y sociedad, pobreza y conservación, y está disponible en ingles, español y francés.

Todos los números están disponibles en: www.povertyandconservation.info

Por favor háganos saber de otras redes que pudieran estar interesadas en subscribirse a este boletín, enviándonos un correo electrónico a BioSoc@iied.org

POVERTY AND CONSERVATION LEARNING GROUP (PCLG)

El PCLG desea compartir información clave, resaltar nuevas investigaciones y promover el aprendizaje de los vínculos entre pobreza y conservación. Para mayor información visitar www.povertyandconservation.info

PARA CANCELAR SU SUBSCRIPCION A BIOSOC

Por favor enviar BioSoc@iied.org con el titulo UNSUBSCRIBE.