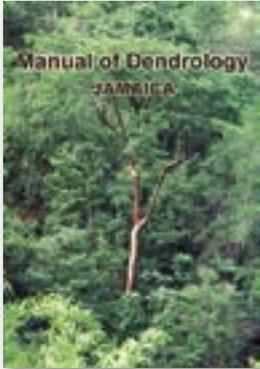


Compilado por Alastair Sarre

► **Parker, T. 2003. Manual of dendrology. Jamaica. Departamento Forestal de Jamaica, Jamaica. ISBN 976 610 504 9.**

Informes: Forestry Department, Ministry of Agriculture, 173 Constant Spring Road, Kingston 8, Jamaica; Tel 876-924 2667; Fax 876-924 2626; forestrydepartment@forestry.gov.jm

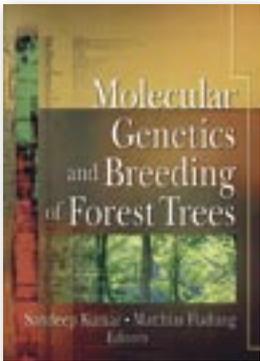


Este bonito manual comprende una guía sencilla sobre los árboles nativos de Jamaica. Su objetivo es ayudar a los profesionales forestales durante los inventarios y actividades de campo, a los ecólogos en sus estudios sobre vegetación y hábitats, y a los naturalistas y turistas en sus viajes por el bosque. El manual contiene

una clave para la identificación de 150 especies arbóreas y una gran cantidad de fotografías de alta calidad.

► **Kumar, S. & Fladung, M. (eds) 2004. Molecular genetics and breeding of forest trees. Food Products Press, Nueva York, EE.UU. ISBN 1 56022 958 6.**

Informes: Food Products Press, 10 Alice St, Binghamton, New York 13904-1580 USA; orders@haworthpress.com; US\$59,95

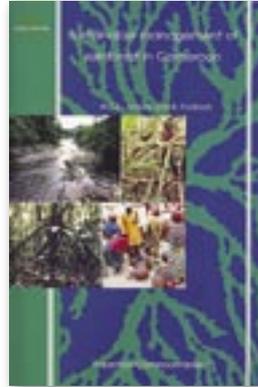


El propósito de este libro es “integrar la transgénesis vegetal y la genómica funcional y estructural en el contexto de un enfoque unificado de investigación biológica molecular de árboles forestales en apoyo de tanto estudiantes como científicos”. ¿Qué significa esto? La “genómica funcional” es el análisis de las funciones que cumplen

todos los genes de un organismo, mientras que la transgénesis comúnmente se conoce como “ingeniería genética”. Los diversos autores de este libro muestran cómo la genómica está facilitando el avance de la ciencia de la ingeniería genética y cómo este tipo de investigación podría permitir importantes adelantos en las tecnologías de cultivo de árboles en los próximos años, con posibles beneficios en el rendimiento y la calidad de la madera de las plantaciones. Algunos autores hacen referencia a los riesgos de este tipo de actividad, en particular, las posibles consecuencias ecológicas. Entre las especies tratadas en el libro, se incluyen el álamo, álamo temblón, pino y acacia.

► **Jonkers, W. & Foahom, B. 2003. Sustainable management of rainforest in Cameroon. Tropenbos-Cameroon Series 9. Tropenbos International, Wageningen, Países Bajos. ISBN 90 5113 071 6.**

Informes: Tropenbos International, PO Box 232, 6700 AE Wageningen, Países Bajos; Tel 31-317-495 500; Fax 31-317-495 520; tropenbos@tropenbos.agro.nl; www.tropenbos.org

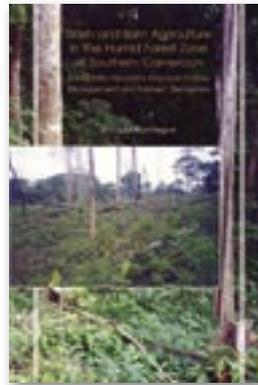


El Programa Tropenbos-Camerún, cofinanciado por la OIMT, comenzó en 1992 (y los trabajos de investigación culminaron en 2002). Su objetivo era establecer métodos y estrategias para la ordenación de bosques naturales con miras a la producción sostenible de madera y otros productos y servicios forestales. Tales métodos “debían ser ecológicamente racionales, socialmente aceptables y económicamente viables”. El libro sintetiza los resultados de la investigación realizada en el ámbito ecológico, social y económico en un bosque situado al este

de Kribi, en el sur de Camerún. Se propone, entre otras cosas, un método modificado de extracción maderera, tratamientos silvícolas y un nivel de producción sostenible de madera.

► **Kanmegne, J. 2004. Slash and burn agriculture in the humid forest zone of southern Cameroon. Soil quality dynamics, improved fallow management and farmers' perception. Tropenbos-Cameroon Series 8. Tropenbos International, Wageningen, Países Bajos. ISBN 90 5113 071 6.**

Informes: Tropenbos International, PO Box 232, 6700 AE Wageningen, Países Bajos; Tel 31-317-495 500; Fax 31-317-495 520; tropenbos@tropenbos.agro.nl; www.tropenbos.org



Este libro contiene la tesis doctoral del autor, que caracterizó las prácticas tradicionales de roza y quema en los bosques del sur de Camerún, evaluó los principales efectos que tienen los cambios del uso de tierras en las existencias, flujos y calidad biológica de los nutrientes del suelo, e investigó alternativas para un ordenamiento territorial sostenible.

► **Scherr, S., White, A. & Khare, A. 2004. For services rendered: the current status and future potential of markets for the ecosystem services provided by tropical forests. Serie técnica 21. OIMT, Yokohama, Japón.**

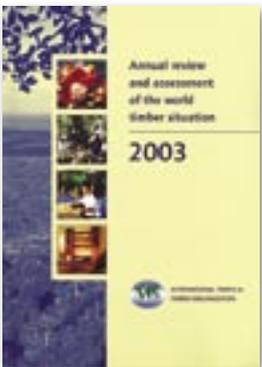
Informes: Funcionario de Información, Secretaría de la OIMT, ahadome@itto.or.jp (ver dirección en la página 2)



Este informe, llevado a cabo para la OIMT por un equipo de Forest Trends, examina los aspectos relativos al pago de los servicios prestados por los bosques tropicales. Es el primer estudio de este tipo concentrado en los bosques tropicales. Ver AFT 12/2 para un resumen detallado de las conclusiones del informe.

► **OIMT 2004. Reseña anual y evaluación de la situación mundial de las maderas, 2003. OIMT, Yokohama, Japón. ISBN 4 902045 11 7.**

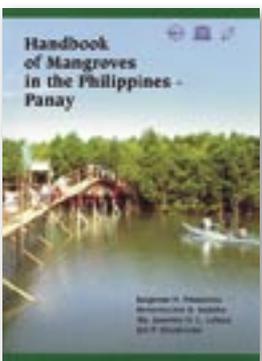
Informes: Funcionario de Información, Secretaría de la OIMT, ahadome@itto.or.jp (ver dirección en la página 2)



Ésta es la última publicación de una larga serie de la OIMT que compila las estadísticas más actualizadas y confiables que existen sobre la producción y el comercio de maderas a nivel mundial, con especial énfasis en las maderas tropicales. Asimismo, la reseña contiene información sobre las últimas tendencias en materia de superficies boscosas, manejo forestal y la economía de los países miembros de la OIMT. El documento se basa en la información presentada por los países miembros a través del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal, además de otras fuentes complementarias.

► **Primavera, J., Sadaba, R., Leбата, J. & Altamirano, J. 2004. Handbook of mangroves in the Philippines—Panay. Southeast Asian Fisheries Development Center (SEAFDEC) Aquaculture Department, Iloilo, Filipinas.**

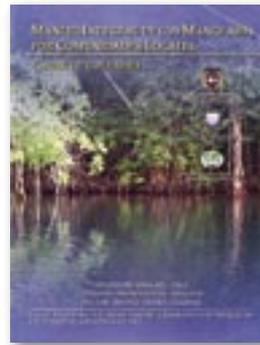
Informes: Sales and Circulation, SEAFDEC Aquaculture Department, Tigbauan, Iloilo 5021, Filipinas; Tel 63-33-511 9172; Fax 63-33-511 8709; sales@aqd.seafdec.org.ph; US\$20 + gastos de envío.



Este manual contiene información sobre más de 30 especies de mangle en la Isla de Panay y zonas aledañas. La publicación, con sus magníficas ilustraciones y su excelente producción, representará una guía útil sobre los manglares del centro de Filipinas para investigadores, administradores de tierras, escuelas y el público en general. Los autores dedican el libro a “las generaciones presentes y futuras de filipinos ... de modo que aprendan a respetar y apreciar este importante ecosistema y sean cautivados por su belleza y diversidad”.

► **Sánchez, H., Andrés Ulloa, G. & Arsenio Tavera, H. 2004. Manejo integral de los manglares por comunidades locales: Caribe de Colombia. Un producto del proyecto OIMT PD 60/01 Rev. 1 (F). Dirección de Ecosistemas del Ministerio del Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal (CONIF), Bogotá, Colombia, y OIMT, Yokohama, Japón. ISBN 958 33 6323 5.**

Informes: Funcionario de Información, Secretaría de la OIMT, ahadome@itto.or.jp (ver dirección en la página 2)

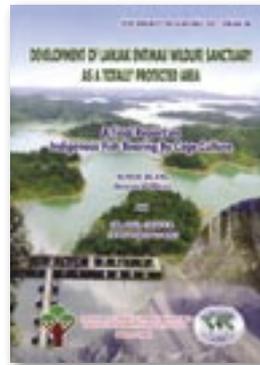


Este importante volumen con excelentes ilustraciones contiene, entre otras cosas, descripciones detalladas de los manglares del Caribe colombiano y su fauna silvestre, datos sobre la dinámica de crecimiento de las especies de mangle, una guía básica sobre la restauración y reposición de manglares, sugerencias para

la elaboración de planes integrales de manejo de manglares, e información sobre los esfuerzos realizados para conservar y manejar las poblaciones de cocodrilos en la Bahía de Cispatá.

► **Silang, S. & Chai, P. 2004. Final report on indigenous fish-rearing by cage culture. Departamento Forestal de Sarawak, Malasia y OIMT, Yokohama, Japón.**

Informes: Funcionario de Información, Secretaría de la OIMT, ahadome@itto.or.jp (ver dirección en la página 2)



En este breve informe, se presentan los resultados de un estudio sobre la cría de tres especies nativas de peces y una especie exótica en la zona de amortiguación del Santuario de Vida Silvestre Lanjak-Entimau. Si bien aún se encuentra en una etapa incipiente, la producción de peces nativos tales como *semah*, *tengadak* y *mata merah* tiene un importante potencial comercial en Sarawak debido a su gran aceptación (y los altos precios que atraen) en el mercado. Este estudio, llevado a cabo como parte del proyecto OIMT PD 16/99 REV.2 (F), reveló que las primeras dos de las tres especies nativas tienen potencial para su producción masiva en cautiverio y pueden recomendarse a las comunidades locales y otros interesados directos. Sin embargo, estos productores potenciales necesitan ayuda para establecer sus industrias, ya que las tasas de crecimiento de las especies nativas son relativamente lentas y posiblemente se necesiten hasta cinco años antes de poder vender el primer pescado en el mercado. Los resultados relacionados con la tercera de las especies (*mata merah*) aún se encuentran pendientes.