

Alianzas estratégicas

Considerando que las reservas de la biosfera tienen entre sus funciones, la conservación y protección de los recursos genéticos, especies, ecosistemas y paisajes, la promoción de un desarrollo económico y social sostenible de las comunidades humanas involucradas y el apoyo logístico, que respalde y aliente las acciones de investigación, educación, formación y observación permanente, relacionadas con las actividades de interés local, nacional y mundial encaminadas a la preservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible (Herrera, 2004), el Comité MaB y la Comisión de Recursos Genéticos tienen fines convergentes y sus estrategias deben estar integradas en el objetivo común de conservar la biodiversidad.

La inclusión de acciones para la conservación y manejo de la diversidad agrícola en los planes de manejo de las reservas en el país, la búsqueda de alternativas viables para implementar planes de utilización racional de estos recursos, como el ecoturismo, turismo de salud, desarrollo de planes agrícolas del sector formal bien insertados en el ecosistema agrícola de las propiedades rurales, que respeten la composición de la diversidad presente en ellas y las formas de manejo de la producción, podrían ser opciones válidas para la integración de ambas estructuras rectoras, así como constituir el principio de una alianza estratégica fuerte en función de la disminución de los impactos ambientales de la intervención del hombre en los ecosistemas.

En Cuba el desarrollo sostenible deberá ser realizado aún más en las políticas nacionales, potenciando la integración de la dimensión ambiental en relación con el desarrollo económico y social. De cualquier manera, la política ambiental cubana para un desarrollo sostenible, tanto en su vertiente nacional como internacional para esta nueva etapa de trabajo, requiere una adecuada planificación estratégica de su accionar, en función de dar mayor integralidad, coherencia y solidez a nuestro quehacer medioambiental. El accionar independiente de las esferas de la conservación de la vida silvestre y en la esfera agraria, podría conducir a un deterioro del desarrollo sostenible cubano.

Sin duda, el concepto de Reserva de Biosfera es un enfoque que hace converger las funciones de conservación, apoyo a la investigación y capacitación, y el desarrollo para las comunidades locales. Es una de las más importantes oportunidades para enfrentar las tareas de preservación del patrimonio natural y lograr los objetivos del desarrollo sostenible en Cuba.

Bibliografía

- Academia de Ciencias de Cuba (1993): Resolución 159 de 6 de febrero, Normas sobre Estructura, Organización y Funcionamiento del Sistema Nacional de Recursos Fitogenéticos.
- Barrios, O. (2005): Diversidad morfológica del género *Capsicum* conservado en huertos caseros de Cuba. *Agrotecnia de Cuba. Rev. Digital*, Número Especial, INIFAT, diciembre 2005, <http://www.fao.cu>.
- BIOECO (2000): «Estudio y manejo del Paisaje Natural Protegido Gran Piedra. Aspectos de manejo» [inédito], Santiago de Cuba, pp. 75-80.
- BIOECO (2002): Revisión periódica de las Reservas de Biosfera [inédito].
- CITMA (2002): Documento del Ministerio CITMA sobre «La Cumbre de Johannesburgo y sus retos para la política ambiental cubana» [inédito].
- CITMA (2004): Borrador de la propuesta de Resolución para la ampliación del mandato de la Comisión Nacional de Recursos Genéticos, Consejo de Estado (1994), Acuerdo de 21 de abril.
- Eyzaguirre, P. y O. Linares. 2001. Una nueva aproximación al estudio y fomento de los huertos familiares, *Cuadernos Pueblos y Plantas*, 7: 30-32.
- Eyzaguirre, P. y O. Linares (2004): *Home Gardens and Agrobiodiversity*, Smithsonian Books, Washington, 296 pp.
- Hatheway, W. H. (1957): *Races of maize in Cuba*, publication 453, National Academy of Sciences- National Research Council, Washington, 75 pp.
- Herrera Álvarez, M. (2001): *Reservas de la Biosfera de Cuba*, Ed. MaB-UNESCO, Impreso Egrafip, Ciudad de La Habana.
- Instituto de Geografía de la Academia de Ciencias de Cuba, Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía e Instituto Geográfico Nacional (1992): *Nuevo Atlas de Cuba*, 214 pp.
- IPGRI/CIRAD (2005): A Global Facilitation Unit for Agricultural Biodiversity Research. International Plant Genetic Institute, Montpellier, 2 pp.
- Jarvis D., L. Myer, H. Klemick, L. Guarino, M. Smale, et al. (2000): *A training Guide for in situ Conservation On-farm. Version 1*. IPGRI, Rome, pp. 134-141.
- Jarvis, D.; T. Hodgkin; P. Eyzaguirre; G. Ayad; B. Sthapit et al. (1998): «Farmer selection, natural selection and crop genetic diversity: the need for a basic dataset», en Jarvis, D. I. & T. Hodgkin. *Strengthening the scientific basis of in situ conservation of agricultural biodiversity on-farm*. Options for data collecting and analysis. Proceedings of a workshop to develop tools and procedures for *in situ* conservation on-farm, 25-29 august 1997, Rome, 1997, pp. 1-8.
- MINAG (1998): *Ley 80: Ley Forestal*, Ciudad de La Habana, Ministerio de la Agricultura.
- Shagarodsky, T.; L. Castiñeiras, V. Fuentes y R. Cristóbal (2004): «Characterization in situ of the variability of sapote or mamey in Cuban home gardens», en

P. B. Eyzaguirre y Olga Linares (eds.) *Home Gardens and Agrobiodiversity*, Smithsonian Books, Washington, pp. 266-281.

UNESCO (1996): *Reservas de la Biosfera: La Estrategia de Sevilla y el Marco Estatutario de la Red Mundial*, Sede UNESCO, París.

Van der Heide, W. M.; R. Tripp & W. S. de Boef (1995): «Farmer's Knowledge and Practices», en Van der Heide, W.M. & R. Tripp, with W. S. de Boef (eds.), *Local Crop Development: an annotated bibliography*, Rome, pp. 3.

