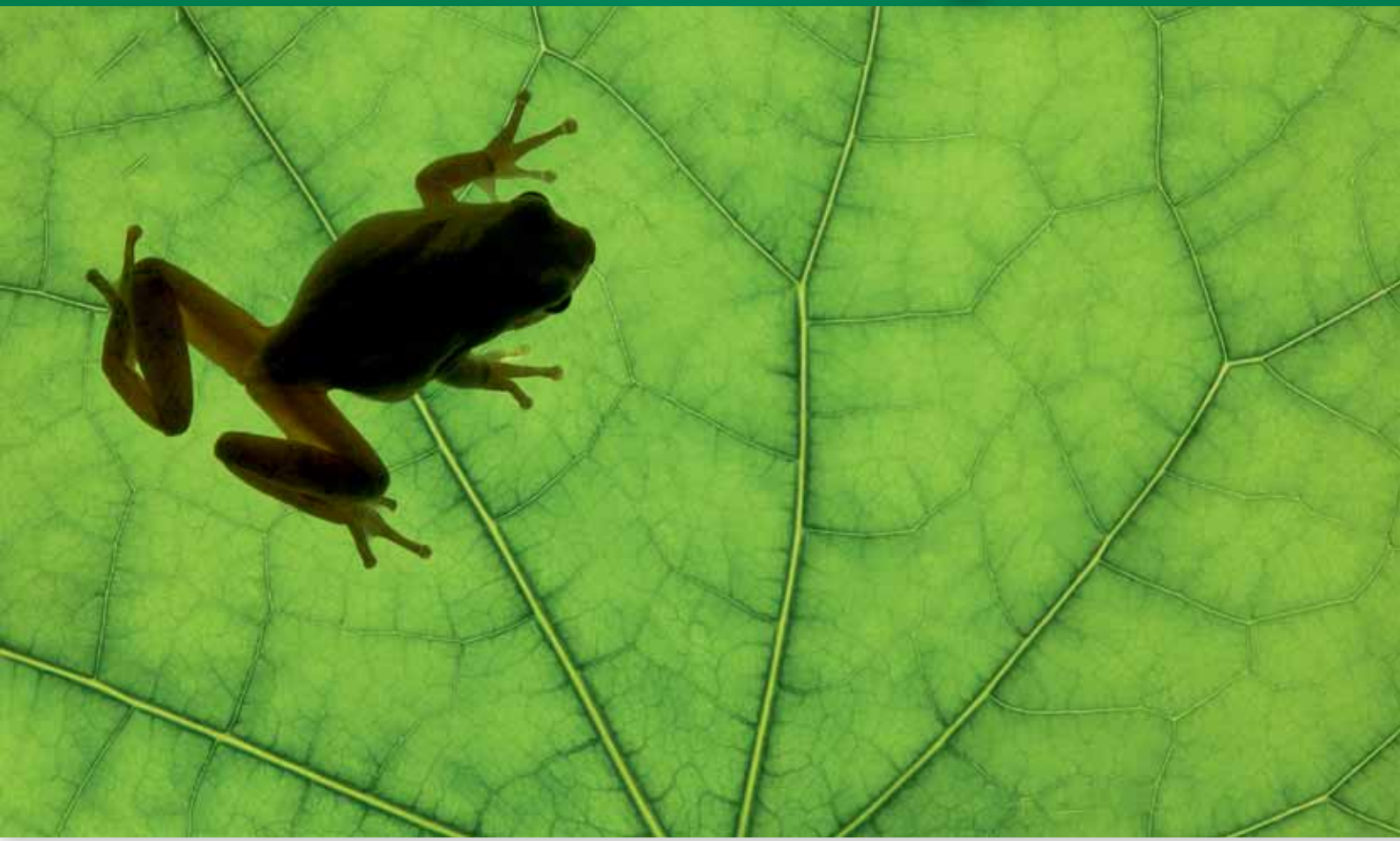
ISSN 1022–5439

OIMT

ACTUALIDAD Forestal Tropical

Boletín de la Organización Internacional de las Maderas Tropicales para fomentar la conservación y el desarrollo sostenible de los bosques tropicales

Volumen 18 Número 1 2010



La biodiversidad es vida

Los ecosistemas del mundo proporcionan servicios ambientales sin los cuales simplemente no podemos vivir. Como parte integral de la naturaleza, nuestro destino está estrechamente vinculado a la diversidad biológica: la inmensa variedad de animales, plantas y microorganismos que viven en las montañas, bosques, océanos, humedales y otros ecosistemas del planeta. Dependemos de esta diversidad de vida para satisfacer necesidades básicas como agua, alimentos, combustibles y medicinas. Sin embargo, cada día desaparecen alrededor de 150 especies, en gran parte debido a actividades antropogénicas. El índice de pérdida es mil veces mayor que la tasa de extinción pre-humana original.

Los bosques tienen una riqueza extraordinaria de biodiversidad y albergan aproximadamente dos tercios de todas las especies terrestres, además de un espectro fascinante de procesos ecológicos. En particular, los bosques tropicales se incluyen entre los ecosistemas de mayor diversidad biológica del mundo. A fin de crear conciencia sobre la importancia de la biodiversidad y las amenazas que están provocando su rápida disminución, la Asamblea General de la ONU declaró el año 2010 como el "Año Internacional de la Biodiversidad" (AIB). Desde el comienzo del año, se viene

En este número ▸ Programa forestal del CDB… REDD+ y biodiversidad… Resiliencia forestal…

ITTO

Índice

Los bosques en primera plana 3
¿Valen más en pie? 8
Sustentando el potencial 11
Reverdecimiento de REDD+ 13
La trascendencia de la resiliencia . 16
El fin de los bosques vacíos 19
Visitas inoportunas 22

Crónicas regulares

Últimos proyectos financiados . . . 25
Tópicos de los trópicos 28
Publicaciones recientes 30
Calendario forestal 31
Punto de vista 32

Editor Steven Johnson
Asistente editorial Kenneth Sato
Traducción Claudia Adán
Diseño DesignOne

Actualidad Forestal Tropical es una publicación trimestral de la Organización Internacional de las Maderas Tropicales editada en español, francés e inglés. El contenido de esta publicación no refleja necesariamente las opiniones o políticas de la OIMT. La OIMT tiene derechos de autor sobre todas las fotografías a menos que se indique otra cosa. Los artículos sin copyright publicados en el boletín pueden volver a imprimirse de forma gratuita, siempre que se acrediten como fuentes AFT y el autor en cuestión. En tal caso, se deberá enviar al editor una copia de la publicación.

Impreso con tintas de origen vegetal en papel producido con 80% de fibra reciclada de desechos post-consumo y 20% de pulpa libre de cloro obtenida de bosques sostenibles.

AFT se distribuye de forma **gratuita** a más de 15.000 individuos y organizaciones de más de 160 países. Para recibirlo, sírvase enviar su dirección completa al editor. Los cambios de dirección deberán notificarse también al editor. *AFT* se encuentra disponible en línea en: www.itto.int

Organización Internacional de las Maderas Tropicales
International Organizations Center - 5th Floor
Pacifico-Yokohama, 1-1-1 Minato-Mirai, Nishi-ku
Yokohama 220-0012, Japón.
t 81-45-223 1110
f 81-45-223 1111
tfu@itto.int
www.itto.int

Fotografía de portada: Rana arbórea. Fotografía: *iStockphoto/Spanishalex*

... Editorial (continúa de la página anterior)

celebrando la diversidad de vida del planeta y su contribución al bienestar del hombre, a la vez que se trabaja para tomar las medidas necesarias para combatir su pérdida.

En el AIB 2010, se han organizado más de 500 eventos por todo el mundo. El más representativo es la décima reunión de la Conferencia de las Partes del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), que tendrá lugar en Nagoya, Japón, del 18 al 29 de octubre. Esta reunión, conocida como COP-10, contará con la participación de miles de delegados representantes de las 193 Partes del Convenio y muchos observadores. Los delegados aprobarán un nuevo plan estratégico del CDB para el período 2011-2020 con la participación de todos los actores interesados. Este nuevo plan estratégico incluirá metas claras y mensurables a fin de lograr los objetivos del CDB en los bosques y otros ecosistemas para el año 2020 (Stahl & Christophersen, pág.3).

Se prevé que en la COP-10, se aprobará también un protocolo sobre el acceso a los recursos genéticos y la repartición de sus beneficios, lo que favorecerá a los bosques del mundo entero con mejores mecanismos para distribuir equitativamente los beneficios derivados del aprovechamiento de los recursos genéticos forestales, que constituyen la base de numerosos productos medicinales y de otro tipo. El protocolo también contribuirá al creciente reconocimiento del valor económico total y potencial de la biodiversidad forestal. El informe *La economía de los ecosistemas y la biodiversidad* (TEEB, por sus siglas en inglés), que será presentado en la COP-10, contiene un abundante caudal de datos y análisis sobre los verdaderos valores de los bosques. Lamentablemente, en la actualidad sólo unos pocos de estos valores son remunerados a un nivel significativo, pero esta situación ya está cambiando y el informe TEEB contribuirá a promover la valorización y remuneración de los servicios ecosistémicos (Sukhdev, pág. 8).

La relación entre la biodiversidad y el cambio climático será otro tema central de las negociaciones. En la COP-10, se estudiarán una serie de recomendaciones encaminadas a abordar los desafíos y oportunidades para la biodiversidad forestal y los medios de sustento locales en el contexto del cambio climático. Entre otras recomendaciones, se podrá invitar a las Partes a aplicar medidas de protección de bosques primarios y ordenación forestal sostenible en los bosques de producción (Sayer & Boedhihartono, pág. 11). Durante la COP-10, se podrá también alentar a las Partes a tener en cuenta la biodiversidad y los servicios ecosistémicos al diseñar, ejecutar y supervisar actividades de forestación, reforestación y restauración con miras a la mitigación del cambio climático. Además, en la COP-10 se debatirán los riesgos y beneficios del programa de reducción de emisiones derivadas de la deforestación y la degradación forestal en los países en desarrollo (REDD+) y otras actividades de ordenamiento territorial sostenible en pro de la mitigación climática, la biodiversidad y las comunidades indígenas y locales de los bosques (Harvey & Dickson, pág. 13).

Por último, en la COP-10 se discutirá el papel del Convenio en el seguimiento y control de la biodiversidad forestal. Si bien se han alcanzado avances importantes en los últimos años, el proceso de presentación de informes y control de la biodiversidad sigue planteando dificultades con altos costos e incertidumbres, además de los problemas vinculados a la compatibilidad de datos. Por tal motivo, el CDB ha recurrido a la Asociación de Colaboración en materia de Bosques (ACB) y su "Equipo interinstitucional de tareas para simplificar la presentación de informes relacionados con los bosques" con el fin de mejorar dicho proceso. En este contexto, durante la COP-10, se podrá también plantear la necesidad de contar con mejores definiciones del bosque y los distintos tipos de bosques para mejorar el componente de seguimiento de la biodiversidad dentro de la *Evaluación de los recursos forestales mundiales* de la FAO.

La biodiversidad sustenta la estabilidad a largo plazo de los productos y servicios ecosistémicos derivados del bosque. La permanencia de tales productos y servicios depende de la *resiliencia* forestal: la capacidad del bosque para absorber cambios y recuperarse de la perturbación. A su vez, la resiliencia forestal depende de la biodiversidad en múltiples escalas (Thompson, pág. 16; Nasi *et al.* pág. 19). El mantenimiento y la restauración de la biodiversidad forestal promueve la resiliencia del bosque frente a presiones de origen antrópico, como el cambio climático o las especies exóticas invasoras (ver Jackson & Howard, pág. 22). Por lo tanto, la conservación y utilización sostenible de la biodiversidad forestal y el mantenimiento de la resiliencia del bosque constituyen una "póliza de seguro" para garantizar que los ecosistemas forestales continúen brindando los elementos esenciales de los cuales dependemos.

Tal como nos recuerda el lema del Año Internacional de la Biodiversidad: *La biodiversidad es vida... la biodiversidad es NUESTRA vida.*

Tim Christophersen[1], Johannes Stahl[1], Steve Johnson[2] y Eduardo Mansur[2]
Coeditores (1. CDB; 2. OIMT)