



Productos no madereros de especies frondosas

Non-wood forest products from temperate broad-leaved trees. W.M. Ciesla. 2002.

Non-wood Forest Products No. 15. Roma, FAO. ISBN 92-5-104855-X.

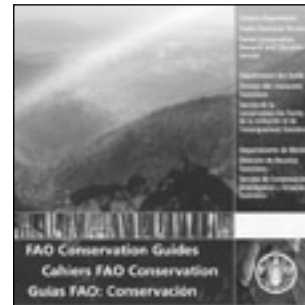
Los bosques templados de frondosas ofrecen una amplia gama de productos útiles. El hombre ha cultivado muchas de estas especies, como los principales frutales en todo el mundo: manzano, peral, cerezo, ciruelo, olivo, nogal y almendro. Además de fibra, madera y leña, los bosques templados de frondosas ofrecen una amplia gama de productos forestales no madereros (PFNM) muy beneficiosos para la sociedad humana así en los países en desarrollo como en los desarrollados. Sin embargo, los silvicultores han prestado hasta ahora poca atención a la promoción de los muchos usos no madereros de los bosques templados.

Esta publicación presenta un panorama mundial de los productos forestales no madereros obtenidos de árboles de bosques templados de frondosas. Las descripciones de los productos se organizan por la parte del árbol de la que se obtienen: el árbol entero, hojas y flores, corteza, resinas, frutos, semillas comestibles y organismos asociados como hongos e insectos. La atención se centra en los productos recolectados de bosques naturales o plantados, a diferencia de los árboles cultivados (por ejemplo, frutos de hueso, aceitunas y ciertas nueces). Se indica la distribución geográfica de los productos y se presentan, cuando se conocen, datos sobre niveles de producción y comercio internacional. Se analizan también los problemas relativos a la explotación sostenible de estos productos y a la compatibilidad o los conflictos con otros usos de la tierra. Se examinan tanto los usos contemporáneos como los históricos o tradicionales de los PFNM de especies frondosas de regiones templadas. Hay también un glosario, recetas interesantes para usar los productos y una lista útil de las especies y de los productos obtenidos de ellas.

La información presentada puede ayudar a concretar oportunidades para explotar y producir productos forestales no madereros

como parte integrante de las iniciativas de desarrollo económico y alivio de la pobreza en regiones del mundo económicamente deprimidas en las que los árboles tengan importancia medioambiental y socioeconómica. Además, esta información se propone también determinar las situaciones en que puede ser conveniente una gestión especial de los bosques y arboledas para promover la productividad de PFNM o para desarrollar un nuevo recurso potencialmente útil. La publicación tendrá interés para quienes trabajan en los sectores de silvicultura, agricultura y desarrollo rural, así como para las entidades ecologistas en países desarrollados y en desarrollo.

Non-wood forest products from temperate broad-leaved trees está también disponible en el sitio Web www.fao.org/DOCREP/005/Y4351E/Y4351E00.HTM



Colección completa de las Guías FAO: Conservación, 1977-2000

FAO Conservation Guides. 2003. Doble CD-ROM. Roma, FAO. ISBN 92-5-004907-2.

La colección «Guías FAO: Conservación» se refiere a cuestiones relativas a la conservación de los bosques en general y más específicamente a la ecología forestal, gestión de la conservación y de la fauna y la flora, ordenamiento de aguas y silvicultura en ecosistemas frágiles. Recientemente la colección ha incluido publicaciones sobre agrosilvicultura y bosques urbanos y periurbanos. Durante los últimos diez años la colección ha incluido varios documentos interesantes sobre cuestiones y problemas relativos a la conservación y al desarrollo sostenible en línea con el Programa 21, con particular atención a los ecosistemas de montaña, las tierras secas, las zonas protegidas y el desarrollo de recursos de la fauna y la flora.

Como con cualquier colección, se plantea el problema de mantener un juego completo cuando la serie crece y los primeros volúmenes se agotan o son difíciles de obtener. La idea de reunir la colección en un disco compacto deriva de esta observación. Se presentan los 34 volúmenes de la serie, publicados de 1977 a 2000, la mayoría en tres idiomas. El primer CD contiene las ediciones en inglés, mientras que el segundo contiene las ediciones en español y francés. Este valioso compendio servirá no solo para tener reunida toda la

colección, sino que facilitará la comunicación de la información contenida en esta serie.

Política para la silvicultura privada sostenible

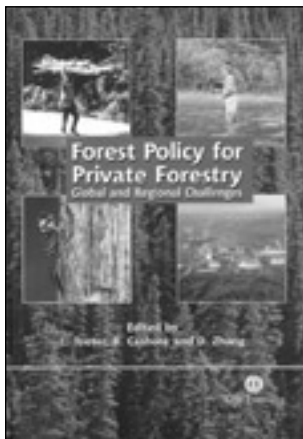
Forest policy for private forestry: global and regional challenges. L. Teeter, B. Cashore y D. Zhang, eds. 2003. Wallingford, Reino Unido, CABI Publishing. ISBN 0-85199-599-3.

La silvicultura privada está siendo cada vez más objeto de estudio e interés cuando los gobiernos, las organizaciones no gubernamentales (ONG), las empresas y los especialistas forestales profesionales se esfuerzan por definir, estudiar y aplicar las políticas más adecuadas de gestión forestal sostenible. La silvicultura privada puede contribuir a la sostenibilidad; sin embargo, es preciso comprender mejor los efectos de las diferentes opciones sobre los bosques privados.

Esta publicación presenta una selección revisada de comunicaciones a la conferencia «Iniciativas mundiales y políticas públicas: Primera Conferencia Internacional sobre Silvicultura Privada en el Siglo XXI», que se celebró en 2001 en Atlanta, Georgia, Estados Unidos de América. El libro, que considera las cuestiones clave que condicionan actualmente el futuro de la silvicultura privada, se presenta en cuatro partes.

La primera parte considera las filosofías cambiantes de la gestión forestal y esboza la evolución de las percepciones sociales de los bosques y la silvicultura, propiciando la emergencia de un nuevo paradigma para la participación pública en la silvicultura privada. La segunda se refiere al diseño y la aplicación de políticas. Propone algunos mecanismos para promover políticas que estimulen la silvicultura privada sostenible, tales como:

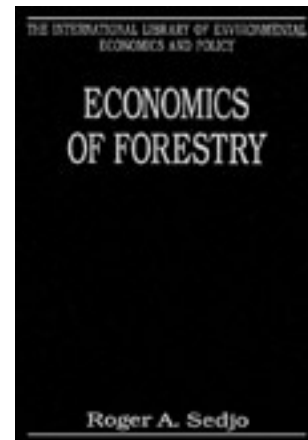
- programas educativos que animen a los propietarios y administradores de bosques a actuar de manera congruente con los objetivos de la política;
- programas reguladores que limiten las acciones de propietarios y administradores;



- enfoques mercantiles que estimulen acciones particulares de los gestores en favor de la política propuesta.

La problemática económica de la aplicación y promoción de una silvicultura sostenible es el tema de la tercera parte del libro. Los efectos de las actividades y políticas del sector forestal sobre la agricultura, la conservación de la biodiversidad y la retención de carbono se consideran aquí desde una perspectiva económica. La cuarta parte se dedica a certificación forestal, que ha atraído la atención de varios grupos con intereses diversos, tales como ecologistas, las ONG, los gobiernos y el sector y privado, con el objetivo de mejorar las normas de gestión forestal.

El libro interesará a los propietarios de bosques, a los responsables de industrias forestales, a las autoridades y a los estudiantes de silvicultura y economía y política de los recursos naturales. *Forest policy for private forestry: global and regional challenges* está disponible también en formato electrónico en www.cabi-publishing.org/Bookshop/ReadingRoom/0851995993.asp



Compendio de artículos sobre economía forestal

Economics of forestry. R.A. Sedjo, ed. 2003. Hants, Aldershot, Reino Unido, Ashgate Publishing Limited. ISBN 0-7546-2237-1.

Se trata de un nuevo volumen que viene a añadirse a la serie “International Library of Environmental Economics and Policy”, dedicada a compilar trabajos importantes de revistas en los sectores básicos de la política medioambiental y la gestión de recursos. En este volumen se considera la influencia de la economía forestal sobre el desarrollo de la política forestal y medioambiental. Comprende algunos de los artículos de revistas que han tenido más influencia sobre la economía forestal en el último medio siglo.

La publicación está organizada en cuatro partes. La primera se centra en la cuestión de la duración óptima de las rotaciones de recolecciones para obtener los máximos ingresos. Los artículos de

esta parte consideran los factores que pueden repercutir sobre el valor de la madera y la rotación óptima, tales como impuestos, perturbaciones naturales, avances tecnológicos y fluctuaciones de precios.

La segunda parte trata las cuestiones económicas relacionadas con la oferta de madera a largo plazo, que curiosamente presenta características de un recurso tanto no renovable como renovable. Los temas analizados son extracción forestal o tasa de explotación, gestión forestal, regeneración y plantaciones forestales.

La tercera parte se refiere al uso múltiple, en especial de los valores no madereros de los bosques como gestión de aguas, servicios recreativos, conservación de la biodiversidad y otros valores socioculturales. Los artículos de esta parte ilustran la evolución de la economía forestal, desde la atención exclusiva a la madera hasta la inclusión de los usos y valores múltiples de los bosques.

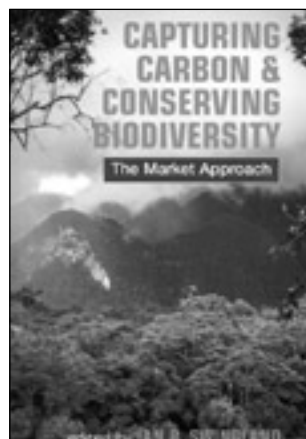
Las cuestiones medioambientales mundiales que reciben una atención considerable en la silvicultura y la economía forestal, tales como cambio climático y biodiversidad, son tratadas en la última parte. Los artículos se refieren a cuestiones como la economía de la retención de carbono mediante la gestión forestal y la valoración de la biodiversidad, la pérdida de biodiversidad y las pérdidas asociadas en valor económico.

La introducción al volumen ofrece una visión panorámica y útil del tema. El editor reconoce que muchas contribuciones importantes en este campo han sido publicadas como libros y monografías y por ello no podían incluirse en este compendio. Pero a pesar de esta limitación, la publicación facilita una amplia visión histórica de las principales corrientes del análisis económico que han tenido una influencia importante sobre el desarrollo de la política forestal.

Planteamientos mercantiles de la conservación y la gestión

Capturing carbon and conserving biodiversity: the market approach. I.R. Swingland, ed. 2002. Londres, Reino Unido, Earthscan Publications Ltd. ISBN 1-85383-951-5 (rústica); 1-85383-950-7 (cartón).

Los esfuerzos de conservación convencionales propiciados por donantes a menudo han tenido poco éxito para proteger el medio ambiente y los medios de sustento que de él obtienen los habitantes. Se trata ahora de plantear métodos alternativos para apoyar medios de sustento sostenibles



al mismo tiempo que se conserva el medio ambiente. Esta obra sobre «Retención del carbono y conservación de la biodiversidad» analiza los beneficios –en particular en el mundo en desarrollo– de planteamientos mercantiles de la gestión del medio ambiente, centrándose en la retención del carbono. Se presenta una colección de trabajos de un grupo heterogéneo de académicos, ecologistas, científicos, financieros, economistas, juristas y especialistas en estudios comunales y tribales. Se sugiere que la consideración del carbono desde la perspectiva del mercado puede ayudar a conservar la biodiversidad, proteger las cuencas de captación y favorecer los medios de sustento sostenibles al mismo tiempo que ayuda a reducir el calentamiento mundial.

La publicación explora las relaciones entre bosques, carbono y clima mundial; introduce mecanismos mercantiles como medio práctico y económico para la conservación del medio ambiente; y analiza la gama de instrumentos disponibles para impulsar los mercados del carbono. Será interesante para quienes se dedican a programación, investigación, conservación práctica o desarrollo empresarial de los mercados del carbono.