



Convention on
Biological Diversity



GLOBAL BIODIVERSITY OUTLOOK - 3

PRESS CLIPPINGS



Life in harmony, into the future
いのちの共生を、未来へ
COP 10 / MOP 5

CONTENTS

- [SCREENSHOTS FROM SELECTED MEDIA](#)..... 3
- [ENGLISH COVERAGE](#)..... 20
- [SPANISH COVERAGE](#)..... 77
- [FRENCH COVERAGE](#)149
- [GERMAN COVERAGE](#)174
- [NORWEGIAN COVERAGE](#).....192
- [CHINESE COVERAGE](#).....194
- [ARABIC COVERAGE](#)203
- [PORTUGUESE COVERAGE](#).....225

Archives
Subscriptions
RSS Feeds
Site Map
ePaper

THE

HINDU

SEARCH
GO

Home
News
Opinion
Sport
Business
Arts
Life & Style
S & T
Education
Health
Classifieds
Today's Paper
Topics

INTERNATIONAL
NATIONAL
STATES

CITIES:

NEWS » INTERNATIONAL
NEW YORK, May 11, 2010

UN: Nature's diversity fast disappearing, harming life on earth

DFA
SHARE · COMMENT · PRINT · T+



In this file photo, a forest in the Amazon is seen being illegally burnt, near Novo Progresso, in the northern Brazilian state of Para. Farmers burn the Amazon forest to make it easier to clear big areas that will be turned into grazing lands. AP.

The natural systems that support life on earth, from the Amazon forests to coral reefs, are close to the tipping point of collapse because of human activities, a

This beta website is optimised for Microsoft Internet Explorer 7 and above; Mozilla Firefox 3 and above; and Google Chrome. They can be downloaded free of charge from their respective websites.

SLIDESHOW



Day in Pictures - May 10, 2010

The continuing effects of an oil spill is seen in Louisiana, Rahul Gandhi speaks to an eager audience, and people show off their best costumes at a festival in Colombo. A selection of images from India and around the world

[more slideshows »](#)

RESOURCES

Supreme Court order on removal of Governors

4:57PM Tuesday May 11, 2010 | 3724 online now | See today's paper

SMH | Domain | Drive | MyCareer | RSVP | Newsletters | More

smh.com.au
The Sydney Morning Herald

Ad by Google
Crucifixion of Jesus
Did Jesus Rise From the Dead? Discover the Facts From Scholars
www.y-jesus.com/Crucifixion

Challenge your knowledge
Check out our learning game Design a plantation - sustainability
storenomo.com/jobresponsibility

Bioremediation
Oil spill clean up and remediation meet environmental compliance
www.pro-enviro.co.za

Environment

Climate Change | **Whale Watch** | Conservation | Water Issues | Energy Smart | Earth Hour

You are here: Home > Environment > Conservation > Article

Search here... | Environment | Search

Basics of life under threat as extinctions accelerate

TOM ARUP, ENVIRONMENT CORRESPONDENT
May 11, 2010

KEY natural processes that sustain human life, such as crop production and clean water, face a high risk of "rapid degradation and collapse" because of the record rate of extinction of animal and plant species.

That is the key finding of a major United Nations report, the third edition of the *Global Biodiversity Outlook*.

The executive-secretary of the UN's Convention on Biological Diversity, Ahmed Djoghlaf, said: "The news is not good. We continue to lose biodiversity at a rate never before seen in history - extinction rates may be up to 1000 times higher than the historical background rate."

"Business as usual is no longer an option if we are to avoid irreversible damage to the life-support systems of our planet."

The Secretary-General of the UN, Ban Ki-moon, said the world needed a "new vision for biological diversity for a healthy planet and a sustainable future for humankind".

The outlook finds extinction rates of plant and animal species will continue and potentially accelerate far above the natural rate across this century. Threatened species are on average moving closer to extinction due to the impact of humans and climate change. Coral and amphibians are under the most stress.

The report states that if the rate of species extinction hits crucial "tipping points," not yet identified, there is a high risk that natural systems that help crops grow and keep water clean could be

Join the conversation
15 people are reading this now.
Comment on Twitter...
Read tweets...
People who read this also read...

Related Coverage

Too hot to live: grim long-term prediction
Half the Earth could become too hot for human habitation in less than ...
Smokin': Sydney cloaked by burn-off
3:32PM | Sydney's CBD has been cloaked in smoke this afternoon. Brown in by ...

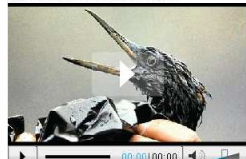
Top Environment articles

1. Smokin': Sydney cloaked by burn-off
2. Basics of life under threat as extinctions accelerate
3. Crazy Gulf: high-risk 'junk shot' may be tried to plug oil leak
4. Outfed pros dish it out to greedy amateur anglers
5. BP ignores fears: chemical dispersants pumped into oil leak

+ More Environment articles

Ad by Google
Bali Kuta Hotel
White Rose Hotel Kuta - Bali Affordable Rates, Luxury & Serenity
www.whiterosebali.com

Crucifixion of Jesus
Did Jesus Rise From the Dead? Discover the Facts From Scholars
www.y-jesus.com/Crucifixion

Latest videos
Environment News Video More videos

Exxon Valdez haunts Alaska
 PLAY
 PLAY
 PLAY
Fishermen wary of slick lawyers | Oil spill: massive salvage job | Oil spill: containment setback

You've selected the International Edition. Would you like to make this your default edition? Yes | No

EDITION: INTERNATIONAL | U.S. | ARABIC | MEXICO

CNN

Sign up | Log in

SEARCH

powered by Google

Home | Video | World | U.S. | **Africa** | Asia | Europe | Latin America | Middle East | Business | World Sport | Entertainment | Tech | Travel | Report

visit us at masdarcity.com

Part of complete coverage on **Earth's Frontiers**

Earth's Frontiers

IN ASSOCIATION WITH **ALJazeera**

U.N. report: Eco-systems at 'tipping point'

By **Matthew Knight** for CNN
May 10, 2010 -- Updated 17:29 GMT (01:29 HKT)

Twitter | Facebook | Email | Save | Print

Recommend | 55 people recommend this.



visit us at masdarcity.com

Most Popular
Today's five most popular stories

Severe storms kill at least five people in Oklahoma

The U.N. report says that many eco-systems are reaching a "tipping point."

<http://edition.cnn.com/CNN/Programs/earthfrontiers/> the world's eco-systems are at risk of "rapid degradation"

Welcome to TimesPeople
Get Started

TimesPeople recommended: **Sex & Drugs & the Spill**

9:59 AM

Recommend

HOME PAGE TODAY'S PAPER VIDEO MOST POPULAR TIMES TOPICS

The New York Times

Energy & Environment

Search All NYTimes.com

WORLD U.S. N.Y. / REGION BUSINESS TECHNOLOGY SCIENCE HEALTH SPORTS OPINION ARTS STYLE TRAVEL JOBS REAL ESTATE AUTOS

Search Business
News, Stocks, Funds, Companies

Financial Tools
Select a Financial Tool

More in Business »
Global Business Markets Economy DealBook Media & Advertising Small Business Your Money Energy & Environment

FIND YOUR DREAM HOME WITH THE NEW YORK TIMES.

Nations Ignoring Biodiversity Treaty, U.N. Says

By NATHANIAL GRONWOLD of **Greenwire**
Published May 10, 2010

UNITED NATIONS -- Governments are largely ignoring a biodiversity protection treaty they signed 17 years ago, allowing the rate of species decline to continue at an alarming rate, the United Nations said in a report released today.

More News From Greenwire

- EPA Backed Off 'Hazardous' Label for Coal Ash After White House Review
- 'Tins in This to Win,' Graham Says of Senate Climate Bill
- Interior Suspends Planned Va. Offshore Oil and Gas Lease Sale
- Oil Slick Could Create Major Headache for Gulf Shipping
- Senate Cap-And-Trade Bill Coming Out Next Week -- Boxer

Green Inc.

A blog about energy, the environment and the bottom line

"The abundance of vertebrate species, based on assessed populations, fell by nearly a third on average between 1970 and 2006 and continues to fall globally," says the report, issued ahead of a top-level meeting of the Commission on Sustainable Development this week in New York.

"The five principal pressures directly driving biodiversity loss (habitat change, overexploitation, pollution, invasive alien species and climate change) are either constant or increasing in intensity."

The report does see progress in the creation of preserves, in particular in the number of protected marine areas announced in recent months, but the overall assessment of the treaty by its Montreal-based secretariat paints a grim

CYRUS JUNE 18

More Articles in Business »

Customize your headlines.

nytimes.com | **LinkedIn**

The New York Times and LinkedIn have teamed up to give you customized industry news. Automatically.

[Click here to activate](#)

Great Getaways - Travel Deals by E-Mail

Sign up for travel offers from NYTimes.com's premier advertisers.

[Sign Up](#)

See Sample | Privacy Policy

Ads by Google

Scion Technologies
Air pollution and emissions control equipment for industry
www.sciontechnologies.co.za

Induction Lighting SOLARA
The future of lighting is extremely long lasting and eco-friendly
www.ambio.com/bwSOLARA

Is Jesus Really God?
Scholars examine the facts about Jesus' claims to be God
www.YJesus.com/Jesus4u.asp

Inverters for Home Backup
Inverters' Collet Power Master Studer Sole distributor and

BBC Low graphics Help

Search

Explore the BBC

NEWS **LIVE** ONE-MINUTE WORLD NEWS

Page last updated at 7:27 GMT, Monday, 10 May 2010 8:27 UK

E-mail this to a friend

Printable version

Nature loss 'to damage economies'

By Richard Black
Environment correspondent, BBC News



The abundance of mammals, birds, reptiles and other creatures is falling rapidly

The Earth's ongoing nature losses may soon begin to hit national economies, a major UN report has warned.

The third Global Biodiversity Outlook (GBO-3) says that some ecosystems may soon reach 'tipping points' where they rapidly become less useful to humanity.

Such tipping points could include rapid dieback of forest, algal takeover of watercourses and mass coral reef death.

Last month, scientists confirmed that governments would not meet their target of curbing biodiversity loss by 2010.

"The news is not good," said Ahmed Djogla, executive secretary of the UN Convention on Biological Diversity (CBD).

"We continue to lose biodiversity at a rate never before seen in history - extinction rates may be up to 1,000 times higher than the

SEE ALSO

- In pictures: Atlas of conservation 07 May 10 | Science & Environment
- Nature target 'will not be met' 29 April 10 | Science & Environment
- Biodiversity nears 'point of no return' 17 January 10 | Sci/Tech
- Nature crisis 'must be tackled' 22 January 10 | Sci/Tech
- Species' extinction threat grows 03 November 09 | Sci/Tech
- World 'to fail' on nature target 13 October 08 | Sci/Tech
- World 'still losing biodiversity' 02 July 09 | Sci/Tech

RELATED INTERNET LINKS

- CBD
- Unep
- IUCN
- Red List
- TEEB

The BBC is not responsible for the content of external internet sites

TOP SCIENCE & ENVIRONMENT STORIES

- Radical new tack urged on climate
- Fossil reveals early bird plumage
- 'Cosmonauts' chosen for Mars test

News feeds

MOST POPULAR STORIES NOW

Shared | Read | Watched/Listen

1 Nigeria's real presidential race is now on

Nation Media Group | Nation Careers | Africa Review | The EastAfrican | Business Daily | NTV | Daily Monitor | The Citizen | Digital Editions | N-Soko

DAILY NATION

Tuesday May 11, 2010

News Business InDepth Sports Magazines OpEd Blogs Transitions Sunday Echo

Home Business Business News

Kenyan economy at risk from shrinking biodiversity: UN

By REUTERS
Posted Monday, May 10 2010 at 21:04



Tourists in the Masai Mara. Photo:FILE

The degradation of Kenya's forests, wildlife reserves and coastal wildernesses will cripple east Africa's largest economy if left unchecked, the head of the U.N. Environment Programme (UNEP) said on Monday.

Achim Steiner said the decades-long trend of exploiting Kenya's biodiversity could severely damage its agriculture and tourism sectors, as well as its water supplies.

"To the economy of a country like Kenya, biodiversity is not a luxury. It is one of the pillars of its national

Most Popular

- Big bellies lock Kenyan youths from army jobs
- Six to be tried at The Hague
- Kenya's top sleuth is dead
- Kibaki and Raila step up push for new law
- Ocampo in quiet talks with victims
- Kenya referendum question out
- Droghda admits penalty sulk was a mistake
- Saitoti and Njue clash over proposed law
- Nairobi's Florida night club fights for premises
- Kalonzo's middle ground throws ODM-K into a spin



NTV Kenya

UK parties yet to strike deal

REUTERS

EDITION: UK

News & Business Sectors & Industries Analysis & Opinion

Search

BARCLAYS CAPITAL

ARTICLE COMMENTS (0)

SAVE EMAIL PRINT



REUTERS VIDEO

GLOBAL BREAKING NEWS, 24 HOURS A DAY

KNOWLEDGE TO ACT

MOST WATCHED MOST READ

- Indian models dare to bare
Wed, Jan 26 2009
- A reunion at the TV Land Awards
Mon, Apr 19 2010
- Australian topless bathing ban urged
Tue, Dec 30 2008
- Sex for bracelets?
Tue, May 4 2010
- U.S. says undaunted by Iraq attacks
Mon, May 10 2010

World governments fail to halt biodiversity loss

(Reuters) - World governments have failed to meet a 2010 target to halt biodiversity loss and action must be taken to preserve the species and ecosystems upon which human life depends, a United Nations report said on Monday.

WORLD

In a move endorsed by the U.N. General Assembly, more than 190 countries committed in 2002 to achieve a significant reduction in the rate of biodiversity loss by 2010.

But the report said: "There are multiple indications of continuing decline in biodiversity in all three of its main components -- genes, species and ecosystems."

U.N. Secretary-General Ban Ki-moon said: "The consequences of this collective failure, if it is not quickly corrected, will be severe for us all."

Natural habitats in most parts of the world are shrinking and nearly a quarter of plant species are estimated to be threatened with extinction, said the Global Biodiversity Outlook-3 report.

The abundance of vertebrate species fell by nearly a third between 1970 and 2006 and crop and livestock genetic diversity is declining in farming.

"Biodiversity underpins the functioning of the ecosystems on which we depend for food and fresh water. Current trends are bringing us closer to a number of potential tipping points that would

Janet Lawrence
LONDON
Mon May 10, 2010 10:37am BST

Related News
Factbox - World must put economic value on biodiversity- U.N.
Mon, May 10 2010

BROCHURES PROVIDED BY DIANOM

ADVERTISMENT

Latest from

Waiting for ads.revcd.net...

guardian.co.uk Exit full screen (F11) Search guardian.co.uk Search

[News](#) [Sport](#) [Comment](#) [Culture](#) [Business](#) [Money](#) [Life & style](#) [Travel](#) [Environment](#) [TV](#) [Blogs](#) [Video](#) [Community](#) [Jobs](#)

[News](#) [Science](#) [Biodiversity](#)

UN report warns of economic impact of biodiversity loss

The 'alarming' rate of nature loss could harm food sources and industry, and exacerbate climate change, UN report warns

- World fails to meet target to halt biodiversity decline
- Q&A: What is biodiversity and why is it important?

Juliette Jowit
guardian.co.uk, Monday 10 May 2010 11:36 BST
[Article history](#)



The critically endangered spoonbilled sandpiper from Asia (left), and the critically endangered arapaima manakin (right), which is declining owing to ongoing habitat clearance for agriculture within its tiny range in Brazil. Photograph: Chaiwat Chinuparawat and Andy & Gill Swash

The "alarming" rate at which species are being lost could have a severe effect on humanity, conservationists warned today. Targets set eight years ago by governments to reduce biodiversity loss by 2010 have not been met, experts confirmed at a UN meeting in Nairobi, Kenya.

The third Global Biodiversity Outlook report said loss of wildlife and

Science
Biodiversity

Environment
Conservation · Wildlife · Endangered habitats · Endangered species

World news

Business
Economics

[More news](#)

Latest from science

[Most viewed](#) [Latest](#) [Most commented](#)

Last 24 hours

1. Penis size: An evolutionary perspective | Ask Carole, Evolutionary Agony Aunt
2. The Guardian's Science Weekly podcast: Extreme physics and the UK election's impact on science
3. UN report warns of economic impact of biodiversity loss
4. Isaac Newton's apple tree to experience zero gravity – in space
5. Dictionary definition of 'siphon' has been wrong for nearly a century

[More top stories](#)

Guardian garden centre



Hosted by Google Search News [Back to Google News](#)

UN fears 'irreversible' damage to natural environment

(AFP) – 20 hours ago

GENEVA — The UN warned on Monday that "massive" loss in life-sustaining natural environments was likely to deepen to the point of being irreversible after global targets to cut the decline by this year were missed.

As a result of the degradation, the world is moving closer to several "tipping points" beyond which some ecosystems that play a part in natural processes such as climate or the food chain may be permanently damaged, a United Nations report said.

The third "Global Biodiversity Outlook" found that deforestation, pollution or overexploitation were damaging the productive capacity of the most vulnerable environments, including the Amazon rainforest, lakes and coral reefs.

"This report is saying that we are reaching the tipping point where the irreversible damage to the planet is going to be done unless we act urgently," Ahmed Djoghla, executive secretary of the UN Convention on Biological Diversity, told journalists.

Djoghla argued that extinction rates for some animal or plant species were at a historic high, up to 1,000 times those seen before, even affecting crops and livestock.

The UN report was partly based on 110 national reports on steps taken to meet a 2002 pledge to "significantly reduce" or reverse the loss in biodiversity.

Djoghla told journalists: "There is not a single country in the world that has achieved these targets, we continue to lose biodiversity at unprecedented rate."

Three potential tipping points were identified.

Global climate, regional rainfall and loss of plant and animal species were harmed by continued deforestation of the Amazon rainforest, the report said.

Many freshwater lakes and rivers were becoming contaminated by algae, starving them of oxygen and killing off fish, affecting local livelihoods and recreation for local populations.

And coral reefs were collapsing due to the combined blow of more acid and warming oceans, as well as overfishing, the UN found.

UN Environment Programme (UNEP) director general Achim Steiner underlined the economic value and returns of "natural capital" and its role in ensuring the health of soil, oceans and the atmosphere.

"Humanity has fabricated the illusion that somehow we can get by without biodiversity or that it is somehow peripheral to the contemporary world," Steiner said.

"The truth is we need it more than ever on a planet of six billion heading to over nine billion people by 2050."



Photo 1 of 2



The tiny Kihansi Spray Toad, which once numbered at least 17,000 in Tanzania



Map



Our 2 cent on money matters.

THE IRISH TIMES
IrishTimes.com

THE IRISH TIMES
PRICEWATCH
Dublin's most popular newspaper

Reader offers

IRISHTIMES.com Tuesday, May 11, 2010 6 °C Dublin

Mobile RSS Feeds Site Map

News Sport Business Comment Life Society Culture Shop Classified

Ireland World In Depth Today's paper Weather

Home World Other World Stories

Email to a friend Email to Author Print RSS Share Text Size: A | A

The Irish Times - Monday, May 10, 2010

World's natural systems 'at risk'

FRANK McDONALD Environment Editor

NATURAL SYSTEMS that support economies, lives and livelihoods are "at risk of rapid degradation and collapse unless there is swift, radical and creative action to conserve the variety of life on Earth".

This is the principal conclusion of a major new assessment of the state of biological diversity and the implications of its continued loss for human wellbeing.

The third edition of Global Biodiversity Outlook, produced under the UN convention on biological diversity, confirms that the world has failed to meet its target to achieve a significant reduction in the rate of loss by 2010.

It warns that "massive" further losses are becoming increasingly likely and, with it, a severe reduction of many essential services to human societies as several "tipping points" are approached.

Potential tipping points include a "dieback" of large areas of the Amazon rainforest, due to climate change, deforestation and fires, with consequences for the global climate, regional rainfall and widespread species extinctions.

"Multiple collapses" of coral reef ecosystems are also forecast, due to ocean acidification, bleaching, overfishing and nutrient pollution, threatening hundreds of millions of species directly dependent on coral reef resources.

The report, one of the principal milestones of the UN's International Year of Biodiversity, is based on scientific assessments, national reports submitted by governments and a study on future scenarios.

In this section »

- Green light for indirect talks in Middle East
- Merkel's CDU struggles to retain power in North Rhine
- Vatican's Cardinal Sodano accused of sex abuse cover-up
- Aquino favourite in Philippines poll
- Harsh reality of life for urban refugees in search of a better life
- In Short

ADVERTISMENT

The Allergy Fair

Friday, May 28, 12 noon-7pm
Saturday, May 29, 11am -6pm
Sunday, May 30, 11am -6pm

Latest

- 07:57 Levels of ash found 'safe' - Ryanair
- 07:48 Aviva sees life, pension sales fall
- 07:44 Glanbia revises earnings guidance
- 07:33 Markets fall on EU rescue deal concerns
- 07:23 Labour moves to woo Lib Dems on government deal
- 07:22 Hitachi returns to profit
- 07:17 IAA to issue air travel update
- 06:52 Oil chiefs face questions on US spill

Popular Stories

Most Read Most Emailed

- 1 Life inside an Irish brothel
- 2 Ireland to see 'minimal' disruption

Waiting for www.irishtimes.com...

Telegraph.co.uk SEARCH SHOWN BY Google

Home News Sport Finance Lifestyle Comment Travel Culture Technology Fashion Jobs Dating Subscriber Offers

UK World UK Politics Celebrities Obituaries Weird Earth Science Health News Education Topics News Blogs News Video

Earth News Environment Wildlife Outdoors Picture Galleries Earth Video

HOME > EARTH > EARTH NEWS

Third of plants and animals 'at risk of extinction'

One third of plant and animal species are now at risk of extinction, a UN report is expected to conclude this week.

By Matthew Moore
Published: 1:25PM BST 09 May 2010

The world's biodiversity is threatened by the economic growth of countries like China, India and Brazil, the study will say.

While Western countries are increasingly aware of the need to protect endangered species, the developing world's appetite for raw materials is destroying vulnerable ecosystems, the report's authors will warn.

Related Articles

- Tyrannosaurus rex picked on baby dinosaurs and ate them whole
- Guernilla gardeners at Chelsea Flower Show in climate change protest
- Gardening boosts men's sex lives, claims study
- Snow and frost kill off early blooming flowers
- General Motors receives improved offers for Vauxhall and Opel
- Security is part of a 'significant challenge' to UK's energy programme

Population growth, pollution and the spread of Western-style consumption are also blamed for hitting plant and animal populations.

Species at risk include the fishing cat, as its wetland habitats in India, Pakistan and southeast Asia are converted for agriculture. Maritime ecosystems are under particular threat, with the south Asian river dolphin among the species whose numbers have plummeted due to damming and overfishing.

The latest report – the third edition of the UN's Global Biodiversity Outlook – is based on data obtained from studies in more than 120 countries across the world.

It builds on recent work for the International Union for Conservation of Nature (IUCN) which showed that 21 per cent of all known mammals, 30 per cent of amphibians and 35 per cent of invertebrates are threatened with extinction.

Speaking in advance of the report, Ahmed Djoghla, who heads the Convention on Biological Diversity, said that countries had failed to honour pledges to reduce the rate of biodiversity loss.

TELEGRAPH.CO.UK ON DIGG

Popular Today Upcoming Related

- 322 Los Angeles Prepared to Smoke Out Pot Dispensaries
- 474 Anger over reality television 'Virgin auction'
- 185 Euro jumps as markets welcome €750bn rescue package
- 176 WC-2010: Gareth Barry out for four weeks raising England fears
- 374 Fake Raphael turns out to be genuine worth £25 million
- 306 New Albino Killings in East Africa

content by **Telegraph.co.uk** powered by **digg**

Kiva Microfinance

"Loans that Change Lives." Make a Difference and Lend Today!

www.kiva.org

Public Service Ads by Google

EARTH LINKS

Copenhagen Conference links

Act on Copenhagen (UK Government site)

Al Gore: solutions to the climate crisis

Stem review of climate change economics

Earth News

News

UK News

Earth

Matthew Moore

Ads by Google

Park Ranger

Park Ranger Training

USA Park Ranger

Park Ranger School

Park Ranger Salary

Animals of the week

TIMESONLINE

NEWS ELECTION '10 COMMENT BUSINESS MONEY SPORT LIFE TRAVEL DRIVING ARTS ARCHIVE OUR PAPERS SUBSCRIPTIONS

UK NEWS WORLD NEWS SCIENCE ENVIRONMENT WEATHER TECH & WEB VIDEO PHOTO GALLERIES TOPICS MOBILE RSS

Where am I? Home News Environment

From The Sunday Times
May 9, 2010

Third of all plants and animals face extinction



Tree frogs are threatened by the developing world's rising consumption

Kevin Dowling

6 COMMENTS | RECOMMEND? (4)

ANIMAL and plant species are being killed off faster than ever before as human populations surge and people consume more, a United Nations report is expected to say this week.

It will warn that the expansion of countries such as China, India and Brazil is adding hugely to the environmental threats already generated by developed western nations, and that a third of species could face extinction this century.

The report is one of the starkest issued by the UN and the decision to draw an explicit link between extinction rates and economic growth makes it politically sensitive.

It will point out that the extinction threat extends across all main ecosystems, affecting living things as diverse as tree frogs, coral reefs and river dolphins.

"It's a problem if we continue this unsustainable pattern of production and consumption," said Ahmed

TIMES RECOMMENDS

- Obama's Supreme Court nominee is the youngest
- Seven months to take Kandahar from Taliban
- BP tries new tactic to stop oil spill

BORNEO WILDLIFE



Dozens of new species discovered in 'irreplaceable' rainforest

[Slide Show](#)

NATURE PHOTOGRAPHY



I can't help noticing that the Scots don't love us; some actively dislike the English **»** *Minette Martin*

Times Online **SEARCH**

MY PROFILE SHOP JOBS PROPERTY CLASSIFIEDS

MOST READ MOST COMMENTED MOST CURIOUS

TODAY

- Girl frozen in time may hold key to ageing
- Brown quits as Labour leader to thwart...
- Brown's parting shot starts coalition...
- Nick Clegg showed his hand, but MPs told him...

HSBC Bank International

Discover the benefits of offshore banking now

[Click here to find out more](#)

Terms and conditions apply.

HSBC PREMIER

The world's local bank

FOCUS ZONE

Mapping Business:
We are backing British business, what is the confidence of the nation and what businesses are succeeding?



- Need to Know
- Mapping Business
- Corsica Travel
- Discover Normandy
- Cool Camping
- More reports

FINANCIAL BROCHURES

Looking to Learn Forex? GFT's Free Guide Can Help

Home Page | Photo | Video | Most Popular | Recommended | Special Reports | Weekly Review | Topics | EXPO 2010

English.news.cn

News

English.xinhuanet.com

Search Advanced Search

Services | Database | Markets | Weather | Site Index | RSS | Feedback

Global Edition | China | World | Business | Culture & Edu | Sports | Entertainment | Science & Technology | Health | Travel | Odd News | In-Depth

Make Us Your Home Page

Sci & Tech

New UN report sounds alarm on substantial loss of diversity

English.news.cn 2010-05-11 08:07:22

Feedback | Print | RSS |

UNITED NATIONS, May 10 (Xinhua) -- A new UN report launched by the Convention on Biological Diversity (CBD) and UN Environment Program (UNEP) on Monday sounded the alarm on the substantial loss of biodiversity that could be made it impossible to recover unless rapid action is taken towards conservation.

"The report provides very dire projections of the state of biodiversity globally," said Defini Ganapin, global manager of the Global Environmental Facility (GEF) Small Grants Program, which is under the UN Development Program (UNDP), and helped launch the report here in a press conference.

In the third edition of the report titled, "Global Biodiversity Outlook" (GBO-3), it found that the world is failing to meet its target in the significant reduction in the rate of biodiversity loss by 2010.

The report points to "several potential tipping points," where Ganapin said it is a stage "where the loss is so much," it can be difficult to reverse.

Ganapin cited South America's Amazon forest as a potential tipping point, where the combination of factors such as deforestation, fires and climate change has significantly hampered large areas there.

The consequences have impacted not only locally, but globally as well, which have contributed to the widespread species extinctions, he said. The report also pointed to the shift of many freshwater lakes and other inland water bodies to "algae-dominated states" that have led to widespread fish kills.

12 [Next >>](#)

Editor: Xiong Tong

Related News

Video >>

Medical institutions to ban smoking

Judo star vows Olympic comeback

Photos >>

100-mn-year caves formed by volcanic eruption

Treasures from Ming Dynasty surface from sea

Top Science News Latest Science News

- 1 Taobao, Yahoo Japan set to form huge online partnership
- 2 U.S. researchers to send bacteria into orbit aboard Atlantis
- 3 Android OS outsells iPhone in Q1 U.S. Market
- 4 Lenovo's LePhone "will be a success in Chinese market"
- 5 Russian space cargo ship undocks from ISS

Special Reports >>

Earth Day 2010

mb.com.ph
Manila Bulletin Publishing Corporation

100 years of service to the nation
powered by

Search the web Search the site

HOME News Business Lifestyle Entertainment Sports AP News Election 2010 Bulletin Board Archives

Man News World Regional Motoring Opinion Education Environment

Tuesday, May 11, 2010

Resolve biodiversity loss, gov'ts urged

By ELLALYN B. DE VERA
May 10, 2010, 6:33pm

Due to the failure of world leaders to meet the goals of the United Nations (UN) Convention on Biological Diversity (CBD) to implement significant reduction in the rate of biodiversity loss by 2010, the UN urged governments to shift to a new vision by coming up with "swift, radical, and creative" action to address the dramatic biodiversity loss worldwide.

The third edition of the UN Global Biodiversity Outlook (GBO-3), which is based on scientific assessments, national reports submitted by governments, and a study on future biodiversity scenario, confirmed that the world has failed to meet its CBD target.

The results came at a time when all the 191 parties to the CBD, including the Philippines, are preparing to report on how they reached their goal to significantly reduce the rate of biodiversity loss all over the world by 2010.

The reporting will be held in Nagoya, Japan in October.

Subject to an extensive independent scientific review process, the publication of GBO-3 is one of the principal milestones of the UN's International Year of Biodiversity.

It will be a key input into discussions by world leaders and heads of state at a special high level segment of the United Nations General Assembly on September 22. Its conclusions will also be central to the negotiations by world governments at the Nagoya Biodiversity Summit in October.

The Outlook warns that massive further loss of biodiversity is becoming more likely, resulting in a severe reduction of many essential services to humans as several "tipping points" are reached.

These ecosystems shift to alternative, less productive states, may be difficult or impossible to recover, the report said. As also noted in the report, some of the significant measurements of failed reduction in biodiversity loss is the massive damage of the Amazon Rainforest in South America.

It cited that large areas of the Amazon rainforest have been damaged because of climate change, deforestation and fires that led to widespread species extinctions.

Likewise, freshwater lakes and other inland water bodies are building up nutrients causing pollution that eventually lead to widespread fish kills.

It also reported global multiple collapses of coral reef ecosystems due to ocean acidification, warm water leading to bleaching, and overfishing and nutrient pollution. However, the Global Outlook argued that such outcomes are avoidable if effective and coordinated action is taken into consideration to reduce multiple pressures on biodiversity.

Print
Email

Recommended articles

Voting extended until 7:00 pm
Coronel sets up hotlines to assist voters
Media barred from entering posh Las Piñas village
Celebs recall tales of robbery
17,888 posts up for grabs
How first-time voters feel
Anti-HIV group urges more voluntary testing
For whom to vote wisely? — Read FVR's un-solicited advice (U-S-A)
The perfect mother-daughter blend
Oslo gathers 80,000 at Rial sports complex
Comelco names LP as dominant minority party
5 tons of fish turn

Quick Links

- Comics
- Horoscope
- Board Passers
- TV/Movies
- Lotto Results

Recent Columns

Safe Motherhood Week
Editorial

Scorecard for 'process excellence'
Swimming Against the Current

more columns

THERE IS GOOD NEWS HERE.

ECOLOGIST
SETTING THE ENVIRONMENTAL AGENDA SINCE 1970

and choose a FREE book worth up to £16.99

CLIMATE CHANGE | FOOD + FARMING | ENERGY | HEALTH | POLITICS + ECONOMICS | SCIENCE + TECHNOLOGY | NATURAL WORLD | SOCIETY | WASTE + RECYCLING

NEWS | GREEN LIVING | INVESTIGATIONS | BLOGS & COMMENTS | HOW TO MAKE A DIFFERENCE | ARCHIVE 1970-2009 | TV | SUBSCRIBERS | GREEN DIRECTORY

Home | News | News In Brief

SEARCH

REGISTER or LOGIN to your account

Welcome: Guest
Login | Register

Forgotten Password?

SIGN UP to our FREE weekly E-NEWSLETTER

SUBSCRIBE to Ecologist Premium Content

help us make a difference and choose a FREE book worth up to £16.99

help us make a difference and choose a FREE book worth up to £16.99

'Perverse subsidies' to blame for wildlife loss, says UN

Ecologist
10th May, 2010

Promises to reduce biodiversity loss by 2010 have not been met by any national government, according to the UN, which is calling for taxes and incentives to encourage action

The world is losing its biodiversity faster than ever before, despite world leaders setting targets for reducing the rate in 2002.

An update report, 'Global Biodiversity Outlook 3' from the United Nations Environment Programme (UNEP) found that of the agreed indicators of progress towards 2010 biodiversity target, almost all are falling.

Coral species in particular are moving most rapidly towards extinction driven by overfishing, pollution and ocean acidification.

The only signs of progress have been the reduction in the rate of loss of tropical forests and mangroves in some regions.

There has also been continued growth in protected areas, but the report says the area of marine and inland water ecosystems under conservation is still low.

UN secretary-general Ban Ki-Moon said that biodiversity "underpinned the functioning of the ecosystems on which we depend for food and fresh water, health and recreation, and protection from natural disasters."

General Charities & Organisations
Clothing
Education/Courses/Events
Finance
Food & Drink

Health & Beauty
Home & Business
Home & Garden
Parenting
Travel

More articles about

[CPC News](#) | [China Tibet Online](#) | [Forum](#)
[News letter](#) | [Voice from Readers](#) | [Feedback](#) | [RSS](#)

[Home](#) | [China](#) | [ChinaBiz](#) | [World](#) | [Life & Culture](#) | [Opinion](#) | [Sports](#) | [Video](#) | [Forum](#) | [Photo](#) | [Features](#)

Home >> World >> World/Regional Organizations

UN calls for new vision to stave off dramatic biodiversity loss

2026, May 10, 2010 9:44

[Email](#) | [Print](#) | [Subscribe](#) | [Comments](#) | [Forum](#) | [Share](#)

00:00

The United Nations is calling for a new vision to help stave off dramatic biodiversity loss across the world.

In a newly launched report, the UN says natural systems that support economies, lives and livelihoods across the planet are at risk of rapid degradation and collapse unless there is swift, radical and creative action to conserve and sustainably use the variety of life on Earth.

The third edition of Global Biodiversity Outlook (GBO-3), produced by the Convention on Biological Diversity (CBD), launched in Nairobi on Monday confirms that the world has failed to meet its target to achieve a significant reduction in the rate of biodiversity loss by 2010.

This is one principal conclusion of a major new assessment of the current state of biodiversity and the implications of its continued loss for human well-being.

Executive director of the United Nations Environment Programme (UNEP), Achim Steiner said there have been key economic reasons why the 2010 biodiversity targets were not met.

"Many economies remain blind to the huge value of the diversity of animals, plants and other life-forms and their role in healthy and functioning ecosystems from forests and freshwaters to soils, oceans and even the atmosphere," said Steiner.

在线词典

Web Dictionary

Related Reading

- Indonesian president meets UN climate change special advisor Sorco
- UN Security Council strongly condemns attacks on peacekeepers in Darfur
- Pakistan to support UN peacekeeping efforts: Zardari
- UN says declining security, terrorism affect Pakistani economy
- UN expects 9.5% growth
- UN report calls for fairer, more balanced, sustained recovery in Asia-Pacific
- UN chief "deeply saddened" by death of Nigerian president Yar'Adua
- UN report puts China's 2010 growth at 9.5 pct
- Africa steps up fight against malaria (2)
- Africa steps up fight against malaria

Special Coverage

Shanghai World Expo 2010

EXPO

President Hu attends Nuclear Security Summit, Brics Summit, visits three Latin American countries

Major headlines

- Death toll in NW China quake rises to 2,220

[NYDailyNews.com](#) | [SITE](#) | [BLOGS](#) | [DISCUSSIONS](#) | [WEB](#) | Web Search powered by [YAHOO!](#) | Weather in NYC: 48°F Forecast | Traffic | Tuesday, May 11, 2010

[News](#) | [Sports](#) | [Gossip](#) | [Entertainment](#) | [NYEvents](#) | [Local](#) | [Opinion](#) | [Lifestyle](#) | [Travel](#) | [Money](#) | [Tech](#) | [Topics](#) | [Photos](#) | [Video](#) | [Blogs](#)

[Login](#) | [Register](#)

[Article](#) | [Comments](#) | [Email](#) | [Print](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#)

Nature loss = money loss: Many ecosystems may reach 'tipping points,' costing us trillions: report

BY CATEY HILL
DAILY NEWS STAFF WRITER
Monday, May 10th 2010, 12:05 PM



Dingus/Getty

A roadside rhino pays no attention to a safari vehicle in Etosha National Park.

Here's another reason we should 'go green': nature loss can seriously threaten our economy, a UN report finds.

Some ecosystems will soon hit critical "tipping points," rendering them much less useful to humans, the third Global Biodiversity Outlook (GBO-3) found. When this happens, the cost to our economies...

RELATED NEWS

- Surviving gunman in Mumbai massacre sentenced to death by court in India
- Kirchick: How dare the UN let Libya sit in judgment on human rights?
- Taliban vow new Afghan offensive with Karzai in US

Mediaplex

Increase Conversions and Revenues
 Significantly Improve Workflow Efficiencies
 Gain Valuable Insight with Advanced Reports
 Customized, Flexible Solutions

INTELLIGENT AD SERVING TECHNOLOGY

EDITORS' PICKS

- 
Teen LT allegedly raped doesn't want to 'ruin his reputation'
 Teen LT allegedly raped doesn't want to 'ruin his reputation'
 Giants' great was no brute.
- 
Kagan: Brilliant, young and a shoo-in
 DeFrank: Elena's Supreme Court confirmation is virtually a guarantee.
- 
Dockworker helped avert bigger mess in ferry crash
 Ari Vidana thought only of saving lives when he saw catastrophe approaching.
- 
PHOTOS: Schiffer's naked cover Moore of the same
 A pregnant Claudia poses nude for Vogue - but Demi's been there, done that.
- 
Review: 'Robin Hood' misses the target

DAILY NEWS Mobile

News, politics, sports, gossip and opinion in your pocket. Text MOBILE to DNEWS (36397) or

[CLICK HERE TO DOWNLOAD](#)

GREENPEACE UK [Donate](#) [Take action](#) [Sign up for email](#)

Home > Blogs > Jamie's blog

So long, and thanks for all the fish: biodiversity in dire straits

Posted by **JAMIE** on 10 May 2010



The Chinese river dolphin is just one of the thousands of species lost in recent times. ([Go: Idelect.org](#))

The great Douglas Adams once said, "I love deadlines. I love the whooshing sound they make as they fly by." He was no doubt talking about writing deadlines but another deadline is fast approaching, one Adams would have been very interested in and one which is far more significant than whether a manuscript gets delivered on time.

Back in 2002, parties of the Convention on Biological Diversity (CBD) - or in other words, most nations on the planet - agreed on a target to stem the loss of biodiversity by 2010, which by no coincidence is also the International Year of Biodiversity. There are still more than six months to go before that deadline officially expires but the results of the global efforts already being called and it's not good news.

A study recently published in *Science* revealed that on virtually all levels, we've failed miserably in stopping the reduction of species, species populations and habitats. Top-line findings included reductions in animal populations by 30 per cent, mangrove areas by 20 per cent and coverage of living corals by 40 per cent. At the

TAKE ACTION

Tell Nestle to give the orang-utan a break

- Read the latest forest campaign news

Please Donate

Help stop Nestle destroying rainforests for palm oil by making a donation to our campaign.

Make a gift of:

☐ Single donation

☐ Monthly donation

[Donate Now >>](#)

Related stories

- So long, and thanks for all the fish: biodiversity in dire straits
- Get your message to Nestle in the papers
- Last chance for cattle

NACIONAL LA ESTRELLA.com.pa Panamá, 11 de mayo de 2010
BIENVENIDO: [usuario](#) [anónimo](#)
[regístrate](#) [entrar](#)

"TU ALTERNATIVA NOTICIOSA VERAZ"

[INICIO](#) [AL MINUTO](#) [NACIONAL](#) [POLÍTICA](#) [PROVINCIA](#) [INTERNACIONAL](#) [ECONOMÍA](#) [DEPORTES](#) [OPINIÓN](#) [VARIEDAD](#) [FACETAS](#) [MULTIMEDIOS](#)

laestrella.com.pa >> nacional >> planeta

[imprimir](#) [compartir](#) [galería](#)

INFORME MUNDIAL DE PNUMA

Biodiversidad: metas incumplidas

Foto: Adriano Duff



Javier Arias, director de ANAM, habla sobre el informe del PNUMA.

Las condiciones básicas para la vida están amenazadas por el descenso de la riqueza natural. Agua, medicina y comida en peligro

Más Titulares

- Gobierno da marcha atrás
- Director de El Siglo denuncia a Prieto
- Contraloría lista para el domingo
- Las marcas del comunismo en Panamá
- Libertad de expresión
- El roce entre Prieto y Chery
- Fue para tranquilizarlo, Mulino
- Presentan nuevo directorio telefónico
- Censos digitales deberán esperar
- Buscan reos emprendedores
- CSS licitará hospital
- Biodiversidad: metas incumplidas
- Cabellos y medias para detener crudo

Regístrese en LA ESTRELLA

y reciba, todos los días,
Las noticias más importantes
en su correo electrónico

Publicidad

Multimedios

[VIDEOS](#) [AUDIOS](#) [GALERÍAS](#)

El Financiero en línea **WSI** **Posea el negocio #1 de Internet** **Andrés AQUÍ**

11/may/2010 4:23 PM Inicio Edición Digital Hemeroteca Virtual Contacto Google® Búsqueda personalizada Buscar

Los sistemas naturales están en peligro de un colapso: ONU
Internacional - Lunes 10 de mayo (14:24 hrs.)

- Se llegará a un punto de inflexión cuyos efectos serán irreversibles, indica el organismo
- Hay múltiples pruebas de un declive continuo en la biodiversidad en genes, especies y ecosistemas

El Financiero en línea

Ginebra, 10 de mayo.- Los sistemas naturales que apoyan a la vida, economía y medios de subsistencia en el planeta están en peligro de la degradación rápida y el colapso, alertó hoy un informe publicado por la ONU en el marco del Año Internacional de la Biodiversidad.

La Organización de Naciones Unidas (ONU) indicó que al menos de que haya una acción rápida, radical y creativa para conservar y utilizar de manera sostenible la variedad de vida en la Tierra, se llegará a un punto de inflexión cuyos efectos serán irreversibles.

"Hay múltiples pruebas de un declive continuo en la biodiversidad en los tres principales componentes: genes, especies y ecosistemas", subrayó.

"Las actuales políticas nos acercan cada vez más a un número de potenciales puntos de inflexión, de los que no hay retorno, los que reducirán dramáticamente la capacidad de los ecosistemas para suministrar recursos básicos para obtener alimento y agua potable", afirmó el secretario general de la ONU, Ban Ki-moon, en el prólogo del informe.

El informe publicado por la ONU sobre una evaluación del estado actual de la diversidad biológica y las repercusiones de su continua pérdida para el bienestar humano, realizado por el Convenio sobre Diversidad Ecológica (CBD), alertó que se debe hacer frente a las causas de la pérdida de la biodiversidad.

"Para hacer frente a las causas profundas que propician la pérdida de diversidad biológica, debemos otorgarle una prioridad mayor en todos los ámbitos de toma de decisiones y en todos los sectores económicos", señaló Ban.

"Necesitamos una nueva visión de la diversidad biológica para un planeta sano y un futuro sostenible para la humanidad", consideró Ban.

Los hábitats naturales en la mayor parte del mundo se están reduciendo y casi una cuarta parte de las especies vegetales puede extinguirse, citó la tercera edición de la Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica, dada a conocer este lunes.

Por su parte, el secretario ejecutivo del CBD, Ahmed Djoghlaf, dijo en rueda de prensa que "el mundo no ha cumplido con su objetivo de lograr una reducción significativa del ritmo de pérdida de diversidad biológica antes de 2010".

El número de especies vertebradas como mamíferos, reptiles, pájaros, anfibios y peces cayó casi un tercio entre 1970 y 2006, agregó Djoghlaf, de la misma forma, se estima que casi un tercio de las especies de plantas están en peligro de extinción, reveló.

"Las noticias no son buenas. Seguimos perdiendo diversidad biológica a un ritmo nunca antes visto en la historia -las tasas de extinción puede ser de hasta mil veces superior a la tasa que hemos vivido a lo largo de la evolución de la especie humana", alertó Djoghlaf.

Cada vez son menos las selvas tropicales, los manglares, las reservas de agua dulce, los hábitats de agua helada, las marismas o los arrecifes de coral.

Según Djoghlaf, el cambio climático, la contaminación, el cambio de hábitat, la sobre explotación y las especies foráneas invasoras son y advirtió que la provisión de alimentos, las medicinas, el agua potable y la

ELECCIONES 2010

AVISO LEGAL

Monedas

Dólar Spot	12.5718	-0.0712
Euro	15.9663	-0.0650

Bolsas

IPC	32,276.92	0.00 %
DJI	10,785.14	0.00 %
NASDAQ	2,374.67	0.00 %
Bovespa	64,715.22	-1.13 %
Merval	2,314.94	0.00 %
IBEX	9,762.50	-5.69 %
Nikkei	10,411.10	-1.14 %
Hang Seng	20,146.51	-1.37 %

Tasas

TREAS2	4.9025	-0.0275
Cetes 28	4.49	0.0400
Cetes 182	4.71	0.0400
UDI	4.449579	-0.00914
Bono 10-2018	7.29	0.0100
Bono 20-2029	7.95	0.0100
T-bill 10	3.5220	-0.5366
Líber 3 Mes	0.4228	0.3703

Indicadores

Mezcla Mex	69.4300	-5.6200
Oro Oro NY	1199.18	0.0000
Oro Plata NY	22.24	0.0000
Centenario	19377.17	-1.53
Oro Plata	282.40	-3.05

Futuros

WTI Jun 10	76.8000	0.00 %
IPC M10	31,850.00	-1.04 %
CELEX M10	12.54	0.38 %
M10 M10	110.38	-0.09 %
TE28 M10	4.93	0.00 %

Rutas de México

IPC-RMV

Prensa Latina
Agencia Informativa Latinoamericana

HOME PDA Inicio Noticias Especiales Radio Multimedia Publicaciones Fotos Contacto

Ingles Portugues Italiano Ruso Turco Martes Mayo 2010 11

Buscar...

Crítica ONU incumplimiento de metas sobre biodiversidad

Lunes, 10 de mayo de 2010

10 de mayo de 2010, 12:12Naciones Unidas, 10 may (PL) Naciones Unidas fastidió hoy el incumplimiento de los compromisos para reducir los niveles de pérdida de la bio-diversidad mundial durante el año pasado.

La crítica aparece en un informe titulado Perspectivas de la Biodiversidad Global, elaborado por la Convención sobre Diversidad Biológica y el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

El documento apunta que con solo una fracción de la inversión hecha de manera casi instantánea por los gobiernos para evitar la debacle económica de 2008-2009, se puede evitar una catástrofe mucho más seria y fundamental de los sistemas que sostienen la vida en la tierra.

El estudio, presentado este lunes en la sede de la ONU en Nueva York, alerta que esas bases están en riesgo de colapsar si no se adoptan acciones radicales y creativas para conservar la variedad biológica en la tierra.

Entre las principales causas de la pérdida de biodiversidad, el documento señala los cambios que experimenta el hábitat, la sobreexplotación, la contaminación, la invasión de especies ajenas y el cambio climático.

Según el director ejecutivo del PNUMA, Achim Steiner, muchos países permanecen ciegos ante el enorme valor de la diversidad de animales, plantas y otras formas de vida y su papel sobre la salud y el funcionamiento de los ecosistemas.

Entre estos últimos identificó a los bosques, el agua, los suelos, los océanos y la atmósfera.

En ese sentido, el reporte alerta que la magnitud del deterioro de algunos ecosistemas provoca una reducción de sus capacidades para proporcionar servicios fundamentales a la humanidad.

También precisa que la cantidad de vertebrados (mamíferos, reptiles, aves, anfibios y peces) disminuyó en cerca de la tercera parte entre 1970 y 2006 y subraya que la pérdida de bio-diversidad avanza a un ritmo mil veces más alto que los registros históricos.

Agrega que cuanto mayor es la degradación de los ecosistemas más grande es el riesgo de ingresar a una situación sin retorno, en la cual la Tierra se tornará mucho menos útil para la humanidad.

tg/vc

Exigimos LIBERTAD

www.antiterroristas.cu

MINUTO A MINUTO

09:16 Comité técnico asumirá proyectos arqueológicos en sitio boliviano

09:11 Denuncian en Francia capilación de la UE ante mercados financieros

09:05 Seis apedregistas bolivianos compiten en torneo suramericano

09:04 Consultora panameña fusiona operaciones con firma europea

09:02 Analizarán pasos para salida de EE.UU. de Afganistán

CAMPANA MEDIÁTICA CONTRA CUBA

Conflicto en las Malvinas

Haz Invertia tu Página de Inicio

terra **BUSCAR EN INTERNET** **CANALES Y SERVICIOS**

Portada Terra Colombia > **Invertia**

INDICE BVC ▼ -0.01% | BOVESPA (BRASIL) ▼ -0.40% | NIKKEI ▼ -1.14% | NASDAQ CMP ▲ 4.01% | DOW JONES ▲ 3.90%

El verdadero significado de ser único

NEWSLETTER ACCIONES JUEGO DE BOLSA HERRAMIENTAS USUARIO REGÍSTRESE

Colombia 08:30 HS - 11/05/2010

Invertia - Últimas Noticias

Lunes, 10 de Mayo de 2010, 7:46hs
Fuente: **Reuters**

ECONOMÍA - INSTITUCIONES

Gobiernos fracasan en frenar la pérdida de biodiversidad: ONU

Por Janet Lawrence

LONDRES, mayo 10. - Los gobiernos mundiales no han cumplido el objetivo de recortar la pérdida de biodiversidad en el 2010 y deben darse pasos para conservar especies y ecosistemas de los que depende la vida humana, dijo el lunes un informe de la ONU.

En una iniciativa respaldada por la Asamblea General de la ONU, más de 190 países se comprometieron en el 2002 a lograr una reducción significativa en los índices de pérdida de biodiversidad en el 2010.

Sin embargo, el informe dijo: "Hay múltiples pruebas de un declive continuo en la biodiversidad en los tres principales componentes: genes, especies y ecosistemas".

El secretario general de la ONU, Ban Ki-moon, dijo: "Las consecuencias de este fracaso colectivo, si no se corrigen rápidamente, serán graves para todos nosotros".

Los hábitats naturales en la mayoría del planeta se están reduciendo y se estima que casi un tercio de las especies de plantas están amenazadas con la extinción, dijo el informe Global Biodiversity Outlook-3.

OTRAS NOTICIAS

Lea más en Invertia

- Compra de bonos por BCE ha estabilizado los mercados -Nowotny
- Lacken: Fed no debe esperar demasiado tiempo para subir tasas
- UE exige que Italia y Francia intensifiquen consolidación fiscal
- RESUMEN-Alemania respalda paquete ayuda euro, mercados ceden
- PETROLEO-Barril retrocede debajo de 76 dls ante dudas zona euro

VER TODAS LAS NOTICIAS

CADENZA

Bienvenido

Brasil República Federativa do Brasil

Exit full screen (F11)

Selezione o Idioma: Português

O que você busca?

Sobre o Portal | Participe do Portal | Fale com o governo | Mapa do Portal |

Para:

- Empreendedor
- Estudante
- Imprensa
- Trabalhador

Sobre:

- Cidadania
- Cultura
- Economia
- Educação
- Esporte
- Geografia
- História
- Meio ambiente
- O Brasil
- Saúde
- Turismo

Navegue por:

- Notícias
- Vídeos
- Infográficos
- Mini-sítios

ONU diz que economias mundiais podem ser afetadas pela destruição do planeta

10/05/2010 18:11 - Portal Brasil

Segundo o 3º Panorama Global de Biodiversidade (GBO-3, na sigla em inglês), relatório da Organização das Nações Unidas (ONU) divulgado nesta segunda-feira (10), a economia mundial está correndo perigo com a destruição dos ecossistemas do planeta. O documento mostra que vários ecossistemas podem estar próximos de sofrer mudanças irreversíveis a ponto de se tornarem inúteis à humanidade. As informações são da BBC Brasil.

A Amazônia foi citada no relatório como um dos ecossistemas ameaçados de atingir o chamado "ponto sem volta". Citando o Banco Mundial, o relatório da ONU diz que se a Amazônia perder 20% de sua cobertura original, em 2025 certas partes da floresta entrariam em um ciclo de desaparecimento agravado por problemas como mudanças climáticas, queimadas e incêndios.

De acordo com o relatório das Nações Unidas, as florestas estão próximas do desaparecimento rápido, assim como existe uma tendência de proliferação de algas em rios e morte generalizada de corais.

O governo brasileiro divulgou recentemente que existe uma tendência de redução das taxas de desmatamento a partir da execução de projetos específicos. A previsão é diminuir 80% do desmatamento até 2020 em relação à média registrada entre 1996 e 2005.

O Brasil também foi citado no relatório como exemplo na criação de áreas de proteção ambiental. Segundo o documento, a rede global de áreas protegidas cresceu cerca de 57%. Dos 700 mil quilômetros quadrados transformados em áreas de proteção desde 2003, aproximadamente três quartos ficam no Brasil, em grande parte, resultado do Programa de Áreas Protegidas da Amazônia (Arpa).

Segundo cálculos da ONU, a cada ano a perda de florestas causa um prejuízo entre US\$ 2 trilhões e US\$ 5 trilhões, número muito maior do que o atingido pela recente crise econômica mundial. O cálculo foi feito com base nos valores estipulados em um projeto chamado Economia dos Ecossistemas e da Biodiversidade (EEB) para serviços prestados pela natureza, como a purificação da água e do ar, a proteção de regiões litorâneas de tempestades e a manutenção da natureza para o ecoturismo.

Fonte:

biodiversité : dépérissement irréversible, selon l'ONU [aller au contenu](#) [accessibilité](#)

veda
le portail du développement durable

Rechercher

Ex : réchauffement climatique, consommation responsable, éducation...

Encyclopédie Actualité Annuaire Emploi Exposition Événements Réglementation Éco-gestes Contact Plus

Accueil Actualités développement durable Environnement Biodiversité Biodiversité : dépérissement irréversible, selon l'ONU

Biodiversité : dépérissement irréversible, selon l'ONU
Publié le mardi 11 mai 2010 à 08h57

La perte de la biodiversité au niveau mondial s'effectue à un rythme effréné, avec des conséquences irréversibles selon l'ONU. Les États ont échoué à réaliser les objectifs fixés par la Convention des Nations Unies sur la diversité biologique (CBD).

"Les nouvelles sont mauvaises" a annoncé Ahmed Djoghlaï, secrétaire général de la CBD à propos de l'état de la biodiversité dans le monde. "Nous continuons à perdre la biodiversité à un rythme que nous n'avions jamais vu auparavant" a-t-il déploré.

Les experts s'inquiètent notamment de la destruction de la forêt amazonienne. La déforestation et les feux de forêt provoquent le dérèglement des écosystèmes, la disparition d'espèces animales et végétales, l'eutrophisation des eaux et l'augmentation des gaz à effet de serre responsable du réchauffement climatique.

Les Nations Unies appellent tous les États à attacher autant d'importance à la sauvegarde de la biodiversité qu'à la lutte contre le changement climatique.

"L'humanité a fabriqué l'illusion que nous pouvons nous passer de la biodiversité ou qu'elle est accessoire à notre monde contemporain. La vérité, c'est que nous en avons plus que jamais besoin sur une planète qui va passer de six milliards à neuf milliards d'habitants d'ici 2050" a déclaré le Directeur exécutif du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), *Achim Steiner*.

Un nouveau plan stratégique de protection et de préservation de la biodiversité au niveau mondial devrait être élaboré en octobre 2010, lors de la prochaine conférence du CBD.

Les Nations Unies auront la lourde tâche de convaincre tous les États de mettre en œuvre concrètement ce plan sur le terrain, sous peine de continuité et d'irréversibilité de la destruction des espèces, tous les jours plus préoccupante.

Recueil textes à méditer
Après la pluie... Le beau temps
Croissance personnelle, cheminement
[raymondiguer.wordpress.com/](#)
\$8 Prescription Glasses
Zenni=Over 5600 Styles Top Quality \$8 Rx Eyeglasses Top Online Store
[www.ZenniOptical.com](#)
Sauvons ce patrimoine
Très beau site naturel fort menacé Soutiens toi aussi sa conservation
[www.copodia.com/](#)
Annuaire Google

Annuaire du développement durable

Aménagement territoire et urbanisme

Audit, diagnostic, conseil et communication

Bâtiment, sites et sols

Élimination nuisances : déchets, bruit, pollution

Énergie, climat

Investissement éthique

Loisirs responsables et solidaires

Produits et alimentation bio, commerce équitable

Ressources terrestres : eau, air, espaces verts

Santé, protection risques

Transports propres

Événements développement durable

Semaine du Développement durable

zones INFORMATION TELE RADIO Recherche

cbc.ca boutique Ouvrir une session

INFORMATION

GRANDS TITRES

International
National
Régional
Économie
Science et santé
Arts et spectacles
En profondeur
Les carnets
Sur le web
Émissions d'information

SPORTS

MÉTÉO

Format accessible
Hyperliens de référence
Mixes au point
À propos de la SRC
Services mobiles
Baladodiffusion
Fils RSS
Widget

ENVIRONNEMENT

Biodiversité
L'ONU inquiète
Mise à jour le lundi 10 mai 2010 à 16 h 37

Commenter (8) Partager Imprimer T. T.



Photo: AFP/Romeo Gaced
Des coraux dans la zone marine protégée de la baie Honda, aux Philippines

La communauté internationale a échoué dans son objectif de réduire le taux de perte de la biodiversité d'ici 2010, qu'elle a adopté il y a huit ans à Johannesburg.

La situation est même pire qu'avant, révèle un rapport du secrétariat de la Convention sur la diversité biologique, rendu public lundi.

Selon le bilan onusien, le taux d'extinction d'espèces animales et végétales est désormais 1000 fois plus élevé que le taux historique connu jusqu'à ce jour.

Par exemple, les populations de vertébrés - qui comprennent les mammifères, les reptiles, les oiseaux, les amphibiens et les poissons - ont chuté de tiers entre 1970 et 2006.

Selon les experts, certains écosystèmes vont bientôt atteindre « un point de non-retour », ce qui pourrait se traduire par la disparition de plus de récifs coralliens et de vastes zones de forêts amazoniennes, ainsi que par l'eutrophisation (désoxygénation) de nombreux lacs d'eau douce.

L'ONU attribue la dégradation de la biodiversité planétaire à cinq facteurs :

- la surexploitation des ressources
- la pollution
- les changements climatiques
- la modification des habitats naturels

Publicité

DELL
Solde de 48 heures en vigueur
Expedition gratuite

RD ÉCONOMIE
EN SEMAINE 18 h 30

Publicité

DELL
Solde de 48 heures en vigueur
Expedition gratuite

Publicité

DELL
Solde de 48 heures en vigueur
Expedition gratuite

LE DEVOIR.com
Libre de penser

RECHERCHE
Mots-clés

CONNEXION
Courriel Mot de passe

À partir de **11,00\$/mois**

ACTUALITÉS • OPINION • MULTIMÉDIA • SERVICES ET ANNONCES • LE DEVOIR • ABONNEMENTS

POLITIQUE | INTERNATIONAL | CULTURE | ENVIRONNEMENT | SOCIÉTÉ | ÉCONOMIE | SPORTS | LOISIRS |

Développement durable | Nature | Climat | **Actualités sur l'environnement** | Références

Publicité

Residences pour retraités
Appartement tout inclus. Pour la nouvelle génération de retraités.
[BVI Media](#)

Hyundai Longueuil
Obtenez le meilleur prix, des bonis et plus pour votre échange.

Accueil > Environnement > Actualités sur l'environnement > Biodiversité: cible ratée

Biodiversité: cible ratée

La situation est encore pire que lors de l'acceptation, en 2002, de l'objectif 2010, à Johannesburg, selon un bilan onusien

Louis-Gilles Francoeur 10 mai 2010 Actualités sur l'environnement



Photo: Agence France-Press/Marc Rabinson

L'Aquarium des Amériques de l'Institut Nature Audubon de La Nouvelle-Orléans présente une zébrassante reconstruction de la vie sous-marine qui prospère normalement autour d'une plateforme pétrolière sise au large des côtes de La Louisiane.

L'objectif de stabiliser ou à tout le moins de ralentir sensiblement le rythme du déclin de la biodiversité planétaire, un objectif entériné par la communauté internationale en 2002 au Sommet de Johannesburg, «n'a pas été atteint».

Au contraire, selon le bilan onusien qui sera rendu public ce matin, «l'empreinte écologique de l'humanité dépasse la capacité biologique de la Terre de manière plus importante que lors de

Cet article vous intéresse?
7 réactions : 1 vote

Taille du texte

Pour en savoir plus

ARTICLES

Convention sur la diversité biologique
Il faudra établir un protocole lors de la rencontre de Nagoya
17 avril 2010 Actualités sur l'environnement

Sommet sur la biodiversité de Montréal - Montréal
prépare mal sa biodiversité
28 avril 2010 Actualités sur l'environnement

CHRONIQUES

Biodiversité: un enjeu métropolitain
30 avril 2010 Nature

ARTICLES LES PLUS :

Environnement

12 Péril noir sous les glaces canadiennes
8 mai 2010 Actualités sur l'environnement

11 Marée noire - BP promet de payer la note
4 mai 2010 Actualités sur l'environnement

9 On n'est jamais à l'abri d'une catastrophe
1 mai 2010 Actualités sur l'environnement

8 Financement des organismes environnementaux - Les groupes restent dans le doute
27 avril 2010 Actualités sur l'environnement

Publicité

Hyundai Longueuil
Obtenez le meilleur prix, des bonis et plus pour votre échange.

Centre parascolaire Kumon
Permet à votre enfant d'acquies les aptitudes pour réussir.

Rond Point du Meuble
Le seul magasin qui achète vos meubles
(même les chaises de bois!)

taznews | Abo | Anzeigen | Genossenschaft | Stiftung | tazshop | Über uns | tazReisen | Hilfe | Kontakt

***die tageszeitung**

POLITIK ZUKUNFT NETZ DEBATTE LEBEN SPORT WAHRHEIT BERLIN NORD

KONSUM UMWELT WIRTSCHAFT BILDUNG WISSEN

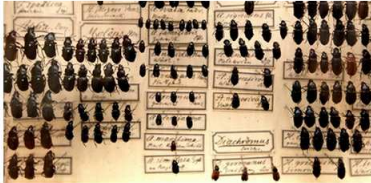
10.05.2010 | 10 Kommentare

UI-BERICHT ZUR BIOLOGISCHEN VIELFALT

Warnung vor Massensterben

Die Zwischenbilanz zum Zustand der globalen biologischen Vielfalt fällt katastrophal aus. Nur ein radikaler Politikwechsel kann demnach katastrophale Folgen noch aufhalten.

VON MARC ENGELHARDT



Die Anzahl der Lebewesen, die nur noch aufgespießt in Schaukästen zu bestaunen ist, wird immer größer. Foto: ap

NAIROBI taz | Knapp hundert Seiten, auf denen fast 500 wissenschaftliche Artikel und 120 Regierungsberichte zur Artenvielfalt ausgewertet werden, dazu aktuelle Statistiken, brillante Grafiken und markante Fotos: Besser als im "Global Biodiversity Outlook", dem wohl wichtigsten UN-Bericht im laufenden Jahr der Artenvielfalt, könnte der Zustand des globalen Ökosystems kaum aufbereitet sein.

Auch deshalb sticht ins Auge, wie katastrophal die Bilanz ausfällt: Acht Jahre nach dem Beschluss der Ziele zum Schutz der Biodiversität für das Jahr 2010 ist nicht ein einziges der 21 Ziele erreicht worden. Tierarten, die damals als bedroht gelistet wurden, sind heute bedrohter als damals. Natürliche Habitate schrumpfen weltweit, allem voran Feuchtgebiete, Salzmarschen und Korallenriffe.

Anzeige

ebay Kleinanzeigen
Kostenlos. Einfach. Lokal.
Jetzt ausprobieren!

Die taz wird ermöglicht durch 9521 Genossinnen

11|05|2010

WEITERE SCHLAGZEILEN ...

UI-BERICHT ZUR BIOLOGISCHEN VIELFALT
Warnung vor Massensterben

DIE VORFÄHRE DES MEISCHEN
Der Neandertaler in uns

RISIKEN DER GENTECHNIK
"Wir sind Versuchskaninchen"

VIDEOÜBERWACHUNG VERÄNDERT VERHALTEN
Überwacht bis in die Kaffeeküche

GENDRIDING
Pillen für Karriereköpfe

Anzeige

ebay Kleinanzeigen
Kostenlos. Einfach. Lokal.
Jetzt ausprobieren!

KOMMENTAR

Bisher hatte die Finanzkrise den Charakter einer unausweichlichen Naturkatastrophe. Nun zeigen die Eurohüter den Finanzmanagern, dass sie aufgerüstet haben, meint

ebay Kleinanzeigen
Kostenlos. Einfach. Lokal.

Jetzt ausprobieren!

SERVICE > Stuttgarter Zeitung > Textversion > Entdecken

Der Bauer arbeitet künftig im Hochhaus

Artikel aus der STUTTGARTER ZEITUNG vom 11.05.2010

Ernährung Welt Ackerflächen knapp sind, wollen Wissenschaftler die Landwirtschaft in die Städte holen. Von Tanja Krämer

Versenden Drucken Lesezeichen Like

Es gibt wohl nur wenige Universitätsseminare, die eine solche Sogkraft entwickeln wie das Projekt des Mikrobiologen Dickson Despommier von der Columbia-Universität in New York. 2001 überlegte der Professor zusammen mit seinen Studenten, wie man mehr Nahrung auf weniger Fläche produzieren könnte. Die Antwort war so einfach wie bestechend: Die Landwirtschaft geht in die Vertikale, Salate, Tomaten und Zucchini wachsen in städtischen Hochhäusern statt auf dem Acker. Inzwischen interessieren sich Architekten, Wissenschaftler und auch Politiker für das Vertical Farming.

"Landwirtschaft in Gebäude zu verlegen ist die beste Methode, Nahrungssicherheit zu gewährleisten", sagt Despommier. Und genau diese sehen Experten zunehmend in Gefahr. Denn die Weltbevölkerung wächst - und damit auch der Bedarf an Nahrung. Bis 2050, schätzen die Vereinten Nationen, müsse sich die Nahrungsproduktion verdoppeln, um neun Milliarden Menschen, die dann voraussichtlich leben werden, wie bisher ernähren zu können.

Für so viel Landwirtschaft aber, errechnete Despommier mit seinen Studenten, ist auf der Welt gar kein Platz: Bereits 2006 betrug seinen Schätzungen zufolge die weltweite Fläche für Getreide- und Gemüseanbau zusammen mit dem Weideland für Nutztiere 800 Millionen Hektar. Um die Nahrungsproduktion zu verdoppeln, müssten Despommier zufolge eine weitere Milliarde Hektar hinzukommen. Das entspräche in etwa der Größe Brasiliens. Glaubt man Despommier, hätten die Gemüse-Wolkenkratzer nur Vorteile: Sie könnten das ganze Jahr über betrieben werden, wären unabhängig von Wetter, Dürren und Überschwemmungen. Zudem

STUTTGARTER ZEITUNG

Finden

Aus der Zeitung vom

11.05. Di

Seite 1, Politik, Die 3. Seite, Stuttgart, Region Stuttgart, Kreis Esslingen, Kreis Göppingen, Kreis Ludwigsburg, Kreis Böblingen, Rems-Murr-Kreis, Im Südwesten, Wirtschaft, Kultur, Sport, Aus aller Welt, Entdecken,

Stellenmarkt

Online-ID suchen

3432 Stellenangebote >

Job-Special Gesundheit & Soziales >

Jobs in Stuttgart > Jobs in Esslingen >

Anzeigen

Online-ID suchen

IMMOBILIENMARKT 7228 Angebote >

AUTOMARKT 2804 Angebote >

TRAUERANZEIGEN

Anzeigen buchen >



FAIRE PREISE, SWISS MADE.

Jetzt buchen auf SWISS.COM

Inklusive: Miles & More Meilen, Hin- und Rückflug.

UN-BERICHT

Artensterben wie seit den Dinosauriern nicht mehr

Das globale Ökosystem krankt, zeigt ein Bericht. Nur ein radikaler Politikwechsel könne ein Massensterben wie vor 65 Millionen Jahren aufhalten, schreiben die Autoren.

© Yuni Cortez/AP/Photo Images



Symbol für die schwindende Artenvielfalt unserer Erde: Ein einsames Erdbeerförschen (Oophaga pumilio) im Regenwald von Costa Rica

Die sieben Redner auf dem kleinen Podium sitzen dicht gedrängt beieinander, so dicht, dass ihr Blick zwangsläufig ins Publikum wandert. Die Gesichter sind regungslos. Es scheint, dass niemand so richtig weiß, ob er angesichts der Präsentation des wohl wichtigsten Berichts zum Zustand des globalen Ökosystems in diesem Jahr, dem Jahr der Artenvielfalt der Vereinten Nationen (UN), lachen oder weinen soll. Thomas Lovejoy etwa,

VON Marc Engelhardt

DATUM 11.5.2010 - 08:50 Uhr

SEITE 1 | 2 | Auf einer Seite lesen

QUELLE ZEIT ONLINE

KOMMENTARE 24

★ EMPFEHLEN E-Mail verschicken | Facebook, Twitter, Buzz ...

ARTIKEL DRUCKEN Druckversion | PDF

SCHLAGWORTER Artensterben | Ökologie | Tier | Pflanze | Umweltschaden | Naturschutz | Erde

NEU AUF ZEIT ONLINE

1. KAMPF UM DEN EURO Halbt die Herde
2. NRW NACH DER WAHL Pinkwart stellt Ultimatum für Ampel
3. FINANZMARKT Kursretolung war nur ein Strohfeuer
4. PORTUGALREISE Papst nennt Missbrauchsskandal erschreckend
5. INVESTMENTBANKING Das Personalkarussell dreht sich wieder

ALLES ZUM THEMA: ÖLSPILL IM GOLF VON MEXIKO



ANZEIGE

10.000

ENGLISH COVERAGE

CNN: U.N. report: Eco-systems at 'tipping point'

10th May 2010

The world's eco-systems are at risk of "rapid degradation and collapse" according to a new United Nations report.

The third Global Biodiversity Outlook (GBO-3) published by the Convention on Biological Diversity (CBD) warns that unless "swift, radical and creative action" is taken "massive further loss is increasingly likely."

Ahmed Djoghlaif, executive secretary of the CBD said in a statement: "The news is not good. We continue to lose biodiversity at a rate never before seen in history."

The U.N. warns several eco-systems including the Amazon rainforest, freshwater lakes and rivers and coral reefs are approaching a "tipping point" which, if reached, may see them never recover.

The report says that no government has completely met biodiversity targets that were first set out in 2002 -- the year of the first GBO report.

Executive Director of the U.N. Environmental Program Achim Steiner said there were key economic reasons why governments had failed in this task.

"Many economies remain blind to the huge value of the diversity of animals, plants and other life-forms and their role in healthy and functioning eco-systems," Steiner said in a statement.

Although many countries are beginning to factor in "natural capital," Steiner said that this needs "rapid and sustained scaling-up."

Despite increases in the size of protected land and coastal areas, biodiversity trends reported in the GBO-3 are almost entirely negative.

Vertebrate species fell by nearly one third between 1970 and 2006, natural habitats are in decline, genetic diversity of crops is falling and sixty breeds of livestock have become extinct since 2000.

Nick Nuttall, a U.N. Environmental Program spokesman, said the cost of eco-systems degradation is huge.

"In terms of land-use change, it's thought that the annual financial loss of services eco-systems provide -- water, storing carbon and soil stabilization -- is about €50 billion (\$64 billion) a year," Nuttall told CNN.

"If this continues we may well see by 2050 a cumulative loss of what you might call land-based natural capital of around €95 trillion (\$121 trillion)," he said.

"If we start putting these figures on the table, then governments might actually wake up to this. We've had a financial crisis. We've also got a natural resource scarcity crisis looming fast."

The GBO-3 is a landmark study in what is the U.N.'s International Year of Biodiversity and will play a key role in guiding the negotiations between world governments at the U.N. Biodiversity Summit in Nagoya, Japan in October 2010.

U.N. Secretary General Ban Ki-moon urged governments to give biodiversity a "higher priority in all areas of decision making and in all economic sectors" and called for a "new vision for biological diversity."

The CBD -- an international treaty designed to sustain diversity of life on Earth -- was set up at the Earth Summit in Rio de Janeiro in 1992.

[Back to Menu](#)

Reuters: World governments fail to halt biodiversity loss

10th May 2010

World governments have failed to meet a 2010 target to halt biodiversity loss and action must be taken to preserve the species and ecosystems upon which human life depends, a United Nations report said on Monday.

World

In a move endorsed by the U.N. General Assembly, more than 190 countries committed in 2002 to achieve a significant reduction in the rate of biodiversity loss by 2010.

But the report said: "There are multiple indications of continuing decline in biodiversity in all three of its main components -- genes, species and ecosystems."

U.N. Secretary-General Ban Ki-moon said: "The consequences of this collective failure, if it is not quickly corrected, will be severe for us all."

Natural habitats in most parts of the world are shrinking and nearly a quarter of plant species are estimated to be threatened with extinction, said the Global Biodiversity Outlook-3 report.

The abundance of vertebrate species fell by nearly a third between 1970 and 2006 and crop and livestock genetic diversity is declining in farming.

"Biodiversity underpins the functioning of the ecosystems on which we depend for food and fresh water...Current trends are bringing us closer to a number of potential tipping points that would catastrophically reduce the capacity of ecosystems to provide these essential services," said Ban.

The report said there had been significant progress in slowing the rate of loss for tropical forests and mangroves in some regions. But freshwater wetlands, sea ice habitats, salt marshes and coral reefs all show serious decline.

FOOD, WATER, MEDICINE

"Business as usual is no longer an option if we are to avoid irreversible damage to the life-support systems of our planet," said Ahmed Djoghla, Executive Secretary of the Convention on Biological Diversity.

The report said climate change, pollution, habitat change, overexploitation and invasive alien species were the five main drivers of biodiversity loss and warned the provision of food, medicine, fresh water and crop pollination could be at risk.

The report, based on the work of 110 national reports, also highlighted areas where the 2010 target had prompted action.

It said more protected areas on land and in coastal waters had been created and conservation efforts had targeted some species. At least 31 bird species would have become extinct in the past century without them.

Some 170 countries now had national action plans.

"This suggests that with adequate resources and political will, the tools exist for loss of biodiversity to be reduced at wider scales," it said.

An international meeting in Nagoya, Japan, in October will consider goals for the next decade.

The U.N. Environment Programme said a lack of economic value attached to the multi-trillion-dollar benefits provided by ecosystems had contributed to the loss of biodiversity.

It said restructuring of the global economy after the financial crisis provided an opportunity to introduce regulation and market incentives to help stem the losses.

[Back to Menu](#)

NY Times (US): Nations Ignoring Biodiversity Treaty, U.N. Says

10th May 2010

Governments are largely ignoring a biodiversity protection treaty they signed 17 years ago, allowing the rate of species decline to continue at an alarming rate, the United Nations said in a report released today.

"The abundance of vertebrate species, based on assessed populations, fell by nearly a third on average between 1970 and 2006 and continues to fall globally," says the report, issued ahead of a top-level meeting of the Commission on Sustainable Development this week in New York.

"The five principal pressures directly driving biodiversity loss (habitat change, overexploitation, pollution, invasive alien species and climate change) are either constant or increasing in intensity."

The report does see progress in the creation of preserves, in particular in the number of protected marine areas announced in recent months, but the overall assessment of the treaty by its Montreal-based secretariat paints a grim picture, saying habitat losses have offset gains. Wetlands, salt marshes and habitats for shellfish seem to be suffering the most damage.

Nutrients washing off farmland are turning waterways into biological "dead zones," the report says, and ocean acidification and stormwater runoff have made coral reefs "vulnerable to collapse."

The report also sounds the alarm on overfishing, an area where government regulation has been particularly lax and which now threatens the impending collapse of important commercial fish stocks.

"This is a time of reckoning for decision makers committed to the global effort to safeguard the variety life on Earth and its contribution to human well-being," Ahmed Djoghlaif, executive director of the Convention on Biological Diversity (CBD) office, writes in a preface to the report. "No country has reported that it will completely meet the 2010 target, and a few Parties have unequivocally stated they will not meet it."

Djoghlaif's office concludes that the failure of states to meet the terms and objectives of the biodiversity convention stems from the fact that environment ministries and agencies are too weak or are easily overruled by bureaucracies and politicians devoted to advancing commercial interests instead.

"The CBD has very nearly universal participation from the world's governments," the report notes, "yet those involved in its implementation rarely have the influence to promote action at the level required to effect real change." The only way to resolve this, the authors conclude, is to have a national government as a whole adopt the general premise that biodiversity preservation is a prerequisite to economic self-preservation.

The 10th Conference of Parties to the CBD will be held in October in Nagoya, Japan. Member states are expected to adopt new biodiversity protection targets, this time for 2020 and 2050, while debating why goals set in 2002 were missed and what to do about it.

[Back to Menu](#)

Xinhua (China):New UN report sounds alarm on substantial loss of diversity

11th April 2010

A new UN report launched by the Convention on Biological Diversity (CBD) and UN Environmental Program (UNEP) on Monday sounded the alarm on the substantial loss of biodiversity that could be made impossible to recover unless rapid action is taken towards conservation.

"The report provides very dire projections of the state of biodiversity globally," said Deflin Ganapin, global manager of the Global Environmental Facility (GEF) Small Grants Program, which is under the UN Development Program (UNDP), and helped launch the report here in a press conference.

In the third edition of the report titled, "Global Biodiversity Outlook" (GBO-3), it found that the world is failing to meet its target in the significant reduction in the rate of biodiversity loss by 2010.

The report points to "several potential tipping points," where Ganapin said it is a stage "where the loss is so much," it can be difficult to reverse.

Ganapin cited South America's Amazon forest as a potential tipping point, where the combination of factors such as deforestation, fires and climate change has significantly hampered large areas there.

The consequences have impacted not only locally, but globally as well, which have contributed to the widespread species extinctions, he said. The report also pointed to the shift of many freshwater lakes and other inland water bodies to "algae-dominated states" that have led to widespread fish kills.

Another potential tipping point looked at the multiple collapses of the coral reef ecosystems due to the combination of ocean acidification, which impacted the livelihoods of millions of species.

With those "unfavorable trends to biodiversity," Ganapin noted that the species move closer to extinction with amphibians being most susceptible.

"What we need to do now develop a much better strategy reducing biodiversity loss," Ganapin said, highlighting the importance of strategic planning for biodiversity conservation, greater efficiency of land use, and addressing the underlying causes or indirect drivers.

He said that previous projections are actually under estimates because they did not look at the tipping points.

The report is based on scientific assessments, national reports submitted by governments and a study on future scenarios for biodiversity.

The UN General Assembly declared 2010 the International Year of Biodiversity and the report will be key in discussions by world leaders and heads of state at a special high level segment of the UN General Assembly on Sept. 22.

[Back to Menu](#)

Telegraph (UK): Third of plants and animals 'at risk of extinction'

9th May 2010

The world's biodiversity is threatened by the economic growth of countries like China, India and Brazil, the study will say.

While Western countries are increasingly aware of the need to protect endangered species, the developing world's appetite for raw materials is destroying vulnerable ecosystems, the report's authors will warn.

Population growth, pollution and the spread of Western-style consumption are also blamed for hitting plant and animal populations.

Species at risk include the fishing cat, as its wetland habitats in India, Pakistan and southeast Asia are converted for agriculture. Maritime ecosystems are under particular threat, with the south Asian river dolphin among the species whose numbers have plummeted due to damming and overfishing.

The latest report – the third edition of the UN's Global Biodiversity Outlook – is based on data obtained from studies in more than 120 countries across the world.

It builds on recent work for the International Union for Conservation of Nature (IUCN) which showed that 21 per cent of all known mammals, 30 per cent of amphibians and 35 per cent of invertebrates are threatened with extinction.

Speaking in advance of the report, Ahmed Djoghla, who heads the Convention on Biological Diversity, said that countries had failed to honour pledges to reduce the rate of biodiversity loss.

He said: "The magnitude of the damage [to ecosystems] is much bigger than previously thought. The rate of extinction is currently running at 1,000 times the natural historical background rate of extinction."

He added: "It's a problem if we continue this unsustainable pattern of production and consumption. If the 9 billion people predicted to be with us by 2050 were to have the same lifestyle as Americans, we would need five planets."

[Back to Menu](#)

Gulf Daily News (Bahrain): Avert ecology disaster call

11th May 2010

EXPERTS are calling for a "Noah's Ark" mission to protect the region from an ecological disaster. Natural habitats in the Arabian Peninsula are already showing "signs of irreversible collapse", with more than a thousand species facing extinction in the Arab world, according to a report launched in Bahrain yesterday.

A senior United Nations environmentalist said it was vital to save as many species as possible before it was too late.

"Ecosystems in West Asia are declining at an unprecedented rate triggered by one of the highest rates of urban population growth worldwide," UN Environment Programme

(UNEP) regional office for West Asia director and regional representative Dr Habib El Habr said.

"Habitats are undergoing massive pressures from overexploitation, such as overfishing, marine construction, dredging activities and oil extraction.

"Some habitats in the Arabian Peninsula are showing signs of irreversible collapse after being pushed beyond their ecological thresholds or "tipping points".

"Urgent interventions are necessary from the highest levels of decision makers to avoid these extreme situations."

He was speaking at the launch of the third edition of the Global Biodiversity Outlook (GBO-3), which warns that 130 species of plants and animals are disappearing worldwide every day.

It warns that 1,084 species are under threat in the Arab world, of which 24 per cent are fish, 22pc birds and 20pc mammals.

Manama was one of nine cities to host the global launch of the report yesterday at the Crowne Plaza.

Dr El Habr, who presented the report, said it was time for action.

"GBO-3 is a wake-up call urging us to embark on a 'Noah's Ark' mission," he said.

"We need to save all the species of the world and conserve them, but unfortunately many species have already disappeared."

He revealed there were anywhere between two and 30 million species worldwide, but most had not been discovered.

However, extinction rates are now up to 1,000 times what they were 50 years ago.

"Biodiversity is threatened and therefore our life that depends on the earth's natural resources is threatened," said Dr El Habr.

"It is regrettable to note that the human ecological footprint has reached 1.4 times the earth's biological capacity.

"This means we need 1.4 planet earths to sustain us and this number is growing alongside the human population."

The GBO-3 is a scientific assessment of the state of the world's biodiversity gathered by top scientists around the world.

It was launched in Bahrain by UNEP under the patronage of Public Commission for the Protection of Marine Resources, Environment and Wildlife head Shaikh Abdulla bin Hamad Al Khalifa.

It was presented by Dr El Habr and commission director-general Dr Adel Al Zayani to Municipalities and Agriculture Minister Dr Juma Al Ka'abi. becky@gdn.com.bh

[Back to Menu](#)

New York Times (US): Nations Ignoring Biodiversity Treaty, U.N. Says

10th May 2010

Governments are largely ignoring a biodiversity protection treaty they signed 17 years ago, allowing the rate of species decline to continue at an alarming rate, the United Nations said in a report released today.

"The abundance of vertebrate species, based on assessed populations, fell by nearly a third on average between 1970 and 2006 and continues to fall globally," says the report, issued ahead of a top-level meeting of the Commission on Sustainable Development this week in New York.

"The five principal pressures directly driving biodiversity loss (habitat change, overexploitation, pollution, invasive alien species and climate change) are either constant or increasing in intensity."

The report does see progress in the creation of preserves, in particular in the number of protected marine areas announced in recent months, but the overall assessment of the treaty by its Montreal-based secretariat paints a grim picture, saying habitat losses have offset gains. Wetlands, salt marshes and habitats for shellfish seem to be suffering the most damage.

Nutrients washing off farmland are turning waterways into biological "dead zones," the report says, and ocean acidification and stormwater runoff have made coral reefs "vulnerable to collapse."

The report also sounds the alarm on overfishing, an area where government regulation has been particularly lax and which now threatens the impending collapse of important commercial fish stocks.

"This is a time of reckoning for decision makers committed to the global effort to safeguard the variety life on Earth and its contribution to human well-being," Ahmed Djoghlaif, executive director of the Convention on Biological Diversity (CBD) office, writes in a preface to the report. "No country has reported that it will completely meet the 2010 target, and a few Parties have unequivocally stated they will not meet it."

Djoghlaif's office concludes that the failure of states to meet the terms and objectives of the biodiversity convention stems from the fact that environment ministries and agencies are too weak or are easily overruled by bureaucracies and politicians devoted to advancing commercial interests instead.

"The CBD has very nearly universal participation from the world's governments," the report notes, "yet those involved in its implementation rarely have the influence to promote action at the level required to effect real change." The only way to resolve this, the authors

conclude, is to have a national government as a whole adopt the general premise that biodiversity preservation is a prerequisite to economic self-preservation.

The 10th Conference of Parties to the CBD will be held in October in Nagoya, Japan. Member states are expected to adopt new biodiversity protection targets, this time for 2020 and 2050, while debating why goals set in 2002 were missed and what to do about it.

[Back to Menu](#)

AFP: UN fears 'irreversible' damage to natural environment

10th May 2010

GENEVA — The UN warned on Monday that "massive" loss in life-sustaining natural environments was likely to deepen to the point of being irreversible after global targets to cut the decline by this year were missed.

As a result of the degradation, the world is moving closer to several "tipping points" beyond which some ecosystems that play a part in natural processes such as climate or the food chain may be permanently damaged, a United Nations report said.

The third "Global Biodiversity Outlook" found that deforestation, pollution or overexploitation were damaging the productive capacity of the most vulnerable environments, including the Amazon rainforest, lakes and coral reefs.

"This report is saying that we are reaching the tipping point where the irreversible damage to the planet is going to be done unless we act urgently," Ahmed Djoghla, executive secretary of the UN Convention on Biological Diversity, told journalists.

Djoghla argued that extinction rates for some animal or plant species were at a historic high, up to 1,000 times those seen before, even affecting crops and livestock.

The UN report was partly based on 110 national reports on steps taken to meet a 2002 pledge to "significantly reduce" or reverse the loss in biodiversity.

Djoghla told journalists: "There is not a single country in the world that has achieved these targets, we continue to lose biodiversity at unprecedented rate."

Three potential tipping points were identified.

Global climate, regional rainfall and loss of plant and animal species were harmed by continued deforestation of the Amazon rainforest, the report said.

Many freshwater lakes and rivers were becoming contaminated by algae, starving them of oxygen and killing off fish, affecting local livelihoods and recreation for local populations.

And coral reefs were collapsing due to the combined blow of more acid and warming oceans, as well as overfishing, the UN found.

UN Environment Programme (UNEP) director general Achim Steiner underlined the economic value and returns of "natural capital" and its role in ensuring the health of soil, oceans and the atmosphere.

"Humanity has fabricated the illusion that somehow we can get by without biodiversity or that it is somehow peripheral to the contemporary world," Steiner said.

"The truth is we need it more than ever on a planet of six billion heading to over nine billion people by 2050."

The report argued that biodiversity was a core concern for society that would help tackle poverty and improve health, meriting as much attention as the economic crisis for only a fraction of the cost of recent financial bailouts.

It advocated a new strategy to tackle the loss alongside more traditional steps such as the expansion of protected natural areas and pollution control.

They included attempts to regulate land consumption, fishing, increased trade and population growth or shifts, partly through a halt to "harmful" or "perverse" subsidies.

[Back to Menu](#)

Gulf News: Biodiversity loss could limit food, industry

11th May 2010

Nairobi: The "alarming" rate at which species are being lost could have a severe effect on humanity, conservationists warned on Monday. Targets set eight years ago by governments to reduce biodiversity loss by 2010 have not been met, experts confirmed at a UN meeting in Nairobi, Kenya.

The third Global Biodiversity Outlook report said loss of wildlife and habitats could harm food sources and industry, and exacerbate climate change through rising emissions.

Achim Steiner, the executive director of the United Nations Environment Programme, said: "Humanity has fabricated the illusion that somehow we can get by without biodiversity or that it is somehow peripheral to our contemporary world: the truth is we need it more than ever on a planet of six billion [people], heading to over nine billion by 2050. Business as usual is no longer an option if we are to avoid irreversible damage to the life-support systems of our planet."

The report confirms what a coalition of 40 conservation organisations said last month, when they claimed there have been "alarming biodiversity declines". The coalition said that pressures on the natural world from development, over-use and pollution have risen since the ambition to reduce the rate of biodiversity loss was set out in the 2002 Convention on Biological Diversity.

The first formal assessment of the target, published at the end of April in Science, is the basis of the formal declaration.

[Back to Menu](#)

Guardian (UK): UN report warns of economic impact of biodiversity loss

10th May 2010

The "alarming" rate at which species are being lost could have a severe effect on humanity, conservationists warned today. Targets set eight years ago by governments to reduce biodiversity loss by 2010 have not been met, experts confirmed at a UN meeting in Nairobi, Kenya.

The third Global Biodiversity Outlook report said loss of wildlife and habitats could harm food sources and industry, and exacerbate climate change through rising emissions.

Achim Steiner, the executive director of the United Nations Environment Programme (UNEP), said: "Humanity has fabricated the illusion that somehow we can get by without biodiversity or that it is somehow peripheral to our contemporary world: the truth is we need it more than ever on a planet of 6 billion [people], heading to over 9 billion by 2050. Business as usual is no longer an option if we are to avoid irreversible damage to the life-support systems of our planet."

The report confirms what a coalition of 40 conservation organisations said last month, when they claimed there have been "alarming biodiversity declines". The coalition said that pressures on the natural world from development, over-use and pollution have risen since the ambition to reduce the rate of biodiversity loss was set out in the 2002 Convention on Biological Diversity (CBD).

The first formal assessment of the target, published at the end of April in the journal *Science*, is the basis of today's formal declaration. This week's meeting will see governments pressed to take the issues as seriously as climate change and the economic crisis.

"Since 1970 we have reduced animal populations by 30%, the area of mangroves and sea grasses by 20% and the coverage of living corals by 40%," said Prof Joseph Alcamo, chief scientist of the UNEP.

"These losses are clearly unsustainable, since biodiversity makes a key contribution to human wellbeing and sustainable development."

The *Science* study compiled 30 indicators of biodiversity, including changes in populations of species and their risk of extinction, the remaining areas of different habitats, and the composition of communities of plants and animals.

"Our analysis shows that governments have failed to deliver on the commitments they made in 2002: biodiversity is still being lost as fast as ever, and we have made little headway in reducing the pressures on species, habitats and ecosystems," said Stuart Butchart, the paper's lead author.

"Our data shows that 2010 will not be the year that biodiversity loss was halted, but it needs to be the year in which we start taking the issue seriously and substantially increase our efforts to take care of what is left of our planet."

The failure to meet the CBD target will not be a surprise to experts or policymakers, who have warned for years that too little progress was being made.

Last month the head of the IUCN species survival commission, Simon Stuart, told the Guardian that for the first time since the dinosaurs, species were believed to be becoming extinct faster than new ones were evolving.

[Back to Menu](#)

Press Association: Many species 'in peril of collapse'

10th May 2010

Many of the world's plants and animals - and the wild places that support them - are at risk of collapse, a UN report said, despite a global goal set in 2002 for major improvement by this year.

Frogs and other amphibians are most at risk of extinction, coral reefs are the species deteriorating most rapidly and the survival of nearly a quarter of all plant species is threatened, the UN Convention on Biological Diversity said in a report produced every four years.

The outlook on the planet's ecological diversity and health is produced under a 1993 treaty since joined by 193 nations. It says the world is falling short of its goal to achieve by this year "a significant reduction in the current rate of biodiversity loss at the global, regional and national levels".

Pollution, climate change, drought, deforestation, illegal poaching and overfishing are among the many causes named.

But there are a few slivers of hope. The report says measures to control the spread of so-called alien invasive species, for example, have resulted in the rescue of at least 31 bird species during the past century.

The report provides extremely dire projections of the state of biodiversity globally, such as the loss of huge areas of the Amazon rainforest and many fresh water lakes. But many of these problems "could be solved with urgent action", said Delfin Ganapin, a senior manager with the Global Environment Facility, which provides financing for the treaty's goals.

"All of these problems, and biodiversity conservation, could be solved with urgent action," he told a news conference at UN headquarters in New York.

"If we can only summon even a fraction of the money that was put in to solve the financial crisis, we would have been able to avoid very much more serious and fundamental breakdowns in the Earth's life-support ecosystems."

None of the 110 nations that submitted reports to the treaty claimed to have met their individual targets for improvement, he said.

[Back to Menu](#)

ABC News (US): Shrinking biodiversity bad news for humans

11th May 2010

A United Nations report warns governments that the rapid decrease in biodiversity across the world will have implications for humanity.

The report shows animals and ecosystems are disappearing at an increased rate, including some species that held great promise for humanity, like the gastric brooding frog.

The UN's Secretariat of the Convention of Biological Diversity, David Ainsworth, says the frog used to grow its young in the mother's digestive system.

"It sounds a little gross to everybody, but when this frog disappeared what went with it was the ability to develop a special enzyme that could be used in surgeries to help prevent additional diseases inside of bodies," he said.

"Here is a frog that had a really particular trait that is now gone and it is something that we can't do more research on to find potential other medical cures."

The report is being released to a group of 700 scientists from around the world who are meeting in Kenya to discuss the outcomes and proposed solutions ahead of a major biodiversity summit in Japan later this year.

The UN says if major governments spent only a fraction of the money they set aside for the global financial crisis bailouts, they could fix the dire state of the world's animal and plant biodiversity.

Mr Ainsworth says not all species that have been lost had direct benefits to humanity, but curiously there has also been a tremendous loss of the livestock and crops humans produce.

He says homogenisation of such species is a danger if humans continue to rely on mostly six to 10 crops.

"If we lose the different breeds and the ability to raise them, what happens to those farmers who don't get the rainfall they've expected or end up with much higher temperatures?" he said.

"They can't turn to their basic larder or their basic seed banks and can't find seeds they can use to adapt to these changing conditions.

"So this is the risk we have and that is one of the reasons to look at biodiversity. It is a bit of an insurance policy for us."

He says it appears that more efficient agricultural production is one of the simplest solutions to retaining biodiversity.

"For example, if we just had more efficient fertiliser use around the world, we could reduce the levels of pollution in freshwater ecosystems and that would be not just a benefit in terms of reducing pollution, but it would also be an economic benefit by more efficient use of the resource," he said.

"That kind of efficiency in general is something that we should be looking at."

[Back to Menu](#)

Sydney Morning Herald (Australia):Basics of life under threat as extinctions accelerate

11th May 2010

Key natural processes that sustain human life, such as crop production and clean water, face a high risk of "rapid degradation and collapse" because of the record rate of extinction of animal and plant species.

That is the key finding of a major United Nations report, the third edition of the Global Biodiversity Outlook.

The executive-secretary of the UN's Convention on Biological Diversity, Ahmed Djoghlaif, said: "The news is not good. We continue to lose biodiversity at a rate never before seen in history - extinction rates may be up to 1000 times higher than the historical background rate.

"Business as usual is no longer an option if we are to avoid irreversible damage to the life-support systems of our planet."

The Secretary-General of the UN, Ban Ki-moon, said the world needed a "new vision for biological diversity for a healthy planet and a sustainable future for humankind".

The outlook finds extinction rates of plant and animal species will continue and potentially accelerate far above the natural rate across this century. Threatened species are on average moving closer to extinction due to the impact of humans and climate change. Coral and amphibians are under the most stress.

The report states that if the rate of species extinction hits crucial "tipping points," not yet identified, there is a high risk that natural systems that help crops grow and keep water clean could be damaged irreversibly.

"This makes the impacts of global change on biodiversity hard to predict, difficult to control once they have begun, and slow, expensive or impossible to reverse once they have occurred," the report states.

Other findings include:

The genetic diversity of crops and livestock is continuing to decline: more than 60 breeds of livestock have been reported extinct since 2000.

A target to halt species extinction rates by 2010 was not reached by any of the 193 signatories to the UN biodiversity treaty, including Australia.

The small bits of good news include slowing deforestation of the Amazon rainforest and more areas under environmental protection across the planet.

The findings will be used this year to negotiate a global agreement to slow extinction rates.

An Australian ecologist, Hugh Possingham, said Australia's biodiversity record was no better than elsewhere.

Meanwhile, Australian scientists have warned half the Earth could become too hot for human habitation in less than 300 years.

[Back to Menu](#)

Mirror (UK):Chilling report warns extinction rates threatens human life

11th April 2010

Scientists yesterday warned the future of mankind is at risk from the rapid extinction of animal and plant life.

An alarming United Nations report revealed countries have failed to hit targets to stop nature's mass decline.

It found mammals, reptiles, birds, amphibians and fish plummeted by a third between 1970 and 2006.

On top of this, experts fear nearly a quarter of plant species are now dying out. Coral reefs, lakes and the Amazon forest are facing "tipping points" while rivers are under threat from algae because of the pollution from fertilisers.

With the world's population continuing to spiral, it is feared the loss of nature will deplete food supplies, fresh water and medicines while sending poverty soaring.

Bill Jackson, of the International Union for the Conservation of Nature, warned: "Twenty-one per cent of all mammals, 30% of all known amphibians, 12% of all known birds and 27% per cent of reef-building corals assessed are threatened with extinction. If the world made equivalent losses in share prices, there would be a rapid response and widespread panic."

Ahmed Djoglaf, of the UN Convention on Biological Diversity, added: "The news is not good. We continue to lose biodiversity at a rate never before seen in we history. Business as usual is no longer an option."

The Global Biodiversity Outlook-3 report found more than 60 livestock breeds have gone extinct since 2000.

Pollution, overexploitation, climate change and invasive alien species are the main drivers of destruction. While progress is being made in some regions, the global failure means an ever-growing number of species are on the endangered list.

Un Environment Programme boss Achim Steiner said: "Humanity has fabricated the illusion that somehow we can get by without biodiversity or that it is somehow peripheral to our contemporary world. The truth is we need it more than ever on a planet of six billion, heading to over nine billion by 2050."

Un Secretary-General Ban Ki-moon added: "The consequences of this collective failure, if it is not quickly corrected, will be severe. We need a new vision for biological diversity."

A project known as The Economics of Ecosystems and Biodiversity is trying to work out the value of various services nature provides for us. It calculated the annual loss of forests at \$2-5trillion, dwarfing costs of the banking crisis.

35% of mangroves have been lost in just 20 years

79 of the world's 5,490 mammals are extinct or extinct in the wild

66% Decline in North Atlantic fish stocks in last 50 years

DANGER AREAS

THE AMAZON

Deforestation in the Amazon could lead to a cycle of more frequent fires, intense droughts and a shift towards savannah grassland. This damage would in turn lead to a reduction in the region's rainfall, damaging agriculture, as well as causing a massive loss of wildlife and increasing carbon emissions.

LAKES

Build-UP of chemical fertilisers and sewage in freshwater lakes can transform their ecosystems into a long-term, algae-dominated state, which could hit fish stocks, affect recreation and tourism income and even damage human health through toxic algal "blooms".

CORAL REEFS

In the oceans, warmer sea temperatures and increased acidity from rising carbon dioxide, along with pollution and overfishing, will all contribute to massive damage to coral reefs. Coral reefs provide food, storm protection, jobs, recreation and other income sources for more than 500 million - yet 70% are threatened or destroyed.

[Back to Menu](#)

Hindu (India):World risks irreversible biodiversity loss: Study

10th May 2010

Unless radical steps are taken quickly, the world risks reaching tipping-points of biodiversity loss from which recovery could be impossible, a United Nations reported warned on Monday.

According to the third Global Biodiversity Outlook, the world has “failed” to meet its target and prevent further loss of biodiversity, or the depletion of varied life forms in a given eco-system.

“Massive further loss of biodiversity is becoming increasingly likely, and with it, a severe reduction of many essential services to human societies as several ‘tipping points’ are approached,” according to the report, produced by the Convention on Biological Diversity, which comes under the U.N. Environment Programme (UNEP).

Once a tipping-point is reached, recovery can be “difficult or impossible,” said the report, which is published in intervals of four years.

Key areas of concern raised in the report include the Amazon forest and the collapsing coral reef ecosystems. Destructive fishing practices and pollution were among the causes blamed for the deterioration.

Economics also come into play, as countries rely on natural biodiversity for their prosperity.

“Many economies remain blind to the huge value of the diversity of animals, plants and other life-forms and their role in health and functioning ecosystems,” Achim Steiner, the head of UNEP said.

By retaining healthy biodiversity on the planet, the effects of climate change can also be mitigated, the report argues, saying it helps reduce the build up of green house gases and allows ecosystems to better adapt to “unavoidable climate change.”

The U.N. has declared 2010 the “International Year of Biodiversity.” Major international meetings on the subject are scheduled for the second half of the year, including one at the General Assembly in September and a conference in Japan in October.

[Back to Menu](#)

Gazette (Canada): Biodiversity a losing quest: report

10th May 2010

The world has failed in an eight-year quest to slow the speed at which biodiversity is being lost, a new report says.

Ecosystems around the planet are at risk, from the Amazonian rain forest to freshwater lakes and coral reefs, says the United Nations.

The report was made public today by the Montreal-based Secretariat of the Convention on Biological Diversity. It found that species that have already been found to be at risk are, on average, moving close to extinction, with amphibians facing the greatest risk. The number of vertebrate species – animals with a spinal cord – fell by about a third between 1970 and 2006.

“Massive” further loss of biodiversity is likely, the report says, and that will lead to a severe drop in the essential services the natural world offers human societies.

“Many economies remain blind to the huge value of the diversity of animals, plants and other life-forms and their role in healthy and functioning ecosystems from forests and freshwaters, to soils, oceans and even the atmosphere,” said Achim Steiner, the executive director of the UN’s Environment Programme.

The report calls on governments around the world to try to stem the loss of biodiversity by expanding and strengthening protected areas and through programs that target vulnerable species and habitats.

“Business as usual is no longer an option if we are to avoid irreversible damage to the life-support system of our planet,” said Ahmed Djoghlaif, the convention’s executive-secretary.

The 193 countries that have signed the biological diversity convention – including Canada – are to meet in Japan in October to discuss plans for the next decade.

[Back to Menu](#)

Afrique en ligne (Blog):Report suggests how to reduce biodiversity loss

10th May 2010

The third edition of 'Global Biodiversity Outlook' (GBO-3) report published Monday sets out a number of elements that could be considered in a future strategy to reduce biodiversity loss and avoid the worst impacts of the scenarios analyzed in the report.

According to the UN Convention on Biological Diversity (CBD), the report is likely to form the basis of discussion of the strategic plan currently being considered for the next decade of the Convention on Biological Diversity, and due to be agreed at the 10th meeting of the Conference of Parties to the CBD in Nagoya, Japan, in October 2010.

The elements to be considered include: Continued and intensified direct intervention to reduce loss of biodiversity, for example through expanding and strengthening protected areas, and programmes targeted at vulnerable species and habitats;

Continued and intensified measures to reduce the direct pressures on biodiversity, such as preventing nutrient pollution, cutting off the pathways for introduction alien invasive species, and introducing more sustainable practices in fisheries, forestry and agriculture and much greater efficiency in the use of land, energy, fresh water and materials to meet growing demand from a rising and more prosperous population.

Other elements include the use of market incentives and avoidance of perverse subsidies, to minimize unsustainable resource use and wasteful consumption; Strategic planning to reconcile development with the conservation of biodiversity and the maintenance of the multiple services provided by the ecosystems it underpins and the restoration of ecosystems to safeguard essential services to human societies, while recognizing that protecting existing

ecosystems is generally much more cost-effective than allowing them to degrade in the first place.

Ensuring that the benefits arising from use of and access to genetic resources and associated traditional knowledge, for example through the development of drugs and cosmetics, are equitably shared with the countries and cultures from which they are obtained; and communication, education and awareness-raising to ensure that as far as possible, everyone understands the value of biodiversity and what steps they can take to protect it, including through changes in personal consumption and behaviour, are other elements to be considered.

Like its two earlier editions published in four-yearly intervals since 2002, results from a decision of the Conference of Parties to the CBD, the GBO-3 is the product of close collaboration between the Secretariat of the CBD and the UN Environment Programme's World Conservation Monitoring Centre (UNEP-WCMC).

Opened for signature at the Earth Summit in Rio de Janeiro, Brazil, in 1992, and entering into force in December 1993, the CBD is an international treaty for the conservation and sustainable use of biodiversity and the equitable sharing of the benefits from utilisation of genetic resources.

With 193 Parties, the Convention has near universal participation among countries committed to preserving life on Earth.

The United Nations declared 2010 the International Year of Biodiversity (IYB) to raise awareness about the crucial importance of biodiversity, to communicate the human costs of biodiversity loss, and to engage people, particularly youth, throughout the world in the fight to protect all life on Earth.

Initiatives will be organised throughout the year to disseminate information, promote the protection of biodiversity and encourage countries, organisations, and individuals to take direct action to reduce biodiversity loss.

[Back to Menu](#)

London Evening Standard (UK): Nature is in crisis as a third of animals and plants face extinction

10th April 2010

A third of all plants and animals face extinction, a major new UN report has warned.

Species most at risk include the Bali starling, the fishing cat and the south Asian river dolphin.

The report also claims areas such as the Amazon rainforest and coral reefs are close to "tipping points" which could see them wiped out.

The key UN report, launched today at London Zoo, found targets to stop wildlife and habitats vanishing across the world have not been met. UN bosses say nature is at risk of further "dramatic" losses without radical action.

“The news on biodiversity is not good,” said Convention on Biological Diversity executive secretary Ahmed Djoghlaif. “We continue to lose biodiversity at a rate never before seen in history — extinction rates may be up to 1,000 times higher than the historical background rate.”

He added: “Business as usual is no longer an option if we are to avoid irreversible damage to the life-support systems of our planet.”

The report warns that the loss of wildlife and habitats would have severe effects, hitting food sources and industry, increasing the release of greenhouse gases and making it harder to tackle poverty.

UN secretary general Ban Ki-moon said: “Conserving biodiversity cannot be an afterthought once other objectives are addressed — it is the foundation on which many of these objectives are built. We need a new vision for biological diversity for a healthy planet and a sustainable future for humankind.”

The report, called the Global Biodiversity Outlook, said targets drawn up eight years ago by world leaders to halt the loss of biodiversity by 2010 have not been met. It drew on about 500 peer-reviewed scientific papers and 110 national reports on biodiversity submitted by governments and found that amphibians face the greatest risk, while coral species and almost a quarter of plant species are thought to be under threat of extinction.

Even the diversity of crop varieties and livestock is falling, researchers found, with more than 60 animal breeds extinct since 2000.

NATURAL WONDERS AT TIPPING POINT'

Areas under threat

The Great Barrier Reef: fishing and tourism have damaged many areas of the reef

Amazon rainforest: logging, mining and hunting have decimated large parts

Species under threat

Mountain gorilla: hunting and the disappearance of habitats have driven populations to the brink of extinction

Bonobo: originally known as the pygmy chimpanzee, the Bonobo is now found in the wild only in the Democratic Republic of Congo

Blue whale: in danger from whaling

Tasmanian devil: populations have plummeted with illness called Devil Facial Tumour Disease

Orang-utan: the Sumatran species is critically endangered, while the Bornean species of orang-utans is endangered

[Back to Menu](#)

Business Green (UK): UN - Biodiversity crisis threatens global economy

10th May 2010

The natural systems that underpin the global economy are at risk of "collapse" due to the accelerating loss of biodiversity, according to a shocking new report from the UN Environment Programme (UNEP) released earlier today.

The third edition of the Global Biodiversity Outlook, which is based on a series of recent scientific assessments and national reports, confirms the world will miss the UN target to reduce the rate of biodiversity loss by 2010 and warns that biodiversity loss could begin to have a sizable economic impact.

"Humanity has fabricated the illusion that somehow we can get by without biodiversity or that it is somehow peripheral to our contemporary world: the truth is we need it more than ever on a planet of 6 billion [people], heading to over 9 billion by 2050," said Achim Steiner, executive director of UNEP. "Business as usual is no longer an option if we are to avoid irreversible damage to the life-support systems of our planet."

Drawing on an international project known as the The Economics of Ecosystems and Biodiversity (TEEB) that is attempting to put a financial value on the services provided by biodiversity, the report warns that dwindling fish stocks, deforestation, and soil erosion for example are all having negative economic impacts.

It also warns that numerous ecosystems are approaching "tipping points", noting how the "dieback" of the Amazon rain forest could serve to accelerate climate change, while the bleaching of coral reefs is threatening the livelihoods of millions of people in the fishing and tourism industries.

"The news is not good," said Ahmed Djoghla, executive secretary of the UN Convention on Biological Diversity (CBD). "We continue to lose biodiversity at a rate never before seen in history – extinction rates may be up to 1,000 times higher than the historical background rate."

The report was released at the opening of a two-week meeting at UNEP's headquarters in Nairobi, Kenya, where diplomats are expected to discuss proposals for curbing biodiversity loss ahead of a formal meeting of the Convention on Biological Diversity in October in Japan. The report outlines plans for a new global biodiversity strategy that aims to bring an end to potentially harmful subsidies and address the issues that are driving habitat and biodiversity loss, such as unsustainable consumption patterns and demographic changes.

[Back to Menu](#)

Peoples daily Online (China): UN calls for new vision to stave off dramatic biodiversity loss

10th May 2010

The United Nations is calling for a new vision to help stave off dramatic biodiversity loss across the world.

In a newly launched report, the UN says natural systems that support economies, lives and livelihoods across the planet are at risk of rapid degradation and collapse unless there is swift, radical and creative action to conserve and sustainably use the variety of life on Earth.

The third edition of Global Biodiversity Outlook (GBO-3), produced by the Convention on Biological Diversity (CBD), launched in Nairobi on Monday confirms that the world has failed to meet its target to achieve a significant reduction in the rate of biodiversity loss by 2010.

This is one principal conclusion of a major new assessment of the current state of biodiversity and the implications of its continued loss for human well-being.

Executive director of the United Nations Environment Programme (UNEP), Achim Steiner said there have been key economic reasons why the 2010 biodiversity targets were not met.

"Many economies remain blind to the huge value of the diversity of animals, plants and other life-forms and their role in healthy and functioning ecosystems from forests and freshwaters to soils, oceans and even the atmosphere," said Steiner.

He said many countries are beginning to factor natural capital into some areas of economic and social life with important returns, but this needs rapid and sustained scaling-up. "Humanity has fabricated the illusion that somehow we can get by without biodiversity or that it is somehow peripheral to our contemporary world: the truth is we need it more than ever on a planet of six billion heading to over nine billion people by 2050. "

The report is based on scientific assessments, national reports submitted by governments and a study on future scenarios for biodiversity.

Subject to an extensive independent scientific review process, the publication of GBO-3 is one of the principal milestones of the UN's International Year of Biodiversity.

The Outlook will be a key input into discussions by world leaders and Heads of State at a special high level segment of the UN General Assembly on 22 September.

Its conclusions will also be central to the negotiations by governments at the Nagoya Biodiversity Summit in October.

The Outlook warns that massive further loss of biodiversity is becoming increasingly likely, and with it, a severe reduction of many essential services to human societies as several "tipping points" are approached, in which ecosystems shift to alternative, less productive states from which it may be difficult or impossible to recover. "The news is not good. We continue to lose biodiversity at a rate never before seen in history -- extinction rates may be up to 1,000 times higher than the historical background rate," said Ahmed Djoghla, Executive Secretary of the Convention on Biological Diversity.

The report examines multiple collapses of coral reef ecosystems, due to a combination of ocean acidification, warmer water leading to bleaching, overfishing and nutrient pollution; and threatening the livelihoods of hundreds of millions of species directly dependent on coral reef resources.

The Outlook argues, however, that such outcomes are avoidable if effective and coordinated action is taken to reduce the multiple pressures being imposed on biodiversity.

For example, urgent action is needed to reduce land-based pollution and destructive fishing practices that weaken coral reefs, and make them more vulnerable to the impacts of climate change and ocean acidification.

The document notes that the linked challenges of biodiversity loss and climate change must be addressed by policymakers with equal priority and in close co-ordination, if the most severe impacts of each are to be avoided.

Conserving biodiversity and the ecosystems it underpins can help to store more carbon, reducing further build-up of greenhouse gases; and people will be better able to adapt to unavoidable climate change if ecosystems are made more resilient with the easing of other pressures.

The Outlook outlines a possible new strategy for reducing biodiversity loss, learning the lessons from the failure to meet the 2010 target.

[Back to Menu](#)

Mail Online (UK): More than half of the world's plants and animals 'facing extinction'

11th May 2010

For decades, rare exotic species such as the tiger, panda and snow leopard have become symbols of the world's disappearing wildlife.

But according to a new report, common animals are vanishing at an even more alarming rate.

Over the last 30 years, the total number of mammals, reptiles, birds, fish and amphibians living in the world has plummeted by one third.

Thousands of species - from British honey bees and house sparrows, to Kenya zebra and giraffes - have seen their numbers fall more quickly than at any time in recorded history.

Over the same period the human population has doubled, conservationists say.

Experts last night warned that the world was going through the 'sixth mass extinction' in history - and claimed that the scale of the natural losses may soon begin to hit the world's economies.

The shocking finding comes in the third United Nations Global Biodiversity Outlook report - a snapshot of how the world's wildlife is changing.

The report warned that natural systems that support economies, lives, food supplies and jobs are at risk of 'rapid degradation and collapse' unless political leaders take swift action.

Some ecosystems such as coral reefs and forests could soon reach 'tipping points' where they quickly become less useful to mankind.

Ahmed Djoghlaif, Convention on Biological Diversity executive secretary, said: 'The news is not good.'

'We continue to lose biodiversity at a rate never before seen in history - extinction rates may be up to 1,000 times higher than the historical background rate.'

'Business as usual is no longer an option if we are to avoid irreversible damage to the life-support systems of our planet.'

The report found that up to 55 per cent of animal and plant species are threatened with extinction.

They include iconic species such as rhinos, whales and gorillas, along with blue fin tuna, the pacific walrus and monarch butterfly. Some 23 per cent of plant species are also threatened, along with 12 per cent of all bird species.

But the report - based on 500 peer-reviewed scientific papers and 110 national reports submitted by governments - warned that the amount of wildlife was also falling.

The global abundance of vertebrates - the group that includes mammals, reptiles, birds, amphibians and fish - fell by about one-third between 1970 and 2006, the UN said.

In the tropics, the number of vertebrates fell by 60 per cent.

In Africa, populations of giraffe, zebra, warthog and impala - animals once commonly seen by tourists on safari - have fallen by around 70 per cent since the 1970s.

In Britain, the number of farmland birds such as skylarks and lapwings has halved since 1980, while sparrow and starling numbers have gone down two thirds.

Butterflies, honey bees, bumblebees and moths have all seen dramatic falls in numbers.

The UN warned that the main reasons behind the disappearance of species, including loss of habitats, including climate change, pollution and over-exploitation of resources, were not going away - and in some cases were getting worse.

The report also confirmed that the world's leaders had failed to meet their target for curbing the rate of wildlife loss, agreed eight years ago.

The UN estimates that the world is losing habitats and wildlife worth £43 billion a year in food, jobs and natural resources.

[Back to Menu](#)

Ecologist (Blog): 'Perverse subsidies' to blame for wildlife loss, says UN

10th May 2010

Promises to reduce biodiversity loss by 2010 have not been met by any national government, according to the UN, which is calling for taxes and incentives to encourage action

The world is losing its biodiversity faster than ever before, despite world leaders setting targets for reducing the rate in 2002.

An update report, 'Global Biodiversity Outlook 3' from the United Nations Environment Programme (UNEP) found that of the agreed indicators of progress towards 2010 biodiversity target, almost all are falling.

Coral species in particular are moving most rapidly towards extinction driven by overfishing, pollution and ocean acidification.

The only signs of progress have been the reduction in the rate of loss of tropical forests and mangroves in some regions.

There has also been continued growth in protected areas, but the report says the area of marine and inland water ecosystems under conservation is still low.

UN secretary-general Ban Ki-Moon said that biodiversity 'underpinned the functioning of the ecosystems on which we depend for food and fresh water, health and recreation, and protection from natural disasters.

'Its loss also affects us culturally and spiritually. This may be more difficult to quantify, but is nonetheless integral to our well-being,' he said.

Time to reform GDP

The UNEP report blamed, in part, 'perverse subsidies' and a failure to put an economic value on the benefits provided by ecosystems for continued biodiversity loss.

A major report published last year by The Economics of Ecosystems and Biodiversity (TEEB) project showed that safeguarding ecosystems could provide long-term economic benefit. For example, coral reefs were found to not only bolster fish stocks but also provide millions of pounds worth of tourism income and flood defence benefits.

As well as fiscal policies to reflect the real value of ecosystems, the UNEP report also called on governments to stop basing economic growth objectives on a narrowly-defined GDP measurement. Instead, leaders should be 'recognising other measures of wealth and well-being that take natural capital and other concepts into account'.

It said the re-structuring of economies and financial systems following the global recession still provided an opportunity to use markets to create incentives and safeguard natural resources.

'In 2008-9, the world's governments rapidly mobilised hundreds of billions of dollars to prevent collapse of a financial system whose flimsy foundations took the markets by surprise. Now we have clear warnings of the potential breaking points towards which we are pushing the ecosystems that have shaped our civilizations.

'For a fraction of the money summoned up instantly to avoid economic meltdown, we can avoid a much more serious and fundamental breakdown in the Earth's life support systems,' concluded the report.

[Back to Menu](#)

Mongobay (Blog): Collapsing biodiversity is a 'wake-up call for humanity'

10th May 2010

A joint report released today by the Convention on Biological Diversity (CBD) and the UN Environment Program (UNEP) finds that our natural support systems are on the verge of collapsing unless radical changes are made to preserve the world's biodiversity. Executive Secretary of the Convention on Biological Diversity, Ahmed Djoghla, called the bleak report "a wake-up call for humanity."

The report is the third edition of the Global Biodiversity Outlook (GBO-3). Employing scientific assessments and 110 government reports, the report confirms that governments around the world have failed in their 2002 pledge to reduce biodiversity loss by this year. Instead, the five biggest causes behind biodiversity loss—habitat destruction, over-exploitation of resources, pollution, invasive species, and climate change—have either worsened or stayed the same.

"We need a new vision for biological diversity for a healthy planet and a sustainable future for humankind," Secretary-General of the UN, Ban Ki-moon, said.

In addition the report warns that several ecosystems are heading toward tipping points from which they may never recover. Due to a combination of climate change, deforestation, and fires, the Amazon rainforest may change irrevocably; while coral reefs are being pounded by overfishing, warmer waters, and ocean acidification; finally freshwater ecosystems like lakes and rivers are losing biodiversity and abundance due to nutrient runoff.

"Business as usual is no longer an option if we are to avoid irreversible damage to the life-support systems of our planet," Djoghla said.

Officials are increasingly comparing the current biodiversity crisis to the global economic meltdown of 2008-2009, stating that while governments moved quickly to tackle the economic crisis they have responded languidly to the many threats to the world's environmental systems.

These systems underpin the human economy by providing food, clean water, pollination, pest control, buffers from natural disasters, medicine, and carbon sequestration to name a few of their natural goods, known to researchers as 'ecosystem services'.

"For a fraction of the money summoned up instantly to avoid economic meltdown, we can avoid a much more serious and fundamental breakdown in the Earth's life support systems," write the report's authors.

Yet, Achim Steiner, the Executive Director of the UNEP, says that "many economies remain blind to the huge value of the diversity of animals, plants and other life forms and their role in healthy and functioning ecosystems from forests and freshwaters to soils, oceans and even the atmosphere."

The report calls on governments to begin considering biodiversity when taking action. Governments should directly address the causes behind biodiversity loss including consumption, demographic changes, and trade. Ending harmful subsidies is also suggested.

"To tackle the root causes of biodiversity loss, we must give it higher priority in all areas of decision-making and in all economic sectors," says Ban Ki-Moon.

Ending biodiversity loss will help in the fight against poverty and hunger, while improving human health, security, and wealth for the current and future generations, according to the report.

The report will be a focal point for the Nagoya Biodiversity Summit in October, which will be attended by all 193 parties of the CBD. One of the world's largest economies, the United States, is not a member. The only other political entities that have not ratified the treaty are the Vatican and Andorra.

In spite of the report, business continues as usual worldwide with, for example, New Zealand attempting to push through a plan to allow mining in protected areas; US congress proposing to give 85,000 acres of old-growth temperate rainforest to a logging company in Alaska; Brazil moving ahead on its controversial Belo Monte dam that would flood 500 square miles of rainforest; and Convention on International Trade in Endangered Species (CITES) failing to protect a single marine species in its most recent meeting.

"Humanity has fabricated the illusion that somehow we can get by without biodiversity or that it is somehow peripheral to our contemporary world: the truth is we need it more than ever on a planet of six billion heading to over nine billion people by 2050," says Steiner.

[Back to Menu](#)

AOL (US): Species Extinction Speeds Up as Nations Dither

10th May 2010

A host of animal species deemed at risk have moved closer to extinction, while governments' failure to carry out promised preservation efforts have left the Amazon forest and ocean regions worldwide more vulnerable to catastrophic change, the United Nations warned today.

The U.N.'s third Global Biodiversity Outlook, the conclusion of scientific studies and reports from 110 countries compiled every four years, suggests massive die-outs among the earth's flora and fauna are increasingly likely, with social and economic consequences for people around the world.

"We continue to lose biodiversity at a rate never before seen in history -- extinction rates may be up to 1,000 times higher than the historical background rate," said Ahmed Djoghla, executive secretary of the Convention on Biological Diversity.

The report, the basis for talks among world leaders on preserving biodiversity, scheduled for September, reports that none of the nearly two dozen 2010 conservation targets have been achieved by the governments that promised in 2002 to pursue them.

"Many economies remain blind to the huge value of the diversity of animals, plants and other life-forms and their role in healthy and functioning ecosystems, from forests and freshwaters to soils, oceans and even the atmosphere," said Achim Steiner, U.N. undersecretary-general and head of the United Nations Environment Programme.

"Humanity has fabricated the illusion that somehow we can get by without biodiversity or that it is somehow peripheral to our contemporary world," he added. "The truth is, we need it more than ever on a planet of 6 billion heading to over 9 billion people by 2050."

The five biggest threats to a biologically diverse world are intensifying, according to the report. They are humans' intentional changes to habitats, like the burning of rain forests; over-exploitation of the world's fish and other species and habitats; pollution; the introduction of invasive alien species to vulnerable habitats; and climate change.

Amphibians are at the greatest risk in much of the world, but hunting has pushed some mammals toward extinction in South and Southeast Asia, while bird populations in North American grasslands have been on a steep decline for decades.

Animals at risk range from the owl monkey of Brazil and neighboring South American countries to the common wolf of Central Europe and the African eagle owl of Tanzania, as well as coral and fish in nearly every tropical region.

But the assault on biodiversity takes a much less exotic toll as well: a decline in crop and livestock diversity in agricultural systems. More than 60 livestock breeds are thought to have become extinct just in the past decade, the report said.

Among other consequences, the buildup of phosphates and nitrates in the world's oceans and lakes -- the runoff from fertilizers and sewage -- affects fish availability and thus food security in many developing countries. Similar phenomena increasingly lead to so-called dead zones in coastal regions, causing major economic losses as fisheries and tourism take a hit. The result is a threat to the livelihoods of millions of people.

The accelerating loss of biodiversity has significant implications for the current and future well-being of mankind, the report adds.

"The provision of food, fiber, medicines and fresh water, pollination of crops, filtration of pollutants and protection from natural disasters are among those ecosystems services potentially threatened by declines and changes in biodiversity," it said.

The report offers policy suggestions for the discussions later this year, including the expansion of protected habitats and programs shielding vulnerable species; the introduction of more sustainable fishing, agricultural and forestry practices; and an improvement of the strategies that failed to make a difference by 2010.

"The consequences of this collective failure, if it is not quickly corrected, will be severe for us all," U.N. Secretary-General Ban Ki-moon said.

[Back to Menu](#)

Vancouver Sun (Canada): World is failing to preserve biodiversity, UN report says

11th May 2010

World governments have failed to meet a 2010 target to halt biodiversity loss, and action must be taken to preserve the species and ecosystems upon which human life depends, a United Nations report said on Monday.

In a move endorsed by the UN General Assembly, more than 190 countries committed in 2002 to achieve a significant reduction in the rate of biodiversity loss by 2010.

But the report said: "The diversity of living things on the planet continues to be eroded as a result of human activity."

UN Secretary-General Ban Kimoon said: "The consequences of this collective failure, if it is not quickly corrected, will be severe for us all."

Natural habitats in most parts of the world are shrinking and nearly a quarter of plant species are estimated to be threatened with extinction, said the Global Biodiversity Outlook 3 report.

Farmland bird populations in Europe have declined by, on average, 50 per cent since 1980, 42 per cent of the world's amphibian species are declining in numbers, and crop and livestock genetic diversity is falling.

The UN Environment Program said the natural world provided services, such as fresh water and crop pollination, worth trillions of dollars a year, but many economies fail to take this into account.

"Natural systems that support economies, lives and livelihoods across the planet are at risk of rapid degradation and collapse unless there is swift, radical and creative action to conserve and sustainably use the variety of life on Earth," it said.

It said restructuring of the global economy after the financial crisis provided an opportunity to introduce regulation and incentives to help stem losses.

The report said there had been progress in slowing the rate of loss for tropical forests and mangroves in some regions.

[Back to Menu](#)

Euractiv (Blog):UN paints bleak outlook for global biodiversity

11th May 2010

"Natural systems that support economies, lives and livelihoods across the planet are at risk of rapid degradation and collapse, unless there is swift, radical and creative action to conserve and sustainably use the variety of life on Earth," concludes the third edition of the UN Global Biodiversity Outlook, published on 10 May.

Noting that the world has failed to meet its target to achieve a significant reduction in the rate of biodiversity loss by 2010, the outlook warns that "massive further loss of biodiversity is becoming increasingly likely".

The UN report further warns that with the current rate of biodiversity loss, there will be "a severe reduction of many essential services" provided by nature to human societies, as ecosystems reach their limit and shift to alternative, less productive states, "from which it may be difficult or impossible to recover".

The report already identifies three such potential ecosystem "tipping points": deforestation in the Amazon, eutrophication of inland water ecosystems caused by the build-up of agricultural fertilisers and sewage effluent, and mass collapse of coral reef ecosystems due to ocean acidification.

The UN warns that the death of large areas of the Amazon forest will affect regional rainfall and global climate, while eutrophication will kill fish on a massive scale and lead to losses of recreational amenities.

At the same time, coral reef loss threatens the livelihoods of hundreds of millions of people who are directly dependent on them for resources, the report notes.

The European Commission has announced that it is preparing new measures for 2011 to reflect the true cost of natural resources in products and services and substitute virgin raw materials for waste wherever possible (EurActiv 08/04/10)

Addressing indirect drivers of biodiversity loss

The report outlines a possible new strategy for reducing biodiversity loss.

It stresses the need to address "the underlying causes or indirect drivers of biodiversity loss, such as patterns of consumption, the impacts of increased trade and demographic change".

It also notes that ending harmful subsidies to destructive economic activity would be "an important step" in addressing the issue. EU Environment Commissioner Janez Potočnik has also suggested getting rid of environmentally harmful subsidies, particularly in the fields of agriculture, fisheries and forestry.

"Through regulation and other measures, markets can and must be harnessed to create incentives to safeguard and strengthen, rather than to deplete, our natural infrastructure," reads the study. For the UN, the re-structuring of economies and financial systems following the global recession provides a timely opportunity for such changes to be made.

The strategy also draws attention to the need for much greater efficiency in the use of land, energy, fresh water and materials to meet growing demand.

Recognising its failure to deliver on a target of halting biodiversity loss in the EU by 2010, the European Commission tabled policy options for a new 2020 target in January. The options range from scaling down previous ambitions to stepping up the EU's contribution to halting global biodiversity loss

BIODIVERSITY SUMMIT

According to the UN, the report will be a driver of discussions by world leaders and heads of state at a special global Biodiversity Summit in the Japanese city of Nagoya in October.

The summit is expected to outline a new global vision for biodiversity post-2010.

[Back to Menu](#)

Times Online (UK): Third of all plants and animals face extinction

9th May 2010

ANIMAL and plant species are being killed off faster than ever before as human populations surge and people consume more, a United Nations report is expected to say this week.

It will warn that the expansion of countries such as China, India and Brazil is adding hugely to the environmental threats already generated by developed western nations, and that a third of species could face extinction this century.

The report is one of the starkest issued by the UN and the decision to draw an explicit link between extinction rates and economic growth makes it politically sensitive.

It will point out that the extinction threat extends across all main ecosystems, affecting living things as diverse as tree frogs, coral reefs and river dolphins.

"It's a problem if we continue this unsustainable pattern of production and consumption," said Ahmed Djoghla, the UN's leading figure on biological diversity. "If the 9 billion people predicted to be with us by 2050 were to have the same lifestyle as Americans, we would need five planets."

Djoghla said humans would suffer too because many threatened species were important for food and raw materials.

Some green groups fear the relentless rise of China and India risks undoing years of conservation work in the West.

"The magnitude of the damage [to ecosystems] is much bigger than previously thought," said Djoghla. "The rate of extinction is currently running at 1,000 times the natural historical background rate of extinction."

The most recent study by the International Union for Conservation of Nature (IUCN) found that 17,291 of the 47,677 species assessed are threatened with extinction. They include 21% of all known mammals, 30% of amphibians, 35% of invertebrates and 70% of plants.

Of the world's 5,490 mammals, 79 are classified as extinct in the wild by the IUCN Red List, regarded as the most authoritative assessment of the world's species. A further 188 are categorised as critically endangered, 449 are endangered and 505 are classed as vulnerable.

The fishing cat in south Asia, for example, has moved from vulnerable to endangered because of threats to its habitat from agriculture, pollution, excessive hunting and logging. The Iberian lynx, whose numbers have fallen to between 84 and 143 in Spain and Portugal, is critically endangered.

Djoghla said the threat to marine ecosystems had increased significantly and had now become "one of the most important threats to the future of mankind". The Irrawaddy snubfin dolphin and the south Asian river dolphin are listed by the IUCN as vulnerable and endangered respectively.

The new UN report, using research from 120 nations, will show that no country in the world has succeeded in halting the loss of biodiversity and that 89% of those who submitted reports had identified climate change as a cause. Pollution and the spread of invasive species have also taken their toll.

By 2050, the global population is predicted to soar from 6.8 billion to 9 billion and two-thirds of people will live in cities. In China alone, 400 new cities with populations greater than 1m have been forecast.

[Back to Menu](#)

Manila Bulletin (Philippines): Resolve biodiversity loss, gov'ts urged

10th May 2010

Due to the failure of world leaders to meet the goals of the United Nations (UN) Convention on Biological Diversity (CBD) to implement significant reduction in the rate of biodiversity loss by 2010, the UN urged governments to shift to a new vision by coming up with "swift, radical, and creative" action to address the dramatic biodiversity loss worldwide.

The third edition of the UN Global Biodiversity Outlook (GBO-3), which is based on scientific assessments, national reports submitted by governments, and a study on future biodiversity scenario, confirmed that the world has failed to meet its CBD target.

The results came at a time when all the 191 parties to the CBD, including the Philippines, are preparing to report on how they reached their goal to significantly reduce the rate of biodiversity loss all over the world by 2010.

The reporting will be held in Nagoya, Japan in October.

Subject to an extensive independent scientific review process, the publication of GBO-3 is one of the principal milestones of the UN's International Year of Biodiversity.

It will be a key input into discussions by world leaders and heads of state at a special high level segment of the United Nations General Assembly on September 22. Its conclusions will also be central to the negotiations by world governments at the Nagoya Biodiversity Summit in October.

The Outlook warns that massive further loss of biodiversity is becoming more likely, resulting in a severe reduction of many essential services to humans as several "tipping points" are reached.

These ecosystems shift to alternative, less productive states, may be difficult or impossible to recover, the report said. As also noted in the report, some of the significant measurements of failed reduction in biodiversity loss is the massive damage of the Amazon Rainforest in South America.

It cited that large areas of the Amazon rainforest have been damaged because of climate change, deforestation and fires that led to widespread species extinctions.

Likewise, freshwater lakes and other inland water bodies are building up nutrients causing pollution that eventually lead to widespread fish kills.

It also reported global multiple collapses of coral reef ecosystems due to ocean acidification, warm water leading to bleaching, and overfishing and nutrient pollution. However, the Global Outlook argued that such outcomes are avoidable if effective and coordinated action is taken into consideration to reduce multiple pressures on biodiversity.

It cited that urgent action is needed to reduce land-based pollution and destructive fishing practices that weaken coral reefs, which likewise make them more vulnerable to the impacts of climate change and ocean acidification.

[Back to Menu](#)

NY Daily News (US): Nature loss = money loss: Many ecosystems may reach 'tipping points,' costing us trillions: report

10th May 2010

Here's another reason we should 'go green': nature loss can seriously threaten our economy, a UN report finds.

Some ecosystems will soon hit critical "tipping points," rendering them much less useful to humans, the third Global Biodiversity Outlook (GBO-3) found. When this happens, the cost to our economies will be great, according to BBC News.

"The news is not good. We continue to lose biodiversity at a rate never before seen in history - extinction rates may be up to 1,000 times higher than the historical background rate," Ahmed Djogla, executive secretary of the UN Convention on Biological Diversity (CBD), told BBC News.

And this massive loss of nature, could mean a massive loss to our pocketbooks.

The Economics of Ecosystems and Biodiversity (TEEB) says that the annual loss of forests alone costs us \$2 to 5 trillion.

"Many economies remain blind to the huge value of the diversity of animals, plants and other life forms and their role in healthy and functioning ecosystems," Achim Steiner, executive director of the UN Environment Programme (Unep), told the news service.

"Humanity has fabricated the illusion that somehow we can get by without biodiversity, or that it is somehow peripheral to our contemporary world. The truth is we need it more than ever on a planet of six billion heading to over nine billion people by 2050."

At the Johannesburg summit in 2002, many governments set targets for lowering the rate of biodiversity destruction. Nine years later, these targets have still not been met.

[Back to Menu](#)

Montreal Gazette (Canada): Ecological diversity still weak

11th May 2010

The world has failed in an eight-year quest to slow the speed at which biodiversity is being lost, and that could affect the economy, a new report says.

Ecosystems around the planet are at risk, from the Amazonian forests to freshwater lakes and coral reefs, says the United Nations.

The report was made public today by the Montreal-based Secretariat of the Convention on Biological Diversity. It found that species that have already been found to be at risk are, on average, moving close to extinction. Amphibians and coral reefs are in particular danger. The number of vertebrate species - animals with a spinal cord - fell by about one-third between 1970 and 2006.

Without swift and radical action, the UN says, natural systems are at risk of rapid degradation and collapse.

"Massive" further loss of biodiversity is likely, the report says, and that will lead to a severe drop in the essential services the natural world offers human societies.

It points to a "dieback" of large areas of the Amazon forest that could have consequences for the global climate, widespread fish kills and loss of recreational amenities if algae continue to flourish in freshwater lakes and inland bodies of water, and the collapse of coral reef ecosystems that could threaten the livelihoods of hundreds of millions of people who depend on them.

In 2002, the 193 countries that signed the biodiversity convention agreed to significantly reduce the rate at which biodiversity was being lost by 2010. While there has been some success - in curbing deforestation and controlling invasive species - overall, humanity

seems to be ignoring the importance of biodiversity, said Achim Steiner, executive director of the UN's Environment Program.

"Many economies remain blind to the huge value of the diversity of animals, plants and other life-forms and their role in healthy and functioning ecosystems from forests and freshwaters, to soils, oceans and even the atmosphere," Steiner said.

The report calls on governments around the world to try to stem the loss of biodiversity by expanding and strengthening protected areas and programs that target vulnerable species and habitats.

Sustainable practices need to be adopted for fisheries, forestry and agriculture, the UN says.

"Business as usual is no longer an option if we are to avoid irreversible damage to the life-support system of our planet," said Ahmed Djoghlaif, the convention's executive-secretary.

The countries that have signed the biological diversity convention are to meet in Japan in the fall to discuss plans for the next decade. The UN has declared 2010 the International Year of Biodiversity.

[Back to Menu](#)

New Scientist (Blog): Sun sets on 2010 biodiversity targets

10th May 2010

More than 190 countries agreed to reduce biodiversity loss by 2010. A UN report says they failed.

The report, the third edition of the Global Biodiversity Outlook (GBO-3), found that animal populations have dropped by 30 per cent in 40 years, endangered plant and animal species are moving closer to extinction and natural habitats in most parts of the world continue to decline in size and integrity.

"Twenty-one percent of all known mammals, 30 per cent of all known amphibians, 12 per cent of all known birds and 27 per cent of reef-building corals assessed are threatened with extinction," Bill Jackson, deputy director general of the International Union for the Conservation of Nature (IUCN), which maintains the Red List Threatened Species told the BBC.

GBO-3 found that none of 21 biodiversity targets set in 2002 were met on a global basis, including targets to curb the rate of habitat loss and degradation, protect at least 10 per cent of the Earth's ecological regions, control the spread of invasive species and ensure international trade does not threaten any species with extinction.

Last month, a study reviewing 31 indicators was published in Science (DOI: 10.1126/science.1187512) by over 40 international scientists. That paper also found that the 2002 targets are not being met. We are even losing human biodiversity, it said: since 1970, 22 per cent of human languages spoken by fewer than 1000 people have been lost.

Stuart Butchart of the UNEP World Conservation Monitoring Centre, lead author on the Science paper, told the Guardian: "Our data shows that 2010 will not be the year that biodiversity loss was halted, but it needs to be the year in which we start taking the issue seriously."

The Science study found that governments have taken the issue somewhat seriously. It tracked their efforts to keep the 2010 pledge, and found all indicators of policy and management had improved.

For instance, the number of designated protected areas, national legislation to limit biodiversity loss have increased. But these measures clearly haven't worked too well.

[Back to Menu](#)

Greenpeace (UK): So long, and thanks for all the fish: biodiversity in dire straits

10th May 2010

The great Douglas Adams once said: "I love deadlines. I love the whooshing sound they make as they fly by." He was no doubt talking about writing deadlines but another deadline is fast approaching, one Adams would have been very interested in and one which is far more significant than whether a manuscript gets delivered on time.

Back in 2002, parties of the Convention on Biological Diversity (CBD) - or in other words, most nations on the planet - agreed on a target to stem the loss of biodiversity by 2010, which by no coincidence is also the International Year of Biodiversity.

There are still more than six months to go before that deadline officially expires but the results of the global efforts already being called and it's not good news.

A study recently published in Science revealed that on virtually all levels, we've failed miserably in stopping the reduction of species, species populations and habitats.

Top-line findings included reductions in animal populations by 30 per cent, mangrove areas by 20 per cent and coverage of living corals by 40 per cent. At the same time, threats such as invasive species and climate change have increased, adding further pressure.

Now today, the CBD has released the third edition of its Global Biodiversity Outlook (pdf) which reports on the latest data and provides the foundation for the CBD's future strategy. The summary makes for grim reading as it warns that what it describes as "essential services to human societies" provided by various ecosystems are at risk.

The peculiar phrasing indicates that the report's authors are keen to stress the impact ecosystem reduction or collapse will have on our economy and our civilisation.

It's a fair point that nature shouldn't be treated as a commodity and it's not something I'm entirely comfortable with either.

But if money really does make the world go round, so perhaps the only way to make people really understand is by putting a figure on how much the Amazon rainforest or the Great Barrier reef is worth, and what the economic damage would be if they were to vanish.

Dr Achim Steiner from the UN's Environment Programme puts it better than I could:

"Many economies remain blind to the huge value of the diversity of animals, plants and other life-forms and their role in healthy and functioning ecosystems from forests and freshwaters to soils, oceans and even the atmosphere.

"Humanity has fabricated the illusion that somehow we can get by without biodiversity or that it is somehow peripheral to our contemporary world: the truth is we need it more than ever on a planet of six billion heading to over nine billion people by 2050."

Some scientists believe we're living through the sixth major extinction event that our planet has witnessed - indeed, we are the extinction event, with an extinction rate at around 1,000 times the background rate. As Dr Steiner points out, the mission to protect the wealth of biodiversity cannot be conducted purely for its own sake, but to ensure that the planet is able to support us.

That's why the marine reserves and protected forest areas we campaign for are so important, yet only 8 per cent of the remaining forests and a piffling 1 per cent of the oceans are under protection.

And going back to Douglas Adams, about 20 years ago he made a radio series and wrote a fine book called Last Chance To See.

By the time Stephen Fry came to retrace his steps a couple of years ago, he was unable to track down the baiji river dolphin which Adams had tracked down. In fact, the team didn't bother - the IUCN Red List of Threatened Species still lists it as critically endangered, but it's now thought to be extinct.

Yet it's just one of the thousands (millions?) of species we've pushed into oblivion over the last few hundred years, and we'll soon run out of deadlines.

[Back to Menu](#)

IPS (Blog): We Can Live Without Oil, But Not Without Flora and Fauna

10th May 2010

The policies and deals that contributed to the massive oil spill under way in the Gulf of Mexico are also jeopardising the Earth's vital biological infrastructure, according to the Global Biodiversity Outlook 3, published Monday.

The British Petroleum oil spill of 5,000 barrels a day in the Gulf of Mexico, which began Apr. 20 when an explosion caused a rupture at the Deepwater Horizon oil rig, will have devastating consequences for marine life and coastal ecosystems for decades, experts say.

Similar business and policy decisions, multiplied thousands times over the last hundred years, have put the biological infrastructure that supports life in jeopardy, according to the Global Biodiversity Outlook 3 (GBO3) report, issued May 10 by the Convention on Biological Diversity.

The report is the most current assessment of the state of the planet's biodiversity, the living organisms that provide us with health, wealth, food, fuel and other vital services.

In this study, "you can clearly see the outlines of what could be the sixth great extinction event of all life on Earth," said Thomas Lovejoy, biodiversity chair at the Washington DC-based Heinz Centre for Science, Economics and the Environment, and chief biodiversity adviser to the president of the World Bank.

The biodiversity trends are almost all negative: the declines are exponential and potential tipping points loom, Lovejoy, a leading tropical biologist, told Tierramérica. He led the scientific review committee of the GBO3 and will publicly launch the report Monday at the opening of the Convention on Biological Diversity science meeting in Nairobi.

One approaching tipping point is the irreversible collapse of Amazon rainforest, he said. A recent million-dollar study revealed that combination of three factors could trigger an unstoppable conversion of the world's largest tropical forest into savannah grassland.

The factors are: global average temperature increases of two degrees Celsius, a three or four percent additional loss of original forest, and forest fires.

The continued trend of these factors would result in an enormous loss of species and huge volumes of climate-altering carbon emissions. The impacts on millions of local people "would be staggering," Lovejoy said.

"Now's the time to get serious... We have to take the GBO3 as a wake-up call," he said.

This is the International Year of Biodiversity, but the alarm bells have rung loudly for years.

In 2002, 123 countries that are members of the Convention promised to take urgent action to reduce current rates of biodiversity loss. Eight years later, using data supplied by those countries, the GBO3 reveals that those promises have not been met.

Nearly a quarter of plant species are threatened with extinction, while corals and amphibians are in sharp decline, and the populations of all vertebrates have fallen by one-third in the past 30 years.

Asked recently why biodiversity was so important, why species extinction matters when we have all kinds of technology, Lovejoy responded by saying: "You can't eat the Internet." Nor can we breathe without plants that supply oxygen.

But we can live without oil.

However, concern about impacts on ecosystems seems to be last on the list in the decisions on extracting oil, minerals and timber, said Kierán Suckling, director of the non-

governmental Centre for Biological Diversity, based in the southwestern U.S. state of Arizona.

"If the ecologists who are consulted at the end are very aggressive, maybe they can scale down a project 5 percent," Suckling said in a Tierramérica interview. "All the power resides with those are pushing for development."

BP's offshore oil production in the Gulf of Mexico was given exemptions from environmental reviews by the U.S. government, said Suckling. And there were no real plans for how to deal with a major spill.

"It was a disaster that was going to happen, but business and government simply pretended it was not going to happen," he said.

Ecosystems have enormous value, but it is difficult to calculate in monetary terms, according to the expert. The Gulf is an important food resource, estimated at 2 billion dollars a year for the southern U.S. state of Louisiana alone.

But that doesn't come close to the region's real value. Suckling wondered: "How do you value the vast wetlands of the Gulf that have been there for hundreds of thousands of years?"

"For millions of years, sea turtles have laid their eggs on the sandy beaches in the Gulf of Mexico. Who are we to come along and in a few short decades drive them into extinction?" he said.

Biodiversity protection is a moral and ethical issue, according to Suckling. "Loss of biodiversity impoverishes us as human beings because we evolved to interact with all these other species."

Meanwhile, Lovejoy believes that if ecosystems were assigned economic value, there would be "much more intelligent risk management."

Instead of offshore drilling, society could decide to improve efficiency in fuel consumption. For example, if U.S. car and truck efficiency were improved to 42 miles per gallon, it would save millions of barrels of oil a year and save drivers billions of dollars in fuel costs, according to an analysis by the U.S. non-governmental Union of Concerned Scientists.

"We have to elevate the importance of biology on the human agenda," said Lovejoy. The challenge is "how do we get to this point without being driven to it by huge disasters?"

"The biological infrastructure of the planet is in jeopardy and it is in our direct interest to do something about it," he concluded.

[Back to Menu](#)

In the News (UK): Combating biodiversity losses

11th May 2010

Have world leaders hit their crucial target of significantly reducing the rate of biodiversity loss by today?

That was the objective international governments set themselves in 2002. Ahead of the next meeting in Japan later this year, a new United Nations report reveals whether leaders have succeeded, or failed, to tackle the growing threat to the planet's fragile ecosystem by 2010.

The third edition of the Global Biodiversity Outlook (GBO-3), produced by the Convention on Biological Diversity (CBD) explores not only what has been achieved so far - if anything - but also forecasts new consequences for people and communities across the world if more isn't done.

With 2010 designated the international year of biodiversity by the UN, there is a direct call from the secretary general Ban Ki-moon in the report's foreword to make tackling the root causes of biodiversity loss a "higher priority in all areas of decision making" in all economic sectors.

The GBO-3 report reveals:

- The extent of biodiversity loss since 2002
- How close we are to 'the tipping point'
- If the ongoing reduction in our planet's fragile biodiversity avoidable even at the 11th hour
- And what key issues the world leaders will need to urgently address in Japan

One man who can give unique insights into these and other pressing questions is Professor Thomas E Lovejoy. Former chief biodiversity advisor to the World Bank. Prof Lovejoy has also advised the presidential administrations of Reagan, Bush and Clinton and led the production of the GBO-3 report.

Join Prof Lovejoy for a live, interactive WebTV discussion from London on Tuesday May 11th at 12noon BST.

You can pre-submit questions or log on live to the studio where broadcaster Ian Collins will put those questions from around the world directly to Prof Lovejoy.

[Back to Menu](#)

RTT News (Blog): Biodiversity Loss Threatens Economies, UN Warns

11th May 2010

The Earth's ongoing loss of biodiversity may soon begin to undermine the performance of national economies, a UN report has warned.

The third edition of the Global Biodiversity Outlook report said the world has missed the targets set to reduce the rate of biodiversity loss by 2010 and that global ecosystems are

on the way towards several "tipping points" which may see them lose productivity and become less useful to humans.

Those tipping points include the dieback of large areas of forest, the shift of freshwater bodies to algae-dominated states, and multiple collapses of coral reef ecosystems.

"The news is not good," said Ahmed Djoghlaif, the executive-secretary of the UN Convention on Biological Diversity.

"We continue to lose biodiversity at a rate never before seen in history - extinction rates may be up to 1,000 times higher than the historical background rate," he added.

The UN report found that species in risk of extinction are heading closer towards extinction with amphibians facing the greatest risk and coral species deteriorating most rapidly in status.

The report also estimated that the abundance of vertebrate species in the world fell by nearly one-third on average between 1970 and 2006.

The UN said not one of the targets or even the twenty-one subsidiary targets set towards reducing the rate of loss of biodiversity had been achieved by 2010 and called on governments to act fast.

"Many economies remain blind to the huge value of the diversity of animals, plants and other life-forms and their role in healthy and functioning ecosystems," said Achim Steiner, UN under-secretary general and executive director of the UN Environment Program.

"Humanity has fabricated the illusion that somehow we can get by without biodiversity or that it is somehow peripheral to our contemporary world: the truth is we need it more than ever on a planet of six billion heading over to nine billion people by 2050."

[Back to Menu](#)

All Voices (Blog):Earth's Eco-Systems on Verge of Collapse, Costing Trillions: UN

10th May 2010

The world's eco-systems are at risk of "rapid degradation and collapse." That's among the grim findings of a new United Nations (UN) report.

The third Global Biodiversity Outlook (GBO-3) published by the Convention on Biological Diversity (CBD) warns that unless "radical and creative action" is taken quickly "the variety of life on Earth, natural systems that support lives and livelihoods are at risk of collapsing."

Based on more than 100 national reports and future scenarios for biodiversity, GBO-3 shows that world leaders failed to deliver on their commitment to reduce the global rate of biodiversity loss by 2010.

The five main pressures directly causing biodiversity loss: habitat change, over-exploitation, pollution, invasive alien species and climate change. The report also finds these stresses on the environment are either constant or increasing in intensity.

Vertebrate species fell by nearly one third between 1970 and 2006, natural habitats are in decline, genetic diversity of crops is falling and 60 breeds of livestock have become extinct since 2000.

“Business as usual is no longer an option if we are to avoid irreversible damage to the life-support systems of our planet,” said Ahmed Djoghla, Executive Secretary of the Convention on Biological Diversity, calling the report “a wake-up call for humanity.”

THE ECONOMICS OF ENVIRONMENTALISM

The authors of the GBO-3 report argue that for a mere fraction of the money summoned up instantly by the world’s governments to mitigate the economic crisis, the serious and fundamental breakdown in the Earth’s life support systems could have been avoided.

“Many economies remain blind to the huge value of the diversity of animals, plants and other life forms and their role in healthy and functioning ecosystems from forests and freshwaters to soils, oceans and even the atmosphere,” said Achim Steiner, Executive Director of UNEP.

“To tackle the root causes of biodiversity loss, we must give it higher priority in all areas of decision-making and in all economic sectors,” says UN Secretary-General Ban Ki-Moon.

In remarks made in February, Ki-Moon argued the Earth’s eco-systems are our “natural capitol” and protecting them is really a bottom line issue.

In fact, a UN-backed study estimates that loss of natural capital due to deforestation and land degradation alone stands at between \$2 trillion and \$4.5 trillion each year.

“Too often environmental protection is seen as conflicting with economic protection. In fact they are two sides of the same coin. All over the world, ecosystem services are a massive undervalued subsidy provided by the environment. When we lose these services through mismanagement, crops fail, profits drop, people become poorer, economies suffer,” said Ki-Moon.

[Back to Menu](#)

Take Part (Blog): U.N. Warns of Biodiversity Disaster and Applies International Pressure

10th May 2010

The United Nations released a report on Monday stating that biodiversity—the variety of the planet’s animal and plant life—is in rapid decline. The report confirms what conservation groups have been shouting for years and urges the international community to take biodiversity loss seriously.

U.N. Secretary General Ban Ki Moon states, “To tackle the root causes of biodiversity loss, we must give it higher priority in all areas of decision-making and in all economic sectors...Conserving biodiversity cannot be an afterthought.”

Ban Ki Moon argues that tackling biodiversity is just as critical as combating climate change.

The report, released by two U.N. environmental bodies, Convention on Biological Diversity (CBD) and the U.N. Environment Programme (UNEP), finds that several critical ecosystems, including the Amazon rainforest, freshwater lakes and rivers, and coral reefs are approaching a “tipping point,” beyond which recovery is unlikely or impossible.

Additionally, crop and livestock diversity, natural habitats, freshwater wetlands, salt marshes and hundreds of animal species are being lost at rapid rates. Amphibians are the closest to extinction, but corals are the most rapidly deteriorating species on the planet.

The pressures driving biodiversity loss—habitat change, over-exploitation, pollution, invasive species and climate change—are either constant or increasing in intensity, which is bad news for the environment, and for us.

The authors point out that for a fraction of the cost of the massive financial bailout packages, governments can invest in solutions to a much more life-threatening problem.

Preserving biodiversity is not just about loving nature—these ecosystems are critical to supporting humanity. According to the report, biodiversity provides food, medicine, fresh water, crop pollination (which is critical to our food supply), and protection from natural disasters. All of these essentials are threatened by the current rate of biodiversity decline.

Biodiversity loss is about jobs, too. According to the report, “natural systems that support lives and livelihoods are at risk of collapsing.”

Achim Steiner, executive director of the UNEP, stated, “Many economies remain blind to the huge value of the diversity of animals, plants and other life forms and their role in healthy and functioning ecosystems.”

Nick Nuttall, a UNEP spokesman, told CNN that the financial cost of ecosystems degradation is massive: “In terms of land-use change, it’s thought that the annual financial loss of services ecosystems provide—water, storing carbon and soil stabilization—is about €50 billion [\$64 billion] a year.”

The report will be part of the discussions at the U.N. General Assembly’s high-level debate this September in New York.

Moral of the story? Preserving biodiversity isn’t a luxury concern left to animal lovers and environmentalists. It affects everyone every day. Global action cannot be delayed.

[Back to Menu](#)

World News Vine (Blog):UN Report Finds Governments Must Act Swiftly on Biodiversity

10th May 2010

The United Nations released its updated report regarding biodiversity and global government participation. UN officials remark that radical and creative action is needed to conserve the variety of life within nature's ecosystem that provides support and substance to its inhabitants.

Secretary General Ban Ki-moon concluded in this report, "We need a new vision for biological diversity for a healthy planet and a sustainable future for humankind," which was forwarded to the Convention of Biological Diversity and the UN Environment Programme (UNEP).

Ban also added, "To tackle the root causes of biodiversity loss, we must give it higher priority in all areas of decision-making and in all economic sectors."

The report points out that of the 110 nations reporting in on the issue reflect that world leaders failed to deliver on their promises to reduce the global rate of biodiversity loss by this year. This would include habitat change, over-exploitation, pollution, invasive alien species, and climate change.

Ahmed Djoghlaif, Executive Secretary of the Convention on Biological Diversity pointed out that the report is, "a wake-up call for humanity." Djoghlaif also stated, "Business as usual is no longer an option if we are to avoid irreversible damage to the life-support systems of our planet."

The report was released ahead of the Nagoya Biodiversity Summit scheduled for October, to be attended by the 193 members of the CBD, which was founded in 1993 which will focus on threats to biodiversity and ecosystems.

[Back to Menu](#)

All Voices (Blog):Earth's Eco-Systems on Verge of Collapse, Costing Trillions: UN

11th May 2010

The world's eco-systems are at risk of "rapid degradation and collapse." That's among the grim findings of a new United Nations (UN) report.

The third Global Biodiversity Outlook (GBO-3) published by the Convention on Biological Diversity (CBD) warns that unless "radical and creative action" is taken quickly "the variety of life on Earth, natural systems that support lives and livelihoods are at risk of collapsing."

Based on more than 100 national reports and future scenarios for biodiversity, GBO-3 shows that world leaders failed to deliver on their commitment to reduce the global rate of biodiversity loss by 2010.

The five main pressures directly causing biodiversity loss: habitat change, over-exploitation, pollution, invasive alien species and climate change. The report also finds these stresses on the environment are either constant or increasing in intensity.

Vertebrate species fell by nearly one third between 1970 and 2006, natural habitats are in decline, genetic diversity of crops is falling and 60 breeds of livestock have become extinct since 2000.

“Business as usual is no longer an option if we are to avoid irreversible damage to the life-support systems of our planet,” said Ahmed Djoghla, Executive Secretary of the Convention on Biological Diversity, calling the report “a wake-up call for humanity.”

THE ECONOMICS OF ENVIRONMENTALISM

The authors of the GBO-3 report argue that for a mere fraction of the money summoned up instantly by the world’s governments to mitigate the economic crisis, the serious and fundamental breakdown in the Earth’s life support systems could have been avoided.

“Many economies remain blind to the huge value of the diversity of animals, plants and other life forms and their role in healthy and functioning ecosystems from forests and freshwaters to soils, oceans and even the atmosphere,” said Achim Steiner, Executive Director of UNEP.

“To tackle the root causes of biodiversity loss, we must give it higher priority in all areas of decision-making and in all economic sectors,” says UN Secretary-General Ban Ki-Moon.

In remarks made in February, Ki-Moon argued the Earth’s eco-systems are our “natural capitol” and protecting them is really a bottom line issue.

In fact, a UN-backed study estimates that loss of natural capital due to deforestation and land degradation alone stands at between \$2 trillion and \$4.5 trillion each year.

“Too often environmental protection is seen as conflicting with economic protection. In fact they are two sides of the same coin. All over the world, ecosystem services are a massive undervalued subsidy provided by the environment. When we lose these services through mismanagement, crops fail, profits drop, people become poorer, economies suffer,” said Ki-Moon.

[Back to Menu](#)

Environmental Expert (Blog): New vision required to stave off dramatic biodiversity loss

11th May 2010

Natural systems that support economies, lives and livelihoods across the planet are at risk of rapid degradation and collapse unless there is swift, radical and creative action to conserve and sustainably use the variety of life on Earth.

This is one principal conclusion of a major new assessment of the current state of biodiversity and the implications of its continued loss for human well-being.

The third edition of Global Biodiversity Outlook (GBO-3), produced by the Convention on Biological Diversity (CBD), confirms that the world has failed to meet its target to achieve a significant reduction in the rate of biodiversity loss by 2010.

The report is based on scientific assessments, national reports submitted by governments and a study on future scenarios for biodiversity. Subject to an extensive independent scientific review process, the publication of GBO-3 is one of the principal milestones of the UN's International Year of Biodiversity.

The Outlook will be a key input into discussions by world leaders and Heads of State at a special high level segment of the United Nations General Assembly on 22 September. Its conclusions will also be central to the negotiations by world governments at the Nagoya Biodiversity Summit in October.

The Outlook warns that massive further loss of biodiversity is becoming increasingly likely, and with it, a severe reduction of many essential services to human societies as several 'tipping points' are approached, in which ecosystems shift to alternative, less productive states from which it may be difficult or impossible to recover.

Potential tipping points analyzed for GBO-3 include:

- The dieback of large areas of the Amazon forest, due to the interactions of climate change, deforestation and fires, with consequences for the global climate, regional rainfall and widespread species extinctions.
- The shift of many freshwater lakes and other inland water bodies to eutrophic or algae-dominated states, caused by the buildup of nutrients and leading to widespread fish kills and loss of recreational amenities.
- Multiple collapses of coral reef ecosystems, due to a combination of ocean acidification, warmer water leading to bleaching, overfishing and nutrient pollution; and threatening the livelihoods of hundreds of millions of species directly dependent on coral reef resources.

The Outlook argues, however, that such outcomes are avoidable if effective and coordinated action is taken to reduce the multiple pressures being imposed on biodiversity. For example, urgent action is needed to reduce land-based pollution and destructive fishing practices that weaken coral reefs, and make them more vulnerable to the impacts of climate change and ocean acidification.

The document notes that the linked challenges of biodiversity loss and climate change must be addressed by policymakers with equal priority and in close co-ordination, if the most severe impacts of each are to be avoided.

Conserving biodiversity and the ecosystems it underpins can help to store more carbon, reducing further build-up of greenhouse gases; and people will be better able to adapt to unavoidable climate change if ecosystems are made more resilient with the easing of other pressures.

The Outlook outlines a possible new strategy for reducing biodiversity loss, learning the lessons from the failure to meet the 2010 target. It includes addressing the underlying causes or indirect drivers of biodiversity loss, such as patterns of consumption, the impacts of increased trade and demographic change. Ending harmful subsidies would also be an important step.

[Back to Menu](#)

Cyber Diver News Network (Blog): Nations ignoring biodiversity treaty

10th May 2010

Governments are largely ignoring a biodiversity protection treaty they signed 17 years ago, allowing the rate of species decline to continue at an alarming rate, the United Nations said in a report released today.

"The abundance of vertebrate species, based on assessed populations, fell by nearly a third on average between 1970 and 2006 and continues to fall globally," says the report, issued ahead of a top-level meeting of the Commission on Sustainable Development this week in New York.

"The five principal pressures directly driving biodiversity loss (habitat change, overexploitation, pollution, invasive alien species and climate change) are either constant or increasing in intensity."

The report does see progress in the creation of preserves, in particular in the number of protected marine areas announced in recent months, but the overall assessment of the treaty by its Montreal-based secretariat paints a grim picture, saying habitat losses have offset gains.

Wetlands, salt marshes and habitats for shellfish seem to be suffering the most damage.

Nutrients washing off farmland are turning waterways into biological "dead zones," the report says, and ocean acidification and stormwater runoff have made coral reefs "vulnerable to collapse."

The report also sounds the alarm on overfishing, an area where government regulation has been particularly lax and which now threatens the impending collapse of important commercial fish stocks.

"This is a time of reckoning for decision makers committed to the global effort to safeguard the variety life on Earth and its contribution to human well-being," Ahmed Djoghlaif, executive director of the Convention on Biological Diversity (CBD) office, writes in a preface to the report.

"No country has reported that it will completely meet the 2010 target, and a few Parties have unequivocally stated they will not meet it."

Djoghlaif's office concludes that the failure of states to meet the terms and objectives of the biodiversity convention stems from the fact that environment ministries and agencies

are too weak or are easily overruled by bureaucracies and politicians devoted to advancing commercial interests instead.

"The CBD has very nearly universal participation from the world's governments," the report notes, "yet those involved in its implementation rarely have the influence to promote action at the level required to effect real change." The only way to resolve this, the authors conclude, is to have a national government as a whole adopt the general premise that biodiversity preservation is a prerequisite to economic self-preservation.

The 10th Conference of Parties to the CBD will be held in October in Nagoya, Japan. Member states are expected to adopt new biodiversity protection targets, this time for 2020 and 2050, while debating why goals set in 2002 were missed and what to do about it

[Back to Menu](#)

Japan Times (Japan):Biodiversity preservation treaty targets elusive

12th May 2010

Biological diversity continues to be lost worldwide, the secretariat of the biodiversity treaty says, concluding that an international target to significantly reduce the rate of loss by 2010 has been missed.

A report by the Secretariat of the Convention on Biological Diversity, titled "Global Biodiversity Outlook 3," says biodiversity remains threatened.

Countries began discussing new biodiversity targets from this year onward at a meeting of the parties to the convention in Nairobi that convened Monday. New targets are expected to be adopted at the 10th Conference of the Parties to the Convention on Biological Diversity to be held in Nagoya in mid-October, but a major issue will be how the countries will be able to ensure the effectiveness of their conservation efforts.

The newest report summarizes the current status and trends of biodiversity based on roughly 120 national reports submitted to the convention's secretariat.

While noting that the current target, adopted in 2002, has helped stimulate measures to protect biodiversity, such as by creating more protected areas, the measures lack the "sufficient scale" to address pressures on biodiversity in most places, the report says.

The report makes the case that "biodiversity loss may be halted and in some aspects reversed in the longer term if urgent, concerted and effective action is initiated now in support of an agreed long-term vision."

An Environment Ministry panel of experts issued its first general assessment of biodiversity in Japan, concluding that loss is also serious in this country, particularly in such ecosystems as terrestrial waters, coastal areas and the sea, and islands.

The report, titled "Japan Biodiversity Outlook," says the biggest factor driving the loss of diversity is human activities and development, but its impact is slowing. Instead, it says,

the increasing neglect of farmlands and forests is likely to figure more prominently in the future.

The global outlook report meanwhile found that none of the 21 subtargets accompanying the overall target has been met on a global scale, including reduction in unsustainable consumption of biological resources.

But in 14 of the subtargets, including improving the status of threatened species and putting in place plans to manage major alien species, some progress was made, while the targets were not achieved globally.

The report says species considered threatened by extinction are generally moving closer to it, with amphibians facing the greatest risk and coral species deteriorating most rapidly in status.

Nearly a quarter of plant species are believed to be threatened with extinction, while the abundance of vertebrate species fell by nearly a third on average between 1970 and 2006 and continues to fall globally, the report says.

It concludes that well-targeted policies focusing on critical areas, species and ecosystem services are essential and that paying greater attention to biodiversity will help the international community tackle poverty, health and climate change.

The post-2010 Biodiversity Target was set at the sixth conference in 2002, aiming to "achieve by 2010 a significant reduction of the current rate of biodiversity loss at the global, regional and national level," the report says.

[Back to Menu](#)

Arizona Daily Star ():UN report: World failing to save biodiversity

11th May 2010

Far too many of the world's plants and animals - and the wild places that support them - are at risk of collapse, a U.N. report finds, despite a global goal set in 2002 for major improvement by this year.

Frogs and other amphibians are most at risk of extinction, coral reefs are the species deteriorating most rapidly and the survival of nearly a quarter of all plant species is threatened, the U.N. Convention on Biological Diversity said Monday in a report issued every four years.

The outlook on the planet's ecological diversity and health is produced under a 1993 treaty since joined by most of the world's nations. It says the planet is falling short of its goal to achieve by this year "a significant reduction in the current rate of biodiversity loss at the global, regional and national levels."

Pollution, climate change, drought, deforestation, illegal poaching and overfishing are among the many culprits named.

U.N. Secretary-General Ban Ki-moon warns in the report that the consequences of "this collective failure" will be severe for everyone on the planet if it is not quickly corrected.

"We must give it higher priority in all areas of decision-making and in all economic sectors," he says. "Conserving biodiversity cannot be an afterthought once other objectives are addressed - it is the foundation on which many of these objectives are built."

The U.N. had declared 2010 would be the "International Year of Biodiversity," seeking to raise awareness.

But the report provides extremely dire projections of the state of biodiversity globally, such as the loss of huge areas of the Amazon rain forest and many freshwater lakes.

The report is based on a survey of 500 peer-reviewed scientific articles and intergovernmental assessments and was financed by Canada, the European Union, Germany, Japan, Spain and Britain, along with the U.N. Environment Program.

Among the biggest problems is that species are being lost even before scientists can properly study them.

"That's the tragedy of biodiversity loss," said Delfin Ganapin, a senior manager for the U.N. Environment Program's Global Environment Facility that provides financing for the treaty's goals. "Before you've read the book in a library, you've already lost the books."

Competition for jobs and economic growth, rather than lack of planning, is seen as the biggest hindrance, particularly in the least-developed nations of South Asia and sub-Saharan Africa, where many of the world's most impoverished people live.

[Back to Menu](#)

Southern California Public Radio (US): Loss of biodiversity: UN reports on our alarming failure to stop the loss of species, genes & ecosystems

10 May 2010, interview conducted by Jonathan Serviss

The United Nations Environment Programme released a report today that says the goal of world governments back in 2002, "to achieve by 2010 a significant reduction of the current rate of biodiversity loss" has been a total failure.

Instead the Convention on Biological Diversity finds that species which have been assessed for extinction risk are on average moving closer to extinction; the abundance of vertebrate species fell by nearly a third on average between 1970 & 2006; and that natural habitats in most parts of the world continue to decline in extent and integrity.

It's not all doom as gloom, as the UN found that certain steps taken by governments, such as the effort to reduce the rate of deforestation, have proven beneficial to certain ecosystems, but there still lacks a broad commitment to sound environmental policy. Can the UN or other activists do enough to pressure governments to take the necessary steps to save biodiversity?

GUEST:

DAVID AINSWORTH, programme officer for the United Nations Environment Programme Secretariat of the Convention on Biological Diversity

NOTES: AUDIO INTERVIEW AVAILABLE FOR DOWNLOAD AT THIS LINK:

<http://www.scpr.org/programs/patt-morrison/2010/05/10/loss-of-biodiversity-un-reports-on-our-alarming-fa/>

[Back to Menu](#)

TG Daily (Blog): Loss of biodiversity could damage world economy, says UN

11 May 2010

It's always worth appealing to peoples' pockets if appealing to their better nature doesn't work, and a new UN report warns that the world's loss of biodiversity is threatening national economies.

The Global Biodiversity Outlook report points out that governments have failed to achieve biodiversity targets set in 2002, and that nearly a quarter of plant species are threatened with extinction.

"The consequences of this collective failure, if it is not quickly corrected, will be severe for us all," said UN Secretary-General Ban Ki Moon

"To tackle the root causes of biodiversity loss, we must give it higher priority in all areas of decision making and in all economic sectors."

The report says that the world is rapidly approaching several tipping points, including rapid forest dieback in the Amazon and the loss of coral reefs worldwide. Many freshwater lakes are being effectively lost to algal buildup, it says.

And it warns that there is a financial cost, for example in purifying water and air, maintaining fish stocks and protecting coastlines from storms.

"Many countries are beginning to factor natural capital into some areas of economic and social life with important returns, but this needs rapid and sustained scaling-up," says UN Under-Secretary General and Executive Director of the United Nations Environment Programme Achim Steiner.

"Humanity has fabricated the illusion that somehow we can get by without biodiversity or that it is somehow peripheral to our contemporary world: the truth is we need it more than ever on a planet of six billion heading to over nine billion people by 2050."

The report calls for a ramping-up of efforts to reduce biodiversity, including preventing nutrient pollution, cutting off the pathways for introduction alien invasive species, and introducing more sustainable practices in fisheries, forestry and agriculture.

[Back to Menu](#)

The Ecologist (Blog): 'Perverse subsidies' to blame for wildlife loss, says UN

10 May 2010

Promises to reduce biodiversity loss by 2010 have not been met by any national government, according to the UN, which is calling for taxes and incentives to encourage action

The world is losing its biodiversity faster than ever before, despite world leaders setting targets for reducing the rate in 2002.

An update report, 'Global Biodiversity Outlook 3' from the United Nations Environment Programme (UNEP) found that of the agreed indicators of progress towards 2010 biodiversity target, almost all are falling.

Coral species in particular are moving most rapidly towards extinction driven by overfishing, pollution and ocean acidification.

The only signs of progress have been the reduction in the rate of loss of tropical forests and mangroves in some regions.

There has also been continued growth in protected areas, but the report says the area of marine and inland water ecosystems under conservation is still low.

UN secretary-general Ban Ki-Moon said that biodiversity 'underpinned the functioning of the ecosystems on which we depend for food and fresh water, health and recreation, and protection from natural disasters.

'Its loss also affects us culturally and spiritually. This may be more difficult to quantify, but is nonetheless integral to our well-being,' he said.

TIME TO REFORM GDP

The UNEP report blamed, in part, 'perverse subsidies' and a failure to put an economic value on the benefits provided by ecosystems for continued biodiversity loss.

A major report published last year by The Economics of Ecosystems and Biodiversity (TEEB) project showed that safeguarding ecosystems could provide long-term economic benefit. For example, coral reefs were found to not only bolster fish stocks but also provide millions of pounds worth of tourism income and flood defence benefits.

As well as fiscal policies to reflect the real value of ecosystems, the UNEP report also called on governments to stop basing economic growth objectives on a narrowly-defined GDP measurement. Instead, leaders should be 'recognising other measures of wealth and well-being that take natural capital and other concepts into account'.

It said the re-structuring of economies and financial systems following the global recession still provided an opportunity to use markets to create incentives and safeguard

natural resources.

'In 2008-9, the world's governments rapidly mobilised hundreds of billions of dollars to prevent collapse of a financial system whose flimsy foundations took the markets by surprise. Now we have clear warnings of the potential breaking points towards which we are pushing the ecosystems that have shaped our civilizations.

'For a fraction of the money summoned up instantly to avoid economic meltdown, we can avoid a much more serious and fundamental breakdown in the Earth's life support systems,' concluded the report.

[Back to Menu](#)

BirdLife News (Blog):Global outlook for biodiversity: massive loss likely - but avoidable

10 May 2010

UN call for urgent action as biodiversity approaches tipping points

The third edition of Global Biodiversity Outlook (GBO-3), produced by the Convention on Biological Diversity (CBD), confirms that the world has failed to meet the 2010 Target of achieving a significant reduction in the rate of biodiversity loss. But building on the lessons learned from this failure, GBO-3 also outlines a new strategy for reducing biodiversity loss when the world's governments meet to create a post-2010 target at the Nagoya Biodiversity Summit in October.

The report is based on more than 110 national reports submitted by governments, and an analysis of the current status and trends of biodiversity carried out by the Biodiversity Indicators Partnership (BIP), a network of organisations which included BirdLife International. The BIP analysis was recently presented in the journal *Science* (Global Biodiversity: Indicators of Recent Decline). BirdLife's Global Research and Indicators Coordinator, Dr Stuart Butchart, was lead author.

GBO-3 warns that massive further loss of biodiversity is becoming increasingly likely, and that we are approaching several "tipping points", in which ecosystems shift to alternative, less productive states from which it may be difficult or impossible to recover. The tipping points include the dieback of large areas of the Amazon forest, and collapse of many of the world's coral reef ecosystems. Earlier assessments underestimated the severity of biodiversity loss, because the impacts of passing these tipping points was not taken into account.

GBO-3 argues that such outcomes are avoidable if effective and coordinated action is taken to reduce the multiple pressures on biodiversity. This includes addressing the underlying causes and indirect drivers, such as patterns of consumption, the impacts of increased trade, and demographic change. For a fraction of the money summoned up by the world's governments to avoid economic meltdown in 2008-9, GBO-3 demonstrates that we can avoid a much more serious and fundamental breakdown in the Earth's life support systems.

GB0-3 is likely to form the basis of discussion of the strategic plan currently being considered for the next decade of the Convention on Biological Diversity, and due to be agreed at the 10th meeting of the Conference of Parties to the CBD in Nagoya, Japan, in October 2010. A major focus of the meeting will be to develop a biodiversity target and framework that succeeds the 2010 Biodiversity Target.

BirdLife International believes that the key strengths of the 2010 Target include its wide political acceptance, its adaptability to different geographic levels, and its recognition of the links between biodiversity and poverty alleviation. On the other hand, the 2010 Target and indicators lacked a clear, logical structure linking the various elements of goals, sub-targets and indicators, lacked adequate implementation support (such as finance and incentives), and did not address important drivers of biodiversity loss (such as climate change).

“Nevertheless, the 2010 Biodiversity Target has helped to focus minds and motivated policy makers, communicated a sense of need for action, triggered action at policy level, and generated many success stories”, said Dr Muhtari Aminu-Kano, Birdlife’s Global Policy Advisor and Chair of INGOS Group at CBD. “Therefore in the development of its successor, the CBD should preserve the strengths of the existing target while addressing its weaknesses.”

BirdLife believes that, building on the strategy outlined in GB0-3, the post-2010 target should include both a long-term 2050 Vision and a medium-term 2020 target. It should go beyond simply stopping biodiversity loss, by incorporating restoration as well as the enhancement and improvement of biodiversity. It should recognise both the intrinsic and utilitarian values of biodiversity, but at the same time, should have the desired state of biodiversity clearly expressed as its main focus, and not subsume this under ecosystem services or human well-being, important though it is to include the links to these two elements.

GB0-3 concludes that we can no longer see the continued loss of biodiversity as an issue separate from the core concerns of society. We will be much more likely to achieve objectives such as tackling poverty and improving the health, wealth and security of present and future generations if we finally give biodiversity the priority it deserves.

As UN Secretary-General Ban Ki-moon writes in his foreword to GB0-3: “To tackle the root causes of biodiversity loss, we must give it higher priority in all areas of decision-making and in all economic sectors... conserving biodiversity cannot be an afterthought once other objectives are addressed – it is the foundation on which many of these objectives are built.”

UN Under-Secretary-General and Executive Director of the United Nations Environment Programme, Achim Steiner, adds: “Many economies remain blind to the huge value of the diversity of animals, plants and other life-forms and their role in healthy and functioning ecosystems from forests and freshwaters to soils, oceans and even the atmosphere. Many countries are beginning to factor natural capital into some areas of economic and social life with important returns, but this needs rapid and sustained scaling-up.”

The BirdLife Partnership has long recognised the intrinsic links between biodiversity conservation and sustainable economic development. BirdLife's vision "is of a world rich in biodiversity, with people and nature living in harmony, equitably and sustainably". Around the world, BirdLife Partners are working with governments, businesses and local communities to seek ways of creating wealth and employment that protect and enhance biodiversity - the living resource base on which all economic development depends.

"BirdLife's mission to conserve birds will only succeed if humankind can learn to live within the earth's ecological limits," said Dr Marco Lambertini, BirdLife's Chief Executive. "As the basis for setting the post-2010 Biodiversity Target, GBO-3 offers the world what may be our one last chance to get this right."

[Back to Menu](#)

The Globe and Mail (Canada): Planet still losing too many species: UN

11 May 2010

Far too many of the world's plants and animals — and the wild places that support them — are at risk of collapse, a U.N. report finds, despite a global goal set in 2002 for major improvement by this year.

Frogs and other amphibians are most at risk of extinction, coral reefs are the species deteriorating most rapidly and the survival of nearly a quarter of all plant species is threatened, the U.N. Convention on Biological Diversity said Monday in a report issued every four years.

The outlook on the planet's ecological diversity and health is produced under a 1993 treaty since joined by most of the world's nations. It says the planet is falling short of its goal to achieve by this year "a significant reduction in the current rate of biodiversity loss at the global, regional and national levels."

Pollution, climate change, drought, deforestation, illegal poaching and overfishing are among the many culprits named.

U.N. Secretary-General Ban Ki-moon warns in the report that the consequences of "this collective failure" will be severe for everyone on the planet if it is not quickly corrected.

"We must give it higher priority in all areas of decision-making and in all economic sectors," he says. "Conserving biodiversity cannot be an afterthought once other objectives are addressed — it is the foundation on which many of these objectives are built."

The U.N. had declared 2010 would be the "International Year of Biodiversity," seeking to raise awareness.

But the report provides extremely dire projections of the state of biodiversity globally, such as the loss of huge areas of the Amazon rainforest and many fresh water lakes.

The report is based on a survey of some 500 peer-reviewed scientific articles and intergovernmental assessments, and was financed by Canada, the European Union, Germany, Japan, Spain and Britain, along with the U.N. Environment Program.

Among the biggest problems is that species are being lost even before scientists can properly study them.

"That's the tragedy of biodiversity loss," said Delfin Ganapin, a senior manager for the U.N. Environment Program's Global Environment Facility that provides financing for the treaty's goals. "Before you've read the book in a library, you've already lost the books."

Competition for jobs and economic growth, rather than lack of planning, is seen as the biggest hindrance, particularly in the least developed nations of South Asia and sub-Saharan Africa, where many of the world's most impoverished people live.

Africa, for example, is home to a quarter of the world's mammal species and a fifth of all bird species. Forty-nine of the African Union's 53 nations have strategies for saving imperilled species.

But none of the 110 nations that submitted reports to the treaty claimed to have met their individual targets for improving biodiversity.

Still, many of these problems "could be solved with urgent action," Ganapin told a news conference at U.N. headquarters.

"If we can only summon even a fraction of the money that was put in to solve the financial crisis, we would have been able to avoid very much more serious and fundamental breakdowns in the Earth's life-support ecosystems," he said.

The report does contain a few slivers of hope: It says, for example, that measures to control the spread of so-called alien invasive species have resulted in the rescue of at least 31 bird species during the past century.

[Back to Menu](#)

The Toronto Star (Canada):Opinion: Rampant growth threatens common species

10 May 2010

The cadre of scientists who preside over Canada's growing list of endangered species has just recommended that codfish, a bumblebee and a pine tree be afforded legal protection by Ottawa in an effort avoid their extermination. A grasshopper, barn swallow and frog were also up for consideration.

Despite our best efforts to ignore it, we do not live outside the environment. Our health and well-being depend on its health and well-being.

Gone are the days when it was exotic creatures like the great whales that were threatened with extinction. Our industrialized society has been so successful at laying waste to nature that it's the mundane creatures that are now being driven to oblivion.

I am reminded of the Australian video spoof of that country's environment minister in which the actor insists that a leaking oil tanker, "whose front fell off," has been towed outside the environment so that it could do no harm. Our political, social and economic institutions behave as if we do, in fact, live outside the environment.

In theory, it wasn't supposed to be this way. For decades, the scientific community warned us about the consequences of impoverishing nature. There was even a global treaty signed by the world's governments as far back as 1992 to stop nature's downward spiral, but they have failed to meet the very first target they set for themselves this year.

The UN's Global Biodiversity Outlook report is to be released today and will report that species and ecosystems continue their free fall. The Canadian version of this report coordinated by Environment Canada won't be out until the end of the year, but the news is not good.

Today also is when negotiations begin in Nairobi on new targets for the signatories to the Biodiversity Convention, such as ending destructive fishing practices and subsidies harmful to biodiversity; halving the loss of forest habitat and reducing nutrient pollution from agriculture and industry to below the critical loads of our ecosystems. If accepted, these are to become national targets for Canada.

Ottawa has not shown its hand to Canadians so we have no idea whether Prime Minister Stephen Harper and Environment Minister Jim Prentice support these moves or have directed their negotiators to block them.

Anxiety about what adopting these targets might mean for fishing and fish processors, agriculture and food processors, industry and for federal-provincial relations over forest stewardship may trump any flicker of concern for our crumbling life-support systems.

We certainly didn't distinguish ourselves in the recent international effort to halt fishing for the rapidly disappearing bluefin tuna. We stood steadfastly against any such move.

The problem is that putting the brakes on habitat destruction, pollution and overexploitation of resources is seen as putting the brakes on economic growth — the Holy Grail of our time.

Without a modicum of plunder and pollution, our corporations can't compete in the global race for more. And these days our political system has become the grease gun that keeps corporate wheels from getting mired in environmental regulation.

If we are to transform our society's relationship with the rest of nature, then we require structural change in our economy that would remove growth as the central obsession. Suggesting that we actually limit growth to avoid undermining our life-support system makes one about as popular as a skunk at a picnic.

But until we come to grips with this imperative, efforts to turn back the torrent of habitat destruction, pollution and resource exploitation will fail.

Bluefin tuna anyone?

[Back to Menu](#)

=====

SPANISH COVERAGE

La Estrella (Panama): Biodiversidad: metas incumplidas

11th May 2010

PANAMÁ. La economía y la vida de los humanos será afectada por la imparable pérdida de la diversidad biológica, aseguró Margarita Astrálaga, directora regional para América Latina y el Caribe del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

Y es que los sistemas naturales que permiten subsistir a los humanos en la Tierra están sufriendo una rápida degradación, dice un informe de la Perspectiva Mundial para la Biodiversidad, presentado ayer por el PNUMA y la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) en Panamá.

El documento del PNUMA advierte que una consecuencia directa del descenso de diversidad será la reducción de los servicios esenciales en la sociedad humana como el suministro de alimentos, medicinas, agua dulce, etc..

Astrálaga dijo que los países no han cumplido con la meta impuesta en la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible, celebrada en Johannesburgo en el 2002, que establece reducir el ritmo de la pérdida de la diversidad para el 2010.

La funcionaria del PNUMA destacó la necesidad urgente de asumir medidas para reducir la contaminación terrestre, las malas prácticas de pesca y la acidificación de los océanos. Los impactos negativos en la biodiversidad pueden atenuarse si toman acciones rápidas y efectivas para reducir las múltiples presiones contra la riqueza natural de la Tierra, explicó Astrálaga.

De hecho la perspectiva plantea una nueva estrategia para reducir los descensos, "aprendiendo de las lecciones del pasado para alcanzar la meta del 2010", dice la directora del PNUMA para el Caribe y América Latina.

La clave de la nueva estrategia establece una planificación eficiente en el uso de la tierra y en las aguas, distribución equitativa de los recursos, restauración de ecosistemas y además, programas de educación, comunicación y sensibilización a la población.

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Para la región de América Latina y el Caribe el cambio en el uso de los suelos representa la mayor amenaza para conservar su biodiversidad.

Le sigue la expansión de la agricultura comercial para la exportación, responsable de la pérdida de casi la mitad de la cobertura boscosa de la región.

También el cambio climático, la contaminación, el uso inadecuado de los recursos naturales y la invasión de especies propician la pérdida la diversidad biológica de esta región.

El PNUMA reconoce que América Latina y el Caribe poseen la mayor biodiversidad del planeta, por albergar 33 por ciento de mamíferos, 35 por ciento de reptiles, 41 por ciento de aves, 50 de anfibios y casi la mitad de los bosques del mundo, sin embargo, el organismo aseguró que enfrenta grandes desafíos.

RETOS

El primero de los retos es detener el avance de la deforestación. Según el informe del PNUMA la región perdió entre 1990 - 2005 cerca de 69 millones de hectáreas de bosques, es decir, 7 por ciento de su cobertura forestal. Este hecho hace merecedor a la región de la tasa de deforestación más alta del planeta.

Otro dato significativo para la región radica en el deshielo de los glaciares andinos, que produce el 10 por ciento de las aguas dulces.

“La mayoría de los glaciares andinos se derretirán en los próximos 10 a 20 años y se esperan que muchas regiones sufran escasez de agua”, dijo la funcionara del PNUMA.

La perspectiva del PNUMA, que fue lanzada de forma simultánea en Kenia, Japón, Tailandia y Bahrain, intenta sensibilizar a la población sobre la importancia de conservar la biodiversidad para la supervivencia de los seres humanos.

Javier Arias, administrador general de la ANAM, dijo que el Estado se ha comprometido con establecer metas para dar respuestas que se integren a las políticas nacionales

[Back to Menu](#)

EPA: La ONU advierte graves consecuencia si no se frena la perdida de biodiversidad

11th May 2010

Las condiciones básicas para la vida que los seres humanos en la naturaleza están seriamente amenazadas por la pérdida de biodiversidad en el planeta, según el tercer informe Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica (GBO-3), presentado hoy por la ONU en Nairobi.

El informe lo presentó el director del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Achim Steiner, junto a un grupo de expertos, y recalca la falta de

cumplimiento por parte de los Gobierno de aquellos requisitos que garantizan un desarrollo sostenible.

Las naciones han dejado de lado los objetivos marcados en la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible de 2002 en Johannesburgo para "reducir el ritmo de pérdida de la biodiversidad", dice el informe, y alerta de las posibles consecuencias globales si no se invierte esta tendencia.

"El suministro de comida, fibras, medicinas, agua dulce, la polinización de los cultivos, la filtración de agentes contaminantes y la protección contra desastres naturales son algunos de los recursos naturales potencialmente amenazados por el deterioro y los cambios en la biodiversidad", agrega el GBO-3.

Destaca, asimismo, la "necesidad de acciones urgentes para reducir las causas directas de la pérdida de biodiversidad" y señala que "tanto los beneficios de la diversidad biológica como el coste de su desaparición han de ser introducidos en los sistemas económicos y en los mercados".

Como medidas concretas para detener la pérdida de biodiversidad, el GBO-3 propone el "uso de incentivos para el mercado y el evitar subvenciones perversas con el fin de minimizar usos insostenibles de recursos".

Plantea, además, la "planificación estratégica del uso de la tierra y aguas interiores y marinas", que conllevaría beneficios a largo plazo a pesar de los costes económicos inmediatos.

El informe advierte de que "la incertidumbre científica que rodea las conexiones concretas entre la biodiversidad, el bienestar humano y el funcionamiento de los ecosistemas no debería ser una excusa para no actuar".

Durante la presentación, Steiner señaló que "la gente se pregunta: ¿Por qué he de preocuparme sobre la desaparición de una lombriz de tierra?" y se respondió: "Si la desaparición de especies continúa, no sólo la diversidad biológica sino también la existencia humana estará en peligro".

"Damos por hecho que la naturaleza siempre estará ahí y en realidad no hemos comprendido lo rápido que la estamos destruyendo. Este informe documenta cómo la humanidad está acabando con los propios pilares en los que se basa su supervivencia", dijo el director del PNUMA en declaraciones a Efe.

Aunque el informe no es un texto vinculante ni tiene capacidad legal, Ahmed Djoghlaif, secretario ejecutivo del Convenio sobre la Diversidad Biológica, el programa de la ONU que redacta el GBO, se mostró confiado en el "poder" de este documento para modificar el comportamiento de estados e individuos.

"Tenemos cientos de leyes para prevenir el delito, pero sigue habiendo delitos y tenemos las cárceles llenas. Lo importante es la educación y, cuando la gente se dé cuenta de que esto es bueno para ellos, entonces no necesitaremos leyes o policías y lo harán por propia iniciativa", dijo Djoghlaif.

En cuanto a la lucha contra la pérdida de biodiversidad, Thomas Lovejoy, presidente del comité que revisó el GBO-3 antes de su publicación, dijo a Efe que América Latina es la región del mundo que puede encabezarla.

"América Latina está por delante de otras partes del mundo (en esta lucha) y, gracias a que no tiene demasiada presión poblacional y a una buena clase científica, puede ser la región que lidere a las demás", indicó.

Sin embargo, todos deberían implicarse en la lucha, pues, según Djoghlaif, "no hay ni un sólo país y ni una sola persona a quien no vayan a afectar las consecuencias de la pérdida de diversidad biológica".

[Back to Menu](#)

Pueblo en línea: Nuevo informe de ONU advierte sobre pérdida sustancial de biodiversidad

11th May 2010

Un nuevo informe de la ONU presentado por la Convención sobre Diversidad Biológica (CDB) y el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) advirtió el día 10 sobre una pérdida sustancial de biodiversidad que podría hacer imposible su recuperación a menos que se tomen medidas rápidas para la conservación.

"El informe ofrece terribles proyecciones sobre el estado de la diversidad a nivel global", dijo Delfin Ganapin, gerente global del Programa de Concesiones Pequeñas del Mecanismo Ambiental Global (MAG) del PNUMA que contribuyó a presentar el informe aquí en una conferencia de prensa.

En la tercera edición del informe llamado "Panorama de la Biodiversidad Global" (GBO-3) se encontró que el mundo no ha cumplido con su objetivo en cuanto a reducir de manera significativa el ritmo en la pérdida de biodiversidad para el 2010.

El informe apunta hacia "varios puntos potenciales de desequilibrio" que, dijo Ganapin, son una fase en la pérdida de la biodiversidad "en la que la pérdida es tan grande" que resulta difícil revertirla.

Ganapin citó como ejemplo la selva del Amazonas en América del Sur como potencial punto de desequilibrio en donde la combinación de factores como la deforestación, los incendios y el cambio climático han dañado de manera significativa grandes áreas del lugar.

Las consecuencias no sólo han sido locales, sino mundiales y han contribuido a la extinción generalizada de especies, dijo. El informe también señala que el paso de muchos lagos de agua dulce y otros cuerpos de agua interiores hacia "estados dominados por algas" ha conducido a la muerte generalizada de peces.

Con estas "desfavorables tendencias en la biodiversidad", Ganapin dijo que las especies se están acercando a la extinción y que los anfibios son los más susceptibles.

Ganapin señaló que las proyecciones previas son de hecho subestimaciones, pues no analizaron los puntos de desequilibrio.

El informe se basa en evaluaciones científicas, informes nacionales presentados por gobiernos y en un estudio sobre futuros escenarios para la biodiversidad.

[Back to Menu](#)

Prenso Latina: Critica ONU incumplimiento de metas sobre biodiversidad

10th May 2010

Naciones Unidas, 10 may (PL) Naciones Unidas fustigó hoy el incumplimiento de los compromisos para reducir los niveles de pérdida de la biodiversidad mundial durante el año pasado.

La crítica aparece en un informe titulado Perspectivas de la Biodiversidad Global, elaborado por la Convención sobre Diversidad Biológica y el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

El documento apunta que con solo una fracción de la inversión hecha de manera casi instantánea por los gobiernos para evitar la debacle económica de 2008-2009, se puede evitar una catástrofe mucho más seria y fundamental de los sistemas que sostienen la vida en la tierra.

El estudio, presentado este lunes en la sede de la ONU en Nueva York, alerta que esas bases están en riesgo de colapsar si no se adoptan acciones radicales y creativas para conservar la variedad biológica en la tierra.

Entre las principales causas de la pérdida de biodiversidad, el documento señala los cambios que experimenta el hábitat, la sobreexplotación, la contaminación, la invasión de especies ajenas y el cambio climático.

Según el director ejecutivo del PNUMA, Achim Steiner, muchos países permanecen ciegos ante el enorme valor de la diversidad de animales, plantas y otras formas de vida y su papel sobre la salud y el funcionamiento de los ecosistemas.

Entre estos últimos identificó a los bosques, el agua, los suelos, los océanos y la atmósfera.

En ese sentido, el reporte alerta que la magnitud del deterioro de algunos ecosistemas provoca una reducción de sus capacidades para proporcionar servicios fundamentales a la humanidad.

También precisa que la cantidad de vertebrados (mamíferos, reptiles, aves, anfibios y peces) disminuyó en cerca de la tercera parte entre 1970 y 2006 y subraya que la pérdida de biodiversidad avanza a un ritmo mil veces más alto que los registros históricos.

Agrega que cuanto mayor es la degradación de los ecosistemas más grande es el riesgo de ingresar a una situación sin retorno, en la cual la Tierra se tornará mucho menos útil para la humanidad.

[Back to Menu](#)

El Financiero (Mexico): Los sistemas naturales están en peligro de un colapso: ONU

10 May 2010

Ginebra, 10 de mayo.- Los sistemas naturales que apoyan a la vida, economía y medios de subsistencia en el planeta están en peligro de la degradación rápida y el colapso, alertó hoy un informe publicado por la ONU en el marco del Año Internacional de la Biodiversidad.

La Organización de Naciones Unidas (ONU) indicó que al menos de que haya una acción rápida, radical y creativa para conservar y utilizar de manera sostenible la variedad de vida en la Tierra, se llegará a un punto de inflexión cuyos efectos serán irreversibles.

"Hay múltiples pruebas de un declive continuo en la biodiversidad en los tres principales componentes: genes, especies y ecosistemas", subrayó.

"Las actuales políticas nos acercan cada vez más a un número de potenciales puntos de inflexión, de los que no hay retorno, los que reducirán dramáticamente la capacidad de los ecosistemas para suministrarnos recursos básicos para obtener alimento y agua potable", afirmó el secretario general de la ONU, Ban Ki-moon, en el prólogo del informe.

El informe publicado por la ONU sobre una evaluación del estado actual de la diversidad biológica y las repercusiones de su continua pérdida para el bienestar humano, realizado por el Convenio sobre Diversidad Ecológica (CBD), alertó que se debe hacer frente a las causas de la pérdida de la biodiversidad.

"Para hacer frente a las causas profundas que propician la pérdida de diversidad biológica, debemos otorgarle una prioridad mayor en todos los ámbitos de toma de decisiones y en todos los sectores económicos", señaló Ban .

"Necesitamos una nueva visión de la diversidad biológica para un planeta sano y un futuro sostenible para la humanidad", consideró Ban.

Los hábitats naturales en la mayor parte del mundo se están reduciendo y casi una cuarta parte de las especies vegetales puede extinguirse, citó la tercera edición de la Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica, dada a conocer este lunes.

Por su parte, el secretario ejecutivo del CBD, Ahmed Djoghlaif, dijo en rueda de prensa que "el mundo no ha cumplido con su objetivo de lograr una reducción significativa del ritmo de pérdida de diversidad biológica antes de 2010".

El número de especies vertebradas como mamíferos, reptiles, pájaros, anfibios y peces cayó casi un tercio entre 1970 y 2006, agregó Djoghlaif, de la misma forma, se estima que casi un tercio de las especies de plantas están en peligro de extinción, reveló.

"Las noticias no son buenas. Seguimos perdiendo diversidad biológica a un ritmo nunca antes visto en la historia -las tasas de extinción puede ser de hasta mil veces superior a la tasa que hemos vivido a lo largo de la evolución de la especie humana", alertó Djoghlaif.

Cada vez son menos las selvas tropicales, los manglares, las reservas de agua dulce, los hábitats de agua helada, las marismas o los arrecifes de coral.

Según Djoghlaif, el cambio climático, la contaminación, el cambio de hábitat, la sobre explotación y las especies foráneas invasoras son los cinco motores de la pérdida de biodiversidad y advirtió que la provisión de alimentos, las medicinas, el agua potable y la polinización de cultivos podía estar en peligro.

El presente estudio será un aporte importante para los debates entre los líderes mundiales y los jefes de Estado en un segmento especial de alto nivel de la Asamblea General de Naciones Unidas del 22 de septiembre próximo.

Sus conclusiones también serán fundamentales para las negociaciones de los gobiernos del mundo en la Cumbre de la Diversidad Biológica de Nagoya, en octubre entrante.

[Back to Menu](#)

Alma Mater: Celebraran estudiantes Día Internacional de la Diversidad Biológica

10th May 2010

Los estudiantes cubanos se sumarán a las celebraciones por el Día Internacional de la Diversidad Biológica el próximo día 22 –temática a la que se dedica el 2010-, como parte de la campaña mundial denominada Ola Verde.

Teniendo en cuenta que el 22 es sábado, las actividades podrán realizarse el día 21, de acuerdo con las características y posibilidades del entorno de cada centro. Las acciones, enfocadas a la conservación de la diversidad biológica, incluyen plantar especies importantes de árboles, preparar bolsas para la siembra, crear o atender huertos escolares, así como la limpieza de playas y riberas de ríos.

Docentes, padres y otros miembros de la comunidad también pueden sumarse a esta celebración que comprende actividades culturales, competencias de conocimientos y exposiciones, entre otras, indica una nota enviada por Elida Romero Labañino, de la delegación provincial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

La Ola Verde es una campaña mundial para educar a niños y jóvenes sobre la diversidad biológica que contribuye al programa de trabajo sobre la Comunicación, la Educación y Sensibilización de la opinión pública del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB).

Esta iniciativa se basó en el proyecto Escuelas y árboles para la Diversidad Biológica, iniciado y llevado a cabo en 2007 en planteles de diez países del mundo como una contribución a la Campaña del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) de plantar para el planeta mil millones de árboles y la celebración del Día Internacional de la Diversidad Biológica (DID).

[Back to Menu](#)

Terra (Colombia): Los gobiernos fracasan en frenar la pérdida de biodiversidad

10th May 2010

Los gobiernos mundiales no han cumplido el objetivo de recortar la pérdida de biodiversidad en 2010 y deben darse pasos para conservar especies y ecosistemas de los que depende la vida humana, dijo el lunes un informe de la ONU.

En una iniciativa respaldada por la Asamblea General de la ONU, más de 190 países se comprometieron en 2002 a lograr una reducción significativa en los índices de pérdida de biodiversidad en 2010.

Sin embargo, el informe dijo: "Hay múltiples pruebas de un declive continuo en la biodiversidad en los tres principales componentes: genes, especies y ecosistemas".

El secretario general de la ONU, Ban Ki-moon, dijo: "Las consecuencias de este fracaso colectivo, si no se corrigen rápidamente, serán graves para todos nosotros".

Los hábitats naturales en la mayoría del planeta se están reduciendo y se estima que casi un tercio de las especies de plantas están amenazadas con la extinción, dijo el informe Global Biodiversity Outlook-3.

La abundancia de especies vertebradas cayó en casi un tercio entre 1970 y 2006 y la diversidad genética de cultivos y ganado está reduciéndose también en la agricultura y ganadería.

"La biodiversidad apunala el funcionamiento de los ecosistemas de los cuales dependemos para alimentos y agua potable. Las tendencias actuales nos están acercando a un número de puntos clave que reducirían catastróficamente la capacidad de los ecosistemas para proporcionar estos servicios esenciales", dijo Ban.

El texto indicó que había habido progresos significativos en reducir la pérdida de selvas tropicales y manglares en algunas regiones. Pero los humedales, los hábitats marinos helados, las salinas y los arrecifes de coral muestran todos un declive grave.

COMIDA, AGUA, MEDICINA

"Las empresas tal y como las conocemos ya no son una opción si pretendemos evitar el daño irreversible a los sistemas de los que depende la vida de nuestro planeta", dijo Ahmed Djoghlaif, secretario ejecutivo de la Convención de Diversidad Biológica.

El informe señaló que el cambio climático, la contaminación, el cambio de hábitat, la sobreexplotación y las especies foráneas invasoras eran los cinco motores de la pérdida de biodiversidad y advirtió de que la provisión de alimentos, las medicinas, el agua potable y la polinización de cultivos podía estar en peligro.

El trabajo, basado en 110 informes nacionales, también subrayó las áreas en las que los objetivos de 2010 habían generado acciones.

Dijo que se habían creado más áreas protegidas en tierra y en las aguas costeras y se han llevado a cabo esfuerzos de conservación de algunas especies. Al menos 31 especies de pájaros se habrían extinguido en el siglo pasado sin ellos.

Unos 170 países tienen hoy planes de acción a nivel nacional.

"Esto sugiere que con recursos adecuados y voluntad política, existen herramientas para que se reduzca la pérdida de biodiversidad a mayor escala", dijo.

Una reunión internacional en Nagoya, Japón, en octubre, estudiará los objetivos para la próxima década.

El Programa Medioambiental de la ONU dijo que la falta de valor económico junto con los beneficios multimillonarios que proporcionan los ecosistemas había contribuido a la pérdida de la biodiversidad.

Añadió que reestructurar la economía mundial tras la crisis ofrecía una oportunidad para introducir una regulación e incentivos de mercado para ayudar a atajar las pérdidas.

[Back to Menu](#)

La Vos de Galicia: La ONU advierte sobre la destrucción «irreversible» de la biodiversidad mundial

10th May 2010

La falta de medidas efectivas para evitar la pérdida de la biodiversidad está llevando al mundo a un «punto de inflexión» en el que los daños serán irreversibles, señala un informe del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) difundido hoy.

Según el tercer informe sobre la biodiversidad mundial, hasta ahora se ha «fallado» en el objetivo de frenar la pérdida de la riqueza biológica. Entre las zonas de mayor preocupación están la selva tropical del Amazonas, así como los arrecifes de corales.

«Las pérdidas masivas de biodiversidad está aumentando cada vez más, y con ella nos acercamos a la reducción de muchos servicios esenciales para la sociedad como 'puntos de inflexión'», apunta el PNUMA en el documento.

Una vez que se haya alcanzado un punto así, la recuperación es «difícil o imposible», agrega el informe.

El PNUMA apunta a las prácticas destructivas de pesca y la polución como posibles causas para la situación actual.

«Muchas economías (nacionales) siguen estando ciegas frente al inmenso valor de la diversidad de animales, plantas y otras formas de vida, así como de su función para la salud y los ecosistemas», apuntó el responsable del organismo, Achim Steiner.

La ONU ha declarado 2010 como el «año internacional de la biodiversidad». Para la segunda mitad del año están previstos varios encuentros internacionales al respecto, incluidos uno en la Asamblea General de Naciones Unidas en septiembre y una conferencia en octubre en Japón.

[Back to Menu](#)

El financiero: Pérdida de biodiversidad mundial afectaría economías

10th May 2010

Los sistemas naturales que apoyan la economía mundial, las vidas y los medios de subsistencia en todo el planeta están en peligro de degradación rápida y de colapso, al menos que haya una acción rápida y radical.

La tercera edición de la Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica (Global Biodiversity Outlook), elaborada por el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD), confirmó que el mundo ha incumplido con su objetivo de lograr una reducción significativa del ritmo de pérdida de diversidad biológica antes de 2010.

El documento señala que si se quieren evitar los impactos más graves, los tomadores de decisiones políticas requieren abordar los problemas derivados de la pérdida de biodiversidad y el cambio climático con la misma prioridad y en estrecha coordinación.

Metas incumplidas

Las metas de 2010 para frenar la curva de crecimiento de la pérdida de biodiversidad fue acordada en Johannesburgo, Suráfrica , en 2002.

Ya la Organización de las Naciones Unidas (ONU) había estimado que no se alcanzaría, pero el GBO-3 concluye que tampoco se alcanzará ninguna de las 21 metas subsidiarias fijadas en la misma cumbre.

Si bien algunas regiones han logrado ciertos avances, el fracaso a nivel global significa que un número cada vez mayor de especies se suman a la Lista Roja de Especies Amenazadas.

Por ejemplo, uno de cada cuatro mamíferos del mundo corre el riesgo de desaparición. Así lo informó la Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN por sus siglas en inglés) del 2008.

Algunos fallos

La deforestación anual del bosque amazónico brasileño ha disminuido significativamente en más de un 74%. La deforestación acumulativa de la Amazonia brasileña, sin embargo, es sustancial, representa más de un 17% de la zona de bosque original.

Los Andes contienen el 90% de los glaciares tropicales del mundo, produciendo el 10% del agua dulce del planeta. La mayoría de los glaciares andinos se derretirán entre los próximos 10 y 20 años.

[Back to Menu](#)

El Mundo: La ONU admite el fracaso en la lucha por la biodiversidad y ataca al consumismo

11th May 2010

El mundo no ha logrado reducir la pérdida de biodiversidad para 2010, como se había propuesto la ONU, por lo que es necesario tomar medidas mucho más eficaces y replantearse cuestiones fundamentales como el consumo desmedido en los países industrializados y la escasa valoración del capital natural dentro del sistema económico actual.

Según un informe presentado hoy por la Convención de Diversidad Biológica (CDB) de Naciones Unidas, los esfuerzos realizados hasta ahora para frenar la disminución de especies en el planeta no han sido suficientes. Hoy, las especies que eran vulnerables, como los anfibios y los corales, están más cerca aún de la extinción; la abundancia de vertebrados se ha reducido en un tercio en las últimas décadas y las presiones sobre la biodiversidad no sólo no se han reducido, sino que han aumentado de intensidad.

Tras estos resultados, el informe que la ONU presenta cada cuatro años insta a pasar a la acción mediante "medidas efectivas", como por ejemplo limitando el uso de pesticidas, prohibiendo ciertas técnicas destructivas de pesca y evitando la deforestación, pero también a provocar cambios más profundos en la sociedad, tanto en los patrones de consumo como en la valoración de los ecosistemas.

El deterioro de la selva amazónica, la proliferación de algas en ríos y lagos y el colapso de los arrecifes de coral son los tres principales factores que según el informe de la ONU van a continuar acelerado la pérdida de biodiversidad de manera irreversible. Hacia la extinción masiva de especies

La disminución de la masa forestal amazónica, una de las mayores amenazas a la salud del planeta según el informe, se debe en gran parte a la tala de árboles, al uso del suelo para fines agrícolas y a los incendios. Se trata del mayor pulmón verde de la Tierra y su

deterioro afecta tanto al clima como a la supervivencia de especies. La selva amazónica registra el mayor índice de especies por metro cuadrado del mundo.

La eutrofización o proliferación de algas en los sistemas acuáticos es otro de los frentes de batalla. Ésta se produce cuando un exceso de nutrientes (nitratos y fosfatos) procedente de los pesticidas llega a ríos, lagos y mares. Una estricta regulación de las prácticas agrícolas podría limitar esta contaminación, responsable de las llamadas "zonas muertas", en las que el nivel de oxígeno en el agua es bajo o nulo.

Los arrecifes de coral, a su vez, equivalen a la selva amazónica del mar y acogen una biodiversidad muy rica que sin embargo está gravemente amenazada debido a la acidificación del océano (por un exceso de CO₂), el calentamiento del agua marina y algunas técnicas destructivas de la pesca industrial.

"Por una fracción del dinero que se obtuvo de los Gobiernos del mundo en 2008-2009 para frenar la crisis económica podemos evitar una crisis mucho más grave y fundamental de los sistemas de apoyo vital para la Tierra", explica el documento. Por una economía más ecológica

Fuera de la ONU, las principales críticas a las actuales políticas económicas apuntan a una nula valoración monetaria de los ecosistemas, cuando sin éstos, dicen, no hay verdadera riqueza y el valor de sus servicios es incalculable. Teorías como las de la economía ecológica o el decrecimiento resaltan la necesidad de incluir a los sistemas naturales como parte importante de la riqueza económica y adaptar esta última a los ritmos naturales de la Tierra. Sin embargo, el sistema económico actual, basado en el Producto Interior Bruto como indicador de la riqueza, no tiene en cuenta a la naturaleza y necesita un crecimiento constante para mantener una economía saludable.

Ahora, parece que estas críticas empiezan a calar sutilmente en la visión teórica de la ONU. "La humanidad ha creado la ilusión de que de alguna manera podemos sobrevivir sin la diversidad biológica o que ésta es secundaria en nuestro mundo: la verdad es que la necesitamos más que nunca en un planeta de 6.000 millones que pronto llegará a más de 9.000 millones de personas en 2050", ha dicho Achim Steiner, subsecretario general y director ejecutivo del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

[Back to Menu](#)

El Confidencial: Los secretos de la biodiversidad española, en imágenes

10th May 2010

Muchos no lo saben, pero España es un importante referente para la biodiversidad en Europa. Hasta el 75% de los mamíferos y aves del continente viven aquí, aunque la situación de muchas de las especies no es precisamente buena.

En el Año Internacional de la Diversidad Biológica el fotógrafo Andoni Canela llega a Madrid de la mano de la Fundación Biodiversidad con una exposición fotográfica que recoge algunas de las más bellas instantáneas de estos animales.

El Museo Nacional de Ciencias Naturales acogerá desde este jueves la colección de imágenes de Canela. En el jardín del museo los visitantes se encontrarán con 10 grandes paneles con 20 fotografías de los 'embajadores' del Año Internacional de la Diversidad Biológica y ya en el interior del museo, otras 25 imágenes completan la muestra.

Una pantalla de plasma proyectará asimismo las imágenes de las cuatro decenas de especies retratadas por Canela. Los niños podrán aprender en un taller de dibujo de animales salvajes a pie de campo el día 22 de mayo.

La mirada salvaje es la primera gran exposición que se celebra en España para conmemorar el Año Internacional de la Diversidad Biológica y antes de recalar en el Museo Nacional de Ciencias Naturales ya ha visitado las ciudades de Valencia y Zaragoza. Cuando termine su tiempo en Madrid, recalará en Bilbao, Valladolid y Barcelona.

El trabajo fotográfico del navarro Andoni Canela ha ocupado páginas de prestigiosas publicaciones de todo el planeta, como National Geographic, Newsweek o The Sunday Times.

En 2009 recibió el premio Godó de fotografía por un trabajo sobre el lobo ibérico, algo que le llena especialmente de orgullo: "Es el animal menos conocido debido a la competencia con el hombre". Estas imágenes también están presentes en la exposición.

La muestra se completa con un catálogo editado por Blume que en sus más de 300 páginas tiene espacio hasta para 100 especies diferentes.

[Back to Menu](#)

BBC Mundo: Pérdida de biodiversidad golpeará a las economías

10th May 2010

La pérdida constante de diversidad biológica podría, dentro de muy poco tiempo, empezar a sentirse en las economías nacionales, advirtió un informe de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

El documento, titulado "Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica 3" (GBO-3, por sus siglas en inglés), señala que algunos ecosistemas están llegando a una serie de puntos de inflexión que reducirían su capacidad de proporcionar servicios fundamentales para la humanidad.

Estos puntos de inflexión podrían incluir la rápida degradación de los bosques, la propagación de algas en los cursos de agua y la muerte masiva de los arrecifes de coral.

El mes pasado, científicos confirmaron que los gobiernos no podrían cumplir con sus metas para frenar la pérdida de biodiversidad para 2010.

Las noticias no son buenas", afirmó Ahmed Djoglaf, secretario ejecutivo de la Convención de la ONU sobre Diversidad Biológica (CDB).

"Continuamos perdiendo biodiversidad a un ritmo sin precedentes. Los índices de extinción pueden llegar a ser 1.000 veces más altos que los registros históricos", añadió.

La abundancia global de vertebrados -el grupo que incluye mamíferos, reptiles, aves, anfibios y peces- cayó en cerca de un tercio entre 1970 y 2006, dice la ONU.

clic [Vea: 2010, el año de la biodiversidad](#)

Crece la lista

Brinda servicios invaluable a la humanidad de cuatro maneras:

1. Ofreciendo provisiones (madera, alimentos, etc.)
2. Regulando (la temperatura, las lluvias, la contaminación, etc.)
3. Valor cultural (sitios sagrados, turismo, etc.)
4. Da apoyo (manteniendo los suelos, haciendo crecer a las plantas)

Las metas de 2010 para frenar la curva de crecimiento de la pérdida de biodiversidad fue acordada en Johannesburgo, Sudáfrica, en 2002.

Desde hace tiempo se sabe que no se podrá alcanzar. Pero el GBO-3 concluye que tampoco se alcanzará ninguna de las 21 metas subsidiarias fijadas en la misma cumbre. Al menos, no a nivel global.

Entre ellas figuran reducir la pérdida y la degradación de los hábitats, la protección de al menos el 10% de las regiones ecológicas de la Tierra, el control del crecimiento de las especies invasoras, y la protección de las especies en vías de extinción ante la amenaza del comercio internacional.

Ninguno de los gobiernos que presenta informes a la convención afirma haber cumplido con estas metas.

Lista roja

Si bien algunas regiones han logrado ciertos avances, el fracaso a nivel global significa que un número cada vez mayor de especies se suman a la Lista Roja de Especies Amenazadas.

"21% de todos los mamíferos conocidos, 30% de todos los anfibios, 12% de todas las aves y 27% de los corales (los corales de aguas cálidas que construyen arrecifes) corren peligro de extinción", aseguró Bill Jackson, vicedirector general de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), encargado del mantenimiento de la Lista Roja.

"Si el mundo sufriera una pérdida equivalente en el valor de las acciones, respondería de inmediato y entraría en pánico", añadió.

Cuánto vale

La pérdida de los arrecifes de coral tiene como resultado una reducción en la población de peces.

Actualmente está en marcha un proyecto, conocido con el nombre de "La Economía de los Ecosistemas y la Biodiversidad" (TEEB, por sus siglas en inglés), que busca cuantificar el valor monetario de los varios servicios que nos brinda la naturaleza, como por ejemplo la purificación del agua o el aire, la protección de las zonas costeras de los embates de las tormentas y el mantenimiento de la vida silvestre para el ecoturismo.

La lógica indica que, cuando estos servicios desaparezcan o no funcionen de forma adecuada, deberán ser reemplazados y financiados por las arcas de la sociedad.

Según cálculos realizados por TEEB, la pérdida anual de bosques es de entre US\$2 y US\$5 billones, cifra que supera ampliamente las pérdidas de la última crisis financiera global.

"Muchas economías no toman en cuenta el valor de la diversidad de animales, plantas y otras formas de vida y su papel en el funcionamiento de los ecosistemas", explicó Achim Steiner, director ejecutivo del Programa de la ONU para el Medio Ambiente.

La humanidad ha creado la ilusión de que, de alguna manera, podemos sobrevivir sin biodiversidad, o que esto no es algo central en el mundo contemporáneo

Achim Steiner, Unep

"La humanidad ha creado la ilusión de que, de alguna manera, podemos sobrevivir sin biodiversidad, o que esto no es algo central en el mundo contemporáneo. La verdad es que la necesitamos ahora más que nunca, cuando el planeta que hoy alberga una población de seis mil millones tendrá más de nueve mil millones de habitantes para 2050".

Cuanto más se degradan los ecosistemas, dice la ONU, mayor es el riesgo de que ingresemos a un estadio sin retorno, en el que la Tierra se tornará mucho menos útil para la humanidad.

Por ejemplo, si los sistemas de agua dulce se contaminan con fertilizantes agrícolas, producirán más algas, que acabarán con los peces y el agua, finalmente, no será apta para el consumo humano.

La presentación del informe de la ONU coincide con el inicio de conversaciones gubernamentales en Nairobi, que buscan formular nuevas medidas para frenar la pérdida de biodiversidad en el mundo y que serán adoptadas cuando la Convención sobre Biodiversidad Biológica se de cita en Japón, en octubre.

[Back to Menu](#)

Antena 3: La ONU advierte de las terribles consecuencias si se pierde la biodiversidad

11th May 2010

Las condiciones básicas para la vida que los seres humanos en la naturaleza están seriamente amenazadas por la pérdida de biodiversidad en el planeta, según el tercer informe Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica (GBO-3), presentado hoy por la ONU en Nairobi.

El informe lo presentó el director del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Achim Steiner, junto a un grupo de expertos, y recalca la falta de cumplimiento por parte de los Gobiernos de aquellos requisitos que garantizan un desarrollo sostenible.

Las naciones han dejado de lado los objetivos marcados en la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible de 2002 en Johannesburgo para "reducir el ritmo de pérdida de la biodiversidad", dice el informe, y alerta de las posibles consecuencias globales si no se invierte esta tendencia.

"El suministro de comida, fibras, medicinas, agua dulce, la polinización de los cultivos, la filtración de agentes contaminantes y la protección contra desastres naturales son algunos de los recursos naturales potencialmente amenazados por el deterioro y los cambios en la biodiversidad", agrega el GBO-3.

Destaca, asimismo, la "necesidad de acciones urgentes para reducir las causas directas de la pérdida de biodiversidad" y señala que "tanto los beneficios de la diversidad biológica como el coste de su desaparición han de ser introducidos en los sistemas económicos y en los mercados".

Como medidas concretas para detener la pérdida de biodiversidad, el GBO-3 propone el "uso de incentivos para el mercado y el evitar subvenciones perversas con el fin de minimizar usos insostenibles de recursos".

Plantea, además, la "planificación estratégica del uso de la tierra y aguas interiores y marinas", que conllevaría beneficios a largo plazo a pesar de los costes económicos inmediatos.

[Back to Menu](#)

Informe 21: La pérdida de biodiversidad, un riesgo para las condiciones básicas de la vida humana

10th May 2010

Un nuevo informe de la ONU alerta de las "terribles consecuencias" para la seguridad alimentaria, la erradicación de la pobreza, etc. Los niveles de extinción de especies pueden llegar a ser mil veces superiores a los registrados en cualquier otro periodo histórico.

La ONU advirtió este lunes que las condiciones básicas para la vida de los seres humanos en la naturaleza están seriamente amenazadas por la pérdida de

biodiversidad del planeta, en la presentación en Nairobi de la tercera edición de la Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica (GBO-3).

"Están en juego los principales objetivos del Desarrollo del Milenio: la seguridad alimentaria, la erradicación de la pobreza y una población más sana", dice en el prólogo al documento el Secretario General de la ONU, Ban Ki-moon.

"El suministro de comida, fibras, medicinas, agua dulce, la polinización de los cultivos, la filtración de agentes contaminantes y la protección contra desastres naturales son algunos de los recursos naturales potencialmente amenazados por el deterioro y los cambios en la biodiversidad", señala el documento.

El director del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Achim Steiner, acompañado por un grupo de expertos, presentó el informe, que señala que no han cumplido los objetivos de la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible de 2002 en Johannesburgo para "reducir el ritmo de pérdida de biodiversidad".

El documento alerta de las posibles "consecuencias globales" si no se invierte esa tendencia y propone el "uso de incentivos para el mercado y el evitar subvenciones perversas con el fin de minimizar usos insostenibles de recursos". Indica, asimismo, que "tanto los beneficios de la diversidad biológica como el coste de su desaparición han de ser introducidos en los sistemas económicos y en los mercados".

También plantea la "planificación estratégica del uso de la tierra y aguas interiores y marinas", que conllevaría beneficios a largo plazo a pesar de los costes económicos inmediatos. "Los niveles de extinción de especies pueden llegar a ser mil veces superiores a los registrados en cualquier otro periodo histórico", dice Steiner.

Un informe no vinculante

Aunque el informe no es un texto vinculante ni tiene capacidad legal, Ahmed Djoghla, secretario ejecutivo del Convenio sobre la Diversidad Biológica, el programa de la ONU que redacta el GBO, se mostró confiado en el "poder" de este documento para modificar el comportamiento de estados e individuos.

"Tenemos cientos de leyes para prevenir el delito, pero sigue habiendo delitos y tenemos las cárceles llenas. Lo importante es la educación y, cuando la gente se dé cuenta de que esto es bueno para ellos, entonces no necesitaremos leyes o policías y lo harán por propia iniciativa", dijo Djoghla.

En cuanto a la lucha contra la pérdida de biodiversidad, Thomas Lovejoy, presidente del comité que revisó el GBO-3 antes de su publicación, dijo que América Latina es la región del mundo que puede encabezarla.

"América Latina está por delante de otras partes del mundo (en esta lucha) y, gracias a que no tiene demasiada presión poblacional y a una buena clase científica, puede ser la región que lidere a las demás", indicó. Sin embargo, todos deberían implicarse en la lucha, pues, según Djoghla, "no hay ni un sólo país y ni una sola persona a quien no vayan a afectar las consecuencias de la pérdida de diversidad biológica".

Sin embargo, todos deberían implicarse en la lucha, pues, según Djoghlaif, "no hay ni un sólo país y ni una sola persona a quien no vayan a afectar las consecuencias de la pérdida de diversidad biológica"

[Back to Menu](#)

El Universo: Alertan sobre desastre por pérdida de biodiversidad

11th May 2010

Las condiciones básicas para la vida que los seres humanos en la naturaleza están seriamente amenazadas por la pérdida de biodiversidad en el planeta, según el tercer informe Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica (GBO-3), presentado por la ONU en Nairobi.

El informe lo presentó el director del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Achim Steiner, junto a un grupo de expertos, y recalca la falta de cumplimiento por parte de los Gobierno de aquellos requisitos que garantizan un desarrollo sostenible.

Las naciones han dejado de lado los objetivos marcados en la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible de 2002 en Johannesburgo para "reducir el ritmo de pérdida de la biodiversidad", dice el informe, y alerta de las posibles consecuencias globales si no se invierte esta tendencia.

"El suministro de comida, fibras, medicinas, agua dulce, la polinización de los cultivos, la filtración de agentes contaminantes y la protección contra desastres naturales son algunos de los recursos naturales potencialmente amenazados por el deterioro y los cambios en la biodiversidad", agrega el GBO-3.

Destaca, asimismo, la "necesidad de acciones urgentes para reducir las causas directas de la pérdida de biodiversidad" y señala que "tanto los beneficios de la diversidad biológica como el coste de su desaparición han de ser introducidos en los sistemas económicos y en los mercados".

Como medidas concretas para detener la pérdida de biodiversidad, el GBO-3 propone el "uso de incentivos para el mercado y el evitar subvenciones perversas con el fin de minimizar usos insostenibles de recursos".

Plantea, además, la "planificación estratégica del uso de la tierra y aguas interiores y marinas", que conllevaría beneficios a largo plazo a pesar de los costes económicos inmediatos.

El informe advierte de que "la incertidumbre científica que rodea las conexiones concretas entre la biodiversidad, el bienestar humano y el funcionamiento de los ecosistemas no debería ser una excusa para no actuar".

Durante la presentación, Steiner señaló que "la gente se pregunta: ¿Por qué he de preocuparme sobre la desaparición de una lombriz de tierra?" y se respondió: "Si la

desaparición de especies continúa, no sólo la diversidad biológica sino también la existencia humana estará en peligro".

"Damos por hecho que la naturaleza siempre estará ahí y en realidad no hemos comprendido lo rápido que la estamos destruyendo. Este informe documenta cómo la humanidad está acabando con los propios pilares en los que se basa su supervivencia", dijo el director del PNUMA en declaraciones a Efe.

Aunque el informe no es un texto vinculante ni tiene capacidad legal, Ahmed Djoghlaif, secretario ejecutivo del Convenio sobre la Diversidad Biológica, el programa de la ONU que redacta el GBO, se mostró confiado en el "poder" de este documento para modificar el comportamiento de estados e individuos.

"Tenemos cientos de leyes para prevenir el delito, pero sigue habiendo delitos y tenemos las cárceles llenas. Lo importante es la educación y, cuando la gente se dé cuenta de que esto es bueno para ellos, entonces no necesitaremos leyes o policías y lo harán por propia iniciativa", dijo Djoghlaif.

En cuanto a la lucha contra la pérdida de biodiversidad, Thomas Lovejoy, presidente del comité que revisó el GBO-3 antes de su publicación, dijo a Efe que América Latina es la región del mundo que puede encabezarla.

"América Latina está por delante de otras partes del mundo (en esta lucha) y, gracias a que no tiene demasiada presión poblacional y a una buena clase científica, puede ser la región que lidere a las demás", indicó.

Sin embargo, todos deberían implicarse en la lucha, pues, según Djoghlaif, "no hay ni un sólo país y ni una sola persona a quien no vayan a afectar las consecuencias de la pérdida de diversidad biológica".

[Back to Menu](#)

ABC digital: La ONU advierte sobre pérdida de biodiversidad

10th May 2010

Eso dice en el tercer informe Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica (GBO-3). El informe lo presentó el director del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Achim Steiner, junto a un grupo de expertos, y recalca la falta de cumplimiento de los Gobierno de los requisitos para garantizar un desarrollo sostenible.

Las naciones han dejado de lado los objetivos marcados en la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible de 2002 en Johannesburgo para "reducir el ritmo de pérdida de la biodiversidad", dice el informe, y alerta de las posibles consecuencias globales si no se invierte esta tendencia. "El suministro de comida, fibras, medicinas, agua dulce, la polinización de los cultivos, la filtración de agentes contaminantes y la protección contra desastres naturales son algunos de los recursos naturales potencialmente amenazados por el deterioro y los cambios en la biodiversidad", agrega el GBO-3.

Destaca, asimismo, la “necesidad de acciones urgentes para reducir las causas directas de la pérdida de biodiversidad” y señala que “tanto los beneficios de la diversidad biológica como el coste de su desaparición han de ser introducidos en los sistemas económicos y en los mercados”. Como medidas concretas para detener la pérdida de biodiversidad, el GBO-3 propone el “uso de incentivos para el mercado y el evitar subvenciones perversas con el fin de minimizar usos insostenibles de recursos”. Plantea, además, la “planificación estratégica del uso de la tierra y aguas interiores y marinas”, que conllevaría beneficios a largo plazo a pesar de los costes económicos inmediatos.

El informe advierte que “la incertidumbre científica que rodea las conexiones concretas entre la biodiversidad, el bienestar humano y el funcionamiento de los ecosistemas no debería ser una excusa para no actuar”. Durante la presentación, Steiner señaló que “la gente se pregunta: ¿Por qué he de preocuparme sobre la desaparición de una lombriz de tierra?” y se respondió: “Si la desaparición de especies continúa, no sólo la diversidad biológica sino también la existencia humana estará en peligro”.

“Damos por hecho que la naturaleza siempre estará ahí y en realidad no hemos comprendido lo rápido que la estamos destruyendo. Este informe documenta cómo la humanidad está acabando con los propios pilares en los que se basa su supervivencia”, dijo el director del PNUMA.

Aunque el informe no es un texto vinculante ni tiene capacidad legal, Ahmed Djoghlaif, secretario ejecutivo del Convenio sobre la Diversidad Biológica, el programa de la ONU que redacta el GBO, se mostró confiado en el “poder” de este documento para modificar el comportamiento de estados e individuos. “Tenemos cientos de leyes para prevenir el delito, pero sigue habiendo delitos y tenemos las cárceles llenas. Lo importante es la educación y, cuando la gente se dé cuenta de que esto es bueno para ellos, entonces no necesitaremos leyes o policías y lo harán por propia iniciativa”, dijo Djoghlaif.

En cuanto a la lucha contra la pérdida de biodiversidad, Thomas Lovejoy, presidente del comité que revisó el GBO-3 antes de su publicación, dijo que América Latina es la región del mundo que puede encabezarla. “América Latina está por delante de otras partes del mundo (en esta lucha) y, gracias a que no tiene demasiada presión poblacional y a que tiene una buena clase científica, puede ser la región que lidere a las demás”, indicó.

Sin embargo, todos deberían implicarse en la lucha, pues, según Djoghlaif, “no hay ni un sólo país y ni una sola persona a quien no vayan a afectar las consecuencias de la pérdida de diversidad biológica”.

[Back to Menu](#)

Latercera: Pérdida de biodiversidad golpeará a las economías

10th May 2010

El documento, titulado "Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica 3" (GBO-3), señala que algunos ecosistemas están llegando a una serie de puntos de inflexión que reducirían su capacidad de proporcionar servicios fundamentales para la humanidad.

Estos puntos de inflexión podrían incluir la rápida degradación de los bosques, la propagación de algas en los cursos de agua y la muerte masiva de los arrecifes de coral.

El mes pasado, científicos confirmaron que los gobiernos no podrían cumplir con sus metas para frenar la pérdida de biodiversidad para 2010.

"Las noticias no son buenas", afirmó Ahmed Djoglaf, secretario ejecutivo de la Convención de la ONU sobre Diversidad Biológica (CDB).

"Continuamos perdiendo biodiversidad a un ritmo sin precedentes. Los índices de extinción pueden llegar a ser 1.000 veces más altos que los registros históricos", añadió.

La abundancia global de vertebrados -el grupo que incluye mamíferos, reptiles, aves, anfibios y peces- cayó en cerca de un tercio entre 1970 y 2006, dice la ONU.

CRECE LA LISTA

Las metas de 2010 para frenar la curva de crecimiento de la pérdida de biodiversidad fue acordada en Johannesburgo, Sudáfrica, en 2002.

Desde hace tiempo se sabe que no se podrá alcanzar. Pero el GBO-3 concluye que tampoco se alcanzará ninguna de las 21 metas subsidiarias fijadas en la misma cumbre. Al menos, no a nivel global.

Entre ellas figuran reducir la pérdida y la degradación de los hábitats, la protección de al menos el 10% de las regiones ecológicas de la Tierra, el control del crecimiento de las especies invasoras, y la protección de las especies en vías de extinción ante la amenaza del comercio internacional.

Ninguno de los gobiernos que presenta informes a la convención afirma haber cumplido con estas metas.

Si bien algunas regiones han logrado ciertos avances, el fracaso a nivel global significa que un número cada vez mayor de especies se suman a la Lista Roja de Especies Amenazadas.

"21% de todos los mamíferos conocidos, 30% de todos los anfibios, 12% de todas las aves y 27% de los corales (los corales de aguas cálidas que construyen arrecifes) corren peligro de extinción", aseguró Bill Jackson, vicedirector general de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (Uicn), encargado del mantenimiento de la Lista Roja.

"Si el mundo sufriera una pérdida equivalente en el valor de las acciones, respondería de inmediato y entraría en pánico", añadió.

¿CUANTO VALE?

Actualmente está en marcha un proyecto, conocido con el nombre de "La Economía de los Ecosistemas y la Biodiversidad" (Teeb), que busca cuantificar el valor monetario de los varios servicios que nos brinda la naturaleza, como por ejemplo la purificación del

agua o el aire, la protección de las zonas costeras de los embates de las tormentas y el mantenimiento de la vida silvestre para el ecoturismo.

La lógica indica que, cuando estos servicios desaparezcan o no funcionen de forma adecuada, deberán ser reemplazados y financiados por las arcas de la sociedad.

Según cálculos realizados por Teeb, la pérdida anual de bosques es de entre US\$2 y US\$5 billones, cifra que supera ampliamente las pérdidas de la última crisis financiera global.

"Muchas economías no toman en cuenta el valor de la diversidad de animales, plantas y otras formas de vida y su papel en el funcionamiento de los ecosistemas", explicó Achim Steiner, director ejecutivo del Programa de la ONU para el Medio Ambiente.

"La humanidad ha creado la ilusión de que, de alguna manera, podemos sobrevivir sin biodiversidad, o que esto no es algo central en el mundo contemporáneo. La verdad es que la necesitamos ahora más que nunca, cuando el planeta que hoy alberga una población de seis mil millones tendrá más de nueve mil millones de habitantes para 2050".

Cuanto más se degradan los ecosistemas, dice la ONU, mayor es el riesgo de que ingresemos a un estadio sin retorno, en el que la Tierra se tornará mucho menos útil para la humanidad.

Por ejemplo, si los sistemas de agua dulce se contaminan con fertilizantes agrícolas, producirán más algas, que acabarán con los peces y el agua, finalmente, no será apta para el consumo humano.

La presentación del informe de la ONU coincide con el inicio de conversaciones gubernamentales en Nairobi, que buscan formular nuevas medidas para frenar la pérdida de biodiversidad en el mundo y que serán adoptadas cuando la Convención sobre Biodiversidad Biológica se de cita en Japón, en octubre.

[Back to Menu](#)

Elespectador: ONU advierte de graves consecuencia si no se frena pérdida biodiversidad

10th May 2010

Las condiciones básicas para la vida que los seres humanos en la naturaleza están seriamente amenazadas por la pérdida de biodiversidad en el planeta, según el tercer informe Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica (GBO-3) , presentado por la ONU en Nairobi.

El informe lo presentó el director del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) , Achim Steiner, junto a un grupo de expertos, y recalca la falta de cumplimiento por parte de los Gobierno de aquellos requisitos que garantizan un desarrollo sostenible.

Las naciones han dejado de lado los objetivos marcados en la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible de 2002 en Johannesburgo para "reducir el ritmo de pérdida de la biodiversidad" , dice el informe, y alerta de las posibles consecuencias globales si no se invierte esta tendencia.

"El suministro de comida, fibras, medicinas, agua dulce, la polinización de los cultivos, la filtración de agentes contaminantes y la protección contra desastres naturales son algunos de los recursos naturales potencialmente amenazados por el deterioro y los cambios en la biodiversidad" , agrega el GBO-3.

Destaca, asimismo, la "necesidad de acciones urgentes para reducir las causas directas de la pérdida de biodiversidad" y señala que "tanto los beneficios de la diversidad biológica como el coste de su desaparición han de ser introducidos en los sistemas económicos y en los mercados".

Como medidas concretas para detener la pérdida de biodiversidad, el GBO-3 propone el "uso de incentivos para el mercado y el evitar subvenciones perversas con el fin de minimizar usos insostenibles de recursos".

Plantea, además, la "planificación estratégica del uso de la tierra y aguas interiores y marinas" , que conllevaría beneficios a largo plazo a pesar de los costes económicos inmediatos.

El informe advierte de que "la incertidumbre científica que rodea las conexiones concretas entre la biodiversidad, el bienestar humano y el funcionamiento de los ecosistemas no debería ser una excusa para no actuar".

Durante la presentación, Steiner señaló que "la gente se pregunta: ¿Por qué he de preocuparme sobre la desaparición de una lombriz de tierra?" y se respondió: "Si la desaparición de especies continúa, no sólo la diversidad biológica sino también la existencia humana estará en peligro".

"Damos por hecho que la naturaleza siempre estará ahí y en realidad no hemos comprendido lo rápido que la estamos destruyendo. Este informe documenta cómo la humanidad está acabando con los propios pilares en los que se basa su supervivencia" , dijo el director del PNUMA en declaraciones a Efe.

Aunque el informe no es un texto vinculante ni tiene capacidad legal, Ahmed Djoghlaif, secretario ejecutivo del Convenio sobre la Diversidad Biológica, el programa de la ONU que redacta el GBO, se mostró confiado en el "poder" de este documento para modificar el comportamiento de estados e individuos.

"Tenemos cientos de leyes para prevenir el delito, pero sigue habiendo delitos y tenemos las cárceles llenas. Lo importante es la educación y, cuando la gente se dé cuenta de que esto es bueno para ellos, entonces no necesitaremos leyes o policías y lo harán por propia iniciativa" , dijo Djoghlaif.

En cuanto a la lucha contra la pérdida de biodiversidad, Thomas Lovejoy, presidente del comité que revisó el GBO-3 antes de su publicación, dijo a Efe que América Latina es la región del mundo que puede encabezarla.

"América Latina está por delante de otras partes del mundo (en esta lucha) y, gracias a que no tiene demasiada presión poblacional y a una buena clase científica, puede ser la región que lidere a las demás" , indicó.

Sin embargo, todos deberían implicarse en la lucha, pues, según Djoghlaif, "no hay ni un sólo país y ni una sola persona a quien no vayan a afectar las consecuencias de la pérdida de diversidad biológica" .

[Back to Menu](#)

FX Media: La pérdida de Biodiversidad y la Economía mundial

10th May 2010

La pérdida constante de diversidad biológica podría, dentro de muy poco tiempo, empezar a sentirse en las economías nacionales, advirtió un informe de la Organización de las Naciones Unidas (ONU). El documento, titulado "Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica 3" señala que algunos ecosistemas están llegando a una serie de puntos de inflexión que reducirían su capacidad de proporcionar servicios fundamentales para la humanidad.

Estos puntos de inflexión podrían incluir la rápida degradación de los bosques, la propagación de algas en los cursos de agua y la muerte masiva de los arrecifes de coral.

Científicos confirmaron que los gobiernos no podrían cumplir con sus metas para frenar la pérdida de biodiversidad para 2010. "Las noticias no son buenas", afirmó Ahmed Djoghlaif, secretario ejecutivo de la Convención de la ONU sobre Diversidad Biológica (CDB). "Continuamos perdiendo biodiversidad a un ritmo sin precedentes. Los índices de extinción pueden llegar a ser 1.000 veces más altos que los registros históricos", añadió.

La abundancia global de vertebrados -el grupo que incluye mamíferos, reptiles, aves, anfibios y peces- cayó en cerca de un tercio entre 1970 y 2006, dice la ONU. Las metas de 2010 para frenar la curva de crecimiento de la pérdida de biodiversidad fueron acordadas en Johannesburgo, Sudáfrica, en 2002. Desde hace tiempo se sabe que no se podrá alcanzar. Pero el GBO-3 concluye que tampoco se alcanzará ninguna de las 21 metas subsidiarias fijadas en la misma cumbre. Al menos, no a nivel global.

Entre ellas figuran reducir la pérdida y la degradación de los hábitats, la protección de al menos el 10% de las regiones ecológicas de la Tierra, el control del crecimiento de las especies invasoras, y la protección de las especies en vías de extinción ante la amenaza del comercio internacional. Ninguno de los gobiernos que presenta informes a la convención afirma haber cumplido con estas metas.

Si bien algunas regiones han logrado ciertos avances, el fracaso a nivel global significa que un número cada vez mayor de especies se suman a la Lista Roja de Especies Amenazadas. El "21% de todos los mamíferos conocidos, 30% de todos los anfibios, 12% de todas las aves y 27% de los corales (los corales de aguas cálidas que construyen arrecifes) corren peligro de extinción", aseguró Bill Jackson, vicedirector

general de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), encargado del mantenimiento de la Lista Roja.

Actualmente está en marcha un proyecto, conocido con el nombre de “La Economía de los Ecosistemas y la Biodiversidad”, que busca cuantificar el valor monetario de los varios servicios que nos brinda la naturaleza, como por ejemplo la purificación del agua o el aire, la protección de las zonas costeras de los embates de las tormentas y el mantenimiento de la vida silvestre para el ecoturismo.

La lógica indica que, cuando estos servicios desaparezcan o no funcionen de forma adecuada, deberán ser reemplazados y financiados por las arcas de la sociedad. Según cálculos realizados por TEEB, la pérdida anual de bosques es de entre US\$2 y US\$5 billones, cifra que supera ampliamente las pérdidas de la última crisis financiera global.

[Back to Menu](#)

PTM (Columbia): Pérdida de biodiversidad golpeará a las economías

10th May

El documento, titulado “Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica 3” (GBO-3, por sus siglas en inglés), señala que algunos ecosistemas están llegando a una serie de puntos de inflexión que reducirían su capacidad de proporcionar servicios fundamentales para la humanidad.

Estos puntos de inflexión podrían incluir la rápida degradación de los bosques, la propagación de algas en los cursos de agua y la muerte masiva de los arrecifes de coral.

[Back to Menu](#)

La Republica.pe: El crack de la biodiversidad

11th May 2010

Cuando la UE acaba de lanzar un gordo salvavidas a Grecia para que salga del hueco financiero y, por tanto, vuelva al Olimpo de los países europeos estables (¡750 mil euros están disponibles ahora para ‘los Estados con problemas’), de Nairobi vienen novedades sobre la biodiversidad. Noticias que son, solo en apariencia, menos pecuniarias.

El informe ‘Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica 3’ descarga nuevas cifras de alarma ecológica: los hábitats naturales se están encogiendo, una cuarta parte de las especies vegetales está en peligro, y desde 1970 al 2006 se ha esfumado de este mundo al menos un tercio de los vertebrados (pájaros, peces, reptiles, anfibios, mamíferos).

Así lo informa el diario El País, que además cita unas declaraciones de Ahmed Djogla, secretario ejecutivo de la Convención de la ONU sobre Diversidad Biológica, que parecen resumir el tema con cierto espanto: “Los niveles de extinción de especies pueden llegar a ser mil veces superiores a los registrados en cualquier otro periodo histórico”.

¿Un problema de defensores de guacamayos o delfines rosados, como a veces ironizan algunos neandertales de la economía? El informe denominado 'La economía de los ecosistemas y la biodiversidad' (TEEB, por sus siglas en inglés) está tratando de cuantificar el drama, pero además de ofrecer pistas para sacudir nuestro cerebro.

Agárrense, acólitos de Wall Street: la destrucción de bosques provoca pérdidas anuales de entre 2 y 5 billones de dólares, cifra superior a la sangría dejada por la reciente crisis financiera global. Pero, claro, nadie entra en pánico por estas cosas, como ha sugerido Bill Jackson de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza).

Una suerte de esquizofrenia económica, muy de estos tiempos, nos induce a pensar que podemos prescindir de la biodiversidad como de los autos antiguos. La verdad invisible, sin embargo, es que los bosques, los animales y los mares son la vida, aun cuando no se note en las Bolsas de Francfort o Nueva York.

[Back to Menu](#)

Trionix Ltda: Pérdida de biodiversidad golpeará a las economías

10th May 2010

Actualmente está en marcha un proyecto, conocido con el nombre de "La Economía de los Ecosistemas y la Biodiversidad" (TEEB, por sus siglas en inglés), que busca cuantificar el valor monetario de los varios servicios que nos brinda la naturaleza, como por ejemplo la purificación del agua o el aire, la protección de las zonas costeras de los embates de las tormentas y el mantenimiento de la vida silvestre para el ecoturismo.

La lógica indica que, cuando estos servicios desaparezcan o no funcionen de forma adecuada, deberán ser reemplazados y financiados por las arcas de la sociedad.

Según cálculos realizados por TEEB, la pérdida anual de bosques es de entre US\$2 y US\$5 billones, cifra que supera ampliamente las pérdidas de la última crisis financiera global.

"Muchas economías no toman en cuenta el valor de la diversidad de animales, plantas y otras formas de vida y su papel en el funcionamiento de los ecosistemas", explicó Achim Steiner, director ejecutivo del Programa de la ONU para el Medio Ambiente.

"La humanidad ha creado la ilusión de que, de alguna manera, podemos sobrevivir sin biodiversidad, o que esto no es algo central en el mundo contemporáneo. La verdad es que la necesitamos ahora más que nunca, cuando el planeta que hoy alberga una población de seis mil millones tendrá más de nueve mil millones de habitantes para 2050".

Cuanto más se degradan los ecosistemas, dice la ONU, mayor es el riesgo de que ingresemos a un estadio sin retorno, en el que la Tierra se tornará mucho menos útil para la humanidad.

Por ejemplo, si los sistemas de agua dulce se contaminan con fertilizantes agrícolas, producirán más algas, que acabarán con los peces y el agua, finalmente, no será apta para el consumo humano.

La presentación del informe de la ONU coincide con el inicio de conversaciones gubernamentales en Nairobi, que buscan formular nuevas medidas para frenar la pérdida de biodiversidad en el mundo y que serán adoptadas cuando la Convención sobre Biodiversidad Biológica se de cita en Japón, en octubre.

[Back to Menu](#)

Burica Press: UNEP – Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica GBO-3 (2010)

11th May 2010

Los sistemas naturales que apoyan la economía, las vidas y los medios de subsistencia en todo el planeta están en peligro de degradación rápida y colapso, al menos que haya una acción rápida, radical y creativa para conservar y utilizar sosteniblemente la variedad de vida en la Tierra.

Esta es la conclusión principal de una nueva e importante evaluación del estado actual de la diversidad biológica y las repercusiones de su continua pérdida para el bienestar humano.

La tercera edición de la Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica 3 (Global Biodiversity Outlook) (GBO-3), elaborada por el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD), confirma que el mundo no ha cumplido con su objetivo de lograr una reducción significativa del ritmo de pérdida de diversidad biológica antes de 2010.

El informe se basa en evaluaciones científicas, en los informes nacionales presentados por los gobiernos y un estudio sobre escenarios de futuro para la diversidad biológica. Dependiendo de un amplio proceso de revisión científica independiente, la publicación de GBO-3 es uno de los hitos principales del Año Internacional de la Diversidad Biológica de las Naciones Unidas (International Year of Biodiversity.)

La Perspectiva será un aporte importante para los debates entre los líderes mundiales y los jefes de estado en un segmento especial de alto nivel de la Asamblea General de Naciones Unidas el 22 de septiembre. Sus conclusiones también serán fundamentales para las negociaciones de los gobiernos del mundo en la Cumbre de la Diversidad Biológica de Nagoya, en octubre.

La Perspectiva advierte que una pérdida masiva de diversidad biológica se está convirtiendo cada vez en más probable, y con ello, una severa reducción de muchos servicios esenciales para las sociedades humanas mientras que varios “puntos críticos” se están aproximando, en los cuales, los ecosistemas de transición se desplazan hacia estados alternativos, menos productivos de los cuales puede ser difícil o imposible el recuperarse.

El reporte analiza los siguientes puntos críticos:

- El deterioro de grandes extensiones de la selva amazónica, debido a las interacciones del cambio climático, la deforestación y los incendios, con consecuencias para el clima global, las precipitaciones regionales y la extinción de especies endémicas.
- El desplazamiento de muchos lagos de agua dulce y otros órganos de las aguas interiores a los estados eutróficos o a los estados dominados por algas, a causa de la acumulación de nutrientes y que conducen a la pérdida generalizada de peces y a la pérdida de servicios recreativos.
- Múltiples colapsos de los ecosistemas de arrecifes de coral, debido a la combinación de, entre otros, la acidificación del océano, el blanqueamiento de los arrecifes, la sobre pesca, y la contaminación por nutrientes, constituyendo una amenaza para el sustento de cientos de millones quienes dependen directamente de los recursos marinos.

La Perspectiva sostiene, sin embargo, que esos impactos pueden atenuarse si se toman acciones eficaces y coordinadas para reducir las múltiples presiones que se imponen a la diversidad biológica. Por ejemplo, se necesitan medidas urgentes para reducir la contaminación de origen terrestre, las prácticas destructivas de pesca que debilitan los arrecifes de coral y las hacen más vulnerables a los impactos del cambio climático, y la acidificación de los océanos.

El documento señala que si se quieren evitar los impactos más graves que afectan a cada uno, los tomadores de decisiones políticas requieren abordar los problemas derivados de la pérdida de biodiversidad y el cambio climático con la misma prioridad y en estrecha coordinación.

Conservar la biodiversidad y los ecosistemas que sustenta puede ayudar a almacenar más carbono, reduciendo aún más la acumulación de gases de efecto invernadero. De esta manera, si los ecosistemas se hacen más resistentes con el alivio de otras presiones, la gente estará en mejores condiciones para adaptarse al inevitable cambio climático.

La Perspectiva esboza la posibilidad de una nueva estrategia para reducir la pérdida de la diversidad biológica, aprendiendo de las lecciones del proceso hacia la meta de 2010. Se incluye abordar las causas subyacentes o indirectas de la pérdida de la diversidad biológica, como los patrones de consumo, el impacto del aumento del comercio y el cambio demográfico; así como poner fin a los subsidios perjudiciales.

GBO-3 llega a la conclusión de que ya no podemos ver la pérdida constante de diversidad biológica como una cuestión independiente a las preocupaciones fundamentales de la sociedad. Dar a la biodiversidad biológica la prioridad que se requiere, se contribuirá a lograr otros objetivos tales como la lucha contra la pobreza, la mejora de la salud, la riqueza, la seguridad de las generaciones presentes y futuras.

La Perspectiva señala que por una fracción del dinero que se obtuvo al instante por los gobiernos del mundo en 2008-2009 para evitar la crisis económica, podemos evitar una crisis mucho más grave y fundamental de los sistemas de apoyo vital para la Tierra.

En su prólogo para GBO-3, el Secretario General de las Naciones Unidas, Ban Ki-moon, escribe: "Para hacer frente a las causas profundas que causan la pérdida de diversidad

biológica, debemos otorgarle una prioridad mayor en todos los ámbitos de toma de decisiones y en todos los sectores económicos.”

“Como esta tercera Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica deja claro, la conservación de la diversidad biológica no puede ser una idea de último momento, una vez se abordan otros objetivos – es la base sobre la que muchos de estos objetivos se han construido”.

“Necesitamos una nueva visión de la diversidad biológica para un planeta sano y un futuro sostenible para la humanidad.”

El Subsecretario General y Director Ejecutivo de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Achim Steiner, añade que existen razones económicas clave por las cuales la meta 2010 de la diversidad biológica no se pudo cumplir.

“Muchas economías permanecen ciegas ante el enorme valor de la diversidad de animales, plantas y otras formas de vida y su papel en la salud y funcionamiento de los ecosistemas de los bosques, las aguas dulces y los suelos, los océanos e incluso la atmósfera”, señala el Dr. Steiner.

“Muchos países están empezando a tomar consideración del capital natural en algunas áreas de la vida económica y social con importantes ingresos, pero esto necesita una expansión rápida y sostenida.

“La humanidad ha creado la ilusión de que de alguna manera podemos sobrevivir sin la diversidad biológica o que de alguna manera es secundaria en nuestro mundo contemporáneo: la verdad es que la necesitamos más que nunca en un planeta de seis mil millones de personas que pronto llegará a más de nueve mil millones en 2050.”

El Secretario Ejecutivo del Convenio sobre la Diversidad Biológica, el Sr. Ahmed Djoghlaif, dice: “Las noticias no son buenas. Seguimos perdiendo diversidad biológica a un ritmo nunca antes visto en la historia – las tasas de extinción puede ser de hasta 1,000 veces superior a la tasa que hemos vivido a lo largo de la historia.

“La evaluación del estado de la diversidad biológica que figura en GBO-3 basada en los últimos indicadores, tomando en cuenta más de 110 informes nacionales presentados a la Secretaría del Convenio, y los escenarios para el siglo 21, esto nos debe de servir como una llamada de atención para la humanidad. El continuar de la misma manera ya no es una opción si realmente queremos evitar daños irreversibles a los sistemas que sostienen la vida de nuestro planeta.

“El nuevo Plan Estratégico del Convenio, que se adoptará en la Cumbre de la Diversidad Biológica en Nagoya en 2010 debe abordar las causas subyacentes a la pérdida de la diversidad biológica. Los desafíos vinculados a la pérdida de diversidad biológica y al cambio climático deben abordarse con la misma prioridad y en estrecha cooperación. La acción conjunta es necesaria para aplicar los Convenios sobre la Diversidad Biológica, el Cambio Climático y la Lucha contra la Desertificación – las tres convenciones nacidas en la Conferencia de Río de 1992. La Cumbre de Río +20 ofrece la oportunidad de adoptar un plan de trabajo para lograrlo. “

RESULTADOS CLAVE:

Diversidad Biología 2010

GBO-3 utiliza varios hechos los cuales son la evidencia para demostrar que el objetivo fijado por los gobiernos del mundo en 2002, “para lograr en 2010 una reducción significativa del ritmo actual de pérdida de diversidad biológica a nivel mundial, regional y nacional”, no se ha cumplido. Basándose en un análisis especial de los indicadores de diversidad biológica realizado por un panel de científicos, así como textos examinados por científicos y en los informes de los gobiernos nacionales en el CDB, las conclusiones principales incluyen:

- Ninguno de los veintiún objetivos secundarios que acompañan la meta 2010 de la diversidad biológica puede decirse que han sido logrados definitivamente a nivel mundial, aunque algunos han sido logrados parcial o localmente. Diez de los quince indicadores principales desarrollado por el CDB demuestran tendencias desfavorables para la diversidad biológica.
- Ningún gobierno afirma haber cumplido totalmente con la meta de diversidad biológica 2010 en el ámbito nacional, y alrededor de una quinta parte nos han informado que no se ha cumplido.
- Las especies que han sido evaluadas por estar en riesgo de extinción en promedio están más cerca de extinción, los anfibios se enfrentan a mayores riesgos y las especies de coral se están deteriorando más rápidamente.
- La abundancia de especies de vertebrados, en base a una evaluación de su población, se redujo en un promedio de casi un tercio entre 1970 y 2006, y sigue bajando a nivel mundial, con bajas especialmente graves en los trópicos y dentro de las especies de agua dulce.
- Los hábitats naturales en la mayor parte del mundo siguen disminuyendo en extensión e integridad, en especial en los humedales de agua dulce, los hábitat de hielo marino, las marismas, los arrecifes de coral, praderas de pastos marinos y arrecifes de moluscos, a pesar de que ha habido un progreso significativo en la reducción de la tasa de pérdida de los bosques tropicales y los manglares, en algunas regiones.
- La diversidad genética de cultivos y del ganado sigue disminuyendo en los sistemas agrícolas. Por ejemplo, se informa que más de sesenta razas de ganado, se han extinguido desde 2000.
- Las cinco presiones principales que conducen directamente a la pérdida de diversidad biológica (el cambio de hábitat, sobreexplotación, contaminación, especies exóticas invasoras y el cambio climático) son constantes o aumentan de intensidad.
- Ha habido un progreso significativo en el incremento de las áreas protegidas, tanto en tierra como en aguas costeras. Sin embargo, el 44% de eco-regiones terrestres (zonas con una gran proporción de especies compartidas y de tipos de hábitats), el 82% de las ecorregiones marinas, están por debajo del objetivo de protección del 10%. La mayoría de los sitios que se consideran de especial importancia para la diversidad biológica también quedan fuera de las áreas protegidas.

El Futuro para la diversidad biológica en el siglo 21

Los científicos de una amplia gama de disciplinas se reunieron en el marco de la preparación de GBO-3 para identificar posibles resultados futuros de la diversidad biológica durante el siglo actual, basándose en las tendencias observadas, modelos y experimentos. Sus principales conclusiones fueron:

- Las proyecciones del impacto del cambio global en la diversidad biológica demuestran una continua y a menudo acelerada extinción de especies, pérdida de hábitat natural, cambios en la distribución y abundancia de especies, en los grupos de especies y en los biomas a lo largo del siglo 21.
- Si el sistema de la Tierra se abusa más allá de ciertos límites o puntos críticos, existe un alto riesgo de pérdida de diversidad biológica y la degradación dramática que la acompaña de una amplia gama de servicios de los ecosistemas.
- Evaluaciones anteriores han subestimado la posible gravedad de la pérdida de diversidad biológica basándose en posibles escenarios, pues los impactos al sobrepasar puntos críticos o límites de los ecosistemas no se habían tomado en cuenta.
- Hay más oportunidades que las identificadas en las evaluaciones anteriores para hacer frente a la crisis de la diversidad biológica mientras que se contribuye a otros objetivos sociales, por ejemplo, reducir la amplitud del cambio climático reduciendo en pequeña escala el uso de biocombustibles y por consiguiente la pérdida de los hábitats naturales.
- La diversidad biológica y los cambios en los ecosistemas se pueden prevenir, reducir de manera significativa y hasta incluso invertirse si se aplican medidas energéticas emergentes, comprensibles y adecuadas a nivel internacional, nacional y local.

Hacia una estrategia para reducir la pérdida de diversidad biológica

GBO-3 propone una serie de elementos que podrían ser considerados en una futura estrategia para reducir la pérdida de diversidad biológica, y evitar los peores impactos de los escenarios analizados en la Perspectiva. Es probable que se forme la base de la discusión del plan estratégico que actualmente se está estudiando para la próxima década del Convenio sobre la Diversidad Biológica, y que se debe de acordar durante la 10^a reunión de la Conferencia de las Partes del CDB en Nagoya, Japón en octubre 2010. Los elementos incluyen:

- Continuar e intensificar la intervención directa para reducir la pérdida de diversidad biológica, por ejemplo mediante la ampliación y el fortalecimiento de las áreas protegidas y los programas dirigidos hacia las especies y los hábitats vulnerables
- Continuar e intensificar las medidas para reducir las presiones directas sobre la diversidad biológica, como la prevención de la contaminación por nutrientes, suprimiendo las vías de introducción de especies exóticas invasoras, y la introducción de prácticas más sostenibles en la pesca, la silvicultura y la agricultura.
- Una mayor eficiencia en el uso de la tierra, la energía, el agua dulce y los materiales para satisfacer la creciente demanda de un número más grande de población más próspera.

- El uso de incentivos de mercado, y evitar los subsidios perversos, para minimizar el uso insostenible de los recursos y del consumo desmedido.
- Planificación estratégica para conciliar el desarrollo con la conservación de la diversidad biológica y el mantenimiento de los múltiples servicios prestados por los ecosistemas que la integran.
- Restauración de los ecosistemas para salvaguardar los servicios esenciales para las sociedades humanas, reconociendo que la protección de los ecosistemas existentes es en general mucho más rentable que permitir que se degrade en el primer lugar.
- Asegurar que los beneficios derivados de la utilización y el acceso a los recursos genéticos y conocimientos tradicionales asociados, por ejemplo mediante el desarrollo de fármacos y cosméticos, se reparten equitativamente con los países y culturas de las que se obtienen.
- Asegurar que los beneficios derivados de la utilización y el acceso a los recursos genéticos y a los conocimientos tradicionales asociados, por ejemplo mediante el desarrollo de fármacos y cosméticos, sean distribuidos equitativamente con los países y las culturas de las que se obtienen.
- Comunicación, educación y sensibilización para que, en la medida de lo posible, todo el mundo entienda el valor de la diversidad biológica y de las medidas que se pueden tomar para su protección, incluso a través de cambios en el consumo personal y en el comportamiento.

Compendio Regional para América Latina y el Caribe

El PNUMA publica, en el marco del Lanzamiento Regional del tercer informe sobre la Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica, un compendio regional sobre el estado de la biodiversidad en América Latina y el Caribe, sus principales tendencias y estrategias para revertir la pérdida de biodiversidad.

El compendio tiene especial importancia para la región por albergar la mayor diversidad biológica del planeta y varios de los países megadiversos del mundo. La región aloja casi la mitad de los bosques tropicales del mundo, el 33 por ciento de sus mamíferos, el 35 por ciento de especies de reptiles, el 41 por ciento de aves y el 50 por ciento de anfibios. Además, los niveles de endemismo son muy altos y la biodiversidad representa una fuente abundante de recursos genéticos.

En los últimos años ha habido un reconocimiento cada vez mayor del valor que la biodiversidad y los servicios asociados a ellos tienen para el desarrollo y bienestar humanos. Muchos países han adoptado marcos normativos y políticas destinadas a garantizar la protección de su biodiversidad y la utilización sostenible de sus componentes, tales como el aumento de áreas protegidas. La región, sin embargo, continúa afrontando importantes desafíos, tales como la deforestación y tasas significativas de pérdida de la biodiversidad.

América Latina y el Caribe presentan una tendencia general ascendente en las cinco causas principales de pérdida de la biodiversidad (degradación de la tierra, cambio

climático, contaminación de nutrientes, el uso insostenible y especies exóticas invasoras). Sin embargo, los mayores riesgos para la biodiversidad de la región son los derivados del cambio del uso de la tierra, con la consiguiente reducción, fragmentación e incluso la pérdida de hábitats.

La expansión significativa de la agricultura comercial para la exportación, durante los últimos años, es responsable de aproximadamente la mitad de la deforestación en la región.

Los gobiernos y los actores estratégicos locales en América Latina y el Caribe están promoviendo la aplicación de mejores prácticas en la agricultura, la gestión sostenible de los bosques y las pesquerías sostenibles.

Las medidas para abordar de manera significativa las fuerzas subyacentes de la pérdida de biodiversidad, incluyendo las presiones demográficas, económicas, tecnológicas, sociales, políticas y culturales, tienen que ser manejadas con estrategias de largo plazo y acciones específicas a corto y mediano plazo.

DATOS RELEVANTES SOBRE LA DIVERSIDAD GLOBAL

- La deforestación anual del bosque amazónico brasileño ha disminuido significativamente en más de un 74 por ciento. La deforestación acumulativa de la Amazonia brasileña, sin embargo, es sustancial, representa más de un 17 por ciento de la zona de bosque original.
- Los Andes contienen el 90 por ciento de los glaciares tropicales del mundo, produciendo el 10 por ciento del agua dulce del planeta. La mayoría de los glaciares andinos se derretirán entre los próximos 10 y 20 años y se espera que muchas comunidades vulnerables en toda la subregión sufran escasez de agua.
- En la región del Caribe, el 30 por ciento de los arrecifes coralinos ha sido exterminado o está en serio riesgo. Se estima que entre los próximos 10 y 30 años se perderá otro 20 por ciento más.
- Hay algunos ejemplos claros en la región de cómo temas relacionados con la biodiversidad pueden producir ingresos importantes, incluyendo el turismo y los productos forestales maderables y no maderables.

Se ha estimado que Guatemala recibe anualmente más de 50 millones de dólares de estas fuentes y Ecuador 100 millones de dólares sólo del turismo basado en la naturaleza.

QUE ES LA PERSPECTIVA MUNDIAL SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA (GBO-3)

1. La Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica (Global Biodiversity Outlook 3 (GBO-3), al igual que sus dos publicaciones previas en intervalos de cuatro años desde 2002, como resultado de una decisión de la Conferencia de las Partes del CBD [véase la nota 2 más abajo].

Es el producto de una estrecha colaboración entre la Secretaría de la CDB y el Centro Mundial de Vigilancia de la Conservación del Programa de las Naciones Unidas para el

Medio Ambiente (PNUMA-CMCM). United Nations Environment Programme's World Conservation Monitoring Centre (UNEP-WCMC).

La Perspectiva se ha elaborado de acuerdo a un proceso transparente y una revisión muy rigurosa. Dos proyectos separados se pusieron a disposición para su revisión a través del Internet durante el año 2009, y los comentarios de unas 200 personas que lo revisaron fueron considerados.

La producción total ha sido supervisada por un Grupo Asesor, y el segundo proyecto fue sometido a revisión científica por un jurado integrado por destacados científicos de gobiernos, organismos intergubernamentales y organizaciones no gubernamentales. Las principales fuentes en la que se basa GBO3 incluyen:

- Un análisis de la situación actual y tendencias de la diversidad biológica, realizada por la Asociación de Indicadores de la Diversidad Biológica (Biodiversity Indicators Partnership), una red de organizaciones coordinadas por el PNUMA-CMCM;
- Un estudio de escenarios y modelos sobre la diversidad biológica en el siglo 21, con la participación de una amplia gama de científicos, bajo los auspicios de la red de Diversitas y el PNUMA-CMCM. Este estudio, "Escenarios de la Diversidad Biológica: Las proyecciones de cambio en el siglo 21 en la diversidad biológica y los servicios derivados de los ecosistemas" van a ser lanzados el 10 de mayo y se encuentra disponible en: www.cbd.int/gbo3;
- Para la Perspectiva se revisaron cerca de 500 artículos de revistas y evaluaciones de los organismos intergubernamentales y no gubernamentales.
- 110 informes nacionales (national reports on biodiversity) sobre la diversidad biológica presentados por los gobiernos en el CDB.

La publicación de GBO-3 fue posible gracias a las contribuciones financieras de Canadá, la Unión Europea, Alemania, Japón, España y el Reino Unido, así como el PNUMA.

2. El Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) Abierto para firma en la Cumbre de la Tierra en Río de Janeiro en 1992, entró en vigor en diciembre de 1993, el Convenio sobre la Diversidad Biológica es un tratado internacional para la conservación de la diversidad biológica, el uso sostenible de los componentes de la diversidad biológica y la distribución equitativa de los beneficios derivados de la utilización de los recursos genéticos. Con 193 Partes, el Convenio tiene participación casi universal entre los países.

El Convenio trata de enfrentar todas las amenazas a la diversidad biológica y a los servicios de los ecosistemas, incluyendo las amenazas del cambio climático, a través de evaluaciones científicas, el desarrollo de instrumentos, incentivos y procesos, la transferencia de tecnologías, buenas prácticas y la participación plena y activa de las partes interesadas pertinentes, incluyendo las comunidades indígenas y locales, los jóvenes, las ONG, las mujeres y la comunidad empresarial. El Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología, un tratado complementario al Convenio, busca el proteger a la diversidad biológica de los riesgos potenciales que plantean los organismos vivos modificados resultantes de la biotecnología moderna.

Hasta la fecha, 156 países y la Unión Europea son parte en el Protocolo. La Secretaría del Convenio y su Protocolo de Cartagena se encuentra en Montreal. Para obtener más información, visite www.cbd.int.

3. 2010 Año Internacional de la Diversidad Biológica . Las Naciones Unidas declararon 2010 como Año Internacional de la Diversidad Biológica (IYB) para crear conciencia sobre la importancia crucial de la diversidad biológica, para comunicar el costo humano de la pérdida de diversidad biológica, y para involucrar a las personas, especialmente los jóvenes, de todo el mundo en el lucha para proteger la vida sobre la Tierra.

Iniciativas se organizan a lo largo del año para difundir información, promover la protección de la diversidad biológica y alentar a los países, organizaciones e individuos para tomar medidas directas para reducir la pérdida de la diversidad biológica.

[Back to Menu](#)

Radio Angulo: Creciente perdida de biodiversidad afectará economía mundial

10th May 2010

La pérdida de biodiversidad cada vez más creciente a nivel global influirá en breve de manera directa en las economías de los países, indica un reciente informe de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

Bajo el título de Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica 3, el documento advierte sobre la afección de algunos ecosistemas, que podrían reducir su capacidad de proporcionar servicios vitales para la humanidad.

La rápida degradación de los bosques, la propagación de algas en los cursos de agua y la muerte masiva de los arrecifes de coral figuran entre los futuros daños.

El secretario ejecutivo de la Convención de la ONU sobre Diversidad Biológica, Ahmed Djogla, afirmó en la misiva que la biodiversidad se pierde a un ritmo sin precedentes. Los índices de extinción pueden ser de mil veces más altos que los registros históricos, dijo.

Los vertebrados, grupo que incluye mamíferos, reptiles, aves, anfibios y peces descendió cerca de un tercio entre 1970 y 2006, ejemplificó.

Las metas de 2010 para frenar la curva de crecimiento de la pérdida de biodiversidad fueron acordadas en Johannesburgo, Suráfrica, en 2002, sin embargo, se conoce que serán inalcanzables, también los 21 términos subsidiarios fijados en la misma cumbre, agrega el informe.

Entre ellos se encuentran reducir la pérdida y la degradación de los hábitats, la protección de al menos el 10 por ciento de las regiones ecológicas de la Tierra, así como el control del crecimiento de las especies invasoras y la protección de aquellas en vías de extinción ante la amenaza del comercio internacional.

El fracaso a nivel global significa que un número mayor de grupos se sumarán a la lista roja de especies amenazadas, señala el llamado.

[Back to Menu](#)

El Universal (Mexico): ONU advierte por pérdida de biodiversidad

10th May 2010

Las condiciones básicas para la vida que los seres humanos en la naturaleza están seriamente amenazadas por la pérdida de biodiversidad en el planeta, según el tercer informe Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica (GBO-3) , presentado hoy por la ONU en Nairobi.

El informe lo presentó el director del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) , Achim Steiner, junto a un grupo de expertos, y recalca la falta de cumplimiento por parte de los Gobierno de aquellos requisitos que garantizan un desarrollo sostenible.

Las naciones han dejado de lado los objetivos marcados en la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible de 2002 en Johannesburgo para "reducir el ritmo de pérdida de la biodiversidad" , dice el informe, y alerta de las posibles consecuencias globales si no se invierte esta tendencia.

"El suministro de comida, fibras, medicinas, agua dulce, la polinización de los cultivos, la filtración de agentes contaminantes y la protección contra desastres naturales son algunos de los recursos naturales potencialmente amenazados por el deterioro y los cambios en la biodiversidad" , agrega el GBO-3.

Destaca, asimismo, la "necesidad de acciones urgentes para reducir las causas directas de la pérdida de biodiversidad" y señala que "tanto los beneficios de la diversidad biológica como el coste de su desaparición han de ser introducidos en los sistemas económicos y en los mercados" .

Como medidas concretas para detener la pérdida de biodiversidad, el GBO-3 propone el "uso de incentivos para el mercado y el evitar subvenciones perversas con el fin de minimizar usos insostenibles de recursos" .

Plantea, además, la "planificación estratégica del uso de la tierra y aguas interiores y marinas" , que conllevaría beneficios a largo plazo a pesar de los costes económicos inmediatos.

El informe advierte de que "la incertidumbre científica que rodea las conexiones concretas entre la biodiversidad, el bienestar humano y el funcionamiento de los ecosistemas no debería ser una excusa para no actuar" .

Durante la presentación, Steiner señaló que "la gente se pregunta: ¿Por qué he de preocuparme sobre la desaparición de una lombriz de tierra?" y se respondió: "Si la

desaparición de especies continúa, no sólo la diversidad biológica sino también la existencia humana estará en peligro" .

"Damos por hecho que la naturaleza siempre estará ahí y en realidad no hemos comprendido lo rápido que la estamos destruyendo. Este informe documenta cómo la humanidad está acabando con los propios pilares en los que se basa su supervivencia" , dijo el director del PNUMA en declaraciones.

Aunque el informe no es un texto vinculante ni tiene capacidad legal, Ahmed Djoghlaif, secretario ejecutivo del Convenio sobre la Diversidad Biológica, el programa de la ONU que redacta el GBO, se mostró confiado en el "poder" de este documento para modificar el comportamiento de estados e individuos.

"Tenemos cientos de leyes para prevenir el delito, pero sigue habiendo delitos y tenemos las cárceles llenas. Lo importante es la educación y, cuando la gente se dé cuenta de que esto es bueno para ellos, entonces no necesitaremos leyes o policías y lo harán por propia iniciativa" , dijo Djoghlaif.

En cuanto a la lucha contra la pérdida de biodiversidad, Thomas Lovejoy, presidente del comité que revisó el GBO-3 antes de su publicación, dijo a Efe que América Latina es la región del mundo que puede encabezarla.

"América Latina está por delante de otras partes del mundo (en esta lucha) y, gracias a que no tiene demasiada presión poblacional y a una buena clase científica, puede ser la región que lidere a las demás" , indicó.

Sin embargo, todos deberían implicarse en la lucha, pues, según Djoghlaif, "no hay ni un sólo país y ni una sola persona a quien no vayan a afectar las consecuencias de la pérdida de diversidad biológica" .

[Back to Menu](#)

La informacion: La ONU advierte de graves consecuencias, si no se frena la pérdida de biodiversidad

10th May 2010

Las condiciones básicas para la vida que los seres humanos en la naturaleza están seriamente amenazadas por la pérdida de biodiversidad en el planeta, según el tercer informe Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica (GBO-3), presentado hoy por la ONU en Nairobi.

[Back to Menu](#)

Nayarit: Es grave la pérdida de biodiversidad

May 2010

Las condiciones básicas para la vida que los seres humanos en la naturaleza están seriamente amenazadas por la pérdida de biodiversidad en el planeta, según el tercer informe Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica (GBO-3), presentado por la ONU en Nairobi

El informe lo presentó el director del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Achim Steiner, junto a un grupo de expertos, y recalca la falta de cumplimiento por parte de los Gobierno de aquellos requisitos que garantizan un desarrollo sostenible.

Las naciones han dejado de lado los objetivos marcados en la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible de 2002 en Johannesburgo para "reducir el ritmo de pérdida de la biodiversidad", dice el informe, y alerta de las posibles consecuencias globales si no se invierte esta tendencia.

"El suministro de comida, fibras, medicinas, agua dulce, la polinización de los cultivos, la filtración de agentes contaminantes y la protección contra desastres naturales son algunos de los recursos naturales potencialmente amenazados por el deterioro y los cambios en la biodiversidad", agrega el GBO-3.

Destaca, asimismo, la "necesidad de acciones urgentes para reducir las causas directas de la pérdida de biodiversidad" y señala que "tanto los beneficios de la diversidad biológica como el coste de su desaparición han de ser introducidos en los sistemas económicos y en los mercados".

Como medidas concretas para detener la pérdida de biodiversidad, el GBO-3 propone el "uso de incentivos para el mercado y el evitar subvenciones perversas con el fin de minimizar usos insostenibles de recursos".

Plantea, además, la "planificación estratégica del uso de la tierra y aguas interiores y marinas", que conllevaría beneficios a largo plazo a pesar de los costes económicos inmediatos.

El informe advierte de que "la incertidumbre científica que rodea las conexiones concretas entre la biodiversidad, el bienestar humano y el funcionamiento de los ecosistemas no debería ser una excusa para no actuar".

Durante la presentación, Steiner señaló que "la gente se pregunta: ¿Por qué he de preocuparme sobre la desaparición de una lombriz de tierra?" y se respondió: "Si la desaparición de especies continúa, no sólo la diversidad biológica sino también la existencia humana estará en peligro".

"Damos por hecho que la naturaleza siempre estará ahí y en realidad no hemos comprendido lo rápido que la estamos destruyendo. Este informe documenta cómo la humanidad está acabando con los propios pilares en los que se basa su supervivencia", dijo el director del PNUMA en declaraciones.

Aunque el informe no es un texto vinculante ni tiene capacidad legal, Ahmed Djoghla, secretario ejecutivo del Convenio sobre la Diversidad Biológica, el programa de la ONU que redacta el GBO, se mostró confiado en el "poder" de este documento para modificar el comportamiento de estados e individuos.

"Tenemos cientos de leyes para prevenir el delito, pero sigue habiendo delitos y tenemos las cárceles llenas. Lo importante es la educación y, cuando la gente se dé cuenta de que esto es bueno para ellos, entonces no necesitaremos leyes o policías y lo harán por propia iniciativa", dijo Djoghlaif.

En cuanto a la lucha contra la pérdida de biodiversidad, Thomas Lovejoy, presidente del comité que revisó el GBO-3 antes de su publicación, dijo a Efe que América Latina es la región del mundo que puede encabezarla.

"América Latina está por delante de otras partes del mundo (en esta lucha) y, gracias a que no tiene demasiada presión poblacional y a una buena clase científica, puede ser la región que lidere a las demás", indicó.

Sin embargo, todos deberían implicarse en la lucha, pues, según Djoghlaif, "no hay ni un sólo país y ni una sola persona a quien no vayan a afectar las consecuencias de la pérdida de diversidad biológica".

[Back to Menu](#)

Elnuevodia: En riesgo las condiciones de vida del ser humano

11th May 2010

Nairobi - Las condiciones básicas para la vida de los seres humanos en la naturaleza están seriamente amenazadas por la pérdida de biodiversidad en el planeta, según el tercer informe Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica (GBO-3), presentado ayer por la ONU.

El informe lo presentó el director del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Achim Steiner, junto a un grupo de expertos, y recalca la falta de cumplimiento por parte de los Gobierno de aquellos requisitos que garantizan un desarrollo sostenible.

Las naciones han dejado de lado los objetivos marcados en la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible de 2002 en Johannesburgo para "reducir el ritmo de pérdida de la biodiversidad", dice el informe que, además, alerta de las posibles consecuencias globales, si no se invierte esta tendencia.

"El suministro de comida, fibras, medicinas, agua dulce, la polinización de los cultivos, la filtración de agentes contaminantes y la protección contra desastres naturales son algunos de los recursos naturales potencialmente amenazados por el deterioro y los cambios en la biodiversidad", agrega el GBO-3.

Destaca, asimismo, la "necesidad de acciones urgentes para reducir las causas directas de la pérdida de biodiversidad" y señala que "tanto los beneficios de la diversidad biológica como el coste de su desaparición han de ser introducidos en los sistemas económicos y en los mercados".

Como medidas concretas para detener la pérdida de biodiversidad, el GBO-3 propone el “uso de incentivos para el mercado y el evitar subvenciones perversas con el fin de minimizar usos insostenibles de recursos”.

Plantea, además, la “planificación estratégica del uso de la tierra y aguas interiores y marinas”, que conllevaría beneficios a largo plazo a pesar de los costes económicos inmediatos.

El informe advierte de que “la incertidumbre científica que rodea las conexiones concretas entre la biodiversidad, el bienestar humano y el funcionamiento de los ecosistemas no debería ser una excusa para no actuar”.

Durante la presentación, Steiner señaló que “la gente se pregunta: ¿Por qué he de preocuparme sobre la desaparición de una lombriz de tierra?” y se respondió: “Si la desaparición de especies continúa, no sólo la diversidad biológica sino también la existencia humana estará en peligro”.

“Damos por hecho que la naturaleza siempre estará ahí y en realidad no hemos comprendido lo rápido que la estamos destruyendo. Este informe documenta cómo la humanidad está acabando con los propios pilares en los que se basa su supervivencia”, afirmó el director del PNUMA en declaraciones a Efe.

Aunque el informe no es un texto vinculante, ni tiene capacidad legal, Ahmed Djoghlaif, secretario ejecutivo del Convenio sobre la Diversidad Biológica, el programa de la ONU que redacta el GBO, se mostró confiado en el “poder” de este documento para modificar el comportamiento de estados e individuos.

“Tenemos cientos de leyes para prevenir el delito, pero sigue habiendo delitos y tenemos las cárceles llenas. Lo importante es la educación y, cuando la gente se dé cuenta de que esto es bueno para ellos, entonces no necesitaremos leyes o policías y lo harán por propia iniciativa”, declaró Djoghlaif.

En cuanto a la lucha contra la pérdida de biodiversidad, Thomas Lovejoy, presidente del comité que revisó el GBO-3 antes de su publicación, dijo a Efe que América Latina es la región del mundo que puede encabezarla.

“América Latina está por delante de otras partes del mundo (en esta lucha) y, gracias a que no tiene demasiada presión poblacional y a una buena clase científica, puede ser la región que lidere a las demás”, opinó.

Sin embargo, todos deberían implicarse en la lucha, pues, según Djoghlaif, “no hay ni un sólo país y ni una sola persona a quien no vayan a afectar las consecuencias de la pérdida de diversidad biológica”.

[Back to Menu](#)

UNEP - Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica 3 - Una nueva visión es necesaria para interrumpir la dramática pérdida de diversidad biológica, según un informe de la ONU

10th May 2010

MONTREAL, Canadá.- Los sistemas naturales que apoyan la economía, las vidas y los medios de subsistencia en todo el planeta están en peligro de degradación rápida y colapso, al menos que haya una acción rápida, radical y creativa para conservar y utilizar sosteniblemente la variedad de vida en la Tierra.

Esta es la conclusión principal de una nueva e importante evaluación del estado actual de la diversidad biológica y las repercusiones de su continua pérdida para el bienestar humano.

La tercera edición de la Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica 3 (Global Biodiversity Outlook) (GBO-3), elaborada por el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD), confirma que el mundo no ha cumplido con su objetivo de lograr una reducción significativa del ritmo de pérdida de diversidad biológica antes de 2010.

El informe se basa en evaluaciones científicas, en los informes nacionales presentados por los gobiernos y un estudio sobre escenarios de futuro para la diversidad biológica. Dependiendo de un amplio proceso de revisión científica independiente, la publicación de GBO-3 es uno de los hitos principales del Año Internacional de la Diversidad Biológica de las Naciones Unidas (International Year of Biodiversity.)

La Perspectiva será un aporte importante para los debates entre los líderes mundiales y los jefes de estado en un segmento especial de alto nivel de la Asamblea General de Naciones Unidas el 22 de septiembre. Sus conclusiones también serán fundamentales para las negociaciones de los gobiernos del mundo en la Cumbre de la Diversidad Biológica de Nagoya, en octubre.

La Perspectiva advierte que una pérdida masiva de diversidad biológica se está convirtiendo cada vez en más probable, y con ello, una severa reducción de muchos servicios esenciales para las sociedades humanas mientras que varios "puntos críticos" se están aproximando, en los cuales, los ecosistemas de transición se desplazan hacia estados alternativos, menos productivos de los cuales puede ser difícil o imposible el recuperarse.

El reporte analiza los siguientes puntos críticos:

- El deterioro de grandes extensiones de la selva amazónica, debido a las interacciones del cambio climático, la deforestación y los incendios, con consecuencias para el clima global, las precipitaciones regionales y la extinción de especies endémicas.
- El desplazamiento de muchos lagos de agua dulce y otros órganos de las aguas interiores a los estados eutróficos o a los estados dominados por algas, a causa de la acumulación de nutrientes y que conducen a la pérdida generalizada de peces y a la pérdida de servicios recreativos.
- Múltiples colapsos de los ecosistemas de arrecifes de coral, debido a la combinación de, entre otros, la acidificación del océano, el blanqueamiento de los arrecifes, la sobre

pesca, y la contaminación por nutrientes, constituyendo una amenaza para el sustento de cientos de millones quienes dependen directamente de los recursos marinos.

La Perspectiva sostiene, sin embargo, que esos impactos pueden atenuarse si se toman acciones eficaces y coordinadas para reducir las múltiples presiones que se imponen a la diversidad biológica. Por ejemplo, se necesitan medidas urgentes para reducir la contaminación de origen terrestre, las prácticas destructivas de pesca que debilitan los arrecifes de coral y las hacen más vulnerables a los impactos del cambio climático, y la acidificación de los océanos.

El documento señala que si se quieren evitar los impactos más graves que afectan a cada uno, los tomadores de decisiones políticas requieren abordar los problemas derivados de la pérdida de biodiversidad y el cambio climático con la misma prioridad y en estrecha coordinación. Conservar la biodiversidad y los ecosistemas que sustenta puede ayudar a almacenar más carbono, reduciendo aún más la acumulación de gases de efecto invernadero. De esta manera, si los ecosistemas se hacen más resistentes con el alivio de otras presiones, la gente estará en mejores condiciones para adaptarse al inevitable cambio climático.

La Perspectiva esboza la posibilidad de una nueva estrategia para reducir la pérdida de la diversidad biológica, aprendiendo de las lecciones del proceso hacia la meta de 2010. Se incluye abordar las causas subyacentes o indirectas de la pérdida de la diversidad biológica, como los patrones de consumo, el impacto del aumento del comercio y el cambio demográfico; así como poner fin a los subsidios perjudiciales.

GBO-3 llega a la conclusión de que ya no podemos ver la pérdida constante de diversidad biológica como una cuestión independiente a las preocupaciones fundamentales de la sociedad. Dar a la biodiversidad biológica la prioridad que se requiere, se contribuirá a lograr otros objetivos tales como la lucha contra la pobreza, la mejora de la salud, la riqueza, la seguridad de las generaciones presentes y futuras.

La Perspectiva señala que por una fracción del dinero que se obtuvo al instante por los gobiernos del mundo en 2008-2009 para evitar la crisis económica, podemos evitar una crisis mucho más grave y fundamental de los sistemas de apoyo vital para la Tierra.

En su prólogo para GBO-3, el Secretario General de las Naciones Unidas, Ban Ki-moon, escribe: "Para hacer frente a las causas profundas que causan la pérdida de diversidad biológica, debemos otorgarle una prioridad mayor en todos los ámbitos de toma de decisiones y en todos los sectores económicos."

"Como esta tercera Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica deja claro, la conservación de la diversidad biológica no puede ser una idea de último momento, una vez se abordan otros objetivos - es la base sobre la que muchos de estos objetivos se han construido".

"Necesitamos una nueva visión de la diversidad biológica para un planeta sano y un futuro sostenible para la humanidad."

El Subsecretario General y Director Ejecutivo de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Achim Steiner, añade que existen razones económicas clave por las cuales la meta 2010 de la diversidad biológica no se pudo cumplir.

"Muchas economías permanecen ciegas ante el enorme valor de la diversidad de animales, plantas y otras formas de vida y su papel en la salud y funcionamiento de los ecosistemas de los bosques, las aguas dulces y los suelos, los océanos e incluso la atmósfera", señala el Dr. Steiner.

"Muchos países están empezando a tomar consideración del capital natural en algunas áreas de la vida económica y social con importantes ingresos, pero esto necesita una expansión rápida y sostenida.

"La humanidad ha creado la ilusión de que de alguna manera podemos sobrevivir sin la diversidad biológica o que de alguna manera es secundaria en nuestro mundo contemporáneo: la verdad es que la necesitamos más que nunca en un planeta de seis mil millones de personas que pronto llegará a más de nueve mil millones en 2050."

El Secretario Ejecutivo del Convenio sobre la Diversidad Biológica, el Sr. Ahmed Djoghlaif, dice: "Las noticias no son buenas. Seguimos perdiendo diversidad biológica a un ritmo nunca antes visto en la historia - las tasas de extinción puede ser de hasta 1,000 veces superior a la tasa que hemos vivido a lo largo de la historia.

"La evaluación del estado de la diversidad biológica que figura en GBO-3 basada en los últimos indicadores, tomando en cuenta más de 110 informes nacionales presentados a la Secretaría del Convenio, y los escenarios para el siglo 21, esto nos debe de servir como una llamada de atención para la humanidad. El continuar de la misma manera ya no es una opción si realmente queremos evitar daños irreversibles a los sistemas que sostienen la vida de nuestro planeta.

"El nuevo Plan Estratégico del Convenio, que se adoptará en la Cumbre de la Diversidad Biológica en Nagoya en 2010 debe abordar las causas subyacentes a la pérdida de la diversidad biológica. Los desafíos vinculados a la pérdida de diversidad biológica y al cambio climático deben abordarse con la misma prioridad y en estrecha cooperación. La acción conjunta es necesaria para aplicar los Convenios sobre la Diversidad Biológica, el Cambio Climático y la Lucha contra la Desertificación – las tres convenciones nacidas en la Conferencia de Río de 1992. La Cumbre de Río +20 ofrece la oportunidad de adoptar un plan de trabajo para lograrlo. "

RESULTADOS CLAVE:

Diversidad Biológica 2010

GBO-3 utiliza varios hechos los cuales son la evidencia para demostrar que el objetivo fijado por los gobiernos del mundo en 2002, "para lograr en 2010 una reducción significativa del ritmo actual de pérdida de diversidad biológica a nivel mundial, regional y nacional", no se ha cumplido. Basándose en un análisis especial de los indicadores de diversidad biológica realizado por un panel de científicos, así como textos examinados por científicos y en los informes de los gobiernos nacionales en el CDB, las conclusiones principales incluyen:

- Ninguno de los veintidós objetivos secundarios que acompañan la meta 2010 de la diversidad biológica puede decirse que han sido logrados definitivamente a nivel mundial, aunque algunos han sido logrados parcial o localmente. Diez de los quince

indicadores principales desarrollado por el CDB demuestran tendencias desfavorables para la diversidad biológica.

- Ningún gobierno afirma haber cumplido totalmente con la meta de diversidad biológica 2010 en el ámbito nacional, y alrededor de una quinta parte nos han informado que no se ha cumplido.
- Las especies que han sido evaluadas por estar en riesgo de extinción en promedio están más cerca de extinción, los anfibios se enfrentan a mayores riesgos y las especies de coral se están deteriorando más rápidamente.
- La abundancia de especies de vertebrados, en base a una evaluación de su población, se redujo en un promedio de casi un tercio entre 1970 y 2006, y sigue bajando a nivel mundial, con bajas especialmente graves en los trópicos y dentro de las especies de agua dulce.
- Los hábitats naturales en la mayor parte del mundo siguen disminuyendo en extensión e integridad, en especial en los humedales de agua dulce, los hábitat de hielo marino, las marismas, los arrecifes de coral, praderas de pastos marinos y arrecifes de moluscos, a pesar de que ha habido un progreso significativo en la reducción de la tasa de pérdida de los bosques tropicales y los manglares, en algunas regiones.
- La diversidad genética de cultivos y del ganado sigue disminuyendo en los sistemas agrícolas. Por ejemplo, se informa que más de sesenta razas de ganado, se han extinguido desde 2000.
- Las cinco presiones principales que conducen directamente a la pérdida de diversidad biológica (el cambio de hábitat, sobreexplotación, contaminación, especies exóticas invasoras y el cambio climático) son constantes o aumentan de intensidad.
- Ha habido un progreso significativo en el incremento de las áreas protegidas, tanto en tierra como en aguas costeras. Sin embargo, el 44% de eco-regiones terrestres (zonas con una gran proporción de especies compartidas y de tipos de hábitats), el 82% de las ecorregiones marinas, están por debajo del objetivo de protección del 10%. La mayoría de los sitios que se consideran de especial importancia para la diversidad biológica también quedan fuera de las áreas protegidas.

El Futuro para la diversidad biológica en el siglo 21

Los científicos de una amplia gama de disciplinas se reunieron en el marco de la preparación de GBO-3 para identificar posibles resultados futuros de la diversidad biológica durante el siglo actual, basándose en las tendencias observadas, modelos y experimentos. Sus principales conclusiones fueron:

- Las proyecciones del impacto del cambio global en la diversidad biológica demuestran una continua y a menudo acelerada extinción de especies, pérdida de hábitat natural, cambios en la distribución y abundancia de especies, en los grupos de especies y en los biomas a lo largo del siglo 21.

- Si el sistema de la Tierra se abusa más allá de ciertos límites o puntos críticos, existe un alto riesgo de pérdida de diversidad biológica y la degradación dramática que la acompaña de una amplia gama de servicios de los ecosistemas.
- Evaluaciones anteriores han subestimado la posible gravedad de la pérdida de diversidad biológica basándose en posibles escenarios, pues los impactos al sobrepasar puntos críticos o límites de los ecosistemas no se habían tomado en cuenta.
- Hay más oportunidades que las identificadas en las evaluaciones anteriores para hacer frente a la crisis de la diversidad biológica mientras que se contribuye a otros objetivos sociales, por ejemplo, reducir la amplitud del cambio climático reduciendo en pequeña escala el uso de biocombustibles y por consiguiente la pérdida de los hábitats naturales.
- La diversidad biológica y los cambios en los ecosistemas se pueden prevenir, reducir de manera significativa y hasta incluso invertirse si se aplican medidas energéticas emergentes, comprensibles y adecuadas a nivel internacional, nacional y local.

Hacia una estrategia para reducir la pérdida de diversidad biológica

GBO-3 propone una serie de elementos que podrían ser considerados en una futura estrategia para reducir la pérdida de diversidad biológica, y evitar los peores impactos de los escenarios analizados en la Perspectiva. Es probable que se forme la base de la discusión del plan estratégico que actualmente se está estudiando para la próxima década del Convenio sobre la Diversidad Biológica, y que se debe de acordar durante la 10^a reunión de la Conferencia de las Partes del CDB en Nagoya, Japón en octubre 2010. Los elementos incluyen:

- Continuar e intensificar la intervención directa para reducir la pérdida de diversidad biológica, por ejemplo mediante la ampliación y el fortalecimiento de las áreas protegidas y los programas dirigidos hacia las especies y los hábitats vulnerables
- Continuar e intensificar las medidas para reducir las presiones directas sobre la diversidad biológica, como la prevención de la contaminación por nutrientes, suprimiendo las vías de introducción de especies exóticas invasoras, y la introducción de prácticas más sostenibles en la pesca, la silvicultura y la agricultura.
- Una mayor eficiencia en el uso de la tierra, la energía, el agua dulce y los materiales para satisfacer la creciente demanda de un número más grande de población más próspera.
- El uso de incentivos de mercado, y evitar los subsidios perversos, para minimizar el uso insostenible de los recursos y del consumo desmedido.
- Planificación estratégica para conciliar el desarrollo con la conservación de la diversidad biológica y el mantenimiento de los múltiples servicios prestados por los ecosistemas que la integran.

- Restauración de los ecosistemas para salvaguardar los servicios esenciales para las sociedades humanas, reconociendo que la protección de los ecosistemas existentes es en general mucho más rentable que permitir que se degrade en el primer lugar.
- Asegurar que los beneficios derivados de la utilización y el acceso a los recursos genéticos y conocimientos tradicionales asociados, por ejemplo mediante el desarrollo de fármacos y cosméticos, se reparten equitativamente con los países y culturas de las que se obtienen.
- Asegurar que los beneficios derivados de la utilización y el acceso a los recursos genéticos y a los conocimientos tradicionales asociados, por ejemplo mediante el desarrollo de fármacos y cosméticos, sean distribuidos equitativamente con los países y las culturas de las que se obtienen.
- Comunicación, educación y sensibilización para que, en la medida de lo posible, todo el mundo entienda el valor de la diversidad biológica y de las medidas que se pueden tomar para su protección, incluso a través de cambios en el consumo personal y en el comportamiento.

Compendio Regional para América Latina y el Caribe

El PNUMA publica, en el marco del Lanzamiento Regional del tercer informe sobre la Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica, un compendio regional sobre el estado de la biodiversidad en América Latina y el Caribe, sus principales tendencias y estrategias para revertir la pérdida de biodiversidad. El compendio tiene especial importancia para la región por albergar la mayor diversidad biológica del planeta y varios de los países megadiversos del mundo. La región aloja casi la mitad de los bosques tropicales del mundo, el 33 por ciento de sus mamíferos, el 35 por ciento de especies de reptiles, el 41 por ciento de aves y el 50 por ciento de anfibios. Además, los niveles de endemismo son muy altos y la biodiversidad representa una fuente abundante de recursos genéticos.

En los últimos años ha habido un reconocimiento cada vez mayor del valor que la biodiversidad y los servicios asociados a ellos tienen para el desarrollo y bienestar humanos. Muchos países han adoptado marcos normativos y políticas destinadas a garantizar la protección de su biodiversidad y la utilización sostenible de sus componentes, tales como el aumento de áreas protegidas. La región, sin embargo, continúa afrontando importantes desafíos, tales como la deforestación y tasas significativas de pérdida de la biodiversidad.

América Latina y el Caribe presentan una tendencia general ascendente en las cinco causas principales de pérdida de la biodiversidad (degradación de la tierra, cambio climático, contaminación de nutrientes, el uso insostenible y especies exóticas invasoras). Sin embargo, los mayores riesgos para la biodiversidad de la región son los derivados del cambio del uso de la tierra, con la consiguiente reducción, fragmentación e incluso la pérdida de hábitats. La expansión significativa de la agricultura comercial para la exportación, durante los últimos años, es responsable de aproximadamente la mitad de la deforestación en la región.

Los gobiernos y los actores estratégicos locales en América Latina y el Caribe están promoviendo la aplicación de mejores prácticas en la agricultura, la gestión sostenible

de los bosques y las pesquerías sostenibles. Las medidas para abordar de manera significativa las fuerzas subyacentes de la pérdida de biodiversidad, incluyendo las presiones demográficas, económicas, tecnológicas, sociales, políticas y culturales, tienen que ser manejadas con estrategias de largo plazo y acciones específicas a corto y mediano plazo.

Datos relevantes:

- La deforestación anual del bosque amazónico brasileño ha disminuido significativamente en más de un 74 por ciento. La deforestación acumulativa de la Amazonia brasileña, sin embargo, es sustancial, representa más de un 17 por ciento de la zona de bosque original.
- Los Andes contienen el 90 por ciento de los glaciares tropicales del mundo, produciendo el 10 por ciento del agua dulce del planeta. La mayoría de los glaciares andinos se derretirán entre los próximos 10 y 20 años y se espera que muchas comunidades vulnerables en toda la subregión sufran escasez de agua.
- En la región del Caribe, el 30 por ciento de los arrecifes coralinos ha sido exterminado o está en serio riesgo. Se estima que entre los próximos 10 y 30 años se perderá otro 20 por ciento más.
- Hay algunos ejemplos claros en la región de cómo temas relacionados con la biodiversidad pueden producir ingresos importantes, incluyendo el turismo y los productos forestales maderables y no maderables. Se ha estimado que Guatemala recibe anualmente más de 50 millones de dólares de estas fuentes y Ecuador 100 millones de dólares sólo del turismo basado en la naturaleza.

Nota para los Editores:

1. La Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica (Global Biodiversity Outlook 3 (GBO-3), al igual que sus dos publicaciones previas en intervalos de cuatro años desde 2002, como resultado de una decisión de la Conferencia de las Partes del CBD [véase la nota 2 más abajo]. Es el producto de una estrecha colaboración entre la Secretaría de la CDB y el Centro Mundial de Vigilancia de la Conservación del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA-CMCM). United Nations Environment Programme's World Conservation Monitoring Centre (UNEP-WCMC). La Perspectiva se ha elaborado de acuerdo a un proceso transparente y una revisión muy rigurosa. Dos proyectos separados se pusieron a disposición para su revisión a través del Internet durante el año 2009, y los comentarios de unas 200 personas que lo revisaron fueron considerados. La producción total ha sido supervisada por un Grupo Asesor, y el segundo proyecto fue sometido a revisión científica por un jurado integrado por destacados científicos de gobiernos, organismos intergubernamentales y organizaciones no gubernamentales. Las principales fuentes en la que se basa GBO3 incluyen:

- Un análisis de la situación actual y tendencias de la diversidad biológica, realizada por la Asociación de Indicadores de la Diversidad Biológica (Biodiversity Indicators Partnership), una red de organizaciones coordinadas por el PNUMA-CMCM;

- Un estudio de escenarios y modelos sobre la diversidad biológica en el siglo 21, con la participación de una amplia gama de científicos, bajo los auspicios de la red de Diversitas y el PNUMA-CMCM. Este estudio, "Escenarios de la Diversidad Biológica: Las proyecciones de cambio en el siglo 21 en la diversidad biológica y los servicios derivados de los ecosistemas" van a ser lanzados el 10 de mayo y se encuentra disponible en: www.cbd.int/gbo3;
- Para la Perspectiva se revisaron cerca de 500 artículos de revistas y evaluaciones de los organismos intergubernamentales y no gubernamentales.
- 110 informes nacionales (national reports on biodiversity) sobre la diversidad biológica presentados por los gobiernos en el CDB.

La publicación de GBO-3 fue posible gracias a las contribuciones financieras de Canadá, la Unión Europea, Alemania, Japón, España y el Reino Unido, así como el PNUMA.

2. El Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) Abierto para firma en la Cumbre de la Tierra en Río de Janeiro en 1992, entró en vigor en diciembre de 1993, el Convenio sobre la Diversidad Biológica es un tratado internacional para la conservación de la diversidad biológica, el uso sostenible de los componentes de la diversidad biológica y la distribución equitativa de los beneficios derivados de la utilización de los recursos genéticos. Con 193 Partes, el Convenio tiene participación casi universal entre los países. El Convenio trata de enfrentar todas las amenazas a la diversidad biológica y a los servicios de los ecosistemas, incluyendo las amenazas del cambio climático, a través de evaluaciones científicas, el desarrollo de instrumentos, incentivos y procesos, la transferencia de tecnologías, buenas prácticas y la participación plena y activa de las partes interesadas pertinentes, incluyendo las comunidades indígenas y locales, los jóvenes, las ONG, las mujeres y la comunidad empresarial. El Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología, un tratado complementario al Convenio, busca el proteger a la diversidad biológica de los riesgos potenciales que plantean los organismos vivos modificados resultantes de la biotecnología moderna. Hasta la fecha, 156 países y la Unión Europea son parte en el Protocolo. La Secretaría del Convenio y su Protocolo de Cartagena se encuentra en Montreal. Para obtener más información, visite www.cbd.int.

3. 2010 Año Internacional de la Diversidad Biológica . Las Naciones Unidas declararon 2010 como Año Internacional de la Diversidad Biológica (IYB) para crear conciencia sobre la importancia crucial de la diversidad biológica, para comunicar el costo humano de la pérdida de diversidad biológica, y para involucrar a las personas, especialmente los jóvenes, de todo el mundo en el lucha para proteger la vida sobre la Tierra. Iniciativas se organizan a lo largo del año para difundir información, promover la protección de la diversidad biológica y alentar a los países, organizaciones e individuos para tomar medidas directas para reducir la pérdida de la diversidad biológica. El punto focal para el año es la Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica. www.cbd.int/2010/welcome/

Para mayor información, favor de comunicarse con:

David Ainsworth al teléfono +1 514 833 0196 ó a: david.ainsworth@cbd.int o Johan Hedlund al teléfono +1 514 287 6670 or johan.hedlund@cbd.int

Global - Pérdida de biodiversidad golpeará a las economías

10 – 05 – 10

La pérdida constante de diversidad biológica podría, dentro de muy poco tiempo, empezar a sentirse en las economías nacionales, advirtió un informe de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

El documento, titulado "Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica 3" (GBO-3, por sus siglas en inglés), señala que algunos ecosistemas están llegando a una serie de puntos de inflexión que reducirían su capacidad de proporcionar servicios fundamentales para la humanidad.

Estos puntos de inflexión podrían incluir la rápida degradación de los bosques, la propagación de algas en los cursos de agua y la muerte masiva de los arrecifes de coral.

El mes pasado, científicos confirmaron que los gobiernos no podrían cumplir con sus metas para frenar la pérdida de biodiversidad para 2010.

"Las noticias no son buenas", afirmó Ahmed Djoglaf, secretario ejecutivo de la Convención de la ONU sobre Diversidad Biológica (CDB).

"Continuamos perdiendo biodiversidad a un ritmo sin precedentes. Los índices de extinción pueden llegar a ser 1.000 veces más altos que los registros históricos", añadió.

La abundancia global de vertebrados -el grupo que incluye mamíferos, reptiles, aves, anfibios y peces- cayó en cerca de un tercio entre 1970 y 2006, dice la ONU.

Crece la lista

Las metas de 2010 para frenar la curva de crecimiento de la pérdida de biodiversidad fue acordada en Johannesburgo, Sudáfrica, en 2002.

Desde hace tiempo se sabe que no se podrá alcanzar. Pero el GBO-3 concluye que tampoco se alcanzará ninguna de las 21 metas subsidiarias fijadas en la misma cumbre. Al menos, no a nivel global.

Entre ellas figuran reducir la pérdida y la degradación de los hábitats, la protección de al menos el 10% de las regiones ecológicas de la Tierra, el control del crecimiento de las especies invasoras, y la protección de las especies en vías de extinción ante la amenaza del comercio internacional.

Ninguno de los gobiernos que presenta informes a la convención afirma haber cumplido con estas metas.

Si bien algunas regiones han logrado ciertos avances, el fracaso a nivel global significa que un número cada vez mayor de especies se suman a la Lista Roja de Especies Amenazadas.

"21% de todos los mamíferos conocidos, 30% de todos los anfibios, 12% de todas las aves y 27% de los corales (los corales de aguas cálidas que construyen arrecifes) corren peligro de extinción", aseguró Bill Jackson, vicedirector general de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), encargado del mantenimiento de la Lista Roja.

"Si el mundo sufriera una pérdida equivalente en el valor de las acciones, respondería de inmediato y entraría en pánico", añadió.

¿Cuánto vale?

Actualmente está en marcha un proyecto, conocido con el nombre de "La Economía de los Ecosistemas y la Biodiversidad" (TEEB, por sus siglas en inglés), que busca cuantificar el valor monetario de los varios servicios que nos brinda la naturaleza, como por ejemplo la purificación del agua o el aire, la protección de las zonas costeras de los embates de las tormentas y el mantenimiento de la vida silvestre para el ecoturismo.

La lógica indica que, cuando estos servicios desaparezcan o no funcionen de forma adecuada, deberán ser reemplazados y financiados por las arcas de la sociedad.

Según cálculos realizados por TEEB, la pérdida anual de bosques es de entre US\$2 y US\$5 billones, cifra que supera ampliamente las pérdidas de la última crisis financiera global.

"Muchas economías no toman en cuenta el valor de la diversidad de animales, plantas y otras formas de vida y su papel en el funcionamiento de los ecosistemas", explicó Achim Steiner, director ejecutivo del Programa de la ONU para el Medio Ambiente.

"La humanidad ha creado la ilusión de que, de alguna manera, podemos sobrevivir sin biodiversidad, o que esto no es algo central en el mundo contemporáneo. La verdad es que la necesitamos ahora más que nunca, cuando el planeta que hoy alberga una población de seis mil millones tendrá más de nueve mil millones de habitantes para 2050".

Cuanto más se degradan los ecosistemas, dice la ONU, mayor es el riesgo de que ingresemos a un estadio sin retorno, en el que la Tierra se tornará mucho menos útil para la humanidad.

Por ejemplo, si los sistemas de agua dulce se contaminan con fertilizantes agrícolas, producirán más algas, que acabarán con los peces y el agua, finalmente, no será apta para el consumo humano.

La presentación del informe de la ONU coincide con el inicio de conversaciones gubernamentales en Nairobi, que buscan formular nuevas medidas para frenar la pérdida de biodiversidad en el mundo y que serán adoptadas cuando la Convención sobre Biodiversidad Biológica se dé cita en Japón, en octubre.

http://www.bbc.co.uk/mundo/ciencia_tecnologia/2010/05/100510_1030_onu_biodiversidad_lp.shtml

Global - Se puede vivir sin petróleo, pero no sin plantas

10 – 05 - 10

UXBRIDGE, Canadá (Tierramérica). - El último estudio sobre la diversidad biológica exhibe con claridad el patrón del sexto mayor evento de extinción del planeta: la transformación de la Amazonia en una sabana.

Negocios y políticas como las que condujeron al actual derrame de crudo en el Golfo de México están minando la arquitectura vital del planeta, según la Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica 3, publicada este lunes.

El derrame de unos 5.000 barriles diarios de crudo, causado por la rotura el 20 de abril de una plataforma petrolera de la empresa British Petroleum (BP) en el Golfo de México, tendrá efectos devastadores en los ecosistemas marinos y costeros que durarán décadas, según expertos.

Este tipo de negocios y políticas, multiplicados miles de veces en los últimos 100 años, han puesto en peligro los pilares de la vida terrestre, según el informe Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica 3 (GBO3 por sus siglas inglesas), que publica este lunes 10 la Organización de las Naciones Unidas.

Se trata del registro más reciente del estado de la diversidad de especies de flora y fauna, los organismos vivos que nos suministran salud, riqueza, alimentos, combustible y otros servicios esenciales.

En ese estudio "se distingue con claridad el perfil de lo que puede ser el sexto mayor evento de extinción de la vida en la Tierra", afirmó el científico Thomas Lovejoy, jefe de biodiversidad del Heinz Center for Science, Economics and the Environment, con sede en Washington, y consejero jefe de la presidencia del Banco Mundial.

Las tendencias son casi todas negativas: declinaciones exponenciales y sombríos puntos de inflexión, dijo a Tierramérica el destacado estudioso de biología tropical que dirigió el comité de revisión y está encargado de presentarlo este lunes en Nairobi, en la apertura de la reunión científica del Convenio sobre la Diversidad Biológica.

Uno de esos puntos de inflexión es el colapso irreversible de la selva amazónica, afirmó. Una reciente investigación reveló que la posible combinación de tres factores podría desatar una incontenible transformación de la Amazonia en una sabana.

Esos factores son el aumento de dos grados centígrados de la temperatura media global, una pérdida de entre tres y cuatro por ciento más de la cobertura selvática original y los incendios forestales.

Así se desataría una enorme pérdida de especies y abundantes emisiones de dióxido de carbono a la atmósfera, recalentando el clima. Los impactos en millones de habitantes de la región "serían asombrosos", dijo Lovejoy.

"Debemos tomar el GBO3 como un gran llamado a despertar", agregó. Este es el Año Internacional de la Biodiversidad, pero las campanas de alarma llevan bastante tiempo sonando.

En 2002, 123 países miembros del Convenio se comprometieron a acciones urgentes para frenar el ritmo de pérdida de especies. Ocho años después, con los datos proporcionados por esas mismas naciones, el GBO3 registra que las promesas no se cumplieron.

Casi un cuarto de las especies vegetales conocidas están en riesgo de desaparecer, los corales y los anfibios declinan en forma marcada y la cantidad de ejemplares de todos los vertebrados cayó en un tercio en los últimos 30 años.

Interrogado acerca de por qué es importante la extinción de especies cuando contamos con todo tipo de tecnología, Lovejoy contestó: "Usted no se alimenta de Internet". Tampoco se puede respirar sin las plantas que suministran oxígeno a la atmósfera.

Pero se puede vivir sin petróleo.

Sin embargo, la preocupación por los ecosistemas siempre está en segundo lugar cuando se decide explorar en busca de crudo, minerales o madera, apuntó Kierán Suckling, director ejecutivo del no gubernamental Centro para la Diversidad Biológica de Estados Unidos.

"Si los ecologistas consultados al final son lo bastante agresivos tal vez puedan conseguir que el proyecto se reduzca en cinco por ciento", dijo Suckling a Tierramérica. "El poder reside siempre en aquellos que impulsan el desarrollo", insistió.

La petrolera británica BP fue eximida de controles ambientales para operar en el Golfo de México, añadió. Y no había planes para lidiar con un derrame importante de crudo. "Era un desastre anunciado, pero la empresa y el gobierno hicieron de cuenta que no pasaría".

Pese al enorme valor de los ecosistemas, es difícil calcularlo en términos monetarios, señaló Suckling. El Golfo de México es un enorme recurso alimentario estimado en 2.000 millones de dólares anuales solamente para el sureño estado estadounidense de Louisiana.

Pero eso ni siquiera se acerca al valor real de esa región. "¿Cómo poner precio a sus vastos humedales que existen desde hace cientos de miles de años?".

"Durante millones de años, las tortugas marinas han desovado en las playas arenosas del golfo. ¿Quiénes somos para llegar y en apenas unas décadas condenarlas a la extinción?", cuestionó.

Proteger la diversidad es un imperativo ético para Suckling. "Su pérdida es un empobrecimiento para los seres humanos, pues evolucionamos para interactuar con todas esas especies", dijo.

Si se asignara valor económico a los ecosistemas, se podría lograr una más inteligente administración de riesgos, dijo Lovejoy.

En lugar de explotar crudo en el mar, la sociedad podría decidir elevar su eficiencia en consumo de combustible.

Por ejemplo, si los automóviles y camiones recorren 18 kilómetros por litro de gasolina ahorrarían millones de barriles de crudo por año y miles de millones de dólares en gastos de combustible, según un análisis de la no gubernamental Union of Concerned Scientists (Unión de Científicos Comprometidos).

"Hay que elevar la importancia de la biología en la agenda de preocupaciones humanas", afirmó Lovejoy. La cuestión es "cómo lograrlo antes de que ocurran terribles desastres".

"La infraestructura biológica del planeta pelagra y es de nuestro mayor interés hacer algo para salvarla", concluyó.

<http://www.ipsnoticias.net/nota.asp?idnews=95372>

Global - ONU advierte por destrucción de especies y ecosistemas

08 – 05 – 10

La Organización de Naciones Unidas (ONU) emitió una advertencia de que los humanos están poniendo en peligro su propio futuro al permitir la destrucción de otras especies y de ecosistemas.

En un informe, la ONU culpó a los políticos por no poner un valor adecuado a los vitales recursos que la naturaleza ofrece de forma gratuita.

Por ejemplo, los investigadores aseguraron que los gobiernos suelen subsidiar actividades como la cría de camarones, una actividad que destruye manglares, zonas que ofrecen a las personas una protección natural contra las tormentas.

En el estudio sobre las perspectivas de biodiversidad mundial de Naciones Unidas se advierte de que se podrían estar perdiendo especies a un ritmo miles de veces más veloz que la tasa natural.

Colapso irreversible

En la cumbre de la Tierra de Río de Janeiro, en 1992, los países habían acordado reducir para 2010 la tasa de extinción de plantas y criaturas.

Pero fallaron, y el informe divulgado este sábado es parte de un intento de la ONU para que los gobiernos piensen más acerca de lo que la naturaleza brinda, explica Roger Harrabin, analista de medio ambiente de la BBC.

Naciones Unidas asegura que si los gobiernos no encuentran una manera de valorar -lo que ellos denominan- servicios de ecosistemas, se podría estar frente al colapso irreversible de valiosos humedales, bosques tropicales y arrecifes de coral.

Y eso, se asegura, dejaría a los seres humanos más pobres, explica Harrabin.

http://www.bbc.co.uk/mundo/ciencia_tecnologia/2010/05/100508_onu_advertencia_destruccion_especies_ecosistemas_jp.shtml

Global - 25 años del agujero en la capa de ozono

07 – 05 – 10

Este mayo se cumplen 25 años del descubrimiento del agujero en la capa de ozono sobre el continente antártico.

Cuando el equipo del British Antarctic Survey publicó su hallazgo en la revista Nature, en 1985, advirtió que el agujero podría expandirse a otras partes del mundo.

La capa de ozono es la encargada de proteger a todas las criaturas del planeta del efecto nocivo de los rayos ultravioletas del sol.

Por esta razón, advirtieron en ese entonces los científicos, si su tamaño continúa creciendo -debido al uso de clorofluorocarbonados, unos gases utilizados comúnmente en los aerosoles- aumentarán también los casos letales de cáncer piel a causa de la exposición a los rayos solares.

El descubrimiento realizado por Joe Farman, Brian Gardiner y Jonathan Shanklin se convirtió en un símbolo de la fragilidad de la Tierra y en un emblema de la lucha de los ambientalistas.

La seriedad de la amenaza ambiental fue tal que dos años después de que se publicara el estudio se firmó el Protocolo de Montreal, que prohibió el uso de sustancias químicas como los clorofluorocarbonados y obligó a los científicos a buscar alternativas para reemplazarlos.

Pese a la existencia de este protocolo y al conocimiento de que estas sustancias permanecen durante años en la atmósfera, su uso está permitido en algunos casos.

La ofensiva contra estos gases permitió frenar el crecimiento del agujero, pero se calcula que deberán pasar al menos unos 100 años para que se recupere por completo.

Lecciones

Jonathan Shanklin publicó esta semana una serie de reflexiones generales sobre el agujero en la capa de ozono y el rol que jugó la suerte en el hallazgo.

Pero quizás, lo que más valga la pena destacar de sus comentarios, es la lección que dejó la investigación.

"Lo que podemos aprender de ello es lo rápido que puede cambiar nuestro planeta. Dada la velocidad con la que la humanidad puede afectarlo, ser precavidos es el camino más seguro hacia la prosperidad", dijo Shanklin.

"Y aunque el foco ahora esté puesto en el cambio climático, la causa de todos problemas ambientales -una población que sobrecarga la capacidad del planeta- está creciendo".

"Futuros historiadores notarán que, aunque la humanidad logró resolver inesperadamente un problema ambiental, creó muchos más por no atacar los problemas ambientales de una manera holística", concluyó el científico.

Cambio climático

Shanklin no fue el único de los tres investigadores en criticar como se le está haciendo frente al calentamiento global. En entrevista con la BBC, Joe Farman criticó a los políticos por su accionar frente al cambio climático.

Es una "gran estupidez" continuar aumentando las emisiones de CO2 cuando sabemos que es un gas contaminante, aseguró Farman.

El experto condenó el hecho de que los gobiernos no hayan eliminado todas las sustancias químicas que contribuyen a la destrucción de la capa de ozono y añadió que algunas de las sustancias que se usan en reemplazo de los clorofluorocarbonados son gases con un efecto invernadero potente.

Para Farman, los gobiernos no aprendieron la lección: que tienen que actuar rápidamente y con decisión ante amenazas globales sobre el medio ambiente como el cambio climático.

Pero también, culpó a la comunidad científica por no haber tomado en serio las críticas específicas a la ciencia detrás del cambio climático.

http://www.bbc.co.uk/mundo/ciencia_tecnologia/2010/05/100507_ozono_aniversario_lp.shtml

Global - Pequeños estados insulares hacen desesperado pedido de auxilio

07 – 05 - 10

PARÍS, Francia (IPS).- Presionados por el aumento del nivel del mar, la muerte de los arrecifes de coral y la disminución de las existencias de peces, los pequeños estados insulares en desarrollo volvieron a exigir a las naciones ricas que hagan más por su supervivencia.

"Estamos viendo la amenaza del colapso de la pesca, del turismo y de la pérdida de biodiversidad", dijo Rolph Payet, asesor especial de la Presidencia de Seychelles.

"Algunas personas creen que es cuestión de hacer caso omiso y seguir como siempre" emitiendo gases de efecto invernadero, pero "la información muestra que debemos estar preocupados, y que debemos actuar", señaló. "De hecho, deberíamos haber actuado ayer".

El experto hizo estos comentarios al participar de la 5 Conferencia Mundial sobre Océanos, Costas e Islas, que se realiza hasta este viernes en la sede en París de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco). El encuentro atrae desde el lunes a 823 delegados de 80 países.

Cuando los participantes discutieron vías para preservar la biodiversidad marina y mejorar la administración de los océanos, las pequeñas islas reiteraron sus llamados hechos el año pasado en la 15 Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático para reducir las emisiones de carbono.

Esos recortes son necesarios para disminuir o estabilizar las temperaturas y detener la acidificación de los océanos, que científicos señalan afecta la vida marina.

Según estadísticas de la organización ambientalista Greenpeace, los océanos han absorbido alrededor de 70 por ciento de "la sobrecarga de carbono creada por los seres humanos" hasta la fecha, alterando el equilibrio químico del agua marina y haciéndola menos alcalina.

"La situación me provoca escalofríos, porque no muchas personas conocen las consecuencias de la acidificación de los océanos", dijo Payet. "Afectará a los hijos de nuestros hijos".

El experto indicó que Seychelles, un archipiélago de más de 100 islas, estaba siendo afectado por el calentamiento de los océanos y el aumento en los niveles del mar, que causará el desplazamiento de personas y otros problemas sociales. Los países pobres no están equipados para poder afrontar estas dificultades, señaló.

La Alianza de Pequeños Estados Insulares (AOSIS, por sus siglas en inglés), conformada por 42 miembros y observadores, es responsable de apenas 0,3 por ciento de las emisiones de gases invernadero, pero sufre el mayor impacto del cambio climático.

"Necesitamos una acción de mitigación agresiva", dijo Leon Charles, representante de Granada y jefe negociador de AOSIS. "Necesitamos redoblar las campañas y usar el poder de la opinión pública", añadió.

Aun considerando las actuales promesas de reducir las emisiones, la ciencia "no puede descartar" un aumento de dos metros en el nivel del mar en el próximo siglo, afirmó William Hare, del Instituto para Investigación del Impacto del Cambio Climático, con sede en la occidental ciudad alemana Potsdam.

El instituto ha predicho incrementos en la intensidad de los ciclones tropicales, una "propagada mortalidad" de los arrecifes de coral y la acidificación de los océanos por concentración de dióxido de carbono, todas malas noticias para los estados insulares.

"Las preocupaciones y las perspectivas de las islas deben ser tomadas más en consideración", dijo a IPS Donna Spencer, portavoz del proyecto Integrando la Gestión de Cuencas Hidrográficas y Áreas Costeras en Pequeños Estados Insulares en Desarrollo, financiado por la Organización de las Naciones Unidas.

"Somos muy vulnerables al cambio climático, y todo lo que afecte a los océanos nos afecta a nosotros", afirmó.

Otro de las amenazas es la creciente escasez de agua dulce.

Desde fines del año pasado, varios países caribeños han sufrido severas sequías, lo que ha afectado el saneamiento, la agricultura y el turismo, detalló Spencer. Los abastecimientos de agua subterránea se acaban, mientras los acuíferos están siendo invadidos por agua salada.

Es por esto que varios expertos exigieron que el problema del agua dulce fuera también tratado en la reunión de París.

"Había realmente una división entre la gente dedicada al agua dulce y la especializada en agua salada, pero ahora necesitamos unir fuerzas", dijo a IPS la secretaria ejecutiva de la intergubernamental Sociedad Global del Agua, Ania Grobicki.

La experta afirmó que alrededor de 1.000 millones de personas sufren escasez de agua potable, y los pequeños estados insulares pasarán a estar entre los más afectados.

No obstante, "las personas tienen una asombrosa capacidad de adaptación, y puedes lograr maravillas si obtienes voluntad política", dijo esperanzada Grobicki.

<http://www.ipsnoticias.net/nota.asp?idnews=95362>

Global - Prosiguen esfuerzos por detener tragedia ambiental en EE.UU.

10 – 05 - 10

WASHINGTON, EE.UU. (PL).- Los esfuerzos por detener la tragedia ambiental prosiguen hoy en Estados Unidos, mientras el Congreso demora en poner la vista en el caso para buscar culpables entre las empresas, e incluso, en el gobierno.

El asunto toma más relevancia luego que expertos estadounidenses y de la empresa British Petroleum (BP) fallaron el sábado en un intento inicial usando una campana de concreto y acero para taponar la fuga de crudo a las aguas del Golfo de México.

La formación de cristales parecidos al hielo (hidratos de gas) obligó el sábado a las cuadrillas de trabajadores a postergar el plan que usaría la estructura de 100 toneladas de peso para contenerle derrame de miles de galones de crudo diario.

Según Doug Suttles, director de explotación de la BP evalúan otras opciones para evitar la que sería la mayor agresión contra el medio en Estados Unidos desde el derrame del buque Exxon Valdez en 1989, en Alaska.

Hasta ahora las soluciones presentadas y aplicadas a la contaminación de las aguas no agradan a los ambientalistas. Estos aseguran que los mismos diluyentes duplican la contaminación que afecta la vida marina.

Mientras tanto, los informes revelan que en los últimos 15 años, las empresas petroleras perforaron más profundo y más lejos en el Golfo de México, corriendo más riesgos en su búsqueda del crudo, sin garantizar las condiciones de seguridad.

Las garantías para prevenir o minimizar los derrames no se han mantenido al ritmo de los crecientes peligros de la exploración, revelan expertos.

Esto, agregan, pese a una serie de advertencias, malos funcionamientos y sustos a través de los años, según muestran entrevistas y estudios federales.

Comentaristas políticos esperan que los legisladores estadounidenses husmeen porque las empresas utilizan hoy sistemas de seguridad que, en gran medida, son los mismos que se usan en aguas mucho menos profundas y han fracasado en el pasado.

Mientras tanto, medios norteamericanos escudriñan en un estudio federal del 2004 que describió las alternativas de la industria para detener un gran derrame como inexistente.

Pero pese a esta situación, la Minerals Management Service (MMS), agencia federal que controla las explotaciones en el mar, alentó la exploración en aguas profundas y no demandó un sistema adicional de respaldo para evitar un desastre, consideran analistas.

Por su parte, los ecologistas, que desde hace tiempo han advertido que el fallo de una plataforma podía ser catastrófico en el Golfo, ven la explosión y la lucha por contener el derrame como una pesadilla hecha realidad.

http://www.prensa-latina.cu/index.php?option=com_content&task=view&id=186783&Itemid=1

Global - ONU advierte por destrucción de especies y ecosistemas

08 – 05 - 10

Asegura que los humanos ponen en peligro su propio futuro al permitir la desaparición de otras especies y ecosistemas.

La Organización de Naciones Unidas (ONU) emitió una advertencia de que los humanos están poniendo en peligro su propio futuro al permitir la destrucción de otras especies y de ecosistemas.

En un informe, la ONU culpó a los políticos por no poner un valor adecuado a los vitales recursos que la naturaleza ofrece de forma gratuita.

Por ejemplo, los investigadores aseguraron que los gobiernos suelen subsidiar actividades como la cría de camarones, una actividad que destruye manglares, zonas que ofrecen a las personas una protección natural contra las tormentas.

En el estudio sobre las perspectivas de biodiversidad mundial de Naciones Unidas se advierte de que se podrían estar perdiendo especies a un ritmo miles de veces más veloz que la tasa natural.

Colapso irreversible

En la cumbre de la Tierra de Río de Janeiro, en 1992, los países habían acordado reducir para 2010 la tasa de extinción de plantas y criaturas.

Pero fallaron, y el informe divulgado este sábado es parte de un intento de la ONU para que los gobiernos piensen más acerca de lo que la naturaleza brinda, explica Roger Harrabin, analista de medio ambiente de la BBC.

Naciones Unidas asegura que si los gobiernos no encuentran una manera de valorar -lo que ellos denominan- servicios de ecosistemas, se podría estar frente al colapso irreversible de valiosos humedales, bosques tropicales y arrecifes de coral.

Y eso, se asegura, dejaría a los seres humanos más pobres, explica Harrabin.

http://noticias.terra.com/articulos/act2320760/onu_advierte_por_destruccion_de_especies_y_ecosistemas/

Chile - Santiago de Chile bajo la segunda jornada de pre-emergencia ambiental

10 – 05 – 10

SANTIAGO de Chile (EFE).- Las autoridades de Santiago de Chile resolvieron mantener hoy la situación de pre-emergencia ambiental decretada el domingo debido a los altos índices de contaminación atmosférica.

La medida supone la prohibición de circular para un 60 por ciento de los vehículos sin convertidor catalítico y para un 20 por ciento de aquellos provistos de este dispositivo, según determinó la Intendencia (Gobernación) Metropolitana entre las 07:30 y las 21:00 horas (11:30 GMT a 01:00 GMT del martes).

La prohibición afecta a los vehículos sin convertidor catalítico con patentes terminadas en 9-0-1-2-3 ó 4, y a que tienen catalíticos cuyas matrículas terminan en 9 ó 0.

Se exceptúan de esta medida los vehículos que funcionan con gas natural o electricidad, las ambulancias y las funerarias, así como los móviles de Carabineros, Gendarmería (Servicio de Prisiones) y Bomberos.

También, durante las 24 horas del día, está prohibido el funcionamiento de todo tipo de calefactores a leña o biomasa y se determinó la paralización de 842 fuentes fijas de contaminantes, entre industrias, calderas y otras instalaciones.

Asimismo, se recomendó a la población abstenerse de realizar actividades deportivas al aire libre.

Los episodios de alerta ambiental son habituales durante el otoño e invierno austral (abril-septiembre) en Santiago de Chile, considerada la segunda ciudad más contaminada de América Latina después de Ciudad de México.

La capital chilena está situada en un valle rodeado de montañas que limitan la circulación del aire, la contaminación se acentúa en esta época del año invierno debido a la ausencia de vientos y al llamado fenómeno de inversión térmica.

Este último consiste en la presencia de temperaturas más bajas en las capas inferiores de la atmósfera, que mantienen las partículas contaminantes al nivel del suelo en la capital.

A las 06:00 horas de este lunes (10:00 GMT), sin embargo, los índices de calidad del aire eran regulares o buenos, según las estaciones de medición distribuidas en la ciudad, de 6,2 millones de habitantes.

Los peores índices afectaban a esa hora a Pudahuel, con 122 miligramos de partículas nocivas por cada metro cúbico de aire y Cerro Navia (poniente), con 97, el primero considerado regular y el segundo bueno, mientras en Santiago Centro marcaba sólo 58 miligramos.

<http://es.noticias.yahoo.com/9/20100510/tsc-santiago-de-chile-bajo-la-segunda-jo-23e7ce8.html>

Cuba - Gran biodiversidad en Guantánamo

8 – 05 – 2010

El mayor índice de conservación natural y biodiversidad del extremo oriental cubano se concentra en 29 zonas valoradas por la comunidad científica del territorio.

GUANTÁNAMO, Cuba.- El mayor índice de conservación natural y biodiversidad del extremo oriental cubano se concentra en 29 zonas valoradas por la comunidad científica del territorio, dos de las cuales se ratifican dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, reportó la AIN.

Rolando Villaverde López, especialista de la Unidad Provincial de Servicios Ambientales, explicó a esa agencia de prensa que, en total, esas extensiones suman más de 366 mil hectáreas, en las que también se atesora el mayor grado de endemismo del Caribe Insular.

Destacó que, según sus características, dichos sitios están definidos en diferentes categorías de manejo: Parque Nacional, Reserva Ecológica, de Biosfera y Florística, Refugio de Fauna, Paisaje Protegido y Elemento Natural Destacado.

A las dos primeras pertenecen, respectivamente, el Parque Nacional Alejandro de Humboldt —el más extenso dentro del Sistema de Áreas Protegidas (SNAP), localizado en el Macizo Nipe-Sagua-Baracoa—, y la Reserva de Hatibonico, en el extremo oeste de la árida franja costera sur de Guantánamo.

Los valores de aquel primero son celebrados internacionalmente por el nivel de biodiversidad y endemismo de su flora y fauna.

Entre las propuestas aún por aprobar en el SNAP figuran el Yunque de Baracoa, el Cañón del Yumurí, el Paso de los Alemanes y Quibiján-Duaba, ubicados todos en la Primera Villa Cubana, privilegiada por su exuberante naturaleza.

Destacan además los parajes conocidos como Alto de las Canas, en el territorio de Imías, el Abra de Mariana y el Pan de Azúcar, en San Antonio del Sur, y Pinares de Montecristo, perteneciente al municipio de Guantánamo.

Estos sitios están sometidos a un régimen de monitoreo y conservación de sus valores para su próxima aprobación en el Sistema Nacional, encargado de conservar las riquezas naturales más representativas del país, garantizando la estabilidad ecológica y su uso sostenible.

<http://www.juventudrebelde.cu/ciencia-tecnica/2010-05-08/gran-biodiversidad-en-guantanamo/>

Cuba - Consideran a Cuba ejemplo de diversificación turística responsable

10 – 05 - 2010

HANOI, Cuba (PL).- El secretario general de la Organización Mundial de Turismo, Taleb Rifai, elogió hoy la capacidad cubana de diversificar sus ofertas responsablemente y sin dañar el medio ambiente.

"Cuba marcha por el camino correcto, y debe prepararse para más", aseguró Rifai a Prensa Latina durante la apertura de un seminario sobre turismo como motor del desarrollo socioeconómico en la región Asia-Pacífico.

Admirador de las bellezas naturales de Cuba, la máxima figura del turismo mundial es reconocido por su compromiso ambientalista y por promover la explotación de nuevas aristas y potencialidades en el sector.

En tal sentido, valoró el caso cubano y en particular el rescate del patrimonio arquitectónico y cultural de La Habana, iniciativas que rompen el cliché de la isla como destino exclusivo de sol y playa.

"El turismo cubano vive una renovación impresionante, explota mejor su carácter, su imagen y su naturaleza, pero tiene que estar lista para una eventual apertura al mercado emisor de Estados Unidos", estimó.

Rifai ha confesado varias veces que considera a Cuba un destino ideal, el cual lleva en el corazón, por la seguridad y hospitalidad que garantiza a sus visitantes.

http://www.prensa-latina.cu/index.php?option=com_content&task=view&id=186846&Itemid=1

Bolivia - Advierten en Bolivia sobre efectos negativos de biocombustibles

10 - 05 - 10

LA PAZ, Bolivia (PL).- La Liga de Defensa del Medio Ambiente (Lidema) advirtió hoy que Bolivia pudiera afrontar serios problemas ambientales y sociales si avanza la idea de poner en marcha proyectos de producción de biocombustibles en el país.

Un informe elaborado por el especialista de la Lidema Marco Ribera señala que el objetivo de las grandes corporaciones agroindustriales estuvo orientado a impulsar la elaboración del biodiésel y etanol proveniente de la caña.

Según el experto, la promoción empresarial de los proyectos de biocombustibles no ofrece una información equilibrada que permita aquilatar en su justo peso tanto sus beneficios como sus impactos negativos.

Los mensajes que emiten la Cainco (Cámara de Industria y Comercio de Santa Cruz) y el IBCE (Instituto Boliviano de Comercio Exterior) a la sociedad boliviana son falsos, sostiene el estudio.

La pasada semana, la Cainco divulgó una investigación, según la cual supuestamente en Bolivia se puede producir biocombustibles sin poner en peligro la seguridad alimentaria.

En sus conclusiones, Ribera asegura que la producción de los biocombustibles sí compite con los alimentos a nivel mundial y, en ese marco, se verificaron tristes experiencias en países vecinos.

http://www.prensa-latina.cu/index.php?option=com_content&task=view&id=186877&Itemid=1

México - Piden pensar más en energías renovables

05 - 10 - 10

La solución a la crisis energética mundial es el uso de las energías renovables, alternativas y la nuclear, dijo el doctor Claudio Estrada Gasca.

MÉXICO D.F., México. - A pesar de que nuestro país cuenta con un potencial de energías renovables enorme, particularmente solar la dependencia de los hidrocarburos se contabilizó en 92 por ciento en 2007, afirmó el doctor Claudio A. Estrada Gasca, en la más reciente edición de la revista Ciencia.

El director del Centro de Investigación en Energía de la Universidad Nacional Autónoma de México afirma que nuestro país no puede depender de un recurso que está declinando y que en el futuro se tendrá que importar a precios altos, lo que producirá consecuencias económicas, financieras y sociales devastadoras.

Según la Agencia Internacional de Energía, la demanda mundial de petróleo aumentará de 84 millones de barriles al día en 2005, a 116 millones en 2030, lo que representa un incremento del 38 por ciento durante este periodo, añade.

El declive de las reservas energéticas es evidente, debido a que muchos de los campos de petróleo y gas del mundo están llegando a su madurez, y que los expertos no se ponen de acuerdo en la fecha en que la producción mundial de crudo tocará "techo", pues se habla de 2012, 2020 o 2050.

Por ello, Estrada Gasca aconseja en el documento hacer inversiones inteligentes en el sector petrolero en investigación y desarrollo, que prolonguen los beneficios de este recurso y permitan transitar hacia una matriz energética sustentable que contribuya al desarrollo nacional, basada en las fuentes renovables de energía.

El gobierno de México ha dado los primeros pasos hacia un cambio del paradigma energético, afirma, como la publicación, en noviembre de 2008, de la Ley para el Aprovechamiento de las Energías Renovables y el Financiamiento de la Transición Energética.

Finalmente, Estrada Gasca lamenta que siga existiendo en México una gran ignorancia respecto a su potencial de recursos energéticos renovables y sus recursos humanos capaces para promover una industria nacional.

<http://www.planetaazul.com.mx/www/2010/05/10/piden-pensar-mas-en-energias-renovables/>

Grenada - Grenadian Minister takes climate change campaign to Europe and Asia

05 – 10 – 10

BEIJING, China. - Minister of Trade and Environment, Michael Church, MP, is now in China on the second leg of his two-country travel to promote Grenada's interest in and key role in global climate change management.

The Petersberg Climate Dialogue, named after the meeting place of Petersberg Hotel, Germany's former government guesthouse in Bonn, invited environment ministers or high-level representatives from some 45 countries.

In Petersburg, Minister Church was engaged in informal discussions on the way forward in international climate change talks after a virtual collapse in Copenhagen, Denmark and well before another major meeting in Cancun, Mexico in December.

The Minister told his colleagues that there was the need to rely on the scientific community to set targets for protecting the earth from global warming.

The Ministers had in-depth discussions on forest protection, technology transfer and emissions trading, and considerable progress was achieved in "a constructive atmosphere."

The informal dialogue, proposed by German Chancellor Angela Merkel in Copenhagen, is expected to set a basis of rebuilding trust between developing and developed countries and to call on nations to flesh out common ground before the next UN summit on climate change in Cancun.

Consistent with Grenada's position, the meeting agreed that in many countries, climate change impacts constitute "a higher-than-ever urgency to act."

The Petersburg meeting was co-hosted by Mexico and Germany, as an opportunity for Ministers to dialogue on some of the more difficult issues facing the negotiations

Separately, Minister Church held bilateral discussions with the Government of Japan. Senior Japanese officials indicated that they were ready to disburse funds under the Hatoyama Climate Fund of US\$15 billion, part of the Copenhagen Accord climate Fund.

The Japanese indicated that while they wished all states to associate with the Accord, that they recognise not all states will and the Japanese Parliament had agreed, as recent as ten days ago, to move toward international cooperation along this path.

The Minister discussed a number of projects for possible funding including Solid Waste Disposal Projects, Forest Rehabilitation and Rehabilitation of Water Infrastructure. The Japanese delegation indicated that these will be considered in capital and responses forwarded to St. George's.

The three-day meeting was also attended by Her Excellency Ambassador Dessima Williams who deputised for the Minister during some parts of the meeting, and Mr. Leon Charles, Grenada's chief climate negotiator.

Minister Church is now in Beijing, China to carry the message of the need for urgent and ambitious climate change actions which would support small island states.

These and other talks are in preparation for the start of the negotiations which begin in Bonn Germany, May 31st. 192 UN member states are expected to attend the first substantive negotiating gathering since Copenhagen. Following the Bonn meeting, three other such sessions are scheduled for the rest of 2010.

La Prensa (Cuba): Advierten sobre afección de la biodiversidad en la economía

10th May 2010

vez más creciente a nivel global influirá en breve de manera directa en las economías de los países, indica un reciente informe de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

Bajo el título de Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica 3, el documento advierte sobre la afección de algunos ecosistemas, que podrían reducir su capacidad de proporcionar servicios vitales para la humanidad.

La rápida degradación de los bosques, la propagación de algas en los cursos de agua y la muerte masiva de los arrecifes de coral figuran entre los futuros daños.

El secretario ejecutivo de la Convención de la ONU sobre Diversidad Biológica, Ahmed Djoglaif, afirmó en la misiva que la biodiversidad se pierde a un ritmo sin precedentes. Los índices de extinción pueden ser de mil veces más altos que los registros históricos, dijo.

Los vertebrados, grupo que incluye mamíferos, reptiles, aves, anfibios y peces descendió cerca de un tercio entre 1970 y 2006, ejemplificó.

Las metas de 2010 para frenar la curva de crecimiento de la pérdida de biodiversidad fueron acordadas en Johannesburgo, Suráfrica, en 2002, sin embargo, se conoce que serán inalcanzables, también los 21 términos subsidiarios fijados en la misma cumbre, agrega el informe.

Entre ellos se encuentran reducir la pérdida y la degradación de los hábitats, la protección de al menos el 10 por ciento de las regiones ecológicas de la Tierra, así como el control del crecimiento de las especies invasoras y la protección de aquellas en vías de extinción ante la amenaza del comercio internacional.

El fracaso a nivel global significa que un número mayor de grupos se sumarán a la lista roja de especies amenazadas, señala el llamado.

[Back to Menu](#)

El país (Costa Rica): Adoptan plan de protección de especies amenazadas en Panamá

10th May 2010

Ciudad de Panamá, (dpa) - El administrador de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), Javier Arias, informó hoy que ha sido adoptado un plan para la protección en Panamá de mamíferos marinos, anfibios, jaguares y águilas harpías, amenazados con la extinción.

Arias hizo el anuncio durante la presentación este lunes en la capital panameña de la tercera edición de la Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica 3 (GBO-3), elaborada por el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD).

La ANAM estableció metas para la integración de políticas nacionales y disposiciones normativas dirigidas a proteger las especies y los recursos del medio ambiente, en concordancia con las advertencias del informe del GBO-3, precisó el funcionario.

Al respecto, la directora de la Oficina Regional para América Latina y el Caribe del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Margarita Astrálaga, subrayó que el documento presentado este lunes ofrece una visión de las condiciones de la biodiversidad en todo el mundo y sus principales amenazas.

Reseñó que los sistemas naturales que apoyan la economía, las vidas y los medios de subsistencia en todo el planeta están en peligro de degradación y colapso, al menos que haya una acción rápida, radical y creativa para conservar y utilizar de manera sostenible la variedad de vida en la tierra.

En Latinoamérica, los riesgos señalados por el PNUMA abarcan la pérdida de grandes extensiones de selva amazónica, debido a las interacciones del cambio climático, el desplazamiento de lagos de agua dulce y órganos de aguas interiores a estados dominados por algas, y el colapso de los ecosistemas de arrecifes de coral.

[Back to Menu](#)

Excelsior (México): Ve ONU fracaso en conservación

11th May 2010

México, uno de los 17 países megadiversos del mundo, encabeza la lista de naciones con más puntos críticos debido a la extinción de especies y, al mismo tiempo, sus políticas de conservación están por debajo de las exigencias internacionales para salvaguardar la riqueza natural, revela el informe Perspectiva Mundial sobre la Biodiversidad 3 (GBO-3), dado a conocer ayer por la ONU.

El reporte, presentado ayer en Nairobi por el director del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Achim Steiner, cita un estudio de la Alianza Cero Extinción, que ha identificado 595 sitios de todo el planeta que “es imprescindible proteger para garantizar la supervivencia de cientos de especies”.

México encabeza dicha lista con 63 focos rojos, lo que representa más de 10 por ciento de las zonas en riesgo a escala mundial. Le siguen Colombia, con 48; Brasil, con 39; Perú, con 31; Indonesia, con 29, y China con 23.

De acuerdo con el informe de la ONU, dichos países albergan a 794 especies de mamíferos, aves, reptiles y anfibios en peligro crítico de extinción. “Es probable que esas especies se extingan en estos sitios, a menos que se tomen medidas directas y urgentes para impedirlo”, señala el texto que evalúa la tarea realizada en los últimos ocho años para proteger la biodiversidad.

No obstante, de las 63 zonas de alta fragilidad ambiental (localizadas principalmente en Oaxaca, Chiapas y Veracruz) sólo 19 están ubicadas en áreas naturales protegidas,

seis tienen un resguardo parcial y 38 están totalmente desprotegidas, según el inventario realizado por la organización Alianza Cero Extinción.

El documento dado a conocer ayer por la ONU incluye un mapa sobre los territorios del mundo que están bajo protección ambiental. En el caso de México, la zona de mayor conservación es la península de Baja California, donde más de 50 por ciento de la superficie está bajo el régimen de área natural protegida.

Le sigue el sureste (algunas zonas de Veracruz, Campeche, Quintana Roo y Chiapas), donde entre 10 y 30 por ciento del territorio son áreas de conservación). Sin embargo, el resto de la República tiene un nivel de protección ambiental inferior a diez por ciento.

[Back to Menu](#)

El País (Spain): La ONU advierte de que la pérdida de biodiversidad amenaza la existencia humana

10th May 2010

Más de 190 países se propusieron en 2002 frenar significativamente la pérdida de biodiversidad en el planeta para 2010. Este compromiso, al que se llegó en una cumbre de la ONU en Sudáfrica, no se ha cumplido, según constata Naciones Unidas en la tercera edición de su estudio Perspectiva Mundial sobre la Biodiversidad presentado hoy en Nairobi (Kenia).

El informe advierte del impacto de esta inacción en el sostenimiento de la vida del hombre en la Tierra, en la obtención de recursos básicos como el agua o la comida. "Hemos fabricado la ilusión de que, de alguna manera, podemos mantenernos sin la biodiversidad o de que ésta es secundaria en el mundo moderno. Sin embargo, la realidad es que la necesitamos más que nunca en un planeta de seis mil millones de personas que serán nueve mil millones en 2050", ha asegurado Achim Steiner, director ejecutivo del Programa de la ONU para el Medio Ambiente.

Los hábitats naturales en la mayor parte del mundo se están reduciendo y casi una cuarta parte de las especies vegetales puede extinguirse. El número de especies vertebradas (grupo que incluye a mamíferos, reptiles, pájaros, anfibios y peces) cayó casi un tercio entre 1970 y 2006, y también se reducen las cosechas y la variedad de ganado en las granjas. Asimismo, cada vez son menos las selvas tropicales, los manglares, las reservas de agua dulce, los hábitats de agua helada, las marismas o los arrecifes de coral.

"La biodiversidad permite el funcionamiento de los ecosistemas de los cuales nosotros dependemos para obtener comida y agua dulce... Las actuales políticas nos acercan cada vez más a un número de potenciales puntos de inflexión, de no retorno, que reducirían dramáticamente la capacidad de los ecosistemas para suministrarlos esos recursos básicos", ha dicho el secretario general de la ONU, Ban Ki-moon.

El documento -elaborado a partir de los informes nacionales de 110 países- apunta que "hay múltiples indicadores de esta continua pérdida de biodiversidad en sus tres aspectos principales: genes, especies y ecosistemas". "Las consecuencias de este

fracaso colectivo, si no son rápidamente corregidas, nos afectarán gravemente a todos", ha añadido Ban Ki-moon.

El estudio culpa de esta pérdida de biodiversidad al cambio climático, la contaminación, los cambios de hábitat de las especies animales y las invasivas especies ajenas a ellos, y a la sobreexplotación de los recursos, y advierte de que estos factores combinados están poniendo en riesgo la comida, las medicinas, el agua y las cosechas.

"No es una buena noticia", ha lamentado Ahmed Djoglaf, secretario ejecutivo de la Convención de la ONU de Diversidad Biológica. "Continuamos perdiendo biodiversidad a un ritmo nunca visto antes; los niveles de extinción de especies pueden llegar a ser mil veces superiores a los registrados en otros periodos históricos".

El informe llama a la acción inmediata, y afirma que 170 países cuentan en la actualidad con planes nacionales para frenar esta pérdida de biodiversidad. Y subraya que, gracias a algunos esfuerzos por preservar los ecosistemas, se evitó la extinción de al menos 31 especies de pájaros en el siglo pasado. "Esto sugiere -resalta la ONU- que con los recursos adecuados y voluntad política, la desaparición de especies y ecosistemas podría ser combatida a escala más amplia".

En octubre próximo, una cumbre en Nagoya (Japón) debatirá los pasos a seguir en la próxima década. El estudio señala que la recuperación económica tras la crisis es una "oportunidad" para introducir regulaciones e incentivos que ayuden a detener la pérdida de la riqueza natural del planeta.

[Back to Menu](#)

El espectador (Uruguay): ONU: destrucción "irreversible" de la biodiversidad

10th May 2010

El informe del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Pnuma) afirmó que la falta de medidas efectivas para impedir la pérdida de biodiversidad está conduciendo al mundo a un "punto de inflexión" que concluirá en un daño irreversible del medio ambiente.

El objetivo de frenar la pérdida de la riqueza biológica ha fracasado, ubicando las zonas de mayor preocupación en la selva tropical del Amazonas y los arrecifes de corales.

"Las pérdidas masivas de biodiversidad está aumentando cada vez más, y con ella nos acercamos a la reducción de muchos servicios esenciales para la sociedad como 'puntos de inflexión'", apunta el Pnuma en el documento.

Una vez llegado este punto la recuperación es "difícil o imposible", agrega el informe. Las causantes de esta situación, según explica el organismo, es las prácticas destructivas de pesca, así como la polución.

"Muchas economías (nacionales) siguen estando ciegas frente al inmenso valor de la diversidad de animales, plantas y otras formas de vida, así como de su función para la salud y los ecosistemas", apuntó el responsable del organismo, Achim Steiner al medio chileno La Tercera.

La situación a la que se dirige la biodiversidad reducirá su capacidad de proporcionar servicios fundamentales para la humanidad. Además, implica una rápida degradación de los bosques, la propagación de algas en los cursos de agua y la muerte masiva de los arrecifes de coral.

En cuanto a las pérdidas sufridas, "21% de todos los mamíferos conocidos, 30% de todos los anfibios, 12% de todas las aves y 27% de los corales (los corales de aguas cálidas que construyen arrecifes) corren peligro de extinción", aseguró Bill Jackson, vicedirector general de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), encargado del mantenimiento de la Lista Roja.

Según cálculos realizados por La Economía de los Ecosistemas y la Biodiversidad (TEEB por sus siglas en inglés), la pérdida anual de bosques ronda entre 2 y 5 billones de dólares, cifra que supera ampliamente las pérdidas de la última crisis financiera global.

"Si el mundo sufriera una pérdida equivalente en el valor de las acciones, respondería de inmediato y entraría en pánico", añadió la autoridad a la BBC.

El 2010 fue declarado por la ONU como el "año internacional de la biodiversidad". Para la segunda mitad del año están previstos varios encuentros internacionales sobre el tema, incluidos uno en la Asamblea General de Naciones Unidas en septiembre y una conferencia en octubre en Japón. Estos encuentros serán un buen lugar para discutir lo confirmado por los científicos el pasado mes de abril, cuando afirmaron que los gobiernos no podrán cumplir sus metas para frenar la pérdida de la biodiversidad para el 2010.

[Back to Menu](#)

El Mostrador (Chile): ONU advierte por destrucción de especies y ecosistemas

10th May 2010

La Organización de Naciones Unidas (ONU) emitió una advertencia de que los humanos están poniendo en peligro su propio futuro al permitir la destrucción de otras especies y de ecosistemas.

En un informe, la ONU culpó a los políticos por no poner un valor adecuado a los vitales recursos que la naturaleza ofrece de forma gratuita.

Por ejemplo, los investigadores aseguraron que los gobiernos suelen subsidiar actividades como la cría de camarones, una actividad que destruye manglares, zonas que ofrecen a las personas una protección natural contra las tormentas.

En el estudio sobre las perspectivas de biodiversidad mundial de Naciones Unidas se advierte de que se podrían estar perdiendo especies a un ritmo miles de veces más veloz que la tasa natural.

Colapso irreversible

En la cumbre de la Tierra de Río de Janeiro, en 1992, los países habían acordado reducir para 2010 la tasa de extinción de plantas y criaturas.

Pero fallaron, y el informe divulgado este sábado es parte de un intento de la ONU para que los gobiernos piensen más acerca de lo que la naturaleza brinda, explica Roger Harrabin, analista de medio ambiente de la BBC.

Naciones Unidas asegura que si los gobiernos no encuentran una manera de valorar -lo que ellos denominan- servicios de ecosistemas, se podría estar frente al colapso irreversible de valiosos humedales, bosques tropicales y arrecifes de coral.

Y eso, se asegura, dejaría a los seres humanos más pobres, explica Harrabin.

[Back to Menu](#)

Terra (Columbia): El mundo debe dar valor económico a la biodiversidad: ONU

10th May 2010

El Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente dice que el mundo natural ofrece servicios, como el agua fresca y la protección contra los desastres naturales, por un valor de millones de dólares al año, pero que muchas economías no lo tienen en cuenta.

En un informe publicado el lunes, la ONU indicó que la reforma de la economía global tras la crisis financiera ofrece la oportunidad de introducir regulaciones e incentivos de mercado para ayudar a frenar las pérdidas de biodiversidad y conservar los ecosistemas naturales.

A continuación, algunos ejemplos ofrecidos por el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP, por su sigla en inglés):

* La plantación y protección de unas 12.000 hectáreas de manglares en Vietnam costó en torno a un millón de dólares, pero evitó gastos anuales en mantenimiento de diques por un valor de más de 7 millones de dólares.

* En Venezuela, la inversión en un área protegida nacional está impidiendo la sedimentación que reduciría los ingresos de las granjas en aproximadamente 3,5 millones de dólares al año.

* En el Africa subsahariana, las hierbas invasivas de la familia striga en los cultivos de maíz son responsables de pérdidas anuales en los cultivos de 7.000 millones de dólares.

* La deforestación y la degradación forestal producen pérdidas equivalentes a entre 2 y 4,5 billones de dólares al año. Esto podría evitarse con una inversión de 45.000 millones de dólares.

* Se estima que las algas, los manglares y las marismas de agua salada podrían estar absorbiendo la mitad de las emisiones de carbono producidas por los medios de transporte.

* Las medidas para promocionar la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales reciben una fracción diminuta de financiación, en comparación con la promoción del desarrollo industrial y de infraestructuras.

* Los Gobiernos deben hacer de la biodiversidad un factor significativo y principal en sus decisiones en todos los campos.

"La arrogancia de la humanidad es que de alguna forma imaginamos que podemos salir adelante sin biodiversidad, o que es secundaria en cierta forma", dijo el director ejecutivo del UNEP, Achim Steiner.

"La verdad es que la necesitamos más que nunca, en un planeta con seis mil millones de personas y dirigiéndose a los nueve mil millones para el 2050", advirtió.

[Back to Menu](#)

La Nacion (Costa Rica): Avanza destrucción de la biodiversidad en orbe

10th May 2010

Negocios y políticas como las que condujeron al actual derrame de crudo en el golfo de México están minando la arquitectura vital del planeta, según la Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica 3, publicada ayer.

El derrame de unos 5.000 barriles diarios de crudo, causado por la rotura el 20 de abril de una plataforma petrolera de la empresa British Petroleum (BP) en el golfo de México, tendrá efectos devastadores en los ecosistemas marinos y costeros que durarán décadas, según expertos.

Este tipo de negocios y políticas, multiplicados miles de veces en los últimos 100 años, han puesto en peligro los pilares de la vida terrestre, según el informe Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica 3 (GBO3, por sus siglas en inglés), que publicó ayer la Organización de las Naciones Unidas.

Se trata del registro más reciente del estado de la diversidad de especies de flora y fauna, los organismos vivos que nos suministran salud, riqueza, alimentos, combustible y otros servicios esenciales.

En ese estudio "se distingue con claridad el perfil de lo que puede ser el sexto mayor evento de extinción de la vida en la Tierra", afirmó el científico Thomas Lovejoy, jefe de

biodiversidad del Heinz Center for Science, Economics and the Environment, con sede en Washington, y consejero jefe de la presidencia del Banco Mundial.

Tendencias. Las tendencias son casi todas negativas: declinaciones exponenciales y sombríos puntos de inflexión, dijo Lovejoy, destacado estudioso de biología tropical que dirigió el comité de revisión y encargado de presentarlo en Nairobi, en la apertura de la reunión científica del Convenio sobre la Diversidad Biológica.

Uno de esos puntos de inflexión es el colapso irreversible de la selva amazónica, afirmó. Una reciente investigación reveló que la posible combinación de tres factores podría desatar una incontenible transformación de la Amazonia en una sabana.

Esos factores son el aumento de dos grados centígrados de la temperatura media global, una pérdida de entre 3 y 4% más de la cobertura selvática original y los incendios forestales.

Así, se desataría una enorme pérdida de especies y abundantes emisiones de dióxido de carbono a la atmósfera, recalentando el clima. Los impactos en millones de habitantes de la región “serían asombrosos”, dijo Lovejoy. “Debemos tomar el GBO3 como un gran llamado a despertar”, agregó.

Este es el Año Internacional de la Biodiversidad, pero las campanas de alarma llevan bastante tiempo sonando.

En 2002, 123 países miembros del Convenio se comprometieron a acciones urgentes para frenar el ritmo de pérdida de especies. Ocho años después, con los datos proporcionados por esas mismas naciones, el GBO3 registra que las promesas no se cumplieron.

Casi un cuarto de las especies vegetales conocidas están en riesgo de desaparecer; los corales y los anfibios declinan en forma marcada y la cantidad de ejemplares de todos los vertebrados cayó en un tercio en los últimos 30 años.

Interrogado acerca de por qué es importante la extinción de especies cuando contamos con todo tipo de tecnología, Lovejoy contestó: “Usted no se alimenta de Internet”. Tampoco se puede respirar sin las plantas que suministran oxígeno a la atmósfera. Pero se puede vivir sin petróleo.

Sin embargo, la preocupación por los ecosistemas siempre está en segundo lugar cuando se decide explorar en busca de crudo, minerales o madera, apuntó Kierán Suckling, quien es el director ejecutivo del Centro para la Diversidad Biológica de Estados Unidos.

“Si los ecologistas consultados al final son lo bastante agresivos tal vez puedan conseguir que el proyecto se reduzca en cinco por ciento”, dijo Suckling a Tierramérica. “El poder reside siempre en aquellos que impulsan el desarrollo”, insistió.

La petrolera británica BP fue eximida de controles ambientales para operar en el Golfo de México, añadió. Y no había planes para lidiar con un derrame importante de crudo.

“Era un desastre anunciado, pero la empresa y el gobierno hicieron de cuenta que no pasaría”.

Pese al enorme valor de los ecosistemas, es difícil calcularlo en términos monetarios, señaló Suckling. El Golfo de México es un enorme recurso alimentario estimado en \$2.000 millones anuales solamente para el sureño estado estadounidense de Louisiana.

Pero eso ni siquiera se acerca al valor real de esa región. “¿Cómo poner precio a sus vastos humedales que existen desde hace cientos de miles de años?”.

“Durante millones de años, las tortugas marinas han desovado en las playas arenosas del golfo. ¿Quiénes somos para llegar y en apenas unas décadas condenarlas a la extinción?”, cuestionó.

Proteger la diversidad es un imperativo ético para Suckling. “Su pérdida es un empobrecimiento para los seres humanos, pues evolucionamos para interactuar con todas esas especies”, dijo.

Si se asignara valor económico a los ecosistemas, se podría lograr una más inteligente administración de riesgos, dijo Lovejoy.

En lugar de explotar crudo en el mar, la sociedad podría decidir elevar su eficiencia en consumo de combustible.

Por ejemplo, si los automóviles y camiones recorren 18 kilómetros por litro de gasolina, ahorrarían millones de barriles de crudo por año y miles de millones de dólares en gastos de combustible, según un análisis de la Unión de Científicos Comprometidos.

“Hay que elevar la importancia de la biología en la agenda de preocupaciones humanas”, afirmó Lovejoy. La cuestión es “cómo lograrlo antes de que ocurran terribles desastres”.

“La infraestructura biológica del planeta pelagra y es de nuestro mayor interés hacer algo para salvarla”, concluyó.

[Back to Menu](#)

=====

FRENCH COVERAGE

Vedura (Blog): Biodiversité : dépérissement irréversible, selon l'ONU

Publié le mardi 11 mai 2010 à 08h57

La perte de la biodiversité au niveau mondial s'effectue à un rythme effréné, avec des conséquences irréversibles selon l'ONU. Les Etats ont échoué à réaliser les objectifs fixés par la Convention des Nations Unies sur la diversité biologique (CDB).

"Les nouvelles sont mauvaises" a annoncé Ahmed Djoghlaïf, secrétaire général de la CBD à propos de l'état de la biodiversité dans le monde. "Nous continuons à perdre la biodiversité à un rythme que nous n'avions jamais vu auparavant" a-t-il déploré.

Les experts s'inquiètent notamment de la destruction de la forêt amazonienne. La déforestation et les feux de forêt provoquent le dérèglement des écosystèmes, la disparition d'espèces animales et végétales, l'eutrophisation des eaux et l'augmentation des gaz à effet de serre responsable du réchauffement climatique.

Les Nations Unies appellent tous les Etats à attacher autant d'importance à la sauvegarde de la biodiversité qu'à la lutte contre le changement climatique.

"L'humanité a fabriqué l'illusion que nous pouvons nous passer de la biodiversité ou qu'elle est accessoire à notre monde contemporain: la vérité, c'est que nous en avons plus que jamais besoin sur une planète qui va passer de six milliards à neuf milliards d'habitants d'ici 2050" a déclaré le Directeur exécutif du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), Achim Steiner.

Un nouveau plan stratégique de protection et de préservation de la biodiversité au niveau mondial devrait être élaboré en octobre 2010, lors de la prochaine conférence du CBD.

Les Nations Unies auront la lourde tâche de convaincre tous les Etats de mettre en oeuvre concrètement ce plan sur le terrain, sous peine de continuité et d'irréversibilité de la destruction des espèces, tous les jours plus préoccupante.

[Back to Menu](#)

AFP : Biodiversité: objectifs non atteints selon l'ONU

Il y a 20 heures

L'appauvrissement de la biodiversité devient une tendance quasiment irréversible alors que l'objectif, fixé en 2002, d'atteindre en 2010 une réduction significative des taux de perte de biodiversité au niveau mondial n'a pas été atteint, s'alarme l'ONU dans un rapport publié lundi.

Selon les spécialistes, des "points de basculement sont près d'être franchis, conduisant les écosystèmes vers des états moins productifs desquels il pourrait être difficile ou impossible de revenir".

Ces points de basculement analysés dans ce troisième rapport de l'ONU sur les perspectives mondiales de la biodiversité comprennent "le dépérissement de vastes zones de forêt amazonienne", "la modification de nombreux lacs d'eau douce (...) vers l'eutrophisation et la domination des algues", ainsi que "l'effondrement de plusieurs écosystèmes de récifs coralliens".

"Aucun des 21 objectifs secondaires qui accompagnent l'Objectif biodiversité de 2010 ne peut être confirmés comme ayant été atteints de façon définitive au niveau mondial", précise le rapport.

En outre, "dix des quinze indicateurs principaux développés par la Convention sur la diversité biologique montre des tendances défavorables pour la biodiversité".

Surtout, aucun gouvernement n'a complètement atteint l'objectif biodiversité de 2010, déclarée par l'ONU année internationale de la biodiversité.

En conséquence, les "systèmes naturels qui sont le support de la vie, de l'économie et des moyens de subsistance sur la planète sont menacés de dégradation rapide et d'effondrement", relève le Programme de l'ONU pour l'environnement dans un communiqué.

Le rapport mentionne l'existence de cinq tendances qui engendrent la perte de biodiversité: "le changement de l'habitat, la surexploitation (des ressources), la pollution, les espèces exotiques envahissantes et les changements climatiques".

Et selon les experts, le taux d'extinction d'espèces animales et végétales est désormais "1.000 fois plus élevé que le taux historique connu jusqu'à ce jour".

"Pour s'attaquer aux causes profondes de la perte de biodiversité, nous devons lui donner une priorité plus élevée dans tous les domaines de prise de décision et dans tous les secteurs économiques", a demandé le secrétaire général de l'ONU Ban Ki-moon, cité dans le rapport.

L'ONU estime que les pays peuvent encore agir pour tenter de renverser la tendance, appelant les gouvernements à établir une "action urgente" pour réduire "la pollution terrestre et les pratiques de pêches destructrices qui affaiblissent les récifs coralliens".

"De nombreuses économies restent aveugles à la valeur immense de la diversité des animaux, des plantes et autres formes de vie et à leur rôle dans la santé et le fonctionnement des écosystèmes des forêts, des eaux douces ou des sols", a regretté le directeur exécutif du Programme de l'ONU pour l'environnement Achim Steiner, cité dans un communiqué.

"L'humanité a fabriqué l'illusion que nous pouvons en quelque sorte nous passer de la biodiversité (...): la vérité est que nous en avons besoin plus que jamais sur une planète de six milliards d'individus qui se dirige vers plus de neuf milliards d'individus", poursuit-il.

Le document met en avant de rares progrès comme "l'augmentation des zones protégées à la fois sur terre et dans les eaux côtières".

[Back to Menu](#)

AP : La planète perd sa diversité biologique selon l'ONU

10 Mai 2010

De trop nombreuses espèces de plantes et animaux, ainsi que des sites naturels, sont menacés de disparition, souligne l'ONU dans un rapport rendu public lundi.

Ceci, malgré les objectifs de conservation des espèces définis en 2002 qui fixait 2010 comme date limite pour des améliorations majeures.

Les grenouilles et d'autres amphibiens sont les plus menacés, mais aussi les reliefs coralliens, la forêt amazonienne ou les lacs d'eau douce. En tout, la survie de presque un quart des espèces vivantes est en jeu, notent les auteurs du rapport des Nations unies sur la biodiversité, qui sort tous les quatre ans.

Le bilan est effectué dans le cadre de la Convention de 1993 sur la biodiversité, pourtant signée par la plupart des pays du monde. Quarante-neuf pays africains ont par exemple convenu de stratégies pour protéger des espèces en péril, mais aucun des 110 pays signataires dans le monde ne présente une amélioration chez lui. Néanmoins, il y a eu des mesures concrètes contre les espèces invasives qui ont permis de sauver 31 espèces d'oiseaux.

L'ONU souligne que le monde n'arrivera pas encore cette année à réduire significativement la perte de biodiversité que ce soit au niveau local, national ou mondial. La pollution, le changement climatique, la sécheresse, la déforestation, le braconnage et la pêche à outrance sont quelques un des motifs de cette réduction de la vie sur Terre. Certaines espèces disparaissent avant même d'avoir été découvertes.

Le secrétaire général des Nations unies Ban Ki-moon a mis en garde contre cette faillite collective, qui sera rude pour tous si elle n'est pas rapidement corrigée. Selon lui, il faut donner plus d'importance à la prise en considération de l'environnement dans les décisions, notamment en matière économique. L'ONU a intitulé 2010 Année internationale de la Biodiversité. AP

[Back to Menu](#)

Radio Canada (Canada) : Biodiversité L'ONU inquiète

Mise à jour le lundi 10 mai 2010 à 16 h 37

La communauté internationale a échoué dans son objectif de réduire le taux de perte de la biodiversité d'ici 2010, qu'elle a adopté il y a huit ans à Johannesburg.

La situation est même pire qu'avant, révèle un rapport du secrétariat de la Convention sur la diversité biologique, rendu public lundi.

Selon le bilan onusien, le taux d'extinction d'espèces animales et végétales est désormais 1000 fois plus élevé que le taux historique connu jusqu'à ce jour.

Par exemple, les populations de vertébrés - qui comprennent les mammifères, les reptiles, les oiseaux, les amphibiens et les poissons - ont chuté du tiers entre 1970 et 2006.

Selon les experts, certains écosystèmes vont bientôt atteindre « un point de non-retour », ce qui pourrait se traduire par la disparition de plus de récifs coralliens et de vastes zones de forêts amazoniennes, ainsi que par l'eutrophisation (désoxygénation) de nombreux lacs d'eau douce.

L'ONU attribue la dégradation de la biodiversité planétaire à cinq facteurs :

- la surexploitation des ressources
- la pollution
- les changements climatiques
- la modification des habitats naturels
- les espèces exotiques envahissantes

Les gouvernements des pays du monde sont aussi ciblés indirectement pour leur mollesse à intégrer la protection de la biodiversité dans leurs politiques économiques, énergétiques, alimentaires et même environnementales.

Selon le bilan quinquennal, aucune des 21 cibles connexes, adoptées en même temps que l'objectif global de protection de la biodiversité, n'a été atteinte, du moins de façon globale.

Des coûts à prévoir

L'ONU prévient que la dégradation accélérée de la biodiversité risque de toucher rapidement les économies du monde.

Une initiative est d'ailleurs en cours pour calculer la valeur de certains services offerts gratuitement par la nature, comme la purification de l'eau et de l'air, ou encore la protection des berges.

Le groupe de travail évalue ce qu'il en coûterait à un État pour obtenir le même service si l'écosystème venait à disparaître. Par exemple, le coût de la déforestation équivaldrait chaque année à un montant entre 2 et 5 billions de dollars.

« De nombreuses économies restent aveugles à la valeur immense de la diversité des animaux, des plantes et autres formes de vie et à leur rôle dans la santé et le fonctionnement des écosystèmes des forêts, des eaux douces ou des sols », déplore dans un communiqué le directeur du Programme de l'ONU pour l'environnement, Achim Steiner.

L'humanité a fabriqué l'illusion que nous pouvons en quelque sorte nous passer de la biodiversité.

[Back to Menu](#)

Le Devoir (Canada) : Biodiversité: cible ratée

10 mai 2010

La situation est encore pire que lors de l'acceptation, en 2002, de l'objectif 2010, à Johannesburg, selon un bilan onusien

L'Aquarium des Amériques de l'Institut Nature Audubon de La Nouvelle-Orléans présente une saisissante reconstitution de la vie sous-marine qui prospère «normalement» autour d'une plate-forme pétrolière sise au large des côtes de la Louisiane.

L'objectif de stabiliser ou à tout le moins de ralentir sensiblement le rythme du déclin de la biodiversité planétaire, un objectif entériné par la communauté internationale en 2002 au Sommet de Johannesburg, «n'a pas été atteint».

Au contraire, selon le bilan onusien qui sera rendu public ce matin, «l'empreinte écologique de l'humanité dépasse la capacité biologique de la Terre de manière plus importante que lors de l'acceptation de l'objectif 2010 pour la biodiversité». Quant au rythme d'extinction des espèces, des bactéries les plus humbles aux grands carnassiers, il dépasse globalement de 1000 fois celui des derniers millénaires, menaçant jusqu'à la capacité de la planète de nourrir une population mondiale en pleine croissance.

C'est ce que conclut en termes lapidaires le troisième rapport quinquennal du Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique (CDB), intitulé Perspectives mondiales de la diversité biologique 3 (GBO-3, selon l'acronyme en anglais). Ce troisième rapport — l'équivalent de ceux du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) — sera dévoilé ce matin par les états-majors de l'ONU. Il constitue une étape importante de l'Année internationale des Nations unies sur la biodiversité. Ses conclusions et ses propositions seront discutées lors d'une «session extraordinaire de haut niveau» de l'ONU le 22 septembre prochain. Elles serviront aussi de repères au Sommet sur la biodiversité de Nagoya, au Japon, en octobre.

Selon ce bilan, les trois composantes principales des systèmes vivants de la Terre — les gènes, les espèces et les écosystèmes — sont en déclin constant sous l'effet des cinq grandes pressions responsables de l'érosion de la biodiversité, soit la modification des habitats naturels, leur surexploitation, la pollution, l'introduction d'espèces exotiques envahissantes et les changements climatiques.

Selon le bilan onusien, ces pressions «sont restées constantes ou ont vu leur intensité augmenter». Par ailleurs, la principale cause indirecte de ce déclin est attribuée à la mollesse des gouvernements parce qu'ils intègrent peu ou pas les impératifs de protection de la biodiversité dans l'élaboration des politiques économiques, alimentaires, d'occupation des sols, de production d'énergie et même dans leurs politiques

environnementales, comme celles sur les milieux humides ou marins.

Le rapport propose de moderniser ces politiques dangereuses par des outils réglementaires et fiscaux visant à forcer les acteurs économiques et les consommateurs à payer le prix véritable de la perte de ces maillons du vivant pendant les prochaines générations.

Le rapport propose aussi aux gouvernements de synchroniser la lutte contre les changements climatiques avec la protection de la biodiversité, le réchauffement accentuant la perte d'écosystèmes alors que les mesures de protection de la biodiversité s'avèrent souvent efficaces pour lutter contre le dérèglement du climat.

Selon ce bilan quinquennal, les populations de vertébrés ont chuté de 31 % entre 1970 et 2006. Les déclin les plus sévères ont été constatés dans les écosystèmes tropicaux (-59 %) et dans les écosystèmes d'eau douce (-40 %). Il n'y a que les amphibiens avec des pertes de population atteignant 42 %, qui dépassent le déclin des espèces ailées (-40 %).

Quant aux grands écosystèmes, ce sont les récifs coralliens qui sont les plus menacés par le réchauffement du climat et l'acidification des océans, menaçant de priver de leurs bases alimentaires des dizaines de millions de personnes.

Ces constats ne devraient pas inquiéter que les écologistes. Selon le bilan onusien, à la limite, c'est la capacité des systèmes vivants d'assurer l'alimentation mondiale qui est en cause.

«La diversité biologique sous-tend également le fonctionnement des écosystèmes, lesquels rendent de nombreux services aux sociétés humaines. Son appauvrissement continu a donc des conséquences majeures sur le bien-être humain, aujourd'hui et à l'avenir. La fourniture d'aliments, de fibres, de médicaments et d'eau douce, la pollinisation des cultures, la filtration des polluants et la protection contre les catastrophes naturelles figurent parmi les services écosystémiques qui sont potentiellement menacés par le déclin et la modification de la diversité biologique. Les services culturels, tels que les valeurs spirituelles et religieuses, les possibilités offertes en matière de connaissances et d'éducation ainsi que les valeurs récréatives et esthétiques sont également en régression» pour les mêmes raisons, précise le rapport onusien.

Même si des «progrès significatifs» ont été accomplis notamment dans certaines régions, «l'étendue et l'intégrité des habitats naturels de la plupart des régions du monde continuent de diminuer».

Malgré tout, le rythme de disparition des mangroves et des forêts tropicales a ralenti. Ainsi, la déforestation en Amazonie est passée de 27 000 km² par an à 7000 km², un effet combiné de la crise économique et des mesures gouvernementales.

Plusieurs politiques économiques du Québec et du Canada participent au déclin de la biodiversité, car le rapport met en cause des phénomènes bien d'ici, comme les rejets agricoles et urbains d'azote et de phosphore à l'origine du déclin des espèces d'eau douce et de l'émergence de zones sans oxygène dans les grands cours d'eau, comme l'énorme zone anoxique du golfe Saint-Laurent. Le rapport cible aussi explicitement comme causes importantes de déclin de la biodiversité la construction des barrages hydro-électriques, la surpêche, la surconsommation de biens et d'énergie, la production de biocarburants, l'élevage à partir de souches animales de plus en plus restreintes, qui explique la disparition de dizaines d'espèces depuis l'an 2000, ainsi que l'aquaculture.

Paradoxalement, le rapport ne fait pas une seule mention des méfaits actuels et potentiels des OGM et des biotechnologies sur les espèces naturelles.

[Back to Menu](#)

Developpement Durable Le Journal (France): Biodiversite : Le Bilan Alarmant De L'ONU

11 mai 2010, Stéphane Davin

2010 qui devait marquer un net recul du niveau des pertes mondiales de la diversité biologique restera une année noire pour la biodiversité. Hier, l'ONU a présenté son rapport, les engagements de 2002 ne sont pas tenus en raison notamment du manque d'engagement des gouvernements. En France, Chamonix accueille depuis hier la Conférence française pour la biodiversité. Alors qu'à Chamonix la secrétaire d'Etat à l'environnement Chantal Jouanno a lancé hier lundi 10 mai la conférence française pour la biodiversité, à Genève l'ONU a dressé un tableau alarmant de la situation au niveau mondial. Selon l'organisation qui rappelle qu'en 2002 la communauté internationale s'était fixé pour objectif en 2010 une réduction de la perte de biodiversité, des *"points de basculement sont près d'être franchis, conduisant les écosystèmes vers des états moins productifs desquels il pourrait être difficile ou impossible de revenir"*. Donc non seulement les objectifs ne seront pas atteints, mais certaines situations sont sur le point de devenir quasiment irréversibles. L'ONU recense *"le dépérissement de vastes zones de forêt amazonienne", "la modification de nombreux lacs d'eau douce (...) vers l'eutrophisation et la domination des algues" au encore "l'effondrement de plusieurs écosystèmes de récifs coralliens"*.

L'appel de Ban Ki-Moon

En 2002 la Convention pour la diversité biologique avait déterminé quinze indicateurs

permettant de mesurer les évolutions de la biodiversité, 10 d'entre eux sont dans le rouge. L'ONU renvoie une partie de la responsabilité sur les gouvernements qui n'ont pas atteint leurs objectifs respectifs tout en mettant en exergue cinq phénomènes accélérant la perte de diversité biologique : *"le changement de l'habitat, la surexploitation, la pollution, les espèces exotiques envahissantes et les changements climatiques"*. *"Pour s'attaquer aux causes profondes de la perte de biodiversité, nous devons lui donner une priorité plus élevée dans tous les domaines de prise de décision et dans tous les secteurs économiques"*, explique Ban Ki-Moon, le secrétaire général de l'ONU qui estime aussi que les Etats possèdent encore des marges de manœuvre pour inverser la tendance.

[Back to Menu](#)

Developpement Durable Le Journal (France): Vers un déclin presque inexorable de la biodiversité

10/05/2010

Le dernier rapport de l'ONU sur les perspectives mondiales de la biodiversité dénonce l'inaction des Etats. L'objectif fixé en 2002 de réduire de façon significative la perte de la biodiversité en 2010 n'a pas été atteint. Un drame, un comble, surtout en cette Année internationale de la biodiversité. « C'est la vie sur terre qui est en jeu », s'alarme le secrétaire exécutif de la Convention sur la biodiversité.

« L'humanité a fabriqué l'illusion que nous pouvons nous passer de la biodiversité : la vérité est que nous en avons besoin plus que jamais sur une planète de six milliards d'individus qui se dirige vers plus de neuf milliards d'individus », tempête le directeur exécutif du programme de l'ONU pour l'environnement, Achim Steiner. Son effroi est motivé par la perte, quasiment irréversible, de la biodiversité, malgré les engagements pris en 2002 pour l'enrayer. Selon le rapport de l'ONU, aucun pays n'a atteint l'objectif biodiversité 2010.

Selon les experts, cinq facteurs peuvent expliquer cette perte, quasiment inexorable, de la biodiversité : le changement de l'habitat, la surexploitation des ressources, la pollution, les espèces exotiques envahissantes et les changements climatiques. La cause de tous ces maux est unique : les gouvernements minimisent le rôle pourtant essentiel de la biodiversité. Or, comme le rappelle Ahmed Djoghlaïf, le secrétaire exécutif de la Convention de l'ONU sur la biodiversité, *« c'est la vie sur terre qui est en jeu »*. Avant d'ajouter que l'espèce la plus menacée sur terre n'est autre que celui qui orchestre sa propre disparition : l'homme.

La marée noire BP : une catastrophe salvatrice ?

Si la biodiversité affronte une situation si délicate, outre l'immobilisme des Etats, c'est en raison du *« dépérissement de vastes zones de forêt amazonienne, de la modification de nombreux lacs d'eau douce vers l'eutrophisation et la domination des algues et de l'effondrement de plusieurs écosystèmes de récifs coralliens »*, explique le rapport. Ahmed Djoghlaïf espère maintenant que la catastrophe pétrolière qui se joue dans le

Golfe du Mexique aura raison de l'immobilisme du gouvernement américain et mobilisera l'opinion publique américaine.

En France, l'examen du projet de loi Grenelle 2 s'est intéressé à la biodiversité en adoptant, vendredi 7 mai, un article qui prévoit la prise en compte de la biodiversité avant la construction d'autoroutes ou de lignes à grande vitesse. En revanche, au niveau local et régional, ces contraintes ne seront que facultatives. « *Un véritable acquis* », estime Christophe Aubel, directeur de la ligue ROC pour la nature.

[Back to Menu](#)

Casafree.com (Blog): Un rapport fait des suggestions pour préserver la biodiversité

10 Mai 2010

La troisième édition du rapport "Global Biodiversity Outlook" (Perspectives de la biodiversité mondiale) (GBO-3), publiée ce lundi, énumère un certain nombre d'éléments dont il faudra tenir compte dans le cadre d'une stratégie future visant à réduire la destruction de la biodiversité.

Selon la Convention des Nations unies sur la diversité biologique (CBD), ce rapport devrait former la base de la discussion du plan stratégique à examiner par la prochaine décennie de la Convention sur la diversité biologique et qui doit être discuté lors de la 10ème réunion de la Conférence des parties à la CBD à Nagoya, au Japon, en octobre 2010.

Les éléments qui vont être pris en considération sont: l'intervention continue et intensifiée pour réduire la destruction de la biodiversité, par exemple par l'expansion et le renforcement des zones protégées et les programmes destinés aux espèces et habitats vulnérables; les mesures continues et intensifiées pour réduire les pressions directes sur la biodiversité, telles que la prévention de la pollution des éléments nutritifs, la suppression des voies d'introduction des espèces étrangères envahissantes et l'introduction de pratiques d'exploitation plus durables dans les secteurs de la pêche, de la sylviculture et de l'agriculture et une plus grande efficacité dans l'utilisation des terres, de l'énergie, de l'eau et des matières pour satisfaire la demande croissante d'une population qui augmente.

Les autres éléments sont l'utilisation des mesures incitatives du marché et le refus des subventions perverses afin de minimiser le gaspillage des ressources et la consommation excessive; la planification stratégique pour combiner le développement et la préservation de la biodiversité.

Le document suggère également la promotion de la communication, de l'éducation et de la sensibilisation pour s'assurer que les populations comprennent la valeur de la biodiversité et les mesures à prendre pour la protéger, telles que le changement des modes de consommation et de comportement.

Comme ses deux éditions précédentes publiées à des intervalles de quatre ans depuis 2002, résultats d'une décision de la Conférence des parties à la CBD, le GBO-3 est le

produit d'une étroite collaboration entre le secrétariat de la CBD et le Centre mondial de surveillance continue de la conservation de la nature du Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE-WCMC).

Ouverte à la ratification lors du Sommet de la Terre à Rio de Janeiro, au Brésil, en 1992 et entrée en vigueur en décembre 1993, la CBD est un traité international pour la conservation et l'exploitation durable de la biodiversité et le partage équitable des avantages de l'utilisation des ressources génétiques.

Avec 193 parties signataires, cette convention regroupe presque tous les pays engagés à préserver la vie sur terre.

Les Nations unies ont déclaré 2010, Année internationale de la biodiversité pour sensibiliser la population mondiale sur l'importance cruciale de la biodiversité, informer sur les coûts humains de la destruction de la biodiversité et engager les populations, en particulier les jeunes, à travers le monde à lutter pour préserver toute vie sur terre.

[Back to Menu](#)

Sourcews (France) : Une nouvelle vision est requise pour empêcher la perte dramatique de biodiversité, affirme un rapport de l'ONU

10th May 2010

Les systèmes naturels qui supportent la vie, l'économie et les moyens de subsistance sur la planète sont menacés de dégradation rapide et d'effondrement, à moins que des mesures rapides, radicales et créatives soient prises pour la conservation et l'utilisation durable de la diversité de la vie sur Terre.

Voici l'une des principales conclusions d'une nouvelle analyse d'importance sur l'état actuel de la biodiversité et sur les implications de son érosion continue pour le bien-être humain.

La troisième édition des Perspectives mondiales de la biodiversité-3 (GBO-3 pour son sigle en anglais) élaborée par la Convention sur la diversité biologique (CDB), confirme que le monde a échoué dans l'atteinte de son objectif de parvenir à une réduction significative du taux de perte de biodiversité d'ici 2010.

[Back to Menu](#)

RFI (France) :L'ONU alerte sur la perte de biodiversité

10th May 2010

Un nouveau rapport de l'ONU met en garde contre la perte dramatique de la biodiversité dans le monde. Ce document qui servira de base lors du prochain sommet de la biodiversité à Nagoya au Japon, en octobre prochain, souligne l'urgence de prendre des mesures rapides, radicales et créatives pour freiner l'érosion de la biodiversité.

La situation est grave mais pas tout à fait désespérée voilà en substance la conclusion de ce rapport. Grave parce que l'objectif de réduction significative du taux de perte de la biodiversité d'ici à 2010 a totalement échoué.

Plusieurs points de basculement sont même sur le point d'être franchis pour de vastes zones de la forêt amazonienne, de nombreux lacs d'eau douce et beaucoup de récifs coralliens avec des conséquences en chaîne sur le climat et l'extinction de nombreuses espèces. Plus particulièrement menacés les amphibiens, les espèces tropicales, les poissons d'eau douce et les organismes marins.. Dont les hommes dépendent pour leur survie et leur bien être.

PROTEGEONS LES ECOSYSTEMES EXISTANTS

Voilà pourquoi, soulignent les auteurs de ce rapport, « il n'est plus possible d'envisager la dégradation continue de la biodiversité comme un enjeu séparé des autres questions fondamentales de société », d'où l'utilité d'instaurer des pratiques durables de pêche de foresterie et d'agriculture, de prévenir les pollutions et de cibler les espèces à risque ...

La meilleure stratégie, la seule qui se révèle efficace selon ces experts, reste la protection de écosystèmes existants et donc la sensibilisation des hommes qui y vivent.

[Back to Menu](#)

Sciences et Avenir(France) : Biodiversité: objectifs non atteints selon l'ONU

11th May 2010

L'appauvrissement de la biodiversité devient une tendance quasiment irréversible alors que l'objectif, fixé en 2002, d'atteindre en 2010 une réduction significative des taux de perte de biodiversité au niveau mondial n'a pas été atteint, s'alarme l'ONU dans un rapport publié lundi.

Selon les spécialistes, des "points de basculement sont près d'être franchis, conduisant les écosystèmes vers des états moins productifs desquels il pourrait être difficile ou impossible de revenir".

Ces points de basculement analysés dans ce troisième rapport de l'ONU sur les perspectives mondiales de la biodiversité comprennent "le dépérissement de vastes zones de forêt amazonienne", "la modification de nombreux lacs d'eau douce (...) vers l'eutrophisation et la domination des algues", ainsi que "l'effondrement de plusieurs écosystèmes de récifs coralliens".

"Aucun des 21 objectifs secondaires qui accompagnent l'Objectif biodiversité de 2010 ne peut être confirmés comme ayant été atteints de façon définitive au niveau mondial", précise le rapport.

En outre, "dix des quinze indicateurs principaux développés par la Convention sur la diversité biologique montre des tendances défavorables pour la biodiversité".

Surtout, aucun gouvernement n'a complètement atteint l'objectif biodiversité de 2010, déclarée par l'ONU année internationale de la biodiversité.

En conséquence, les "systèmes naturels qui sont le support de la vie, de l'économie et des moyens de subsistance sur la planète sont menacés de dégradation rapide et d'effondrement", relève le Programme de l'ONU pour l'environnement dans un communiqué.

Le rapport mentionne l'existence de cinq tendances qui engendrent la perte de biodiversité: "le changement de l'habitat, la surexploitation (des ressources), la pollution, les espèces exotiques envahissantes et les changements climatiques".

Et selon les experts, le taux d'extinction d'espèces animales et végétales est désormais "1.000 fois plus élevé que le taux historique connu jusqu'à ce jour".

"Pour s'attaquer aux causes profondes de la perte de biodiversité, nous devons lui donner une priorité plus élevée dans tous les domaines de prise de décision et dans tous les secteurs économiques", a demandé le secrétaire général de l'ONU Ban Ki-moon, cité dans le rapport.

L'ONU estime que les pays peuvent encore agir pour tenter de renverser la tendance, appelant les gouvernements à établir une "action urgente" pour réduire "la pollution terrestre et les pratiques de pêches destructrices qui affaiblissent les récifs coralliens".

"De nombreuses économies restent aveugles à la valeur immense de la diversité des animaux, des plantes et autres formes de vie et à leur rôle dans la santé et le fonctionnement des écosystèmes des forêts, des eaux douces ou des sols", a regretté le directeur exécutif du Programme de l'ONU pour l'environnement Achim Steiner, cité dans un communiqué.

"L'humanité a fabriqué l'illusion que nous pouvons en quelque sorte nous passer de la biodiversité (...): la vérité est que nous en avons besoin plus que jamais sur une planète de six milliards d'individus qui se dirige vers plus de neuf milliards d'individus", poursuit-il.

Le document met en avant de rares progrès comme "l'augmentation des zones protégées à la fois sur terre et dans les eaux côtières".

[Back to Menu](#)

France 24 (France) : Biodiversité: objectifs non atteints selon l'ONU

10th May 2010

L'appauvrissement de la biodiversité devient une tendance quasiment irréversible alors que l'objectif, fixé en 2002, d'atteindre en 2010 une réduction significative des taux de perte de biodiversité au niveau mondial n'a pas été atteint, s'alarme l'ONU dans un rapport publié lundi.

Selon les spécialistes, des "points de basculement sont près d'être franchis, conduisant les écosystèmes vers des états moins productifs desquels il pourrait être difficile ou impossible de revenir".

Ces points de basculement analysés dans ce troisième rapport de l'ONU sur les perspectives mondiales de la biodiversité comprennent "le dépérissement de vastes zones de forêt amazonienne", "la modification de nombreux lacs d'eau douce (...) vers l'eutrophisation et la domination des algues", ainsi que "l'effondrement de plusieurs écosystèmes de récifs coralliens".

"Aucun des 21 objectifs secondaires qui accompagnent l'Objectif biodiversité de 2010 ne peut être confirmés comme ayant été atteints de façon définitive au niveau mondial", précise le rapport.

En outre, "dix des quinze indicateurs principaux développés par la Convention sur la diversité biologique montre des tendances défavorables pour la biodiversité".

Surtout, aucun gouvernement n'a complètement atteint l'objectif biodiversité de 2010, déclarée par l'ONU année internationale de la biodiversité.

En conséquence, les "systèmes naturels qui sont le support de la vie, de l'économie et des moyens de subsistance sur la planète sont menacés de dégradation rapide et d'effondrement", relève le Programme de l'ONU pour l'environnement dans un communiqué.

Le rapport mentionne l'existence de cinq tendances qui engendrent la perte de biodiversité: "le changement de l'habitat, la surexploitation (des ressources), la pollution, les espèces exotiques envahissantes et les changements climatiques".

Et selon les experts, le taux d'extinction d'espèces animales et végétales est désormais "1.000 fois plus élevé que le taux historique connu jusqu'à ce jour".

"Pour s'attaquer aux causes profondes de la perte de biodiversité, nous devons lui donner une priorité plus élevée dans tous les domaines de prise de décision et dans tous les secteurs économiques", a demandé le secrétaire général de l'ONU Ban Ki-moon, cité dans le rapport.

L'ONU estime que les pays peuvent encore agir pour tenter de renverser la tendance, appelant les gouvernements à établir une "action urgente" pour réduire "la pollution terrestre et les pratiques de pêches destructrices qui affaiblissent les récifs coralliens".

"De nombreuses économies restent aveugles à la valeur immense de la diversité des animaux, des plantes et autres formes de vie et à leur rôle dans la santé et le fonctionnement des écosystèmes des forêts, des eaux douces ou des sols", a regretté le directeur exécutif du Programme de l'ONU pour l'environnement Achim Steiner, cité dans un communiqué.

"L'humanité a fabriqué l'illusion que nous pouvons en quelque sorte nous passer de la biodiversité (...): la vérité est que nous en avons besoin plus que jamais sur une planète de six milliards d'individus qui se dirige vers plus de neuf milliards d'individus", poursuit-il.

Le document met en avant de rares progrès comme "l'augmentation des zones protégées à la fois sur terre et dans les eaux côtières".

[Back to Menu](#)

Les Echos (France) : Biodiversité: objectifs non atteints selon l'ONU

10th May 2010

L'appauvrissement de la biodiversité devient une tendance quasiment irréversible alors que l'objectif, fixé en 2002, d'atteindre en 2010 une réduction significative des taux de perte de biodiversité au niveau mondial n'a pas été atteint, s'alarme l'ONU dans un rapport publié lundi.

Selon les spécialistes, des "points de basculement sont près d'être franchis, conduisant les écosystèmes vers des états moins productifs desquels il pourrait être difficile ou impossible de revenir".

Ces points de basculement analysés dans ce troisième rapport de l'ONU sur les perspectives mondiales de la biodiversité comprennent "le dépérissement de vastes zones de forêt amazonienne", "la modification de nombreux lacs d'eau douce (...) vers l'eutrophisation et la domination des algues", ainsi que "l'effondrement de plusieurs écosystèmes de récifs coralliens".

"Aucun des 21 objectifs secondaires qui accompagnent l'Objectif biodiversité de 2010 ne peut être confirmés comme ayant été atteints de façon définitive au niveau mondial", précise le rapport.

En outre, "dix des quinze indicateurs principaux développés par la Convention sur la diversité biologique montre des tendances défavorables pour la biodiversité".

Surtout, aucun gouvernement n'a complètement atteint l'objectif biodiversité de 2010, déclarée par l'ONU année internationale de la biodiversité.

En conséquence, les "systèmes naturels qui sont le support de la vie, de l'économie et des moyens de subsistance sur la planète sont menacés de dégradation rapide et d'effondrement", relève le Programme de l'ONU pour l'environnement dans un communiqué.

Le rapport mentionne l'existence de cinq tendances qui engendrent la perte de biodiversité: "le changement de l'habitat, la surexploitation (des ressources), la pollution, les espèces exotiques envahissantes et les changements climatiques".

Et selon les experts, le taux d'extinction d'espèces animales et végétales est désormais "1.000 fois plus élevé que le taux historique connu jusqu'à ce jour".

"Pour s'attaquer aux causes profondes de la perte de biodiversité, nous devons lui donner une priorité plus élevée dans tous les domaines de prise de décision et dans tous les secteurs économiques", a demandé le secrétaire général de l'ONU Ban Ki-moon, cité dans le rapport.

L'ONU estime que les pays peuvent encore agir pour tenter de renverser la tendance, appelant les gouvernements à établir une "action urgente" pour réduire "la pollution terrestre et les pratiques de pêches destructrices qui affaiblissent les récifs coralliens".

"De nombreuses économies restent aveugles à la valeur immense de la diversité des animaux, des plantes et autres formes de vie et à leur rôle dans la santé et le fonctionnement des écosystèmes des forêts, des eaux douces ou des sols", a regretté le directeur exécutif du Programme de l'ONU pour l'environnement Achim Steiner, cité dans un communiqué.

"L'humanité a fabriqué l'illusion que nous pouvons en quelque sorte nous passer de la biodiversité (...): la vérité est que nous en avons besoin plus que jamais sur une planète de six milliards d'individus qui se dirige vers plus de neuf milliards d'individus", poursuit-il.

Le document met en avant de rares progrès comme "l'augmentation des zones protégées à la fois sur terre et dans les eaux côtières".

[Back to Menu](#)

Nouvelles (Canada) : Biodiversité: objectifs non atteints selon l'ONU

10th May 2010

L'appauvrissement de la biodiversité devient une tendance quasiment irréversible alors que l'objectif, fixé en 2002, d'atteindre en 2010 une réduction significative des taux de

perte de biodiversité au niveau mondial n'a pas été atteint, s'alarme l'ONU dans un rapport publié lundi.

Selon les spécialistes, des "points de basculement sont près d'être franchis, conduisant les écosystèmes vers des états moins productifs desquels il pourrait être difficile ou impossible de revenir".

Ces points de basculement analysés dans ce troisième rapport de l'ONU sur les perspectives mondiales de la biodiversité comprennent "le dépérissement de vastes zones de forêt amazonienne", "la modification de nombreux lacs d'eau douce (...) vers l'eutrophisation et la domination des algues", ainsi que "l'effondrement de plusieurs écosystèmes de récifs coralliens".

"Aucun des 21 objectifs secondaires qui accompagnent l'Objectif biodiversité de 2010 ne peut être confirmés comme ayant été atteints de façon définitive au niveau mondial", précise le rapport.

En outre, "dix des quinze indicateurs principaux développés par la Convention sur la diversité biologique montre des tendances défavorables pour la biodiversité".

Surtout, aucun gouvernement n'a complètement atteint l'objectif biodiversité de 2010, déclarée par l'ONU année internationale de la biodiversité.

En conséquence, les "systèmes naturels qui sont le support de la vie, de l'économie et des moyens de subsistance sur la planète sont menacés de dégradation rapide et d'effondrement", relève le Programme de l'ONU pour l'environnement dans un communiqué.

Le rapport mentionne l'existence de cinq tendances qui engendrent la perte de biodiversité: "le changement de l'habitat, la surexploitation (des ressources), la pollution, les espèces exotiques envahissantes et les changements climatiques".

Et selon les experts, le taux d'extinction d'espèces animales et végétales est désormais "1.000 fois plus élevé que le taux historique connu jusqu'à ce jour".

"Pour s'attaquer aux causes profondes de la perte de biodiversité, nous devons lui donner une priorité plus élevée dans tous les domaines de prise de décision et dans tous les secteurs économiques", a demandé le secrétaire général de l'ONU Ban Ki-moon, cité dans le rapport.

L'ONU estime que les pays peuvent encore agir pour tenter de renverser la tendance, appelant les gouvernements à établir une "action urgente" pour réduire "la pollution terrestre et les pratiques de pêches destructrices qui affaiblissent les récifs coralliens".

"De nombreuses économies restent aveugles à la valeur immense de la diversité des animaux, des plantes et autres formes de vie et à leur rôle dans la santé et le fonctionnement des écosystèmes des forêts, des eaux douces ou des sols", a regretté le directeur exécutif du Programme de l'ONU pour l'environnement Achim Steiner, cité dans un communiqué.

"L'humanité a fabriqué l'illusion que nous pouvons en quelque sorte nous passer de la biodiversité (...): la vérité est que nous en avons besoin plus que jamais sur une planète de six milliards d'individus qui se dirige vers plus de neuf milliards d'individus", poursuit-il.

Le document met en avant de rares progrès comme "l'augmentation des zones protégées à la fois sur terre et dans les eaux côtières".

[Back to Menu](#)

AOL (Canada) :L'ONU inquiète

10th May 2010`

La communauté internationale a échoué dans son objectif de réduire le taux de perte de la biodiversité d'ici 2010, qu'elle a adopté il y a huit ans à Johannesburg.

La situation est même pire qu'avant, révèle un rapport du secrétariat de la Convention sur la diversité biologique, rendu public lundi.

Selon le bilan onusien, le taux d'extinction d'espèces animales et végétales est désormais 1000 fois plus élevé que le taux historique connu jusqu'à ce jour.

Par exemple, les populations de vertébrés - qui comprennent les mammifères, les reptiles, les oiseaux, les amphibiens et les poissons -ont chuté du tiers entre 1970 et 2006.

Selon les experts, certains écosystèmes vont bientôt atteindre « un point de non-retour », ce qui pourrait se traduire par la disparition de plus de récifs coralliens et de vastes zones de forêts amazoniennes, ainsi que par l'eutrophisation (désoxygénation) de nombreux lacs d'eau douce.

L'ONU attribue la dégradation de la biodiversité planétaire à cinq facteurs :

- la surexploitation des ressources
- la pollution
- les changements climatiques
- la modification des habitats naturels
- les espèces exotiques envahissantes

Les gouvernements des pays du monde sont aussi ciblés indirectement pour leur mollesse à intégrer la protection de la biodiversité dans leurs politiques économiques, énergétiques, alimentaires et même environnementales.

Selon le bilan quinquennal, aucune des 21 cibles connexes, adoptées en même temps que l'objectif global de protection de la biodiversité, n'a été atteinte, du moins de façon globale.

Des coûts à prévoir

L'ONU prévient que la dégradation accélérée de la biodiversité risque de toucher rapidement les économies du monde.

Une initiative est d'ailleurs en cours pour calculer la valeur de certains services offerts gratuitement par la nature, comme la purification de l'eau et de l'air, ou encore la protection des berges.

Le groupe de travail évalue ce qu'il en coûterait à un État pour obtenir le même service si l'écosystème venait à disparaître. Par exemple, le coût de la déforestation équivaldrait chaque année à un montant entre 2 et 5 billions de dollars.

« De nombreuses économies restent aveugles à la valeur immense de la diversité des animaux, des plantes et autres formes de vie et à leur rôle dans la santé et le fonctionnement des écosystèmes des forêts, des eaux douces ou des sols », déplore dans un communiqué le directeur du Programme de l'ONU pour l'environnement, Achim Steiner.

« La vérité est que nous en avons besoin plus que jamais sur une planète de 6 milliards d'individus qui se dirige vers plus de 9 milliards d'individus », a-t-il poursuivi.

[Back to Menu](#)

Good Planet(Blog): Biodiversité: objectifs non atteints selon l'ONU

10th May 2010

L'appauvrissement de la biodiversité devient une tendance quasiment irréversible alors que l'objectif, fixé en 2002, d'atteindre en 2010 une réduction significative des taux de perte de biodiversité au niveau mondial n'a pas été atteint, s'alarme l'ONU dans un rapport publié lundi.

Selon les spécialistes, des "points de basculement sont près d'être franchis, conduisant les écosystèmes vers des états moins productifs desquels il pourrait être difficile ou impossible de revenir".

Ces points de basculement analysés dans ce troisième rapport de l'ONU sur les perspectives mondiales de la biodiversité comprennent "le dépérissement de vastes zones de forêt amazonienne", "la modification de nombreux lacs d'eau douce (...) vers l'eutrophisation et la domination des algues", ainsi que "l'effondrement de plusieurs écosystèmes de récifs coralliens".

"Aucun des 21 objectifs secondaires qui accompagnent l'Objectif biodiversité de 2010 ne peut être confirmés comme ayant été atteints de façon définitive au niveau mondial", précise le rapport.

En outre, "dix des quinze indicateurs principaux développés par la Convention sur la diversité biologique montre des tendances défavorables pour la biodiversité".

Surtout, aucun gouvernement n'a complètement atteint l'objectif biodiversité de 2010, déclarée par l'ONU année internationale de la biodiversité.

En conséquence, les "systèmes naturels qui sont le support de la vie, de l'économie et des moyens de subsistance sur la planète sont menacés de dégradation rapide et d'effondrement", relève le Programme de l'ONU pour l'environnement dans un communiqué.

Le rapport mentionne l'existence de cinq tendances qui engendrent la perte de biodiversité: "le changement de l'habitat, la surexploitation (des ressources), la pollution, les espèces exotiques envahissantes et les changements climatiques".

Et selon les experts, le taux d'extinction d'espèces animales et végétales est désormais "1.000 fois plus élevé que le taux historique connu jusqu'à ce jour".

"Pour s'attaquer aux causes profondes de la perte de biodiversité, nous devons lui donner une priorité plus élevée dans tous les domaines de prise de décision et dans tous les secteurs économiques", a demandé le secrétaire général de l'ONU Ban Ki-moon, cité dans le rapport.

L'ONU estime que les pays peuvent encore agir pour tenter de renverser la tendance, appelant les gouvernements à établir une "action urgente" pour réduire "la pollution terrestre et les pratiques de pêches destructrices qui affaiblissent les récifs coralliens".

"De nombreuses économies restent aveugles à la valeur immense de la diversité des animaux, des plantes et autres formes de vie et à leur rôle dans la santé et le fonctionnement des écosystèmes des forêts, des eaux douces ou des sols", a regretté le directeur exécutif du Programme de l'ONU pour l'environnement Achim Steiner, cité dans un communiqué.

"L'humanité a fabriqué l'illusion que nous pouvons en quelque sorte nous passer de la biodiversité (...): la vérité est que nous en avons besoin plus que jamais sur une planète de six milliards d'individus qui se dirige vers plus de neuf milliards d'individus", poursuit-il.

[Back to Menu](#)

Catnat (Blog) :La biodiversité mondiale fortement menacée par le réchauffement globale a échéance 2100

11th May 2010

Le Programme de Nations Unies pour l'Environnement (PNUE) a rendu public son rapport sur la biodiversité et évoque plusieurs scénarios, au regard des changements climatiques, qui sont autant de mises en garde à l'horizon 2100.

Amazonie - La conjugaison de la déforestation, des changements climatiques et des feux de forêt risque d'entraîner un dépérissement de la forêt amazonienne.

Le poumon de la planète, chaud et humide tel que nous le connaissons, deviendrait sec et aride, une savane.

Une telle évolution entraînerait des incendies fréquents et une augmentation mondiale des émissions de CO2 qui contribuent aux changements climatiques. Localement, des sécheresses intenses menaceraient l'agriculture.

Sahel - Déjà touché par les sécheresses, le Sahel deviendra encore plus aride. Le réchauffement climatique et la surexploitation des ressources provoquent déjà un appauvrissement de la diversité biologique.

Le bétail ne trouve plus de pâturages et les cultures souffrent d'un manque d'irrigation. Au programme : pénurie de nourriture et d'eau pour les populations locales.

Iles - L'écosystème d'une île est à la fois unique et fragile. Les mouvements de populations amènent des prédateurs et des maladies dans des lieux autrefois protégés. Les animaux et végétaux spécifiques à un habitat insulaire sont bien souvent incapables de se défendre face à des nouveaux intrus. Par exemple, le fossa, un mammifère qui constitue le seul grand prédateur de Madagascar, se fait de plus en plus rare.

Eau douce - Sous l'effet des changements climatiques, de la construction de barrages, de la pollution, de l'introduction d'espèces exotiques et de l'augmentation des prélèvements d'eau, le nombre d'espèces de poissons d'eau douce pourrait diminuer de 15%.

Mer - Le réchauffement climatique entraîne une modification dans la répartition des populations de poisson et une élévation du niveau de la mer.

Une acidification de l'eau atteint les coraux, le phytoplancton et les coquillages dont les capacités à bâtir leurs squelettes en pâtissent.

La raréfaction des stocks de poissons dans les zones tropicales au profit des pôles aura des conséquences importantes pour l'alimentation et la nutrition des populations locales, souvent défavorisées.

[Back to Menu](#)

Lesindiscrets (Blog) : Climat : Les différents scénarios de l'ONU

11th May 2010

L'Amazonie deviendra-t-elle une savane et le Sahel un désert complet ? Le rapport sur la biodiversité rendu public hier à Genève par le Programme de Nations Unies pour l'Environnement (PNUE) évoque plusieurs scénarios qui sont autant de mises en garde à l'horizon 2100.

Amazonie - La conjugaison de la déforestation, des changements climatiques et des feux de forêt risque d'entraîner un dépérissement de la forêt amazonienne.

Le poumon de la planète, chaud et humide tel que nous le connaissons, deviendrait sec et aride, une savane. Une telle évolution entraînerait des incendies fréquents et une augmentation mondiale des émissions de CO₂ qui contribuent aux changements climatiques. Localement, des sécheresses intenses menaceraient l'agriculture.

Sahel - Déjà touché par les sécheresses, le Sahel deviendra encore plus aride. Le réchauffement climatique et la surexploitation des ressources provoquent déjà un appauvrissement de la diversité biologique.

Le bétail ne trouve plus de pâturages et les cultures souffrent d'un manque d'irrigation. Au programme : pénurie de nourriture et d'eau pour les populations locales.

Iles - L'écosystème d'une île est à la fois unique et fragile. Les mouvements de populations amènent des prédateurs et des maladies dans des lieux autrefois protégés. Les animaux et végétaux spécifiques à un habitat insulaire sont bien souvent incapables

de se défendre face à des nouveaux intrus. Par exemple, le fossa, un mammifère qui constitue le seul grand prédateur de Madagascar, se fait de plus en plus rare.

Eau douce - Sous l'effet des changements climatiques, de la construction de barrages, de la pollution, de l'introduction d'espèces exotiques et de l'augmentation des prélèvements d'eau, le nombre d'espèces de poissons d'eau douce pourrait diminuer de 15%.

Mer - Le réchauffement climatique entraîne une modification dans la répartition des populations de poisson et une élévation du niveau de la mer.

Une acidification de l'eau atteint les coraux, le phytoplancton et les coquillages dont les capacités à bâtir leurs squelettes en pâtissent.

La raréfaction des stocks de poissons dans les zones tropicales au profit des pôles aura des conséquences importantes pour l'alimentation et la nutrition des populations locales, souvent défavorisées.

[Back to Menu](#)

Lesechos (France) : Biodiversité: les objectifs n'ont pas été atteints

10th May 2010

L'appauvrissement de la biodiversité devient une tendance quasiment irréversible alors que l'objectif, fixé en 2002, d'atteindre en 2010 une réduction significative des taux de perte de biodiversité au niveau mondial n'a pas été atteint, s'alarme l'ONU dans un rapport publié lundi.

Selon les spécialistes, des "points de basculement sont près d'être franchis, conduisant les écosystèmes vers des états moins productifs desquels il pourrait être difficile ou impossible de revenir".

"Aucun des 21 objectifs secondaires qui accompagnent l'Objectif biodiversité de 2010 ne peut être confirmés comme ayant été atteints de façon définitive au niveau mondial", précise ce troisième rapport de l'ONU sur les perspectives mondiales de la biodiversité.

En outre, "dix des quinze indicateurs principaux développés par la Convention sur la diversité biologique montre des tendances défavorables pour la biodiversité".

Surtout, aucun gouvernement n'a complètement atteint l'objectif biodiversité de 2010, déclarée par l'ONU année internationale de la biodiversité.

En conséquence, les "systèmes naturels qui sont le support de la vie, de l'économie et des moyens de subsistance sur la planète sont menacés de dégradation rapide et d'effondrement", relève un communiqué du Programme des Nations Unies pour l'environnement.

Selon les experts, le taux d'extinction d'espèces animales et végétales est désormais "1.000 fois plus élevé que le taux historique connu jusqu'à ce jour".

L'ONU estime que les pays peuvent encore agir pour tenter de renverser la tendance, appelant les gouvernements à établir une "action urgente" pour réduire "la pollution terrestre et les pratiques de pêches destructrices qui affaiblissent les récifs coralliens".

"De nombreuses économies restent aveugles à la valeur immense de la diversité des animaux, des plantes et autres formes de vie et à leur rôle dans la santé et le fonctionnement des écosystèmes des forêts, des eaux douces ou des sols", a regretté le directeur exécutif du Programme de l'ONU pour l'environnement Achim Steiner, cité dans un communiqué.

Le document met en avant de rares progrès comme "l'augmentation des zones protégées à la fois sur terre et dans les eaux côtières".

[Back to Menu](#)

Developpement Durable(Blog) :Vers un déclin presque inexorable de la biodiversité

10th May 2010

Le dernier rapport de l'ONU sur les perspectives mondiales de la biodiversité dénonce l'inaction des Etats. L'objectif fixé en 2002 de réduire de façon significative la perte de la biodiversité en 2010 n'a pas été atteint.

Un drame, un comble, surtout en cette Année internationale de la biodiversité. « C'est la vie sur terre qui est en jeu », s'alarme le secrétaire exécutif de la Convention sur la biodiversité.

« L'humanité a fabriqué l'illusion que nous pouvons nous passer de la biodiversité : la vérité est que nous en avons besoin plus que jamais sur une planète de six milliards d'individus qui se dirige vers plus de neuf milliards d'individus », tempête le directeur exécutif du programme de l'ONU pour l'environnement, Achim Steiner. Son effroi est motivé par la perte, quasiment irréversible, de la biodiversité, malgré les engagements pris en 2002 pour l'enrayer. Selon le rapport de l'ONU, aucun pays n'a atteint l'objectif biodiversité 2010.

Selon les experts, cinq facteurs peuvent expliquer cette perte, quasiment inexorable, de la biodiversité : le changement de l'habitat, la surexploitation des ressources, la pollution, les espèces exotiques envahissantes et les changements climatiques.

La cause de tous ces maux est unique : les gouvernements minimisent le rôle pourtant essentiel de la biodiversité. Or, comme le rappelle Ahmed Djoghlaïf, le secrétaire exécutif de la Convention de l'ONU sur la biodiversité, « c'est la vie sur terre qui est en jeu ». Avant d'ajouter que l'espèce la plus menacée sur terre n'est autre que celui qui orchestre sa propre disparition : l'homme.

LA MAREE NOIRE BP : UNE CATASTROPHE SALVATRICE ?

Si la biodiversité affronte une situation si délicate, outre l'immobilisme des Etats, c'est en raison du « dépérissement de vastes zones de forêt amazonienne, de la modification de nombreux lacs d'eau douce vers l'eutrophisation et la domination des algues et de l'effondrement de plusieurs écosystèmes de récifs coralliens », explique le rapport. Ahmed Djoghlaïf espère maintenant que la catastrophe pétrolière qui se joue dans le Golfe du Mexique aura raison de l'immobilisme du gouvernement américain et mobilisera l'opinion publique américaine.

En France, l'examen du projet de loi Grenelle 2 s'est intéressé à la biodiversité en adoptant, vendredi 7 mai, un article qui prévoit la prise en compte de la biodiversité avant la construction d'autoroutes ou de lignes à grande vitesse. En revanche, au niveau local et régional, ces contraintes ne seront que facultatives. « Un véritable acquis », estime Christophe Aubel, directeur de la ligue ROC pour la nature.

[Back to Menu](#)

Liberation (France) :Biodiversité: objectifs non atteints selon l'ONU

10th May 2010

L'appauvrissement de la biodiversité devient une tendance quasiment irréversible alors que l'objectif, fixé en 2002, d'atteindre en 2010 une réduction significative des taux de perte de biodiversité au niveau mondial n'a pas été atteint, s'alarme l'ONU dans un rapport publié lundi.

Selon les spécialistes, des "points de basculement sont près d'être franchis, conduisant les écosystèmes vers des états moins productifs desquels il pourrait être difficile ou impossible de revenir".

Ces points de basculement analysés dans ce troisième rapport de l'ONU sur les perspectives mondiales de la biodiversité comprennent "le dépérissement de vastes zones de forêt amazonienne", "la modification de nombreux lacs d'eau douce (...) vers l'eutrophisation et la domination des algues", ainsi que "l'effondrement de plusieurs écosystèmes de récifs coralliens".

"Aucun des 21 objectifs secondaires qui accompagnent l'Objectif biodiversité de 2010 ne peut être confirmés comme ayant été atteints de façon définitive au niveau mondial", précise le rapport.

En outre, "dix des quinze indicateurs principaux développés par la Convention sur la diversité biologique montre des tendances défavorables pour la biodiversité".

Surtout, aucun gouvernement n'a complètement atteint l'objectif biodiversité de 2010, déclarée par l'ONU année internationale de la biodiversité.

En conséquence, les "systèmes naturels qui sont le support de la vie, de l'économie et des moyens de subsistance sur la planète sont menacés de dégradation rapide et d'effondrement", relève le Programme de l'ONU pour l'environnement dans un communiqué.

Le rapport mentionne l'existence de cinq tendances qui engendrent la perte de biodiversité: "le changement de l'habitat, la surexploitation (des ressources), la pollution, les espèces exotiques envahissantes et les changements climatiques".

Et selon les experts, le taux d'extinction d'espèces animales et végétales est désormais "1.000 fois plus élevé que le taux historique connu jusqu'à ce jour".

"Pour s'attaquer aux causes profondes de la perte de biodiversité, nous devons lui donner une priorité plus élevée dans tous les domaines de prise de décision et dans tous les secteurs économiques", a demandé le secrétaire général de l'ONU Ban Ki-moon, cité dans le rapport.

L'ONU estime que les pays peuvent encore agir pour tenter de renverser la tendance, appelant les gouvernements à établir une "action urgente" pour réduire "la pollution terrestre et les pratiques de pêches destructrices qui affaiblissent les récifs coralliens".

"De nombreuses économies restent aveugles à la valeur immense de la diversité des animaux, des plantes et autres formes de vie et à leur rôle dans la santé et le fonctionnement des écosystèmes des forêts, des eaux douces ou des sols", a regretté le directeur exécutif du Programme de l'ONU pour l'environnement Achim Steiner, cité dans un communiqué.

"L'humanité a fabriqué l'illusion que nous pouvons en quelque sorte nous passer de la biodiversité (...): la vérité est que nous en avons besoin plus que jamais sur une planète de six milliards d'individus qui se dirige vers plus de neuf milliards d'individus", poursuit-il.

Le document met en avant de rares progrès comme "l'augmentation des zones protégées à la fois sur terre et dans les eaux côtières".

[Back to Menu](#)

Le Devoir (France) : Biodiversité: cible ratée

10th May 2010

L'objectif de stabiliser ou à tout le moins de ralentir sensiblement le rythme du déclin de la biodiversité planétaire, un objectif entériné par la communauté internationale en 2002 au Sommet de Johannesburg, «n'a pas été atteint».

Au contraire, selon le bilan onusien qui sera rendu public ce matin, «l'empreinte écologique de l'humanité dépasse la capacité biologique de la Terre de manière plus importante que lors de l'acceptation de l'objectif 2010 pour la biodiversité».

Quant au rythme d'extinction des espèces, des bactéries les plus humbles aux grands carnassiers, il dépasse globalement de 1000 fois celui des derniers millénaires, menaçant jusqu'à la capacité de la planète de nourrir une population mondiale en pleine croissance.

C'est ce que conclut en termes lapidaires le troisième rapport quinquennal du Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique (CDB), intitulé Perspectives mondiales de la diversité biologique 3 (GBO-3, selon l'acronyme en anglais).

Ce troisième rapport — l'équivalent de ceux du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) — sera dévoilé ce matin par les états-majors de l'ONU. Il constitue une étape importante de l'Année internationale des Nations unies sur la biodiversité.

Ses conclusions et ses propositions seront discutées lors d'une «session extraordinaire de haut niveau» de l'ONU le 22 septembre prochain. Elles serviront aussi de repères au Sommet sur la biodiversité de Nagoya, au Japon, en octobre.

Selon ce bilan, les trois composantes principales des systèmes vivants de la Terre — les gènes, les espèces et les écosystèmes — sont en déclin constant sous l'effet des cinq grandes pressions responsables de l'érosion de la biodiversité, soit la modification

des habitats naturels, leur surexploitation, la pollution, l'introduction d'espèces exotiques envahissantes et les changements climatiques.

Selon le bilan onusien, ces pressions «sont restées constantes ou ont vu leur intensité augmenter».

Par ailleurs, la principale cause indirecte de ce déclin est attribuée à la mollesse des gouvernements parce qu'ils intègrent peu ou pas les impératifs de protection de la biodiversité dans l'élaboration des politiques économiques, alimentaires, d'occupation des sols, de production d'énergie et même dans leurs politiques environnementales, comme celles sur les milieux humides ou marins.

Le rapport propose de moderniser ces politiques dangereuses par des outils réglementaires et fiscaux visant à forcer les acteurs économiques et les consommateurs à payer le prix véritable de la perte de ces maillons du vivant pendant les prochaines générations.

Le rapport propose aussi aux gouvernements de synchroniser la lutte contre les changements climatiques avec la protection de la biodiversité, le réchauffement accentuant la perte d'écosystèmes alors que les mesures de protection de la biodiversité s'avèrent souvent efficaces pour lutter contre le dérèglement du climat.

Selon ce bilan quinquennal, les populations de vertébrés ont chuté de 31 % entre 1970 et 2006. Les déclin les plus sévères ont été constatés dans les écosystèmes tropicaux (-59 %) et dans les écosystèmes d'eau douce (-40 %). Il n'y a que les amphibiens avec des pertes de population atteignant 42 %, qui dépassent le déclin des espèces ailées (-40 %).

Quant aux grands écosystèmes, ce sont les récifs coralliens qui sont les plus menacés par le réchauffement du climat et l'acidification des océans, menaçant de priver de leurs bases alimentaires des dizaines de millions de personnes.

Ces constats ne devraient pas inquiéter que les écologistes. Selon le bilan onusien, à la limite, c'est la capacité des systèmes vivants d'assurer l'alimentation mondiale qui est en cause.

«La diversité biologique sous-tend également le fonctionnement des écosystèmes, lesquels rendent de nombreux services aux sociétés humaines.

Son appauvrissement continu a donc des conséquences majeures sur le bien-être humain, aujourd'hui et à l'avenir.

La fourniture d'aliments, de fibres, de médicaments et d'eau douce, la pollinisation des cultures, la filtration des polluants et la protection contre les catastrophes naturelles figurent parmi les services écosystémiques qui sont potentiellement menacés par le déclin et la modification de la diversité biologique.

Les services culturels, tels que les valeurs spirituelles et religieuses, les possibilités offertes en matière de connaissances et d'éducation ainsi que les valeurs récréatives et esthétiques sont également en régression» pour les mêmes raisons, précise le rapport onusien.

Même si des «progrès significatifs» ont été accomplis notamment dans certaines régions, «l'étendue et l'intégrité des habitats naturels de la plupart des régions du monde continuent de diminuer».

Malgré tout, le rythme de disparition des mangroves et des forêts tropicales a ralenti. Ainsi, la déforestation en Amazonie est passée de 27 000 km² par an à 7000 km², un effet combiné de la crise économique et des mesures gouvernementales.

Plusieurs politiques économiques du Québec et du Canada participent au déclin de la biodiversité, car le rapport met en cause des phénomènes bien d'ici, comme les rejets agricoles et urbains d'azote et de phosphore à l'origine du déclin des espèces d'eau douce et de l'émergence de zones sans oxygène dans les grands cours d'eau, comme l'énorme zone anoxique du golfe Saint-Laurent.

Le rapport cible aussi explicitement comme causes importantes de déclin de la biodiversité la construction des barrages hydro-électriques, la surpêche, la surconsommation de biens et d'énergie, la production de biocarburants, l'élevage à partir de souches animales de plus en plus restreintes, qui explique la disparition de dizaines d'espèces depuis l'an 2000, ainsi que l'aquaculture.

Paradoxalement, le rapport ne fait pas une seule mention des méfaits actuels et potentiels des OGM et des biotechnologies sur les espèces naturelles.

[Back to Menu](#)

=====

GERMAN COVERAGE

Stuttgarter Zeitung (Germany): Der Bauer arbeitet künftig im Hochhaus

11.05.2010

Ernährung Weil Ackerflächen knapp sind, wollen Wissenschaftler die Landwirtschaft in die Städte holen. Von Tanja Krämer

Es gibt wohl nur wenige Universitätsseminare, die eine solche Sogkraft entwickeln wie das Projekt des Mikrobiologen Dickson Despommier von der Columbia-Universität in New York. 2001 überlegte der Professor zusammen mit seinen Studenten, wie man mehr Nahrung auf weniger Fläche produzieren könnte. Die Antwort war so einfach wie bestechend: Die Landwirtschaft geht in die Vertikale, Salate, Tomaten und Zucchini wachsen in städtischen Hochhäusern statt auf dem Acker. Inzwischen interessieren sich Architekten, Wissenschaftler und auch Politiker für das Vertical Farming.

"Landwirtschaft in Gebäude zu verlegen ist die beste Methode, Nahrungssicherheit zu gewährleisten", sagt Despommier. Und genau diese sehen Experten zunehmend in Gefahr. Denn die Weltbevölkerung wächst - und damit auch der Bedarf an Nahrung. Bis 2050, schätzen die Vereinten Nationen, müsse sich die Nahrungsproduktion verdoppeln, um neun Milliarden Menschen, die dann voraussichtlich leben werden, wie bisher ernähren zu können.

Für so viel Landwirtschaft aber, errechnete Despommier mit seinen Studenten, ist auf der Welt gar kein Platz: Bereits 2006 betrug seinen Schätzungen zufolge die weltweite Fläche für Getreide- und Gemüseanbau zusammen mit dem Weideland für Nutztiere 800 Millionen Hektar. Um die Nahrungsproduktion zu verdoppeln, müssten Despommier zufolge eine weitere Milliarde Hektar hinzukommen. Das entspräche in etwa der Größe Brasiliens. Glaubt man Despommier, hätten die Gemüse-Wolkenkratzer nur Vorteile: Sie könnten das ganze Jahr über betrieben werden, wären unabhängig von Wetter, Dürren und Überschwemmungen. Zudem wären die Hochhäuser dank effizienter Anbaumethoden sehr ertragreich: Eine vertikale Farm mit 30 Stockwerken könne seinen Berechnungen nach genügend Nahrung produzieren, um 50 000 Menschen satt zu machen.

Auch die Ressourcen würden geschont: Wie in vielen Treibhäusern bereits üblich, könnte man die Pflanzen in den vertikalen Farmen statt über Boden durch Nährlösungen versorgen und so mehr als 90 Prozent Wasser einsparen. "Es gibt keinen anderen Weg als nach oben", sagt er. Diese Folgerung jedoch ist umstritten. "Im Grunde brauchen wir keine neuen Anbauformen, um die Ernährung der Weltbevölkerung zu sichern", sagt etwa Eckhard George, der Leiter des Leibniz-Institutes für Gemüse und Zierpflanzenanbau. Zwar könne man die landwirtschaftlichen Erträge nicht ins Unendliche steigern, aber effizienter nutzen. Das empfiehlt auch das UN-Umweltprogramm (UNEP). Nur 45 Prozent des jährlichen Getreideertrages, hat die UNEP errechnet, stehen den Menschen zur Ernährung zur Verfügung. Der Rest gehe bei der Ernte verloren oder werde an Tiere verfüttert. Etwa 3,5 Milliarden Menschen könnten ernährt werden, würde man statt der Tiere die Menschen mit diesem Getreide versorgen, folgern die UN-Experten. Die heutigen Ackerflächen wären zumindest theoretisch ausreichend.

Auch Katrin Bohn, Architektin an der Universität Brighton und Gastprofessorin an der Technischen Universität Berlin, glaubt nicht, dass vertikale Farmen oder urbane Landwirtschaft die alleinige Lösung der Ernährungsfragen der Zukunft darstellen. "Wollte man eine Stadt ganz aus sich selbst heraus ernähren, müsste man die heutigen Nahrungsgewohnheiten radikal ändern", sagt sie. Der Anbau von Getreide zum Beispiel sei in Städten kaum zu realisieren, denn die benötigten Flächen seien einfach zu groß. Auch die Zucht von größeren Tieren werde bei Konzepten wie dem von Despommier ausgeschlossen: Die industrielle Abfertigung von Rindern in Hochhäusern fände in der Bevölkerung sicher nur wenig Zustimmung.

Ob vertikale Farmen überhaupt rentabel und vor allem ökologisch wären, ist zudem noch völlig offen. Despommier plant darum eine Versuchsanlage in den USA. Außerdem hat er eine Absichtserklärung für den Bau eines vierstöckigen Gewächshauses in Masdar City in Abu Dhabi unterzeichnet. Auch die Universität Hohenheim hat beim Bundesforschungsministerium ein Projekt mit dem Namen "Skyfarm" beantragt. Die

Forscher um Joachim Sauerborn, geschäftsführender Direktor des Instituts für Pflanzenproduktion und Agrarökologie in den Tropen und den Subtropen, wollen versuchen, Reis in Treibhäusern anzubauen, ebenfalls wassersparend mit Nährstofflösungen. Bis es konkrete Ergebnisse gibt, wird es aber noch Jahre dauern.

Selbst wenn die Forscher Erfolg haben: In der Realität hat es sich als schwierig erwiesen, Großprojekte zu finanzieren, wie sie für vertikale Farmen notwendig wären. Die chinesische Ökostadt Dongtan etwa, bei der urbane Landwirtschaft eine wichtige Rolle spielen sollte, wurde nach vierjähriger Planung wegen Finanzierungsproblemen auf Eis gelegt. Und obwohl zahlreiche Architekten visionäre Pläne für vertikale Farmen entworfen haben, tun sie sich schwer damit, Investoren zu finden.

Dennoch glaubt auch Katrin Bohn an die Zukunft urbaner Landwirtschaft - allerdings unter anderen Vorzeichen als ihr Kollege Despommier. "Urbane Landwirtschaft ist eine gute Sache", sagt die Architektin. Schließlich gehe es dabei nicht allein um die Frage, ob mit Treibhäusern in der Stadt die Ernährung der Milliarden gesichert werden könne, sondern auch um eine neue Form der Lebensqualität.

"Urbane Landwirtschaft ist in gewissem Sinne auch eine Bewegung von unten, die mindergenutzten Raum für sich entdeckt und ihn für Landwirtschaft nutzt", sagt sie. Überall in den Städten gebe es Flächen, die für Ackerbau genutzt werden könnten - und das nicht nur in der Vertikalen, also auf Balkonen, Dächern oder an Fassaden, sondern auch in der Horizontalen: in Parks, neben Bahngleisen, auf Abrissflächen. In zahlreichen Städten gebe es einen Trend zum urbanen Gärtnern, in Kleinprojekten würden verschiedene Verfahren ausgetestet.

So pflanzen Studenten der McGill-Universität im kanadischen Montreal etwa auf ihrem Campus in Pflanzenkübeln und längs aufgeschnittenen Regentonnen seit 2007 Gemüse und Salat an und versorgen damit ein Hilfsprojekt, das Essen für Bedürftige anbietet. In die Höhe zieht es hingegen den Paignton Zoo im Südwesten Englands: Er nutzt ein Treibhaus mit vertikal angeordneten Ablagen, auf denen Salate, Karotten und Kräuter für die Zootiere angebaut werden.

Eine Vielzahl solcher Projekte, ist Katrin Bohn sicher, könnte deutlich zur Versorgung der Städter beitragen: "Würde man zum Beispiel in London öffentlichen Stadtraum in produktive Landflächen umwandeln, könnte man 30 Prozent des Obst- und Gemüsebedarfes der Stadtbewohner abdecken - und das, ohne jeden Park in ein Kohlfeld zu verwandeln", sagt sie.

Auch Eckhard George vom Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenanbau empfindet gärtnerische Produktion als ein Bedürfnis, das immer mehr Anhänger findet. "Menschen haben einen intimen Bezug zu ihrer Nahrung", sagt er. "Der ist in unserer modernen Gesellschaft nur in den Hintergrund getreten." Seiner Ansicht nach könnte

sich das durch urbane Landwirtschaft wieder ändern und auf diese Weise ein grundlegendes Bedürfnis der Stadtbewohner befriedigen. Karin Bohn wird sich davon bald selbst überzeugen können: Auch ihre Heimatuniversität Brighton plant, Studenten zu Gärtnern zu machen. Erste Pflanzenkübel wurden bereits 2009 aufgestellt, jedes Jahr soll der Campusgarten ein Stückchen wachsen. Die Salate und Tomaten sind für die Mensa gedacht.

[Back to Menu](#)

Presstext Austria (Austria): Biodiversitätsverlust kommt Wirtschaft teuer

10.05.2010/15:25)

Rapides Artensterben wird enorme Schäden verursachen

Die Verluste der Artenvielfalt werden schon bald die Volkswirtschaften von Ländern hart treffen. Zu diesem Schluss kommt die UNO-Studie "Global Biodiversity Outlook" GBO-3 <http://gbo3.cbd.int>. Einige Ökosysteme befinden sich auf dem besten Weg dazu, so ausgedünnt zu werden, dass sie sich zur menschlichen Nutzung nicht mehr eignen. Beispiele dafür sind die massiv zurückgedrängten Wälder, algenüberwucherte Wasserwege und massenhaft abgestorbene Korallenriffe.

Erst vor wenigen Wochen haben Forscher berichtet, dass das von den Regierungen beschlossene Millenniumsziel eine Verringerung des Artensterbens einzuleiten, nicht erreicht wurde (presstext berichtete <http://www.presstext.com/news/100503019/>). "Die Nachrichten sind alles andere als gut", meint Ahmed Djogla, Generalsekretär der UN Konvention für biologische Diversität (CBD) <http://www.cbd.int>. "Der Artenschwund ist sogar schlimmer als je zuvor und könnte bis zu 1.000 mal höher sein als in der Vergangenheit." Zwischen 1970 und 2006 ist die Zahl der Wirbeltiere um etwa ein Drittel gesunken.

Artenvielfalt: Lebenswichtig für den Menschen

Um den Menschen vor Augen zu halten, wie viel Ökosysteme Wert sind, wurde das Projekt Economics of Ecosystems and Biodiversity TEEB <http://www.teebweb.org> ins Leben gerufen, das den monetären Wert einzelner Habitate errechnen soll. In diesen Hochrechnungen sind "natürliche Dienstleistungen" wie etwa Lieferung von sauberem Trinkwasser, Regen für die Landwirtschaft, Erlös aus der Fischerei und Naturtourismus miteinbezogen.

Allein der jährliche Verlust der Wälder wurde mit zwei bis fünf Billionen Dollar berechnet. "Viele Wirtschaftler sind blind über den hohen Wert der Vielfalt von Tieren, Pflanzen und anderen Lebensformen und ihre Rolle in gesunden und funktionierenden Ökosystemen", meint UNEP-Direktor Achim Steiner.

"Die Menschen haben die Illusion entwickelt, dass wir irgendwie ohne Biodiversität überleben können oder dass dies nur von peripherer Bedeutung für das Funktionieren unserer Welt ist." Angesichts der Tatsache, dass der Planet mehr als sechs Mrd.

Menschen - und 2050 mehr als neun Mrd. Menschen - ernähren müsse, sei das wesentlich für das Überleben.

Wert eines Ökosystems

TEEB-Forscher haben errechnet, dass die Regierung von Vietnam zur Wiederaufforstung von rund 12.000 Hektar Mangroven insgesamt 1,1 Mio. Dollar ausgegeben hat, sich dabei allerdings Dämme und Schutzwälle im Wert von rund 7,3 Mio. Dollar erspart hat. Ähnliche Hochrechnungen könnte man auch bei Flüssen und Kanälen anstellen, bei denen die Algenplage sämtliche Fische vernichtet hat und die sich zudem auch nicht mehr als Trinkwasserreservoirs eignen.

Einige Forscher wie etwa der Korallenexperte Christian Wild, Leiter der Coral Reef Ecology Arbeitsgruppe am GeoBio-Center München <http://www.palmuc.de/core> halten von solchen Hochrechnungen nicht viel. "Solche Berechnungen des ökonomischen Wertes von komplexen Ökosystemen sind wohl aus der Schwierigkeit entstanden, Entscheidungsträgern in der Politik den ökologischen Wert eines Ökosystems zu vermitteln", erklärt Wild im presstext-Interview. Der Hektarwert eines Korallenriffs wurde zwischen 130.000 und 1,2 Mio. Dollar berechnet. (Ende)

[Back to Menu](#)

Die Tagzeitung (Germany): UN-Bericht zur biologischen Vielfalt

10.05.2010

Warnung vor Massensterben

Die Zwischenbilanz zum Zustand der globalen biologischen Vielfalt fällt katastrophal aus. Nur ein radikaler Politikwechsel kann demnach katastrophale Folgen noch aufhalten.

NAIROBI *taz* | Knapp hundert Seiten, auf denen fast 500 wissenschaftliche Artikel und 120 Regierungsberichte zur Artenvielfalt ausgewertet werden, dazu aktuelle Statistiken, brillante Grafiken und markante Fotos: Besser als im "Global Biodiversity Outlook", dem wohl wichtigsten UN-Bericht im laufenden Jahr der Artenvielfalt, könnte der Zustand des globalen Ökosystems kaum aufbereitet sein.

Auch deshalb sticht ins Auge, wie katastrophal die Bilanz ausfällt: Acht Jahre nach dem Beschluss der Ziele zum Schutz der Biodiversität für das Jahr 2010 ist nicht ein einziges der 21 Ziele erreicht worden. Tierarten, die damals als bedroht gelistet wurden, sind heute bedrohter als damals. Natürliche Habitate schrumpfen weltweit, allem voran Feuchtgebiete, Salzmarschen und Korallenriffe.

"Was wir heute sehen, sind die Vorboten des sechsten Massensterbens in der Geschichte der Erde." Mit diesen Worten setzt Autor Thomas Lovejoy die derzeitige Lage mit dem Aussterben der Dinosaurier vor gut 65 Millionen Jahren gleich.

"Die Folgen für die Menschheit wären katastrophal." Lovejoy und seine Kollegen warnen vor allem vor *Tipping Points*, plötzlichen Ereignissen, bei denen der sprichwörtliche Tropfen das Fass zum Überlaufen bringt. "Wir bewegen uns von graduellem Artensterben hin zu Verlusten von katastrophalem Ausmaß", warnt Paul Leadley von der Universität Paris-Süd 11. "Das Schlimmste ist, dass wir solche Ereignisse nicht vorhersagen können, weil sie das Produkt von zu vielen komplexen Interaktionen sind." So zeigen Berechnungen der Biologen, dass das Überleben des Amazonas-Regenwalds von einem Zusammenspiel von Abholzung, Buschfeuern und Klimawandel abhängt. "Jeder dieser drei Prozesse kann das System zum plötzlichen Zusammenbruch führen", so Leadley.

Überraschend, dass die Autoren des Berichts dennoch Positives zu sagen haben. "Wir haben mehr Optionen, als wir noch vor einigen Jahren hatten", so Lovejoy. Als Beispiel nennt er diverse Arten einer Kohlenstoffsteuer.

"Wenn sie nur auf fossile Energieträger erhoben wird, dann wird der Verlust von Wäldern zwangsläufig zunehmen, weil mehr nachwachsende Rohstoffe angebaut werden", so Lovejoy. Nur wenn der Landverlust durch den Anbau von Rohstoffen für Biodiesel mitbesteuert werde, sei eine Erholung der Natur erreichbar. "Wir brauchen ein radikales Umsteuern."

Auf Grundlage der neuen Erkenntnisse fordert Lovejoy auch eine Wende in der Klimapolitik: Das Überleben der Natur soll der oberste Maßstab für ein Klimaabkommen sein. "Die 2 Grad, die in Kopenhagen als Obergrenze für die globale Erwärmung vereinbart werden sollten, sind für die Natur zu viel", sagt er. "Eine Welt, die 2 Grad heißer ist, wird etwa eine Welt ohne Korallenriffe sein."

Wie solche Forderungen politisch abgesichert werden sollen, ist unklar. Die UN-Vollversammlung soll den Bericht im Herbst diskutieren, im Oktober folgt der Biodiversitätsgipfel in Nagoya.

Damit Wissenschaft und Politik stärker in Kontakt kommen, fordert der Chef des UN-Umweltprogramms, Achim Steiner, dass analog zum Weltklimarat auch ein Weltbiodiversitätsrat eingesetzt wird. "Das wäre ein wichtiger Schritt, um der Politik die Entschuldigung zu nehmen, dass sie sich mit der Wissenschaft nicht beschäftigen kann, weil sie zu komplex ist."

[Back to Menu](#)

Zeit Online (Germany): UN-Bericht - Artensterben wie seit den Dinosauriern nicht mehr

(11.5.2010 - [Marc Engelhardt](#))

Das globale Ökosystem krankt, zeigt ein Bericht. Nur ein radikaler Politikwechsel könne ein Massensterben wie vor 65 Millionen Jahren aufhalten, schreiben die Autoren.

Symbol für die schwindende Artenvielfalt unserer Erde: Ein einsames Erdbeerfröschchen (*Oophaga pumilio*) im Regenwald von Costa Rica

Die sieben Redner auf dem kleinen Podium sitzen dicht gedrängt beieinander, so dicht, dass ihr Blick zwangsläufig ins Publikum wandert. Die Gesichter sind regungslos. Es scheint, dass niemand so richtig weiß, ob er angesichts der Präsentation des wohl wichtigsten Berichts zum Zustand des globalen Ökosystems in diesem Jahr, dem Jahr der Artenvielfalt der Vereinten Nationen (UN), lachen oder weinen soll. Thomas Lovejoy etwa, Biologe, Naturschützer und inzwischen Präsident des Heinz-Zentrums für Wissenschaft, Ökonomie und Umwelt in den USA. Während er dramatische Grafiken an die Wand wirft, spricht er vom Weltuntergang.

"Was wir heute sehen, sind die Vorboten des sechsten Massensterbens in der Geschichte der Erde", vergleicht Lovejoy die aktuelle Lage des Planeten mit dem Aussterben der Dinosaurier vor 65 Millionen Jahren. Seine kaum überraschende Bilanz: "Die Folgen für die Menschheit wären katastrophal." Dabei sollte der dritte Bericht zur globalen Biodiversität, der *Global Biodiversity Outlook*, eigentlich die Gelegenheit zum Feiern bieten. Vor acht Jahren hatten Regierungen eine Reihe von Zielen beschlossen, die bis 2010 zur Verminderung des Artensterbens und des Verlusts von Ökosystemen führen sollte. Doch das Ergebnis, wie Lovejoys Grafiken es zeigen, ist niederschmetternd: nicht eines der 21 Ziele ist erreicht worden. Bedrohte Tierarten werden immer bedrohter, seltene Ökosysteme werden immer seltener. Vernichtender könnte die Bilanz nicht ausfallen.

Der Pariser Ökologe Paul Leadley warnt besonders vor den sogenannten *Tipping Points* – plötzlichen, katastrophalen Ereignissen, dem sprichwörtlichen Tropfen, der das Fass zum Überlaufen bringt. "Es gibt viele, die sagen, dass wir uns von einem graduellen Artensterben hin zu Verlusten von katastrophalem Ausmaß bewegen", sagt Leadley. Vom Amazonas bis zu den Polen, von den Korallenriffen bis zu eutrophierten Süßwasserseen hat Leadley solche *Tipping Points* überall auf der Welt ausgemacht. Sein Hauptproblem: "Wir wissen nicht, wann diese plötzlichen Ereignisse stattfinden, weil sie das Ergebnis sehr komplexer Zusammenspiele sind."

So zeigen Berechnungen der Biologen, dass das Überleben des Amazonas-Regenwalds von sich gegenseitig beeinflussenden Abholzungen, Buschfeuern und dem Klimawandel abhängt. "Jeder dieser drei Prozesse kann das System zum plötzlichen Zusammenbruch führen", erläutert Leadley. "Um das zu verhindern, müssen alle drei Probleme gelöst werden – nur eines oder zwei zu lösen, reicht nicht aus." Ohne eine Lösung, so hat Leadley berechnet, könnte bis 2030 eine riesige Fläche Urwald verloren gehen, die nicht nur das Klima in ganz Südamerika verändern würde. "Zugleich würde so viel Kohlenstoff freigesetzt, wie die Menschheit sonst in zwei Jahren produziert." Ein Drittel aller Baumarten würden zudem wegen der Veränderungen im Ökosystem aussterben.

In ihrem Bericht fordern die Wissenschaftler einen radikalen Kurswechsel in der globalen Artenschutzdebatte. Lovejoy wettert, man müsse weg vom passiven Reagieren hin zu proaktivem Handeln. "Wir müssen uns natürlich um kurzfristige Probleme kümmern, aber auch um die treibenden Kräfte hinter ihnen", warnt der Amerikaner. Die Bevölkerungsexplosion müsse ebenso zur Debatte stehen wie Konsum- und Wirtschaftsmuster. "Es wird Zeit, dass wir die Auswirkungen in die Bilanz unseres

ökonomischen Handelns integrieren." Lovejoy betont den engen Zusammenhang zwischen Biodiversitätsverlusten und dem Klimawandel. Der Bericht empfiehlt ein globales Programm zur Regenerierung von Ökosystemen, das den Treibhauseffekt deutlich bremsen könnte.

Außerdem fordert Lovejoy ein Ende der bisherigen Klimapolitik, die physikalische Messmodelle zur Grundlage politischen Handelns macht. "Biodiversität und Biologie sollten die maßgeblichen Richtlinien für die Klimapolitik sein", fordert Lovejoy. Schließlich sei die Natur sensibler als alle anderen bekannten Systeme. "Mir ist klar, dass eine Klimaerwärmung von 2 Grad, die in Kopenhagen diskutiert wurde, zu viel für unser Ökosystem ist." Eine zwei Grad heißere Welt sei eine artenärmere Welt – eine Welt etwa ohne Korallenriffe. "Die Auswirkungen nicht nur für marine Ökosysteme, sondern auch für fünf Prozent der Weltbevölkerung, die im Umkreis von 100 Metern von Korallenriffen leben, wären äußerst weit reichend."

Zu den weiteren konkreten Vorschlägen der Wissenschaftler gehört eine globale Kohlenstoffsteuer. Allerdings haben die Autoren verschiedene Modelle berechnet: nicht alle sind ausreichend. "Wenn die Steuer nur auf fossile Energieträger erhoben wird, dann wird der Verlust von Wäldern zwangsläufig zunehmen, weil mehr nachwachsende Rohstoffe angebaut werden", erklärt Lovejoy. Nur wenn der Landverlust durch den Anbau von Rohstoffen für Biodiesel mitbesteuert werde, sei eine Erholung der Natur erreichbar.

Je radikaler im Verlauf der Veranstaltung die Vorschläge werden, umso mehr rücken diejenigen hin und her, die für die politische Lösung zuständig sind. Es ist wohl so, wie der Chef des UN-Umweltprogramms, Achim Steiner, bilanziert: "Die Wissenschaft muss viel stärker mit der Politik ins Gespräch kommen." Deshalb unterstützt Steiner Pläne, analog zum Weltklimarat einen Weltbiodiversitätsrat ins Leben zu rufen. "Das wird sicher ein wichtiger Schritt sein, um Politikern die Entschuldigung zu nehmen, dass sie sich mit der Wissenschaft nicht beschäftigen können, weil sie zu komplex ist."

Der Bericht wird im Herbst von der UN-Vollversammlung diskutiert, wenn sich das oberste Gremium der Vereinten Nationen erstmals mit dem Thema Artenvielfalt befasst. Ende Oktober folgt der Biodiversitäts-Gipfel im japanischen Nagoya. Ob man sich dort im Angesicht der Wirtschaftskrise tatsächlich auf ein radikales Umsteuern zugunsten der Natur einigen wird, ist zumindest höchst ungewiss. Die Leiterin des Referats für internationalen Naturschutz im Bundesumweltministerium, Nicola Breier, kann sich jedenfalls ein Auflachen nicht verkneifen, als sie gefragt wird, ob Deutschland eine Kohlenstoffsteuer unterstützen würde. "Ich denke, das müssen wir diskutieren."

[Back to Menu](#)

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e. V. (Germany): Kann man Biodiversität planen?

(10.05.2010 - Katlen Trautmann)

Wissenschaftler des Leibniz-Instituts für ökologische Raumentwicklung (IÖR, Dresden) diskutieren bei den UN-Umwelttag-Gesprächen in Wien, wie die Raumplanung zum Biodiversitätsschutz beitragen kann.

2010 - im internationalen Jahr der Biodiversität ist die biologische Vielfalt – oder anschaulicher: die Vielfalt von Pflanzen- und Tierarten und ihrer Lebensräume – in aller Munde. Biodiversität ist unverzichtbar, sowohl um ihrer selbst willen als auch als Lebensgrundlage für den Menschen. Gleichzeitig häufen sich die Meldungen über einen alarmierenden Schwund der Artenvielfalt und das nicht nur im tropischen Regenwald, sondern in Mitteleuropa, vor unserer Haustür. Kann man mehr Biodiversität planen oder steuern? Wie kann die Vielfalt erhalten oder erhöht werden? Führt nachhaltige Raumplanung automatisch zu mehr Biodiversität? Diese Fragen diskutieren Wissenschaftler des Leibniz-Instituts für ökologische Raumentwicklung (IÖR) im Rahmen der Umwelttag-Gespräche am 28. Mai 2010 in Wien mit Experten und der Öffentlichkeit.

„Raumplanung kann wertvolle Lebensräume vor der Inanspruchnahme durch andere Nutzungen schützen oder auch die Situation für Tiere und Pflanzen durch Biotopvernetzung verbessern“, sagt Prof. Wolfgang Wende, Leiter des Forschungsbereichs „Wandel und Management von Landschaften“ am IÖR. Er moderiert das Forum „Biodiversität und Raumplanung“ auf dem Umwelttag. Marianne Darbi stellt raumplanerische Handlungsansätze zum Biodiversitätsschutz vor. Und Dr. Ulrich Walz schildert in seinem Referat konkrete Beispiele des Zusammenspiels von Planung und Biodiversität aus der deutschen Praxis.

Maßnahmen zum Erhalt der biologischen Vielfalt sind vom geographischen Raum abhängig und werden von den raumrelevanten Planungen geprägt. Dies betrifft insbesondere Naturschutz, Land- und Forstwirtschaft, Wasserwirtschaft, Verkehr, Immissions- und Bodenschutz. Um die Biodiversität zu stärken, können z. B. Schutzgebiete ausgewiesen und Biotopverbünde geschaffen sowie innerstädtische Brachflächen genutzt werden.

Die Umwelttaggespräche 10 stehen in diesem Jahr unter dem Motto „Wert der Vielfalt der Werte“. Sie haben zum Ziel, das Thema „Biodiversität“ aus verschiedenen Blickwinkeln zu betrachten. Das Symposium wird von „Die Umweltberatung“ und „United Nations Office at Vienna“ (UNOV) organisiert.

[Back to Menu](#)

BMU (Germany): Bundesministerium fuer Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit: UN-Bericht: Biologische Vielfalt schwindet weltweit
(10.05.2010)

Keine Trendwende erkennbar

Die biologische Vielfalt und damit der Reichtum unserer Erde geht noch immer in dramatischem Ausmaß zurück. Das bestätigt ein UN-Bericht, dessen deutsche Fassung heute in Bonn vorgestellt wurde. Das von den Staats- und Regierungschefs der Welt auf dem Weltgipfel für nachhaltige Entwicklung im Jahr 2002 in Johannesburg vereinbarte Ziel, bis zum Jahr 2010 den weltweiten Verlust an biologischer Vielfalt entscheidend zu verlangsamen, ist nicht erreicht worden.

Die Ausdehnung natürlicher Lebensräume schwindet in den meisten Teilen der Welt, wobei der Flächenverlust von Tropenwäldern und Mangroven in einigen Regionen immerhin verlangsamt werden konnte. Süßwasserlebensräume, Eismeere, Salzwiesen, Korallenriffe, Seegraswiesen und Muschelbänke weisen ernsthafte Verschlechterungen ihres Zustands auf. Fast ein Viertel der Pflanzenarten ist Schätzungen zufolge vom Aussterben bedroht. Die Populationsgröße von Wirbeltieren hat zwischen 1970 und 2006 durchschnittlich um fast ein Drittel abgenommen. Zu diesen Ergebnissen gelangt das Sekretariat des UN-Übereinkommens über die biologische Vielfalt, Herausgeber des Berichts, durch Auswertung der nationalen Biodiversitätsberichte, die die Vertragsstaaten des Übereinkommens regelmäßig einreichen.

Ein Grund für den anhaltenden Biodiversitätsverlust ist, dass Fragen der biologischen Vielfalt immer noch nicht ausreichend in übergreifende politische Maßnahmen, Strategien und Programme eingebunden werden. Auch werden die Hauptursachen des Verlusts an biologischer Vielfalt, nämlich die Zerstörung und Übernutzung von Lebensräumen und Arten, Umweltverschmutzung sowie invasive Arten und Klimawandel, nicht ernsthaft bekämpft, konstatiert der Bericht.

Die UN-Experten warnen außerdem, dass mit dem Verlust der biologischen Vielfalt auch deren Leistungen für die Menschheit verloren gehen. So sind beispielsweise tropische Korallenriffe durch Übersäuerung der Meere, steigende Wassertemperaturen, Übernutzung und Verschmutzung von Vernichtung bedroht. Die Existenzgrundlage und Nahrungsmittelsicherheit von mehreren Millionen Menschen wird damit gefährdet.

Der Bericht zeigt aber auch, dass solche Folgen abgewendet werden können, wenn die Staatengemeinschaft rasch wirksame Maßnahmen zum Schutz und zur nachhaltigen Nutzung der biologischen Vielfalt ergreift. Denn die Teilerfolge, die erzielt wurden, demonstrieren, dass es bei gezieltem Mitteleinsatz und politischem Willen durchaus möglich ist, den Biodiversitätsverlust zu verlangsamen.

Die Originalfassung des Berichts wird heute in Nairobi vom Exekutivsekretär des UN-Übereinkommens über die biologische Vielfalt, Ahmed Djoghla, zum Auftakt der 14. Sitzung des wissenschaftlich-technisch-technologischer Beirats der Konvention vorgestellt, bei der rund 1000 Wissenschaftler, politische Entscheidungsträger und Vertreter von Naturschutzverbänden zusammen kommen. Diese Konferenz ist ein wichtiger Zwischenschritt im Verhandlungsprozess bis hin zur 10. im Oktober 2010 in Japan. Die Umsetzung der Beschlüsse der 9. UN-Naturschutzkonferenz, die im Mai 2008 unter deutschem Vorsitz in Bonn stattfand, steht dort im Vordergrund. Zeitgleich mit der Präsentation in Nairobi stellt das Sekretariat der Konvention den Bericht auch am UN-Standort Bonn vor.

[Back to Menu](#)

Sueddeutsche Zeitung (Germany): Dramatischer Verlust der Vielfalt

(11.05.2010 - Von T. Baier)

Die Weltgemeinschaft versagt beim Artenschutz: Nicht nur die Zahl der Tier- und Pflanzenarten nimmt weiter ab - mit ihnen verschwinden auch wichtige Ökosysteme.

Diese Woche haben Wilderer eines der letzten Java-Nashörner in Vietnam getötet. Die seltenen Tiere gibt es heute nur noch in Vietnam und Indonesien. *Foto: dpa*

Die Weltgemeinschaft hat versagt. Der Verlust der biologischen Vielfalt konnte in den vergangenen acht Jahren nicht aufgehalten werden. Dieses Ziel hatten sich die Teilnehmer des Weltgipfels für nachhaltige Entwicklung 2002 in Johannesburg gesteckt.

Nach einem Bericht der Vereinten Nationen, den der Exekutivsekretär des UN-Übereinkommens über biologische Vielfalt, Ahmed Djoghla, am Montag in Nairobi vorstellte, nimmt nicht nur die Zahl der Tier- und Pflanzenarten dramatisch ab; mit den Lebewesen gehen auch wichtige Erbinformationen unwiederbringlich verloren und Ökosysteme verschwinden.

Am rasantesten verschlechtert sich dem Bericht zufolge der Zustand der Korallenriffe, denen unter anderem höhere Wassertemperaturen und die Versauerung der Meere aufgrund des Klimawandels zu schaffen machen.

Von allen Tieren seien die Amphibien am stärksten bedroht. Zudem stünde ein Viertel aller Pflanzenarten vor dem Aussterben. Die Zahl der Wirbeltiere sei im Zeitraum von 1970 bis 2006 im Schnitt um fast ein Drittel zurückgegangen. Besonders betroffen sind tropische Arten und Spezies, die im Süßwasser leben.

Ausbeutung durch den Menschen

Es gibt fünf Hauptgründe für den Verlust der biologischen Vielfalt: Klimawandel, Ausbeutung durch den Menschen, Umweltverschmutzung, Ausbreitung invasiver Arten, die andere Spezies verdrängen und die Veränderung von Lebensräumen, etwa durch Abholzung von Regenwald oder durch die Landwirtschaft.

Der Druck dieser Faktoren auf die Artenvielfalt hat sich in den vergangenen Jahren nicht verringert, sondern noch erhöht.

Nur auf regionaler Ebene und bei wenigen Arten gebe es kleine Erfolge. So werde in einigen tropischen Ländern der Regenwald etwas langsamer abgeholzt als 2002.

Mindestens 31 Vogelarten konnten durch Schutzmaßnahmen vor dem Aussterben gerettet werden. Dies zeige, dass es durchaus möglich sei, den Schwund zumindest zu verlangsamen. Doch nach wie vor werde die Bedeutung der biologischen Vielfalt für den Menschen unterschätzt, schreiben die Verfasser des Berichts.

Die Folgen bekämen als erste die Armen zu spüren, etwa wenn es aufgrund von Überfischung nicht mehr genug zu essen gibt. Doch wenn die Menschheit so weitermacht wie bisher, wird es irgendwann alle treffen.

[Back to Menu](#)

TAZ.de (Germany): Warnung vor Massensterben

(10.05.2010 MARC ENGELHARDT)

Die Zwischenbilanz zum Zustand der globalen biologischen Vielfalt fällt katastrophal aus. Nur ein radikaler Politikwechsel kann demnach katastrophale Folgen noch aufhalten. VON MARC ENGELHARDT

Die Anzahl der Lebewesen, die nur noch aufgespießt in Schaukästen zu bestaunen ist, wird immer größer.

NAIROBI taz | Knapp hundert Seiten, auf denen fast 500 wissenschaftliche Artikel und 120 Regierungsberichte zur Artenvielfalt ausgewertet werden, dazu aktuelle Statistiken, brillante Grafiken und markante Fotos: Besser als im "Global Biodiversity Outlook", dem wohl wichtigsten UN-Bericht im laufenden Jahr der Artenvielfalt, könnte der Zustand des globalen Ökosystems kaum aufbereitet sein.

Auch deshalb sticht ins Auge, wie katastrophal die Bilanz ausfällt: Acht Jahre nach dem Beschluss der Ziele zum Schutz der Biodiversität für das Jahr 2010 ist nicht ein einziges der 21 Ziele erreicht worden. Tierarten, die damals als bedroht gelistet wurden, sind heute bedrohter als damals. Natürliche Habitate schrumpfen weltweit, allem voran Feuchtgebiete, Salzmarschen und Korallenriffe.

"Was wir heute sehen, sind die Vorboten des sechsten Massensterbens in der Geschichte der Erde." Mit diesen Worten setzt Autor Thomas Lovejoy die derzeitige Lage mit dem Aussterben der Dinosaurier vor gut 65 Millionen Jahren gleich.

"Die Folgen für die Menschheit wären katastrophal." Lovejoy und seine Kollegen warnen vor allem vor *Tipping Points*, plötzlichen Ereignissen, bei denen der sprichwörtliche Tropfen das Fass zum Überlaufen bringt. "Wir bewegen uns von graduellstem Artensterben hin zu Verlusten von katastrophalem Ausmaß", warnt Paul Leadley von der Universität Paris-Süd 11. "Das Schlimmste ist, dass wir solche Ereignisse nicht vorhersagen können, weil sie das Produkt von zu vielen komplexen Interaktionen sind."

So zeigen Berechnungen der Biologen, dass das Überleben des Amazonas-Regenwalds von einem Zusammenspiel von Abholzung, Buschfeuern und Klimawandel abhängt. "Jeder dieser drei Prozesse kann das System zum plötzlichen Zusammenbruch führen", so Leadley.

Überraschend, dass die Autoren des Berichts dennoch Positives zu sagen haben. "Wir haben mehr Optionen, als wir noch vor einigen Jahren hatten", so Lovejoy. Als Beispiel nennt er diverse Arten einer Kohlenstoffsteuer.

"Wenn sie nur auf fossile Energieträger erhoben wird, dann wird der Verlust von Wäldern zwangsläufig zunehmen, weil mehr nachwachsende Rohstoffe angebaut werden", so Lovejoy. Nur wenn der Landverlust durch den Anbau von Rohstoffen

für Biodiesel mitbesteuert werde, sei eine Erholung der Natur erreichbar. "Wir brauchen ein radikales Umsteuern."

Auf Grundlage der neuen Erkenntnisse fordert Lovejoy auch eine Wende in der Klimapolitik: Das Überleben der Natur soll der oberste Maßstab für ein Klimaabkommen sein. "Die 2 Grad, die in Kopenhagen als Obergrenze für die globale Erwärmung vereinbart werden sollten, sind für die Natur zu viel", sagt er. "Eine Welt, die 2 Grad heißer ist, wird etwa eine Welt ohne Korallenriffe sein."

Wie solche Forderungen politisch abgesichert werden sollen, ist unklar. Die UN-Vollversammlung soll den Bericht im Herbst diskutieren, im Oktober folgt der Biodiversitätsgipfel in Nagoya.

Damit Wissenschaft und Politik stärker in Kontakt kommen, fordert der Chef des UN-Umweltprogramms, Achim Steiner, dass analog zum Weltklimarat auch ein Weltbiodiversitätsrat eingesetzt wird. "Das wäre ein wichtiger Schritt, um der Politik die Entschuldigung zu nehmen, dass sie sich mit der Wissenschaft nicht beschäftigen kann, weil sie zu komplex ist."

[Back to Menu](#)

derStandart.at (Austria): UNO warnt vor drastischer Abnahme der biologischen Vielfalt

(10.05.2010)

Bericht: Ein Viertel der Pflanzenarten vom Aussterben bedroht

Genf - Die Vereinten Nationen haben in ihrem aktuellen Bericht zur Lage der biologischen Vielfalt vor unumkehrbaren Schäden gewarnt. "Wir erreichen einen Wendepunkt, an dem der Schaden für den Planeten unumkehrbar ist, wenn wir nicht sofort handeln", sagte der Generalsekretär der UN-Konvention zur biologischen Vielfalt, Ahmed Djoghlaoui, am Montag bei der Vorstellung des dritten Berichts dieser Art.

Die Artenvielfalt nehme weiterhin in einem dramatischen und nie dagewesenen Ausmaß ab, heißt es in dem Bericht. Das Problem werde zugleich durch den Klimawandel verschärft.

Den Schätzungen zufolge ist derzeit fast ein Viertel der Pflanzenarten vom Aussterben bedroht. Zwischen 1970 und 2006 ging die Populationsgröße von Wirbeltieren demnach um fast ein Drittel zurück. Das auf dem Weltgipfel für nachhaltige Entwicklung im Jahr 2002 in Johannesburg vereinbarte Ziel, bis 2010 den Verlust an biologischer Vielfalt entscheidend zu verlangsamen, sei nicht erreicht worden. "Nicht ein Land hat dieses Ziel erreicht", sagte Djoghlaoui.

Der UN-Bericht, der sich auf 110 nationale Berichte zur biologischen Vielfalt stützt, stellte drei mögliche Szenarien für unumkehrbare Schädigungen belasteter Ökosystemen vor. So könne es wegen des Klimawandels und Abholzungen im Amazonas-Regenwald zu einem weitreichenden Artensterben kommen, der Wald könne schließlich einer "savannenähnlichen Vegetation" gleichen. Zudem warnte der Bericht vor einer Überbelastung von Süßwasserseen durch Algen, das mit Fischsterben verbunden sei. Durch höhere Wassertemperaturen und die Übersäuerung der Meere seien zudem tropische Korallenriffe extrem gefährdet.

In einem Vorwort des Berichts forderte UN-Generalsekretär Ban Ki Moon, dem Problem "in allen Bereichen, in denen Entscheidungen zu treffen sind, sowie in allen Wirtschaftssektoren eine höhere Priorität" einzuräumen. (APA)

[Back to Menu](#)

Stuttgarter Zeitung (Germany): Der Bauer arbeitet künftig im Hochhaus

11.05.2010

Ernährung Weil Ackerflächen knapp sind, wollen Wissenschaftler die Landwirtschaft in die Städte holen. Von Tanja Krämer

Es gibt wohl nur wenige Universitätsseminare, die eine solche Sogkraft entwickeln wie das Projekt des Mikrobiologen Dickson Despommier von der Columbia-Universität in New York. 2001 überlegte der Professor zusammen mit seinen Studenten, wie man mehr Nahrung auf weniger Fläche produzieren könnte. Die Antwort war so einfach wie bestechend: Die Landwirtschaft geht in die Vertikale, Salate, Tomaten und Zucchini wachsen in städtischen Hochhäusern statt auf dem Acker. Inzwischen interessieren sich Architekten, Wissenschaftler und auch Politiker für das Vertical Farming.

"Landwirtschaft in Gebäude zu verlegen ist die beste Methode, Nahrungssicherheit zu gewährleisten", sagt Despommier. Und genau diese sehen Experten zunehmend in Gefahr. Denn die Weltbevölkerung wächst - und damit auch der Bedarf an Nahrung. Bis 2050, schätzen die Vereinten Nationen, müsse sich die Nahrungsproduktion verdoppeln, um neun Milliarden Menschen, die dann voraussichtlich leben werden, wie bisher ernähren zu können.

Für so viel Landwirtschaft aber, errechnete Despommier mit seinen Studenten, ist auf der Welt gar kein Platz: Bereits 2006 betrug seinen Schätzungen zufolge die weltweite Fläche für Getreide- und Gemüseanbau zusammen mit dem Weideland für Nutztiere 800 Millionen Hektar. Um die Nahrungsproduktion zu verdoppeln, müssten Despommier zufolge eine weitere Milliarde Hektar hinzukommen. Das entspräche in etwa der Größe Brasiliens. Glaubt man Despommier, hätten die Gemüse-Wolkenkratzer nur Vorteile: Sie

könnten das ganze Jahr über betrieben werden, wären unabhängig von Wetter, Dürren und Überschwemmungen. Zudem wären die Hochhäuser dank effizienter Anbaumethoden sehr ertragreich: Eine vertikale Farm mit 30 Stockwerken könne seinen Berechnungen nach genügend Nahrung produzieren, um 50 000 Menschen satt zu machen.

Auch die Ressourcen würden geschont: Wie in vielen Treibhäusern bereits üblich, könnte man die Pflanzen in den vertikalen Farmen statt über Boden durch Nährlösungen versorgen und so mehr als 90 Prozent Wasser einsparen. "Es gibt keinen anderen Weg als nach oben", sagt er. Diese Folgerung jedoch ist umstritten. "Im Grunde brauchen wir keine neuen Anbauformen, um die Ernährung der Weltbevölkerung zu sichern", sagt etwa Eckhard George, der Leiter des Leibniz-Institutes für Gemüse und Zierpflanzenanbau. Zwar könne man die landwirtschaftlichen Erträge nicht ins Unendliche steigern, aber effizienter nutzen. Das empfiehlt auch das UN-Umweltprogramm (UNEP). Nur 45 Prozent des jährlichen Getreideertrages, hat die UNEP errechnet, stehen den Menschen zur Ernährung zur Verfügung. Der Rest gehe bei der Ernte verloren oder werde an Tiere verfüttert. Etwa 3,5 Milliarden Menschen könnten ernährt werden, würde man statt der Tiere die Menschen mit diesem Getreide versorgen, folgern die UN-Experten. Die heutigen Ackerflächen wären zumindest theoretisch ausreichend.

Auch Katrin Bohn, Architektin an der Universität Brighton und Gastprofessorin an der Technischen Universität Berlin, glaubt nicht, dass vertikale Farmen oder urbane Landwirtschaft die alleinige Lösung der Ernährungsfragen der Zukunft darstellen. "Wollte man eine Stadt ganz aus sich selbst heraus ernähren, müsste man die heutigen Nahrungsgewohnheiten radikal ändern", sagt sie. Der Anbau von Getreide zum Beispiel sei in Städten kaum zu realisieren, denn die benötigten Flächen seien einfach zu groß. Auch die Zucht von größeren Tieren werde bei Konzepten wie dem von Despommier ausgeschlossen: Die industrielle Abfertigung von Rindern in Hochhäusern fände in der Bevölkerung sicher nur wenig Zustimmung.

Ob vertikale Farmen überhaupt rentabel und vor allem ökologisch wären, ist zudem noch völlig offen. Despommier plant darum eine Versuchsanlage in den USA. Außerdem hat er eine Absichtserklärung für den Bau eines vierstöckigen Gewächshauses in Masdar City in Abu Dhabi unterzeichnet. Auch die Universität Hohenheim hat beim Bundesforschungsministerium ein Projekt mit dem Namen "Skyfarm" beantragt. Die Forscher um Joachim Sauerborn, geschäftsführender Direktor des Instituts für Pflanzenproduktion und Agrarökologie in den Tropen und den Subtropen, wollen versuchen, Reis in Treibhäusern anzubauen, ebenfalls wassersparend mit Nährstofflösungen. Bis es konkrete Ergebnisse gibt, wird es aber noch Jahre dauern.

Selbst wenn die Forscher Erfolg haben: In der Realität hat es sich als schwierig erwiesen, Großprojekte zu finanzieren, wie sie für vertikale Farmen notwendig wären.

Die chinesische Ökostadt Dongtan etwa, bei der urbane Landwirtschaft eine wichtige Rolle spielen sollte, wurde nach vierjähriger Planung wegen Finanzierungsproblemen auf Eis gelegt. Und obwohl zahlreiche Architekten visionäre Pläne für vertikale Farmen entworfen haben, tun sie sich schwer damit, Investoren zu finden.

Dennoch glaubt auch Katrin Bohn an die Zukunft urbaner Landwirtschaft - allerdings unter anderen Vorzeichen als ihr Kollege Despommier. "Urbane Landwirtschaft ist eine gute Sache", sagt die Architektin. Schließlich gehe es dabei nicht allein um die Frage, ob mit Treibhäusern in der Stadt die Ernährung der Milliarden gesichert werden könne, sondern auch um eine neue Form der Lebensqualität.

"Urbane Landwirtschaft ist in gewissem Sinne auch eine Bewegung von unten, die mindergenutzten Raum für sich entdeckt und ihn für Landwirtschaft nutzt", sagt sie. Überall in den Städten gebe es Flächen, die für Ackerbau genutzt werden könnten - und das nicht nur in der Vertikalen, also auf Balkonen, Dächern oder an Fassaden, sondern auch in der Horizontalen: in Parks, neben Bahngleisen, auf Abrissflächen. In zahlreichen Städten gebe es einen Trend zum urbanen Gärtnern, in Kleinprojekten würden verschiedene Verfahren ausgetestet.

So pflanzen Studenten der McGill-Universität im kanadischen Montreal etwa auf ihrem Campus in Pflanzenkübeln und längs aufgeschnittenen Regentonnen seit 2007 Gemüse und Salat an und versorgen damit ein Hilfsprojekt, das Essen für Bedürftige anbietet. In die Höhe zieht es hingegen den Paignton Zoo im Südwesten Englands: Er nutzt ein Treibhaus mit vertikal angeordneten Ablagen, auf denen Salate, Karotten und Kräuter für die Zootiere angebaut werden.

Eine Vielzahl solcher Projekte, ist Katrin Bohn sicher, könnte deutlich zur Versorgung der Städter beitragen: "Würde man zum Beispiel in London öffentlichen Stadtraum in produktive Landflächen umwandeln, könnte man 30 Prozent des Obst- und Gemüsebedarfes der Stadtbewohner abdecken - und das, ohne jeden Park in ein Kohlfeld zu verwandeln", sagt sie.

Auch Eckhard George vom Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenanbau empfindet gärtnerische Produktion als ein Bedürfnis, das immer mehr Anhänger findet. "Menschen haben einen intimen Bezug zu ihrer Nahrung", sagt er. "Der ist in unserer modernen Gesellschaft nur in den Hintergrund getreten." Seiner Ansicht nach könnte sich das durch urbane Landwirtschaft wieder ändern und auf diese Weise ein grundlegendes Bedürfnis der Stadtbewohner befriedigen. Karin Bohn wird sich davon bald selbst überzeugen können: Auch ihre Heimatuniversität Brighton plant, Studenten zu Gärtnern zu machen. Erste Pflanzenkübel wurden bereits 2009 aufgestellt, jedes Jahr soll der Campusgarten ein Stückchen wachsen. Die Salate und Tomaten sind für die Mensa gedacht.

[Back to Menu](#)

Presstext Austria (Austria): Biodiversitätsverlust kommt Wirtschaft teuer

(10.05.2010/15:25)

Rapides Artensterben wird enorme Schäden verursachen

Die Verluste der Artenvielfalt werden schon bald die Volkswirtschaften von Ländern hart treffen. Zu diesem Schluss kommt die UNO-Studie "Global Biodiversity Outlook" GBO-3 <http://gbo3.cbd.int>. Einige Ökosysteme befinden sich auf dem besten Weg dazu, so ausgedünnt zu werden, dass sie sich zur menschlichen Nutzung nicht mehr eignen. Beispiele dafür sind die massiv zurückgedrängten Wälder, algenüberwucherte Wasserwege und massenhaft abgestorbene Korallenriffe.

Erst vor wenigen Wochen haben Forscher berichtet, dass das von den Regierungen beschlossene Millenniumsziel eine Verringerung des Artensterbens einzuleiten, nicht erreicht wurde (presstext berichtete <http://www.presstext.com/news/100503019/>). "Die Nachrichten sind alles andere als gut", meint Ahmed Djogla, Generalsekretär der UN Konvention für biologische Diversität (CBD) <http://www.cbd.int>. "Der Artenschwund ist sogar schlimmer als je zuvor und könnte bis zu 1.000 mal höher sein als in der Vergangenheit." Zwischen 1970 und 2006 ist die Zahl der Wirbeltiere um etwa ein Drittel gesunken.

Artenvielfalt: Lebenswichtig für den Menschen

Um den Menschen vor Augen zu halten, wie viel Ökosysteme Wert sind, wurde das Projekt Economics of Ecosystems and Biodiversity TEEB <http://www.teebweb.org> ins Leben gerufen, das den monetären Wert einzelner Habitats errechnen soll. In diesen Hochrechnungen sind "natürliche Dienstleistungen" wie etwa Lieferung von sauberem Trinkwasser, Regen für die Landwirtschaft, Erlös aus der Fischerei und Naturtourismus miteinbezogen.

Allein der jährliche Verlust der Wälder wurde mit zwei bis fünf Billionen Dollar berechnet. "Viele Wirtschaftler sind blind über den hohen Wert der Vielfalt von Tieren, Pflanzen und anderen Lebensformen und ihre Rolle in gesunden und funktionierenden Ökosystemen", meint UNEP-Direktor Achim Steiner.

"Die Menschen haben die Illusion entwickelt, dass wir irgendwie ohne Biodiversität überleben können oder dass dies nur von peripherer Bedeutung für das Funktionieren unserer Welt ist." Angesichts der Tatsache, dass der Planet mehr als sechs Mrd. Menschen - und 2050 mehr als neun Mrd. Menschen - ernähren müsse, sei das wesentlich für das Überleben.

Wert eines Ökosystems

TEEB-Forscher haben errechnet, dass die Regierung von Vietnam zur Wiederaufforstung von rund 12.000 Hektar Mangroven insgesamt 1,1 Mio. Dollar ausgegeben hat, sich dabei allerdings Dämme und Schutzwälle im Wert von rund 7,3 Mio. Dollar erspart hat. Ähnliche Hochrechnungen könnte man auch bei Flüssen und Kanälen anstellen, bei denen die Algenplage sämtliche Fische vernichtet hat und die sich zudem auch nicht mehr als Trinkwasserreservoirs eignen.

Einige Forscher wie etwa der Korallenexperte Christian Wild, Leiter der Coral Reef Ecology Arbeitsgruppe am GeoBio-Center München <http://www.palmuc.de/core> halten von solchen Hochrechnungen nicht viel. "Solche Berechnungen des ökonomischen Wertes von komplexen Ökosystemen sind wohl aus der Schwierigkeit entstanden, Entscheidungsträgern in der Politik den ökologischen Wert eines Ökosystems zu vermitteln", erklärt Wild im presstext-Interview. Der Hektarwert eines Korallenriffs wurde zwischen 130.000 und 1,2 Mio. Dollar berechnet. (Ende)

[Back to Menu](#)

Die Tagzeitung (Germany): UN-Bericht zur biologischen Vielfalt

10.05.2010

Warnung vor Massensterben

Die Zwischenbilanz zum Zustand der globalen biologischen Vielfalt fällt katastrophal aus. Nur ein radikaler Politikwechsel kann demnach katastrophale Folgen noch aufhalten.

NAIROBI *taz* | Knapp hundert Seiten, auf denen fast 500 wissenschaftliche Artikel und 120 Regierungsberichte zur Artenvielfalt ausgewertet werden, dazu aktuelle Statistiken, brillante Grafiken und markante Fotos: Besser als im "Global Biodiversity Outlook", dem wohl wichtigsten UN-Bericht im laufenden Jahr der Artenvielfalt, könnte der Zustand des globalen Ökosystems kaum aufbereitet sein.

Auch deshalb sticht ins Auge, wie katastrophal die Bilanz ausfällt: Acht Jahre nach dem Beschluss der Ziele zum Schutz der Biodiversität für das Jahr 2010 ist nicht ein einziges der 21 Ziele erreicht worden. Tierarten, die damals als bedroht gelistet wurden, sind heute bedrohter als damals. Natürliche Habitate schrumpfen weltweit, allem voran Feuchtgebiete, Salzmarschen und Korallenriffe.

"Was wir heute sehen, sind die Vorboten des sechsten Massensterbens in der Geschichte der Erde." Mit diesen Worten setzt Autor Thomas Lovejoy die derzeitige Lage mit dem Aussterben der Dinosaurier vor gut 65 Millionen Jahren gleich.

"Die Folgen für die Menschheit wären katastrophal." Lovejoy und seine Kollegen warnen vor allem vor *Tipping Points*, plötzlichen Ereignissen, bei denen der sprichwörtliche Tropfen das Fass zum Überlaufen bringt. "Wir bewegen uns von graduellen Artensterben hin zu Verlusten von katastrophalem Ausmaß", warnt Paul Leadley von der Universität Paris-Süd 11. "Das Schlimmste ist, dass wir solche Ereignisse nicht vorhersagen können, weil sie das Produkt von zu vielen komplexen Interaktionen sind."

So zeigen Berechnungen der Biologen, dass das Überleben des Amazonas-Regenwalds von einem Zusammenspiel von Abholzung, Buschfeuern und Klimawandel abhängt. "Jeder dieser drei Prozesse kann das System zum plötzlichen Zusammenbruch führen", so Leadley.

Überraschend, dass die Autoren des Berichts dennoch Positives zu sagen haben. "Wir haben mehr Optionen, als wir noch vor einigen Jahren hatten", so Lovejoy. Als Beispiel nennt er diverse Arten einer Kohlenstoffsteuer.

"Wenn sie nur auf fossile Energieträger erhoben wird, dann wird der Verlust von Wäldern zwangsläufig zunehmen, weil mehr nachwachsende Rohstoffe angebaut werden", so Lovejoy. Nur wenn der Landverlust durch den Anbau von Rohstoffen für Biodiesel mitbesteuert werde, sei eine Erholung der Natur erreichbar. "Wir brauchen ein radikales Umsteuern."

Auf Grundlage der neuen Erkenntnisse fordert Lovejoy auch eine Wende in der Klimapolitik: Das Überleben der Natur soll der oberste Maßstab für ein Klimaabkommen sein. "Die 2 Grad, die in Kopenhagen als Obergrenze für die globale Erwärmung vereinbart werden sollten, sind für die Natur zu viel", sagt er. "Eine Welt, die 2 Grad heißer ist, wird etwa eine Welt ohne Korallenriffe sein."

Wie solche Forderungen politisch abgesichert werden sollen, ist unklar. Die UN-Vollversammlung soll den Bericht im Herbst diskutieren, im Oktober folgt der Biodiversitätsgipfel in Nagoya.

Damit Wissenschaft und Politik stärker in Kontakt kommen, fordert der Chef des UN-Umweltprogramms, Achim Steiner, dass analog zum Weltklimarat auch ein Weltbiodiversitätsrat eingesetzt wird. "Das wäre ein wichtiger Schritt, um der Politik die Entschuldigung zu nehmen, dass sie sich mit der Wissenschaft nicht beschäftigen kann, weil sie zu komplex ist."

[Back to Menu](#)

=====

NORWEGIAN COVERAGE

Eavis.fvn.no (Norway): 551 arter utrydningstruet

Tirsdag 11 Mai

Til sammen 923 arter på Agder står på ei såkalt nasjonal rødliste

Makrellterna, hvitryggspetten, sommerfuglen klippeblåvinge og billearten garveren er blant utrydningstruede arter på Sørlandet.

AGDER

– Til sammen 551 arter står i fare for å bli utryddet i Aust- og Vest-Agder, forteller overingeniør

Pål Klevan ved miljøvernavdelingen hos Fylkesmannen i Vest-Agder. Til sammen 923 arter på Agder

står på ei såkalt nasjonal rødliste. Lista omfatter alle mulige arter fra dyre- og planteriket. Av disse er 551 arter direkte truet av utryddelse, mens 372 står i fare for å bli utryddet hvis den nåværende utviklingen fortsetter. Tallene er basert på en samling kalt artsdata, som omfatter alle artsregistreringer i Norge. Rødlista gir en prognose for hvor stor risiko det er for at en art dør ut i Norge. Lista er utarbeidet av en ekspertgruppe, sammensatt av over 100 eksperter på blant annet virveldyr, fugler, fisk, sopp og andre fagområdet.

REGULERINGSPLANER. Blant artene som det har vært fokus på i Agder er blant annet makrellterna,

hvitryggspetten, sommerfuglen klippeblåvinge og billearten garveren.

–Vi har et spesielt ansvar for å ta vare på hvitryggspetten. Lokalt har vi en god bestand, men nasjonalt er arten mer sårbar, sier Klevan. Hvitryggspetten er avhengig av store arealer for å finne mat.

Ved utvidelsen av Dyreparken i 2008, ble reguleringsområdet redusert på grunn av at den lille

hakkespetten bodde i området. I Flekkefjord har det vært flere saker hvor reguleringsplaner har blitt endret på grunn av den.

KJEPPER I HJULENE. Også makrellterna er truet av utryddning. Bare i løpet av de siste tiårene

har den blitt mindre synlig langs sørlandskysten. I Sirdal ble et hyttebyggingsprosjekt stoppet på grunn av hubroaktivitet, ifølge Klevan. I Kristiansand er det også eksempler på at områder med truede sopparter har blitt omgjort til friområder. Biolog Arne Heggland fra Arendal har i flere år arbeidet med å kartlegge biologisk mangfold på Sørlandet.

– Da den sjeldne billearten «garveren» ble funnet i Arendal, ble det besluttet at det ikke skulle

bygges i et område på en kilometer fra funnstedet inntil billen var nærmere undersøkt.

Sommerfuglen klippeblåvinge i Tvedestrand er et godt eksempel på hvordan hensynet til en

truet art satte kjepper i hjulene for et helt utbyggingsprosjekt, forteller biolog Arne Heggland

til Fædrelandsvennen.

KRISTIANSAND

I går ble det lagt fram en rapport om verdens biologiske mangfold i Kristiansand. FN-rapporten ble lagt fram i 192 land i verden. Dokumentet er på mange måter en status om livet på jorda. Rapporten

lanseres i forbindelse med at 2010 er FNs år for naturmangfold. I Kristiansand presenterte direktøren ved GRID-Arendal rapporten på Agder naturhistoriske museum og botanisk hage.

– Konklusjonen av rapporten er at man ikke har klart 2010-målene for å stoppe reduksjonen av det biologiske mangfold i verden, sier doktor Peter Prokosch, direktør ved GRID-Arendal.

Prokosch sier at det biologiske mangfoldet også er på tilbakegang i Norge.
 – Norge bør gjøre mye mer for å bevare mangfoldet, blant annet bør det gjøres mer for å verne om havområdene, sier han til Fædrelandsvennen. I oktober 2010 vil miljøvernministre fra over 190 land møtes i Nagano i Japan for å diskutere verdens biologisk mangfold.

[Back to Menu](#)

=====

CHINESE COVERAGE

联合国报告称全球未实现生物多样性目标

凤凰网 - 40 minutes ago

5月10日,联合国环境规划署(UNEP)正式发布了«全球生物多样性展望»报告(下称«报告»)。该报告指出,如果不迅速采取根本行动,保护生物多样性,支持全球经济、 ...

英专家警告称地球可能正经历新一轮生物大灭绝

国际在线 - 54 minutes ago

国际在线消息:联合国环境规划署10日在伦敦发布«全球生物多样性展望»报告第三版。参与发布会的英国专家表示,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球 ...

联合国称人口增长加速物种灭绝

网易 - 4 hours ago

«泰晤士报»5月9日报道,联合国最近公布的一份报告称,由于人口增长和随之而来的消费需求增加,世界上动植物物种消失的速度正在加快,21世纪末将有三分之一的物种面临 ...

全球未能完成保护生物多样性“2010目标”

中国网 (新闻发布) - 8 hours ago

内容摘要:

联合国环境规划署(环境署)10日在内罗毕发布最新报告说,截至目前,全球未能实现此前承诺的到2010年实现在全球范围内显著降低生物多样性丧失速度的 目标。 ...

[联合国报告称全球未实现生物多样性目标](#)

凤凰网 - 37 minutes ago

【财新网】(记者张瑞丹11日发自北京)全球生物多样性的状况正逐渐恶化,多个生物种群面临“临界点”的到来。 5月10日,联合国环境规划署(UNEP)正式发布了«全球生物 ...

[别让“孪生兄弟”成为“难兄难弟”](#)

新华网 - 46 minutes ago

联合国环境规划署10日发布了第三版«全球生物多样性展望»报告,结论令人心头一沉:全球未能实现此前承诺的到2010年使生物多样性减少速度显著放慢的 目标。 ...

[联合国报告称生物多样性遭破坏威胁粮食供给](#)

中新网 - 1 hour ago

中新网5月11日电据外电10日报道,联合国日前发布了一份关于全球生物多样性的报告,指出地球的自然环境现状已经到了一个令人悲观的局面。 报告称,在过去35年,地球上 ...

[英专家警告地球可能正经历新一轮生物大灭绝](#)

新华网 - 1 hour ago

新华网伦敦5月10日电(记者黄堃)联合国环境规划署10日在伦敦发布«全球生物多样性展望»报告第三版。参与发布会的英国专家说,报告显示全球生物多样性快速减少的 ...

[联合国发布最新报告称,全球2010生物多样性保护目标未能实现](#)

国家环境保护总局 (新闻发布) - 5 hours ago

5月10日,由生物多样性公约秘书处和联合国环境规划署世界养护监测中心联合编制的第三版《全球生物多样性展望》(以下简称《展望》)指出,全世界并没有 实现为自己提出的 ...

[英专家警告地球可能正经历新一轮生物大 灭绝](#) 搜狐 2010-5-11 14:17

新华网伦敦5月10日电(记者 黄堃)联合国环境规划署10日在伦敦发布《全球生物多样性展望》报告第三版。参与发布会的英国专家说,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。 ...

[专家警告地球可能正经历新一轮生物大灭绝](#) QQ 2010-5-11 14:28

(记者黄堃)联合国环境规划署10日在伦敦发布 《全球生物多样性展望》报告第三版。参与发布会的英国专家说,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。 ...

[英专家警告地球可能正经历新一轮生物大灭绝](#) 凤凰网 2010-5-11 14:30

新华网伦敦5月10日电(记者 黄堃)联合国环境规划署10日在伦敦发布《全球生物多样性展望》报告第三版。参与发布会的英国专家说,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。 ...

[英专家警告称地球可能正经历新一轮生物大灭绝](#) 网易 2010-5-11 14:58

国际在线消息:联合国环境规划署10日在伦敦 发布《全球生物多样性展望》报告第三版。参与发布会的英国专家表示,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。 据新华社报道,...

[英专家警告地球可能正经历新一轮生物大灭绝](#) 网 易 2010-5-11 14:17

新华网伦敦5月10日电(记者

黄堃)联合国环境规划署10日在伦敦发布《全球生物多样性展望》报告第三版。参与发布会的英国专家说,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。 联合国环境规划署首席发言人尼克 ...

[英专家警告地球可能正经历新一轮生物大灭绝](#) 新 华网广安分频道 2010-5-11 14:26

新华社伦敦5月10日电(记者黄

堃)联合国环境规划署10日在伦敦发布《全球生物多样性展望》报告第三版。参与发布会的英国专家说,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。 ...

[英专家警告地球可能正经历新一轮生物大灭绝](#) 新 浪 2010-5-11 14:26

新华网伦敦5月10日电(记者黄堃)联合国环

境规划署10日在伦敦发布《全球生物多样性展望》报告第三版。参与发布会的英国专家说,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。 ...

[地球可能正经历新一轮生物大灭绝 人类活动是主因](#) 水母网(烟台日报传媒) 2010-5-11 14:35

新华社伦敦5月10日电(记者黄堃)联合国环境规划署10日在伦敦发布《全球生物多样性展望》报告第三版。参与发布会的英国专家说,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。 ????

[专家警告地球可能正经历新一轮生物大灭绝](#) 都 市圈圈网 2010-5-11 14:48

消息:联合国环境规划署10日在伦敦发 布《全球生物多样性展望》报告第三版。

参与发布会的英国专家说,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。 新华网报道,...

[英国专家称地球可能正在经历第六次生物大灭绝](#) 浙江在线 2010-5-11 14:53

新华网伦敦5月10日电(记者黄堃)联合

国环境规划署10日在伦敦发布《全球生物多样性展望》报告第三版。参与发布会的英国专家说,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。 ...

[专家称地球正经历新一轮大灭绝 人类活动是主因](#) 上海热线 2010-5-11 14:54

(记者 黄堃)联合国环境规划署10日在伦敦发布《全球生物多样性展望》

报告第三版。参与发布会的英国专家说,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。 联合国环境规划署首席发言 ...

[英专家警告地球可能正经历新一轮生物大灭绝](#) 大众网 2010-5-11 14:59

新华网伦敦5月10日电(记者

黄堃)联合国环境规划署10日在伦敦发布《全球生物多样性展望》报告第三版。参与发布会的英国专家说,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。 ...

[英专家警告称地球可能正经历新一轮生物大灭绝](#) 国际在线 2010-5-11 14:58

国际在线消息:联合国环境规划署10日在 伦敦发布《全球生物多样性展望》报告第三版。

参与发布会的英国专家表示,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。 据新华社报道,...

[英专家警告地球可能正经历新一轮生物大灭绝](#) 四川在线 2010-5-11 15:10

联合国环境规划署10日在伦敦发布《全球生物多样性展望》报告第三版。参与发布会

的英国专家说,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。 ...

[英专家警告地球可能正经历新一轮生物大灭绝](#) 洛阳新闻网 2010-5-11 14:06

新华社伦敦5月10日电(记者

黄堃)联合国环境规划署10日在伦敦发布《全球生物多样性展望》报告第三版。参与发布会的英国专家说,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。 ...

[英专家警告地球可能正经历新一轮生物大灭绝](#) 中国网 2010-5-11 14:33

新华网伦敦5月10日电(记者黄堃)联合国环境规划署10日在伦敦发布《全球生物多样性展望》报告第三版。参与发布会的英国专家说,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,...

[英专家警告地球可能正经历新一轮生物大灭绝](#) 江门新闻网 2010-5-11 14:43

新华网伦敦5月10日电(记者黄堃)联合国环境规划署10日在伦敦发布《全球生物多样性展望》报告第三版。参与发布会的英国专家说,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。 ...

[英专家警告称地球可能正经历新一轮生物大灭绝](#) 新民网 2010-5-11 15:11

国际在线消息:联合国环境规划署10日在伦敦发布《全球生物多样性展望》报告第三版。参与发布会的英国专家表示,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。据新华社报道,联合国环境规划署首席发言人尼克?...

[英专家警告地球可能正经历新一轮生物大灭绝](#) 天水在线 2010-5-11 15:33

(记者黄堃)联合国环境规划署10日在伦敦发布《全球生物多样性展望》报告第三版。参与发布会的英国专家说,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。 ...

[英专家警告地球可能正经历新一轮生物大灭绝](#) 江苏音符 2010-5-11 15:46

联合国环境规划署10日在伦敦发布《全球生物多样性展望》报告第三版。参与发布会的英国专家说,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。联合国环境规划署首席发言人尼克·纳托尔在当天新闻发布会上说,...

[英专家警告地球正经历新一轮生物大灭绝](#) 燕 赵都市网 2010-5-11 15:12

(记者

黄堃)联合国环境规划署10日在伦敦发布《全球生物多样性展望》报告第三版。参与发布会的英国专家说,报告显示全球生物多样性快速减少的势头并未放缓,地球可能正在经历第六次生物大灭绝事件,而人类活动是主要原因之一。 ...

[别让“孪生兄弟”成为“难兄难弟”\(图\)](#) 搜狐 2010-5-11 15:02

联合国环境规划署10日发布了第三版《全球生物多样性展望》报告,结论令人心头一沉:全球未能实现此前承诺的到2010年使生物多样性减少速度显著放慢的目标。这份报告的结论和背景令人想起气候变化问题相关报告。 ...

[别让“孪生兄弟”成为“难兄难弟”](#) 新华网 2010-5-11 15:02

联合国环境规划署10日发布了第三版《全球生物多样性展望》报告,结论令人心头一沉:全球未能实现此前承诺的到2010年使生物多样性减少速度显著放慢的目标。这份报告的结论和背景令人想起气候变化问题相关报告。 ...

[别让“孪生兄弟”成为“难兄难弟”](#) QQ 2010-5-11 15:07

联合国环境规划署10日发布了第三版《全球生物多样性展望》报告,结论令人心头一沉:全球未能实现此前承诺的到2010年使生物多样性减少速度显著放慢的目标。这份报告的结论和背景令人想起气候变化问题相关报告。 ...

[别让“孪生兄弟”成为“难兄难弟”](#) 天府热线 2010-5-11 15:30

联合国环境规划署10日发布了第三版《全球生物多样性展望》报告,结论令人心头一沉:全球未能实现此前承诺的到2010年使生物多样性减少速度显著放慢的目标。这份报告的结论和背景令人想起气候变化问题相关报告。延缓生物多样性减速和控制气候变化这两个环保领域的重大国际任务,...

[别让“孪生兄弟”成为“难兄难弟”](#) 中国网 2010-5-11 15:06

联合国环境规划署10日发布了第三版《全球生物多样性展望》报告,结论令人心头一沉:全球未能实现此前承诺的到2010年使生物多样性减少速度显著放慢的目标。这份报告的结论和背景令人想起气候变化问题相关报告。 ...

[联合国发布最新报告称,全球2010生物多样性保护目标未能 ...](#) 国家环境保护总局 2010-5-11 10:03

5月10日,由生物多样性公约秘书处和联合国环境规划署世界养护监测中心联合编制的**第三版《全球生物多样性展望》**(以下简称«展望»)指出,全世界并没有实现为自身提出的到2010年大幅降低生物多样性丧失速度的目标。
«展望»指出,如不迅速采取根本和创新性行动,... [2条相同新闻>>](#)

專家：地球可能正經歷第六次生物大滅絕

中國評論 - 4小时前

中評社北京5月11日電／新華社報道，聯合國環境規劃署在倫敦發布《**全球生物多樣性展望**》報告**第三版**。參與發布會的英國專家說，報告顯示全球生物多樣性快速減少的勢頭並 ...

[Back to Menu](#)

ARABIC COVERAGE

الأمم المتحدة تدعو إلى إجراء سريع لحفظ تنوع الحياة
«في «كراون بلازا» توقعات التنوع البيولوجي» اليوم إطلاق تقرير

10th May 2010

مم المتحدة تدعو إلى إجراء سريع لحفظ تنوع الحياة
«في «كراون بلازا» توقعات التنوع البيولوجي» اليوم إطلاق تقرير

محرر الشؤون المحلية - الوسط

م المتحدة تنظم الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة الفطرية بالتعاون مع المكتب الإقليمي لغرب آسيا لبرنامج الأمم للبيئة احتفالاً اليوم بمناسبة إطلاق النسخة الثالثة لتقرير توقعات التنوع البيولوجي، يحضره كبار الشخصيات من بينهم الراعي الرسمي للاحتفال رئيس الهيئة العامة سمو الشيخ عبدالله بن حمد آل خليفة، وسيقام الاحتفال بالإضافة إلى المنامة، من عشر أهم دول العالم وهي في الكراون بلازا... وسيتم إطلاق التقرير نيروبي، جنيف، مونتريال، باناما، طوكيو، لندن، بون، نيويورك، أرنالد.

إلى ذلك دعت الأمم المتحدة في التقرير إلى اتخاذ إجراء سريع وجذري وخلاق، لحفظ تنوع الحياة التي تساند الاقتصادات والحياة وسبل واستخدامه المستدام على كوكب الأرض، فالنظم الطبيعية العيش في جميع أنحاء كوكب الأرض تتعرض لخطر التدهور والانقراض السريعين.

وذكر التقرير أن هذا استنتاج أساسي لتقييم رئيسي جديد للحالة الجارية للتنوع البيولوجي وآثار ضياعه المستمر على رفاهية الإنسان.

التي تصدرها، (GBO-3) شرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي وتؤكد الطبعة الثالثة من ن اتفاقية التنوع البيولوجي، أن العالم فشل في الوفاء بهدفه بتحقيق خفض ملموس في معدل فقدان التنوع البيولوجي بحلول عام 2010.

نوعاً نباتياً مهدداً بالانقراض 1084

الإقليمي لغرب آسيا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة من ارتفاع وتيرة فقدان التنوع يحذر ملحق التقرير الذي أعده المكتب ويشكل التنوع. من الأنواع المهددة بالانقراض 1084 البيولوجي وخصوصاً أن منطقة غرب آسيا تضم ما يعادل اثنية، إذ إن هناك مئتي نوع البيولوجي في غرب آسيا مصدر نفع أساسي للمجتمعات المحلية يتعدى تزويدها بالمواد الغذ. من النباتات تستخدم لمنافع طبية.

ويشير التقرير إلى الجهود التي بذلتها المنطقة للحفاظ على التنوع البيولوجي في مجالات، أساسية عدة كإدارة الموارد الطبيعية، كما يذكر الملحق الاهتمام الملحوظ للمنطقة بإقامة المحميات أراضي الرطبة ذات الأهمية الدولية على لائحة اتفاقية رامسار كما سيعمل على تسجيل ال.

كما الحال في باقي - وعلى رغم النجاحات التي حققتها المنطقة لحماية التنوع البيولوجي فإنها لم تنجح في تحقيق أهداف التنوع البيولوجي لـ 2010 - مناطق العالم.

خصوصاً على الموارد الطبيعية كأساليب استخراج المياه غير المنضبطة، سوء فالمنطقة لاتزال تعاني من الضغوط المستمرة و إدارة الأراضي الرطبة والمراعي، تلوث البيئات البحرية، استصلاح الأراضي وعمليات الجرف التي لم يتم معالجتها على نحو فعال.

من قبل صناع القرار بحيث يجب أن يشكّل إحدى ويذكر التقرير أن التنوع البيولوجي لا يزال يفتقد اهتماماً أكبر وخصوصاً أولويات الأجندة السياسية كما من الواجب اتخاذ إجراءات من شأنها بلورة القوانين الوطنية التي تحدد السلوك الإنساني وتساهم في تطوير الموارد التقنية والمالية الضرورية لذلك.

تحقيق أهداف التنوع البيولوجي، يشير أيضاً إلى التوصيات التي يجب على وفي حين يؤكد التقرير عزم منطقة غرب آسيا على ؛ يشدد التقرير 2010 المنطقة العمل بها لتجديد التزامها لتحقيق الأهداف المستحدثة والأكثر صرامة التي تم وضعها لما بعد جي أيضاً على أهمية تعزيز القوانين الوطنية المتعلقة بالحفاظ على التنوع البيولوجي.

ويستند التقرير إلى التقييمات العلمية والتقارير الوطنية المقدمة من الحكومات، والدراسة عن ورهنا بعملية استعراض علمي مستقل موسع، فإن إصدار. السيناريوهات المستقبلية للتنوع البيولوجي المعالم الرئيسية للسنة الدولية للطبعة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي يمثل واحداً من للتنوع البيولوجي للأمم المتحدة.

وستتكون النشرة من المدخلات الرئيسية في المناقشات التي سيجريها قادة العالم ورؤساء الدول. في الجزء الخاص الرفيع المستوى للجمعية العامة للأمم المتحدة في 22 سبتمبر/أيلول صلب المفاوضات التي ستجريها حكومات العالم في قمة التنوع وستكون استنتاجاتها أيضاً في. البيولوجي المقرر عقدها في ناغويا في أكتوبر/تشرين الأول النتائج الرئيسية... التنوع البيولوجي في

تستعمل الطبعة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي خطوطاً متعددة من الأدلة الوفاء بالهدف الذي وضعتة حكومات العالم في العام 2002، وهو «تحقيق خفض التي تصور عدم محسوس بحلول العام 2010 في المعدل الحالي لضياح التنوع البيولوجي على الأصعدة العالمية والإقليمية والوطنية».

جراموتشمل النتائج الرئيسية ما يأتي، استناداً إلى تحليل خاص لمؤشرات التنوع البيولوجي أ فريق من العلماء، فضلاً عن المؤلفات العلمية التي استعرضها النظراء، والتقارير من الحكومات: الوطنية المقدمة إلى اتفاقية التنوع البيولوجي.

يمكن القول إن أيا من الأهداف الثانوية الواحدة والعشرين التي تصاحب الهدف العام للتنوع وتظهر. نهائياً على المستوى العالمي، ولو أن بعضاً منها تحقق جزئياً أو محلياً البيولوجي للعام 2010 لم تتحقق عشرة من المؤشرات الرئيسية الخمس عشرة، التي وضعتها اتفاقية التنوع البيولوجي، تظهر اتجاهات غير مؤاتية للتنوع البيولوجي.

على المستوى الوطني، وأفاد 2010 لم تدع أية حكومة أنها أوفت بالكامل بهدف التنوع البيولوجي للعلماء. نحو خمس الحكومات صراحة بأنها لم تحقق هذا الهدف.

الأنواع التي رُشحت لخطر الانقراض تقترب في المتوسط من الانقراض، بينما تواجه البرمائيات أكبر الأخطار وتدهور حالة أنواع الشعاب المرجانية بأسرع معدل.

يات، استناداً إلى العشرات التي تم تقييمها، بحوالي الثلث في هبطت وفرة أنواع الفقار. أصوصد ديدش معجارت شودد مع، يملعلا ي و تسملأ ي لع اهضافخنا لصاوتو، 2006 و 1970 المتوسط بين السنوات. في المناطق المدارية وفيما بين أنواع المياه العذبة.

ها من حيث النطاق والسلامة، ولاسيما تواصل الموائل الطبيعية في معظم أجزاء العالم تدهور، الأراضي الرطبة للمياه العذبة، والموائل الجليدية البحرية، والأهوار الملحية، والشعاب المرجانية والمعشبات البحرية، والشعاب المأهولة بالأسماك الصدفية؛ على رغم التقدم الكبير المحرز في لمنغروف، في بعض المناطق إبطاء معدل الخسارة في الغابات المدارية وا.

بواصل التنوع الجيني للمحاصيل والماشية انخفاضه في النظم الزراعية. وعلى سبيل المثال، تشير بعض التقارير إلى أن أكثر من 60 سلالة من سلالات الماشية انقرضت منذ العام 2000.

لبيولوجي مباشرة (تغير ما زالت الضغوط الرئيسية الخمسة التي تدفع إلى فقدان التنوع الموئل، الاستغلال المفرط، التلوث، الأنواع الغريبة الغازية، وتغير المناخ) ما زالت إما ثابتة أو متزايدة في الكثافة.

أحرز تقدم كبير في زيادة عدد المناطق المحمية على اليابسة وفي المياه الساحلية، غير أن 44 المناطق التي بها نسبة كبيرة من الأنواع وأنواع) الأرضية في المئة من المناطق الإيكولوجية في المئة من المناطق الإيكولوجية البحرية، تقع تحت نسبة الحماية 82، (الموائل المتشاركة ومعظم المواقع ذات الأهمية الخاصة بالتنوع البيولوجي تقع هي أيضاً خارج المناطق. في المئة 10 المستهدفة وهي المحمية.

ستقبل التنوع البيولوجي للقرن الحادي والعشرين

اجتمع علماء ينتمون إلى نطاق واسع من التخصصات معا في سبيل إعداد الطبعة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي لتحديد النتائج المستقبلية المتوقعة للتنوع اهاات الملحوظة والنماذج والتجارب، فقد استنتج البيولوجي خلال القرن الحالي، واستنادا إلى الاتج العلماء ما يأتي:

تظهر الإسقاطات بشأن أثر التغير العالمي على التنوع البيولوجي استمرار انقراض الأنواع الذي غالبا ما يحدث بخطى متسارعة، وكذلك فقدان الموائل الطبيعية، والتغيرات في توزيع أنواع والمناطق الإحيائية خلال القرن الحادي والعشرين وأعداد الأنواع، ومجموعات ال.

هناك خطر عال لحدوث خسارة هائلة للتنوع البيولوجي وما يصاحبها من تدهور في نطاق عريض من خدمات النظام الإيكولوجي، إذا تم دفع نظام كوكبنا فيما وراء حدود قصوى أو نقاط حاسمة معينة.

من أهمية الشدة المحتملة لفقدان التنوع البيولوجي استنادا إلى قللت التقييمات السابقة سيناريوهات محتملة، لأن التأثيرات الناتجة عن تجاوز نقاط حاسمة أو حدود قصوى لتغير النظام الإيكولوجي لم تؤخذ في الاعتبار في السابق.

[Back to Menu](#)

الأمم المتحدة تدعو إلى صوغ رؤية جديدة للتنوع البيولوجي: Dar Al Hayat:

11th May 2010

اعتبر تقرير توقعات التنوع البيولوجي، الذي أعلنته الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية تب الإقليمي لغرب آسيا لبرنامج الأمم المتحدة البيئة والحياة الفطرية بالتعاون مع المك فشل في تحقيق هدفه بخفض ملموس في معدل فقدان التنوع البيولوجي» للبيئة، أن العالم من 1084 ارتفاع وتيرة فقدان التنوع البيولوجي، خصوصاً أن منطقة غرب آسيا تضم «وحدراً من». بحلول هذه السنة «الأنواع المهددة بالانقراض».

نيروبي، جنيف، مونتريال، باناما، طوكيو، لندن، بون، :عواصم من دول العالم هي 10 أشار التقرير، الذي أطلق في و نيويورك، أرنالد والمنامة التي أقيم فيها احتفال برعاية رئيس الهيئة العامة الشيخ عبدالله بن حمد بن عيسى آل خليفة، إلى أن ط المستمرة على الموارد الطبيعية كاساليب استخراج المياه غير المنضبطة، وسوء المنطقة «لا تزال تعاني من الضغو إدارة الأراضي الوطنية والمراعي، وتلوث البيئات البحرية، واستصلاح الأراضي وعمليات الجرف التي لم تُعالج في شكل ب صنّاع القرار، إذ يجب أن يشكل لا يزال يفتقد إلى الاهتمام، خصوصاً من جانب» وأكد أن التنوع البيولوجي «فاعل إحدى أولويات الأجندة السياسية، كما يجب اتخاذ إجراءات تبلور القوانين الوطنية التي تحدد «السلوك الإنساني وتساهم في تطوير الموارد التقنية والمالية الضرورية».

عالجة الأسباب الجذرية رأى الأمين العام للأمم المتحدة بان كي مون في مقدمة النشرة، ضرورة «م فقدان التنوع البيولوجي، وإعطاء أولوية أعلى لكل مجالات صنع القرار وفي كل القطاعات الاقتصادية». وأكد الحاجة إلى «رؤية جديدة للتنوع البيولوجي للحفاظ على صحة كوكبنا وخدمة «مستقبل مستدام للبشرية».

دير التنفيذ لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة اخيمولفت وكيل الأمين العام للأمم المتحدة الم شتاينر، إلى «أسباب اقتصادية رئيسة لعدم الوفاء بهدف التنوع البيولوجي هذه السنة». وأوضح، أن اقتصادات كثيرة «لا تزال غير مدركة لقيمة تنوع الحيوانات والنباتات وغيرها من أشكال الحياة عاملة، من الغابات والمياه العذبة إلى التربة والمحيطات وحتى دورها في وجود نظم بيئية صحية و «الغلاف الجوي».

وأعلن الأمين التنفيذي للاتفاق المتعلق بالتنوع البيولوجي أحمد جغلاف، استمرار «فقدان التنوع البيولوجي بمعدل قياسي»، ولم يستبعد أن تكون معدلات الانقراض «ازدادت 1000 مرة عن (اس التاريخي)». ودعا قمة التنوع البيولوجي المقرر عقدها في تشرين الأول (أكتوبر) معدلها الأس المقبل في ناغويا في اليابان، إلى «معالجة أسباب فقدان التنوع البيولوجي في خطتها «الاستراتيجية».

وطرح التقرير في نسخته الثالثة، اقتراحات في إطار استراتيجية مستقبلية لخفض فقدان تشكل أساساً لمناقشة الخطة الاستراتيجية للسنوات العشر المقبلة لاتفاق التنوع البيولوجي» وع البيولوجي، ويرجع أن التنا تدخل مباشر» ويتوقع أن يوافق عليها الاجتماع العاشر لمؤتمر الأطراف في الاتفاق في ناغويا، وأبرز هذه الاقتراحات فاء أكبر في استخدام الأراضي والطاقة والمياه مستمر لخفض تقلص التنوع البيولوجي، ك «العذبة».

[Back to Menu](#)

العام الدولي للتنوع البيولوجي: yomgedid.kenana:

ات الأمم المتحدة والاتفاقيات البيئية المتعددة للتنوع البيولوجي، حيث دعت إلى التعاون مع هيئات الأطراف والمنظمات الدولية المعنية الأخرى وغيرها من الجهات صاحبة المصلحة، بهدف حشد مزيد من الاهتمام الدولي بمسألة استمرار فقدان التنوع البيولوجي.

من السنة الدولية للتنوع كما شجعت الدول الأعضاء والجهات الأخرى صاحبة المصلحة على الاستفادة البيولوجي لتنمية الوعي بأهمية التنوع البيولوجي، عن طريق التشجيع على اتخاذ إجراءات على كل من الصعيد المحلي والإقليمي والدولي.

يذكر أنه يحتفل في الثاني والعشرين من مايو من كل عام باليوم العالمي للتنوع البيولوجي، وهو فاقية التنوع البيولوجي، وكان يحتفل بهذا اليوم سابقاً في 29 ديسمبر، وفي يوم اعتماد نصات عام 2000، تمت التوصية بتغيير تاريخ الاحتفال لتسليط مزيد من الضوء عليه: قيمة التنوع البيولوجي.

فقد هرعنا بتدرك مسبقاً هي غالباً حاجة ذات أهمية قد لا -التي غالباً ما نتجاهلها - إن حاجتنا إلى أجزاء من الطبيعة ككرة بعد أخرى، عاندين إلى خزانة الطبيعة بحثاً عن العلاج للأمراض أو للحصول على جينات قوية من النباتات البرية لإنقاذ محاصيلنا من تفشي الآفات. وأكثر من ذلك، فما يجعل هذا الكوكب صالحاً موعة متنوعة من المكونات المختلفة لحياة كل الأنواع، بما فيها البشر، هي التفاعلات بين مج للتنوع البيولوجي. فالصحة الشخصية، وصحة الاقتصاد والمجتمع البشري، تعتمد على الإمداد المستمر للخدمات الإيكولوجية المتنوعة التي كان من الممكن أن تكون مكلفة جداً أو أن يكون من غير فعلى سبيل المثال، لن يكون بيئية تنوعاً لا يمكن حصره المحتمل إيجاد بدائل لها. وتنوع هذه الخدمات الط عملياً، إلى حد كبير، استبدال ما تقوم به المخلوقات التي تتغذى على بعضها بعضاً من مكافحة الآفات، أو التلقيح الذي تقوم به الحشرات والطيور في إطار حياتها اليومية.

خلال الأمثلة التالية وتظهر أهمية الحفاظ على التنوع البيولوجي من إلى 30 في المائة من البحار والمحيطات 20 قد تكلف شبكة من المناطق البحرية المحمية، يُهدف منها الحفاظ على ما بين 5 مليارات إلى 19 مليار دولار من دولارات الولايات المتحدة، إلا أن ذلك يساعد على حماية ما قيمة المصايد السمكية، بالإضافة إلى توفير خدمات النظم الإيكولوجية إلى 80 مليار دولار من 70 البحرية التي تبلغ قيمتها من 4.5 إلى 6.7 تريليون دولار سنوياً. 500 قُدرت القيمة الاقتصادية الوسطية السنوية لمصايد الأسماك، مدعومة بموائل المانجروف في خليج كاليفورنيا، بحوالي وتبلغ قيمة غابات المانجروف، كمحمية ساحلية، 300. من هُذاب غابات المانجروف دولار لكل هكتار 37 دولار لكل كيلومتر من الساحل 000 توفر السياحة المعتمدة على الطبيعة في أفريقيا نفس مبلغ الإيرادات التي توفرها الزراعة والغابات ومصايد الأسماك مجتمعة.

لكنندا 4.43 جيجاطن (مليار طن متري) من الكربون، وهي خدمة تقدر تخزن المنزهرات الوطنية اعتماداً على الأسعار السوقية للكربون - قيمتها ما بين 11 مليار دولار إلى 2.2 تريليون دولار وفقاً - وتخزن المناطق المحمية في المكسيك 2.45 جيجاطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، وهي من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في المكسيك لخمس سنوات، وتقدر أكثر -لحسابات عام 2004 قيمتها بـ 12.2 مليار دولار.

أن القيمة الإجمالية لفوائد المملكة المتحدة السنوية من غاباتها هي في حدود 2003 قُدر تقرير في عام بني)، والتنوع مليار جنيه استرليني. ويشمل ذلك على الاستجمام (393 مليون جنيه استرليني)، والتنوع البيولوجي (386 مليون جنيه استرليني)، والمناظر الطبيعية (150 مليون جنيه استرليني) وتنحية الكربون (94 مليون جنيه استرليني). ولم تشمل التقديرات، التي قامت بها لجنة الغابات الهواء، والحد من البريطانية، فيما مثل مساهمة الغابات في العرض ونوعية المياه العذبة، وتنقي انجراف التربة.

وتقدر مساهمة الحاجز المرجاني العظيم في الاقتصاد الأسترالي بـ 6 مليار دولار أسترالي بحساب قيمة السياحة وغيرها من أنشطة الاستجمام والصيد التجاري فقط.

أهداف السنة الدولية للتنوع البيولوجي:

البيولوجي بالأمم المتحدة القيام بأنشطة لدعم جميع أصحاب المصلحة تنوي أمانة اتفاقية التنوع في الاحتفال بالسنة الدولية للتنوع البيولوجي. ويتمثل الهدف من السنة الدولية للتنوع البيولوجي في زيادة التوعية العامة بأهمية التنوع البيولوجي وتداعيات ضياعه.

بإشراك عامة الناس والفاعلين الآخرين في تنفيذ اتفاقية التنوع وسوف تسعى الأمانة أيضاً إلى النهوض البيولوجي.

وستحتفل السنة أيضاً بالنجاح في الوصول إلى هدف تحقيق خفض ملحوظ في معدل فقدان التنوع البيولوجي بحلول عام 2010، والهدف في الحصول على التزام من المجتمع الدولي على تعزيز تنفيذ الاتفاقية.

تم الاحتفال بالسنة الدولية للتنوع البيولوجي على المستويين الوطني والدولي. وفي حين وسيكون جزء من هذه المناسبات على شكل احتفالات بها عنصر التوعية العامة، ينبغي أن يكون الهدف الرئيسي استعمال مناسبات رفيعة المستوى لزيادة التوعية بالحاجة إلى إنقاذ التنوع.

وينبغي أن تقدم هذه المناسبات أمثلة للالتزامات بالأهداف الثلاثة للاتفاقية وهي: حفظ التنوع البيولوجي، واستخدامه مستداماً، والتقسيم المنصف للمنافع الناشئة عن استخدام الموارد. وبات كيفية الجينية، وأن تتضمن عرض قصص النجاح في عام 2010. وينبغي أن تبين هذه المناسبات إسهام الالتزامات ليس في إنقاذ التنوع البيولوجي فحسب، بل في النهضة برفاهية الإنسان وعملية التنمية أيضاً. كما ينبغي لها أن تربط بين عرض هذه الالتزامات وعملية الحوار بين صانعي السياسات بخصوص الإطار المستقبلي لأهداف الاتفاقية.

للاحتفال بالسنة الدولية العمل على مختلف المستويات نتيجة وستكون المحصلة الختامية لحملة "التوعية العامة" المستهدفة و"التوعية السياسية"، بالتعاون مع عدد من الشركاء. وسيجرى تقييم شامل في بداية عام 2011 لقياس نوعية الأثر الناتج عن مناسبات السنة الدولية للتنوع. سيقدم تقرير إلى الجمعية العامة للأمم المتحدة في خريف عام 2011 البيولوجي ومقداره. و

وتتمثل الأهداف الرئيسية للأمانة بالسنة للسنة الدولية فيما يلي:

1. تعزيز التوعية العامة بأهمية التنوع البيولوجي والتهديدات الكامنة ضده، بما في ذلك تغير المناخ.
2. ات التي حققتها المجتمعات والحكومات حتى اليوم في جهودها لحفظ التنوع البيولوجي زيادة التوعية بالإنجاز ومكوناته واستخدامهما استخداماً مستداماً، والتشجيع على التقاسم المنصف للمنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية، بالإضافة إلى زيادة التوعية بأوجه القصور في هذه الجهود.
3. خذ جميع الأفراد والمنظمات والحكومات الخطوات اللازمة لوقف فقدان التنوع البيولوجي فوراً يت.
4. النهوض بالحلول الابتكارية لخفض هذه التهديدات.
5. بدء حوار بين أصحاب المصلحة بشأن الخطوات الواجب اتباعها في الفترة التالية لعام 2010. لأهداف من جانب مختلف المجموعات المستهدفة وتتخذ إجراءات تنفيذ هذه.

[Back to Menu](#)

منطقة غرب آسيا تطلق النسخة الثالثة لـ«توقعات التنوع» اليوم.. وتؤكد: التنوع البيولوجي بحلول 2010 العالم فشل بخفض معدل فقدان: مصطفى نور الدين -كتب

مصطفى نور الدين -كتب

تنظم الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة الفطرية بالتعاون مع المكتب الإقليمي لغرب آسيا لبرنامج الأمم المتحدة ات التنوع البيولوجي، يحضره كبار الشخصيات من للبيئة احتفالاً بمناسبة إطلاق النسخة الثالثة لتقرير توقع بينهم الراعي الرسمي للاحتفال سمو الشيخ عبدالله بن حمد بن عيسى آل خليفة رئيس الهيئة العامة.

وستطلق اليوم في المنامة منظمة غرب آسيا النسخة الثالثة لتقرير توقعات التنوع البيولوجي، هي: المنامة و نيروبي، جنيف، مونترال، باناما، طوكيو، لندن التقرير من عشر أهم دول العالم والتي بون، نيويورك، أرنالد.

وقالت ان النظم الطبيعية التي تساند الاقتصادات والحياة وسبل العيش في جميع أنحاء كوكب الأرض تتعرض لخطر التدهور والانقراض السريعين، إلا إذا اتخذ إجراء سريع وجذري وخلق، لحفظ الحياة واستخدامه المستدام على كوكب الأرض. وهذا استنتاج أساسي لتقييم رئيسي جديد تنو للحالة الجارية للتنوع البيولوجي وأثار ضياعه المستمر على رفاهية الإنسان. وتؤكد الطبعة التي تصدرها اتفاقية التنوع، (GBO-3) الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي يولوجي، أن العالم فشل في الوفاء بهدفه بتحقيق خفض ملموس في معدل فقدان التنوع البيولوجي بحلول عام 2010.

يحدّر ملحق التقرير الذي أعدّه المكتب الإقليمي لغرب آسيا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة من ارتفاع وتيرة فقدان التنوع البيولوجي يشكل التنوع البيولوجي في غرب آسيا من الأنواع المهددة بالانقراض 1084 يعادل خصوصاً أن منطقة غرب آسيا تضم م آسيا مصدر نفع أساسي للمجتمعات المحلية يتعدى تزويدها بالمواد الغذائية، إذ أن هناك منّي نوع من النباتات تستخدم لمناخ طبية البيولوجي في مجالات وبشير التقرير إلى الجهود التي بذلتها المنطقة للحفاظ على التنوع أساسية عدة كإدارة الموارد الطبيعية. كما يذكر الملحق الاهتمام الملحوظ للمنطقة بأقامة المحميات. كما سيعمل على تسجيل الأراضي الرطبة ذو الأهمية الدولية على لائحة اتفاقية رامسار كما الحال في - لوجي غير أنها على الرغم من النجاحات التي حققتها المنطقة لحماية التنوع البيو لم تتجح في تحقيق أهداف التنوع البيولوجي لـ 2010 - باقي مناطق العالم فالمنطقة لاتزال تعاني من الضغوطات المستمرة خصوصاً على الموارد الطبيعية كاساليب استخراج المياه غير المنضبطة، سوء بحرية، استصلاح الأراضي وعمليات الجرف التي لم يتم إدارة الأراضي الرطبة والمراعي، تلوث البيئات ال معالجتها على نحو فعال.

ويذكر التقرير أن التنوع البيولوجي لا يزال يفقد إلى اهتمام أكبر خصوصاً من قبل صناعات القرار بحيث يجب أن يشكل إحدى انين الوطنية التي تحدّد أولويات الأجندة السياسية كما من الواجب اتخاذ إجراءات من شأنها بلورة القو السلوك الإنساني وتساهم في تطوير الموارد التقنية والمالية الضرورية لذلك وفي حين يؤكّد التقرير على عزم منطقة غرب آسيا لتحقيق أهداف التنوع البيولوجي، يشير أيضاً إلى التوصيات التي يجب على 2010 المستحدثة والأكثر صرامة التي تم وضعها لما بعد المنطقة العمل بها لتجديد التزامها لتحقيق الأهداف.

يشدد التقرير أيضاً على أهمية تعزيز القوانين الوطنية المتعلقة بالحفاظ على التنوع البيولوجي ويستند التقرير إلى التقييمات العلمية والتقارير الوطنية المقدمة من الحكومات، والدراسة عن للتنوع البيولوجي. ورهنا بعملية استعراض علمي مستقل موسع، فإن السيناريوهات المستقبلية إصدار الطبعة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي يمثل واحداً من المعالم الرئيسية للسنة الدولية للتنوع البيولوجي للأمم المتحدة سيجريها قادة العالم ورؤساء الدول وستتكون النشرة من المدخلات الرئيسية في المناقشات التي في الجزء الخاص الرفيع المستوى للجمعية العامة للأمم المتحدة في 22 سبتمبر. وستكون استنتاجاتها أيضاً في صلب المفاوضات التي ستجريها حكومات العالم في قمة التنوع البيولوجي المقرر عقدها في ناغويا في أكتوبر.

ساحق آخر للتنوع البيولوجي أصبح مرجحاً بشكل متزايد، ومعه خفض وتحدّر النشرة من أن فقدان شديد في كثير من الخدمات الضرورية للمجتمعات البشرية كلما اقتربنا من «النقاط الحاسمة»، التي تتحول فيها النظم الإيكولوجية إلى حالات بديلة، أقل إنتاجية، والتي قد يصعب أو يستحيل التعافي منها.

عة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي إلى أننا لا يمكن أن ننظر وتخلص الطب إلى فقدان المستمر للتنوع البيولوجي على أنه مسألة منفصلة عن الشواغل الأساسية للمجتمع، فتحقيق الأهداف، مثل التصدي للفقير وتحسين الصحة، والثروة والأمن للأجيال الحالية والقادمة. تعزز كثيراً إذا أعطينا في النهاية للتنوع البيولوجي الأولوية التي يستحقها سي وتشير النشرة إلى أن بإمكاننا استعمال جزء ضئيل من الأموال التي دبرتها حكومات في العالم على لتجنب انهيار اقتصادي، أن نتفادى حدوث انهيار أكثر خطورة وأشد أثراً 2009-الفور في عامي 2008.

ظم دعم الحياة على كوكب الأرض في ن -وفي تصديره للطبعة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي، كتب بان كي مون، الأمين العام للأمم المتحدة يقول: «يجب علينا لعلاج الأسباب الجذرية لفقدان التنوع جميع القطاعات الاقتصادية البيولوجي، أن نعطي أولوية أعلى لجميع مجالات صنع القرار وفي وكما توضح هذه الطبعة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي، فإن حفظ» فهو الأساس الذي - التنوع البيولوجي لا يمكن أن يكون مجرد فكرة لاحقة بعد معالجة الأهداف الأخرى يقوم عليه الكثير من هذه الأهداف.

جديدة للتنوع البيولوجي للحفاظ على صحة كوكبنا وخدمة مستقبل ونحن في حاجة إلى رؤية» «مستدام للبشرية»

وأضاف أقيم شتاينر، وكيل الأمين العام للأمم المتحدة والمدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، أن هناك أسبابا اقتصادية رئيسية لعدم الوفاء بهدف التنوع البيولوجي لعام 2010 شتاينر أن «العديد من الاقتصادات ما زالت غير مدركة للقيمة الهائلة لتنوع الحيوانات والنباتات وغيرها من أشكال الحياة، ودورها في وجود نظم إيكولوجية صحية وعاملة، من الغابات والمياه العذبة إلى التربة، والمحيطات وحتى الغلاف الجوي رأس المال الطبيعي في بعض مجالات الحياة الاقتصادية إن بلدانا عديدة بدأت في إدماج والاجتماعية ذات العوائد الكبيرة، ولكن ذلك يحتاج إلى التنفيذ على نطاق أوسع بسرعة وبطريقة مستدامة.

لقد اختلقت البشرية وهما مفاده أن بإمكاننا أن نعيش بطريقة ما بدون تنوع بيولوجي أو أن هامة هامة في عالمنا المعاصر: والحقيقة هي أننا بحاجة إليه أكثر من أي وقت التنوع البيولوجي له أهمية مضى على كوكب يعيش عليه 6 بلايين شخص ويتجه نحو ما يزيد عن 9 بلايين شخص بحلول سنة 2050.

وقال أحمد جغلاف، الأمين التنفيذي للاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي إن «الأنباء ليست وربما تكون - لنا نفقد التنوع البيولوجي بمعدل لم يسبق أن سجله التاريخ مطلقا سارة. فما ز معدلات الانقراض زادت 1.000 مرة عن معدلها الأساسي التاريخي والواقع أن تقييم حالة التنوع البيولوجي العالمي لعام 2010، الذي يرد في الطبعة الثالثة من» يولوجي استنادا إلى آخر المؤشرات، وما يزيد على 110 تقرير نشرة التوقعات العالمية للتنوع البي وطني مقدم إلى أمانة الاتفاقية، والسيناريوهات للقرن الحادي والعشرين، ينبغي أن تكون جميعها صيحة تنبيه إلى البشرية. فاستمرارنا في اتباع أساليب العمل المعتادة لم يعد خيارا مقبولا إذا و. ضرر لا يمكن علاجه لنظم دعم الحياة على كوكبنا كان علينا أن نتجنب حد ويجب للخطوة الاستراتيجية الجديدة للاتفاقية، التي سيعتمدها مؤتمر قمة التنوع البيولوجي» لعام 2010 في ناغويا، أن تعالج الأسباب الكامنة لفقدان التنوع البيولوجي. ويجب التصدي نوع البيولوجي وتغير المناخ، وذلك على أساس إعطائهم للتحديات المترابطة الناتجة عن فقدان الت أولوية متساوية والعمل على نحو تعاوني وثيق بشأنهما. فهناك حاجة إلى القيام بعمل مشترك وهي - لتنفيذ الاتفاقيات الخاصة بالتنوع البيولوجي وتغير المناخ ومكافحة التصحر عام 1992. ولا شك أن مؤتمر القمة الذي سيعقد الاتفاقيات الثلاث التي انبثقت عن مؤتمر ريو ل «بعد 20 عاما من ريو، يوفر فرصة لاعتماد خطة عمل كفيلة بتحقيق هذا الهدف وتطرح الطبعة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي عددا من العناصر التي تنوع البيولوجي، وتجنب يمكن النظر فيها في إطار استراتيجية مستقبلية لخفض فقدان ال أسوأ الآثار المترتبة على السيناريوهات التي جرى تحليلها في النشرة. ومن المرجح أن تشكل أساسا لمناقشة الخطوة الاستراتيجية التي يجري النظر فيها حاليا لفترة العشر سنوات القادمة ماع العاشر لمؤتمر الأطراف لاتفاقية التنوع البيولوجي، والتي من المقرر أن يوافق عليها الاجت في الاتفاقية، في ناغويا باليابان خلال شهر أكتوبر من العام الجاري.

[Back to Menu](#)

اضئث فصائل الحيوانات والنباتات مهددة بالانقر: Almanar:

10th May 2010

رسم تقرير حديث للأمم المتحدة صورة متشائمة للتنوع البيولوجي على الأرض، مرجحاً انقراض ثلث فصائل النباتات والحيوانات ويقول أحدث تقرير يصدر قريباً من المنظمة الأممية عن التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي، ويستند إلى بيانات تم من الكوكب ول عليها من دراسات أجريت في أكثر من 120 دولة في جميع أنحاء العالم، أن التنوع البيولوجي الحص يهدده النمو الاقتصادي لبلدان مثل الصين والهند والبرازيل ويحذر التقرير الأممي أنه في حين يتزايد وعي الدول الغربية حيال الحاجة لحماية الأنواع المهددة هة العالم النامي للمواد الخام النظم الإيكولوجية الهشة. وينحى التقرير، الذي بالانقراض، تدمير شرا نشرت "التلغراف" البريطانية مقتطفات منه، باللائمة على النمو السكاني والتلوث وانتشار الاستهلاك على النمط الغربي للقضاء على فصائل النباتات والحيوان.

اتحاد الدولي لحفظ الطبيعة" والتي أظهرت أن خطر الانقراض واعتمد التقرير الأممي على إحصاءات "ال يهدد 21 في المائة من كافة أنواع الثدييات المعروفة، و30 في المائة من البرمائيات، و35 في المائة من اللاقاريات.

وفي استباق لإصدار التقرير، قال أحمد جغلاف، الذي يرأس "اتفاقية التنوع البيولوجي"، إن الدول فشلت في الوفاء بتعهداتها لخفض معدل استهلاك التنوع البيولوجي. وأضاف: "إنها مشكلة إذا واصلنا هذا النمط غير المستدام للإنتاج والاستهلاك. إذا سيتبع 9 مليار شخص، عدد الزيادة السكانية المتوقعة لأهل الأرض بحلول 2050، ذات النمط الأمريكي، فسنكون في حاجة لخمسة "كواكب".

ويأتي التقرير في إثر دراسة نظرت في أسوأ سيناريو محتمل لظاهرة الاحتباس الحراري، إلى أن استمرار انبعاث غازات الدفيئة عند معدلاتها الراهنة، سيرفع درجات حرارة الكوكب، إلى مستويات قاتلة خلال القرون القادمة.

ال إن الغوريلات في جزء كبير من وسطويذكر أن تقريراً دولياً، نشر في مارس/آذار الماضي، ق أفريقيا مهددة بالانقراض قبل حلول عام 2020، بسبب تجارة اللحوم، وقطع الأشجار والتعدين، بما في ذلك فيروس إيبولا الفتاك.

وأوضح تقرير مشترك بين الأمم المتحدة والإنتربول، أنه "ما لم تتخذ إجراءات لحماية الموئل ومكافحة الصيد غير المشروع، فإن نبوءة الانقراض ستصبح حقيقة واقعة الطبيعي للغوريلات دبي، الإمارات العربية المتحدة

[Back to Menu](#)

ولوجي بمعدلات حرجة الأمم المتحدة تحذر من غياب التنوع البي: Aleqt

جنييف : الألمانية

، حذرت الأمم المتحدة اليوم من أن العالم قد يصل إلى مستويات حرجة من فقدان التنوع البيولوجي ، قد يستحيل الرجوع منها أو تداركها.

ووفقا للمراجعة العالمية الثالثة للتنوع البيولوجي ، فإن العالم "قد فشل" في الالتزام بأهدافه .منع زيادة "نزيف" التنوع البيولوجي أو اختفاء صور متنوعة للأحياء

ووفقا لتقرير أعدته اتفاقية التنوع البيولوجي المنبثقة عن برنامج الأمم المتحدة للبيئة فقد "أضحى مرجحاً بصورة كبيرة أن يحدث اختفاء واسع النطاق لصور من التنوع البيولوجي ، ما ي العديد من الخدمات الأساسية للمجتمعات البشرية مع وصول الأمر إلى قد يؤدي إلى نقص حاد ف "مستويات حرجة".

وأوضح التقرير ، الذي ينشر كل أربع سنوات ، أنه مع وصول الأمر إلى "مستوى حرج" سيكون من "الصعب أو المستحيل تدارك الموقف".

غابات الأمازون ، إضافة إلى تدهور النظم وأشار التقرير إلى أن من أهم المناطق التي تعد مصدر قلق البيئية للشعاب المرجانية ، موضحاً أن من أسباب الخلل التلوث وممارسات الصيد الجائرة.

وأوضح أن الحفاظ على سلامة التنوع البيولوجي على الكوكب يمكن أن يخفف من آثار التغير احتباس الحراري ويسمح للأنظمة البيئية المناخية حيث يقلل من تراكم الغازات المسببة لظاهرة ال "بالتكيف مع "التغير المناخي الذي لا يمكن تجنبه".

يذكر أن الأمم المتحدة أعلنت 2010 "عاماً دولياً للتنوع البيولوجي" حيث ستعقد اجتماعات دولية لعامة كبرى تركز على الموضوع خلال النصف الثاني من العام ، بينها اجتماع يعقد في الجمعية ا في سبتمبر ومؤتمر في اليابان في تشرين أكتوبر

[Back to Menu](#)

بيئة>>تقرير دولي يحذر من ارتفاع وتيرة فقدان التنوع البيولوجي في منطقة غرب آسيا

سانا-لمنامة

حذر تقرير أعده المكتب الإقليمي لغرب آسيا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة من ارتفاع وتيرة فقدان التنوع البيولوجي خصوصاً وأن منطقة غرب آسيا تضم ما يعادل 1084 من الأنواع المهددة بالانقراض.

البيولوجي في المنامة اليوم أن وجاء في التقرير الذي أطلقت النسخة الثالثة منه حول توقعات التنوع البيولوجي لايزال يفتقد إلى اهتمام أكبر وخصوصاً من قبل صناع القرار بحيث يجب أن يشكل إحدى أولويات الأجندة السياسية كما أنه من الواجب اتخاذ إجراءات من شأنها بلورة القوانين الوطنية التي تحدد السلوك الموارد التقنية والمالية الضرورية لذلك الإنساني وتساهم في تطوير.

وأشار التقرير إلى الجهود التي بذلتها منطقة غرب آسيا للحفاظ على التنوع البيولوجي في مجالات أساسية عدة كإدارة الموارد الطبيعية والاهتمام الملحوظ للمنطقة بإقامة المحميات.

لحماية التنوع البيولوجي غير أنها كما هي الحال في وعلى الرغم من النجاحات التي حققتها المنطقة باقي مناطق العالم لم تنجح في تحقيق أهداف التنوع البيولوجي لعام 2010 فالمنطقة لا تزال تعاني من الضغوط المستمرة وخصوصاً على الموارد الطبيعية كأساليب استخراج المياه غير وتلوث البيئات البحرية واستصلاح الأراضي المنضبطة وسوء إدارة الأراضي الرطبة والمراعي وعمليات الجرف التي لم تتم معالجتها على نحو فعال.

وأكد التقرير عزم منطقة غرب آسيا على تحقيق أهداف التنوع البيولوجي إذ أشار إلى التوصيات صرامة التي يجب على المنطقة العمل بها لتجديد التزامها لتحقيق الأهداف المستحدثة والأكثر تم وضعها لما بعد 2010 مشدداً على أهمية تعزيز القوانين الوطنية المتعلقة بالحفاظ على التنوع البيولوجي.

واستند التقرير إلى التقييمات العلمية والتقارير الوطنية المقدمة من الحكومات والدراسة عن السيناريوهات المستقبلية للتنوع البيولوجي.

لتوقعات العالمية للتنوع البيولوجي من أن فقداننا ساحقاً آخر للتنوع البيولوجي وحذرت نشرة 1 أصبح مرجحاً بشكل متزايد ومعه خفض شديد في كثير من الخدمات الضرورية للمجتمعات البشرية كلما اقتربنا من النقاط الحاسمة التي تتحول فيها النظم الإيكولوجية إلى حالات بديلة أقل إنتاجية قد يصعب أو يستحيل التعافي منها والتي.

ومن أهم النقاط الحاسمة المحتملة التي تم تحليلها لغرض الطبعة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي الموت التدريجي لمساحات كبيرة من غابة الأمازون وما يترتب عليه من نطاق واسع وتحويل كثير من بحيرات المياه أثار بالنسبة للمناخ العالمي وانقراض الأنواع على العذبة ومساحات المياه الداخلية الأخرى إلى حالات التغذية أو تغلب عليها الطحالب بسبب تراكم المغذيات ما يؤدي إلى موت الأسماك على نطاق واسع وانهيار مضاعف للنظم الإيكولوجية للشعاب فاع درجة حرارة المياه التي تؤدي إلى الابيضاض المرجانية بسبب مزيج من تحمض المحيطات وارت والصيد المفرط والتلوث بالمغذيات وإلى تهديد سبل العيش لمئات من الملايين الذين يعتمدون مباشرة على موارد الشعاب المرجانية.

عددت وقالت النشرة إن هذه النتائج يمكن تجنبها إذا تم اتخاذ إجراء فعال ومنسق للحد من الضغوط المت المفروضة على التنوع البيولوجي مشيرة إلى أن حفظ التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية يمكن أن يساعد على خزن كمية أكبر من الكربون وخفض المزيد من غازات الاحتباس الحراري الأمر النظم الذي سيمكن الناس بشكل أفضل من التكيف مع تغير المناخ الذي لا يمكن تجنبه إذا تم جعل الإيكولوجية أكثر صلابة.

ووصفت النشرة استراتيجية جديدة ممكنة لخفض فقدان التنوع البيولوجي تشمل معالجة الأسباب الكامنة أو العوامل الدافعة غير المباشرة لفقدان التنوع البيولوجي مثل أنماط الاستهلاك وآثاره. الدعوم الضارة أن يكون أيضا خطوة مهمة التجارة المتزايدة والتغير الديمغرافي ومن شأن إنها

وقال الأمين العام للأمم المتحدة بان كي مون في الطبعة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي إنه يتعين إعطاء أولوية أعلى لجميع مجالات صنع القرار وفي جميع القطاعات التنوع البيولوجي مشيرا الى ان حفظ التنوع الاقتصادي لعلاج الأسباب الجذرية لفقدان البيولوجي لا يمكن أن يكون مجرد فكرة لاحقة بعد معالجة الأهداف الأخرى فهو الأساس الذي يقوم عليه الكثير من هذه الأهداف.

وأضاف بان أننا بحاجة إلى رؤية جديدة للتنوع البيولوجي للحفاظ على صحة كوكبنا وخدمة البشرية مستقبلا مستداما.

من جهته قال أخيم شتاينر وكيل الأمين العام للأمم المتحدة والمدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ان هناك أسبابا اقتصادية رئيسية لعدم الوفاء بهدف التنوع البيولوجي لعام 2010.

الهائلة لتنوع الحيوانات وأشار شتاينر إلى أن العديد من الاقتصادات لا تزال غير مدركة للقيمة والنباتات وغيرها من أشكال الحياة ودورها في وجود نظم إيكولوجية صحية وعاملة من الغابات والمياه العذبة إلى التربة والمحيطات وحتى الغلاف الجوي.

أو أن التنوع وأضاف شتاينر أن البشرية اختلقت وهما مفاده أنه بإمكاننا أن نعيش بطريقة ما دون تنوع بيولوجي له أهمية هامة في عالمنا المعاصر والحقيقة هي أننا بحاجة إليه أكثر من أي وقت مضى على كوكب يعيش عليه 6 مليارات شخص ويتجه نحو ما يزيد على 9 مليارات شخص بحلول سنة 2050.

منها استعملت خطوطا وفيما يتعلق بالنتائج الرئيسية لنشرة التوقعات فان الطبعة الثالثة متعددة من الأدلة التي تصور عدم الوفاء بالهدف الذي وضعته حكومات العالم في عام 2002 وهو تحقيق خفض ملموس بحلول عام 2010 في المعدل الحالي لضياح التنوع البيولوجي على الصعيد عة للتنوع العالمية والإقليمية والوطنية أما فيما يتعلق بالنتائج المستقبلية المتوقعة البيولوجي خلال القرن الحادي والعشرين فقد استنتج علماء استنادا إلى الاتجاهات الملحوظة والنماذج والتجارب ان الإسقاطات بشأن أثر التغير العالمي على التنوع البيولوجي تظهر استمرار هائلة للتنوع إنقراض الأنواعا لذي غالبا ما يحدث بخطا متسارعة اضافة الى خطر حدوث خسارة البيولوجي وما يصاحبها من تدهور في نطاق عريض من خدمات النظام الإيكولوجي.

ودعا التقرير إلى إجراء تدخل مباشر مستمر ومكثف لخفض فقدان التنوع البيولوجي واتخاذ إجراءات مستمرة ومكثفة لتقليل الضغوط المباشرة على التنوع البيولوجي وكفاءة أكبر بكثير استخدام الأراضي والطاقة والمياه العذبة والمواد لمواجهة الطلب المتزايد من أعداد السكان المتزايدة في الأكوثر رخاء واستعمال حوافز السوق وتجنب الدعوم الضارة لتقليل من الاستخدام غير المستدام نوع للموارد والهدر في الاستهلاك وتخطيط استراتيجي للتوفيق بين التنمية وحفظ التنوع البيولوجي والإبقاء على الخدمات المتعددة المقدمة من النظم الإيكولوجية التي تعتمد عليها واستعادة النظم الإيكولوجية لصون الخدمات اللازمة للمجتمعات البشرية.

وتم إطلاق النسخة الثالثة للتقرير خلال حفل نظمته الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة الفطرية البحرينية بالتعاون مع المكتب الإقليمي لغرب آسيا لبرنامج الأمم المتحدة والحي للبيئة في المنامة.

[Back to Menu](#)

دعاة لانقراض ثلث فصائل الحيوانات والنباتات مهد

(GMT+0400) الاثنين، 10 أيار/مايو 2010، آخر تحديث 10:26

رسم تقرير حديث للأمم المتحدة صورة متشائمة للتنوع البيولوجي على -- (CNN) دبي، الإمارات العربية المتحدة الأرض، مرجحاً انقراض ثلث فصائل النباتات والحيوانات من الكوكب.

ر قريباً من المنظمة الأممية عن التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي، ويستند إلى بيانات تم ويقول أحدث تقرير يصدر الحصول عليها من دراسات أجريت في أكثر من 120 دولة في جميع أنحاء العالم، أن التنوع البيولوجي يهدده النمو الاقتصادي لبلدان مثل الصين والهند والبرازيل.

مي أنه في حين يتزايد وعي الدول الغربية حيال الحاجة لحماية الأنواع المهددة ويحذر التقرير الأمم بالانقراض، تدمر شراة العالم النامي للمواد الخام النظم الإيكولوجية الهشة روابط ذات علاقة

تقرير: نصف قرود العالم مهددة بالانقراض الأرض قد تصبح ساخنة لدرجة يستحيل العيش عليها فاجئ بدرجة الحرارة أباد الديناصورات انخفاض م

وينحى التقرير، الذي نشرت "التلغراف" البريطانية مقتطفات منه، باللائمة على النمو السكاني والتلوث وانتشار الاستهلاك على النمط الغربي للقضاء على فصائل النبات والحيوان.

الطبيعة" والتي أظهرت أن خطر وأعتد التقرير الأممي على إحصاءات "الاتحاد الدولي لحفظ الانقراض يهدد 21 في المائة من كافة أنواع الثدييات المعروفة، و30 في المائة من البرمائيات، و35 في المائة من اللافقاريات.

وفي استباق لإصدار التقرير، قال أحمد جغلاف، الذي يرأس "اتفاقية التنوع البيولوجي"، إن عهداتها لخفض معدل استهلاك التنوع البيولوجي الدول فشلت في الوفاء بت

وأضاف: "إنها مشكلة إذا وصلنا هذا النمط غير المستدام للإنتاج والاستهلاك. إذا سيبتع 9 مليار شخص، عدد الزيادة السكانية المتوقعة لأهل الأرض بحلول 2050، ذات النمط الأمريكي، فسنكون "في حاجة لخمسة كواكب

تقرير في إثر دراسة نظرت في أسوأ سيناريو محتمل لظاهرة الاحتباس الحراري، إلى أنويأتي ال استمرار انبعاث غازات الدفيئة عند معدلاتها الراهنة، سيرفع درجات حرارة الكوكب، إلى مستويات قاتلة خلال القرون القادمة

لات في جزء كبير من وسطويذكر أن تقريراً دولياً، نشر في مارس/آذار الماضي، قال إن الغوري أفريقيا مهددة بالانقراض قبل حلول عام 2020، بسبب تجارة اللحوم، وقطع الأشجار والتعدين، بما في ذلك فيروس إيبولا الفتاك

وأوضح تقرير مشترك بين الأمم المتحدة والإنتربول، أنه "ما لم تتخذ إجراءات لحماية الموئل صيد غير المشروع، فإن نبوءة الانقراض ستصبح حقيقة طبيعية للغوريالات ومكافحة ال واقعة

[Back to Menu](#)

تقرير أممي يحذر من تراجع مستويات التنوع البيولوجي Moheet:

من أن يسجل فقدان التنوع البيولوجي مستويات حرجة يصعب جنييف: حذرت الأمم المتحدة اليوم تداركها.

ووفقاً للمراجعة العالمية الثالثة للتنوع البيولوجي فقد أخفق العالم في الالتزام بأهدافه بمنع تنامي فقدان التنوع البيولوجي أو اختفاء صور متنوعة للأحياء، بحسب صحيفة "الاقتصادية" السعودية.

ير أعدته اتفاقية التنوع البيولوجي المنبثقة عن برنامج الأمم المتحدة للبيئة أنه وأكد تقرير يتوقع حدوث اختفاء واسع النطاق لصور من التنوع البيولوجي.

وأشار التقرير إلى أن من أهم المناطق التي تعد مصدر قلق غابات الأمازون، إضافة إلى تدهور النظم حاً أن من أسباب الخلل التلوث وممارسات الصيد الجائرة البيئية للشعاب المرجانية، موض

وأوضح أن الحفاظ على سلامة التنوع البيولوجي على الكوكب يمكن أن يخفف من آثار التغير المناخي، حيث يقلل من تراكم الغازات المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري ويسمح للأنظمة البيئية لا يمكن تجنبه بالتكيف مع "التغير المناخي الذي

[Back to Menu](#)

خبير أمني.. الاهتمام بالتنوع البيولوجي في العالم العربي يساعد على مواجهة مشكلات البيئة

10th May 2010

لاتفاقية التنوع البيولوجي احمد جوغلان السكرتير التنفيذي

أعرب السكرتير التنفيذي لاتفاقية التنوع البيولوجي احمد جوغلان -- (كونا) 5 - 10 - جنييف هنا اليوم عن ضرورة الاهتمام بالتنوع البيولوجي في العالم العربي لما يقدمه من حلول لمشكلات ع درجات الحرارة بيئية تتعرض لها المنطقة مثل التصحر وارتفاعا واكد جوغلان لوكالة الأنباء الكويتية (كونا) على "ضرورة توعية الرأي العام العربي بأهمية التنوع البيولوجي كي يعي ذلك في سلوكه وتصرفاته اليومية حيث لا يعد الحفاظ على البيئة "ترفا بل هو واجب ديني حث عليه الاسلام قبل قرون بين الانسان والبيئة قد تغيرت بشكل عام خلال العقود الأخيرة نتيجة وأشار الى أن "العلاقة الهجرة من الريف الى المناطق الحضرية وغياب الارتباط بالطبيعة وسيطرة الحاسوب والهواتف النقالة على التواصل البشري حتى أن أجيالا باتت تعرف اشكال النباتات والحيوانات من الصور "ها ربما لا تبعد عنها كثيرا وليس من الطبيعة رغم ان ويأتي حديث جوغلان عقب اصدار سكرتارية الاتفاقية الدولية للتنوع البيولوجي تقريرها الثالث اليوم والذي يحذر من "خطر داهم وانهيار سريع يواجه منظومة التنوع البيولوجي في العالم ما نوع الحياة على سطح الأرض لمالم تكن هناك خطوات سريعة وجذرية وخالقة للعمل على حفظ وت "تمثله من أهمية كبرى لحياة البشر على وجه البسيطة ويؤكد التقرير ان "العالم قد فشل في تحقيق هدفه بخفض معدلات فقدان التنوع البيولوجي بحلول عام 2010" مطالبا بضرورة اتخاذ اجراءات منسقة للحد من الضغوط المتعددة التي يجري "تنوع البيولوجي فرضها على ال وطالب صناع القرار في دول العالم "بضرورة التصدي للتحديات المرتبطة بفقدان التنوع البيولوجي وتغير المناخ اذا رغب العالم في تجنب الآثار الضارة التي ستنتج عن اهمال التنوع "البيولوجي في الأرض م البيئة تشكل أساسا يمكن أن يساعدوا أكد التقرير ان "المحافظة على التنوع البيولوجي والنظ "على تخزين المزيد من الكربون والحد من زيادة تراكم الغازات المسببة للاحتباس الحراري

وأشار الى أنه من الواضح ان المحافظة على التنوع البيولوجي "لا يمكن أن تكون فكرة طارئة الأهداف داف" مؤكدا ان "العالم بحاجة الى رؤية جديدة للتنوع اذ تشكل الأساس الذي يقوم عليه العديد من الاهداف". "البيولوجي لكوكب صحي ومستقبل مستدام للبشرية وخلص التقرير الى أنه "لم يعد بالامكان رؤية استمرار فقدان التنوع البيولوجي كقضية منفصلة عن الاهتمامات الأساسية للمجتمع حيث سيتم تحقيق أهداف مثل معالجة الفقر وتحسين الصحة والثروة والأمن للأجيال الحاضرة والمقبلة". "من جهته قال السكرتير العام للأمم المتحدة بان كي مون في مقدمة التقرير انه "يجب اعطاء معالجة الأسباب الجذرية لفقدان التنوع البيولوجي أولوية أعلى في جميع مجالات صنع القرار وفي كافة القطاعات الاقتصادية".

ن الأمم المتحدة اعلنت عام 2010 سنة دولية للتنوع البيولوجي لرفع مستوى الوعي حول ذكر أهمية التنوع البيولوجي وتوعية الرأي العام حول خسائر عدم الاهتمام به واشراك الناس لا سيما الشباب بكافة أنحاء العالم في الكفاح لحماية جمي

[Back to Menu](#)

تقرير عن "التنوع البيولوجي": العالم فشل بتحقيق خفض بمعدل (Lebanon) El nashara فقدان التنوع

أيار 2010 10

تب الاقليمي أطلقت الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة الفطرية بالتعاون مع المك لغرب اسيا لبرنامج الامم المتحدة للبيئة، النسخة الثالثة لتقرير توقعات التنوع البيولوجي، في 10 عواصم من دول العالم هي: نيروبي، جنيف، مونتريال، باناما، طوكيو، لندن، بون، نيويورك، عبد الله بن حمد بن ارنولد والمملكة التي اقيم فيها احتفال برعاية رئيس الهيئة العامة الشيخ عيسى آل خليفة.

وأكد التقرير أن "العالم فشل في الوفاء بهدفه في تحقيق خفض ملموس في معدل فقدان التنوع البيولوجي بحلول عام 2010"، محذرا من "ارتفاع وتيرة فقدان التنوع البيولوجي، خصوصا ان "لانقراض منطقة غرب اسيا تضم ما يعادل 1084 من الانواع المهددة با

وأشار الى ان المنطقة "ما تزال تعاني من الضغوط المستمرة على الموارد الطبيعية كأساليب استخراج المياه غير المنضبطة، سوء ادارة الاراضي الوطنية والمراعي، تلوث البيئات البحرية، استصلاح الاراضي وعمليات الجرف التي لم يتم معالجتها على نحو فعال

التنوع البيولوجي ما يزال يفتقد الى الاهتمام، خصوصا من قبل صناع القرار بحيث يجب وأكد "ان ان يشكل احدى اولويات الاجندة السياسية، كما من الواجب اتخاذ اجراءات من شأنها بلورة القوانين الوطنية التي تحدد السلوك الانساني وتساهم في تطوير الموارد التقنية والمالية الضرورية

وتطرح النشرة عددا من العناصر التي يمكن النظر فيها في اطار استراتيجية مستقبلية لخفض فقدان التنوع البيولوجي، ومن المرجح ان تشكل اساسا لمناقشة الخطة الاستراتيجية التي يجري قرر ان النظر فيها حاليا لفترة العشر سنوات المقبلة لاتفاقية التنوع البيولوجي، والتي من الم يوافق عليها الاجتماع العاشر لمؤتمر الاطراف في الاتفاقية، في ناغويا. وترتكز هذه العناصر على

تدخل مباشر مستمر ومكثف لخفض فقدان التنوع البيولوجي، وذلك من خلال توسيع وتعزيز - المناطق المحمية والبرامج الموجهة الى الانواع والموائل المعرضة للخطر اجراءات مستمرة ومكثفة لتقليل الضغوط المباشرة على التنوع البيولوجي، مثل منع التلوث - بالمغذيات، وقطع الممرات التي تؤدي الى ادخال الانواع الغريبة الغازية وتطبيق ممارسات اكثر استدامة في مصايد الاسماك والغابات والزراعة طاقة والمياه العذبة والمواد لمواجهة الطلب المتزايد من كفاءة اكبر بكثير في استخدام الاراضي وال - اعداد السكان المتزايدة والاكثر رخاء استعمال حوافز السوق وتجنب الدعوم الضارة للتقليل من الاستخدام غير المستدام للموارد والهدر - في الاستهلاك

والابقاء على الخدمات، تخطيط استراتيجي للتوفيق بين التنمية وحفظ التنوع البيولوجي - المتعددة المقدمة من النظم الايكولوجية التي تعتمد عليها

استعادة النظم الإيكولوجية لصون الخدمات اللازمة للمجتمعات البشرية، مع الاعتراف بأن حماية النظم الإيكولوجية الحالية من منظور التكلفة أكثر فاعلية من تركها تتدهور في المقام الأول العمل على ضمان تقاسم المنافع الناشئة عن استعمال والحصول على الموارد الجينية وما يرتبط بها من معارف تقليدية وذلك من خلال تطوير العقاقير ومستحضرات التجميل وتقاسمها بانصاف مع البلدان والثقافات التي اخذت منها.

ع الى أقصى حد ممكن قيمة التنوع البيولوجي والاتصال والتعليم وزيادة التوعية حتى يفهم الجمي والخطوات التي يمكنهم اتخاذها لحمايته، بما في ذلك من خلال ادخال تغييرات في انماط الاستهلاك والسلوك الشخصي.

وفي تصديره للطبعة الثالثة من النشرة، كتب الامين العام للامم المتحدة بان كي مون: "يجب علينا ذرية لفقدان التنوع البيولوجي ان نعطي اولوية أعلى لجميع مجالات صنع القرار لعلاج الاسباب الج وفي كل القطاعات الاقتصادية. وكما توضح هذه الطبعة، فان حفظ التنوع البيولوجي لا يمكن ان يكون مجرد فكرة لاحقة بعد معالجة الاهداف الاخرى فهو الاساس الذي يقوم عليه الكثير من هذه الاهداف نحن في حاجة الى رؤية جديدة للتنوع البيولوجي للحفاظ على صحة كوكبنا وخدمة مستقبلو".

شتاينر اما وكيل الامين العام للامم المتحدة والمدير التنفيذي لبرنامج الامم المتحدة للبيئة اخيم وع البيولوجي لعام شتاينر، فرأى "ان هناك اسبابا اقتصادية رئيسية لعدم الوفاء بهدف التن لافقا الى "ان العديد من الاقتصادات ما زالت غير مدركة للقيمة الهائلة لتنوع الحيوانات،" 2010 والنباتات وغيرها من اشكال الحياة، ودورها في وجود نظم ايكولوجية صحية وعاملة، من الغابات والمياه".

طرد "ان بلدانا عدة بدأت في ادماج رأس المال الطبيعي في بعض مجالات الحياة الاقتصادية واست والاجتماعية ذات العوائد الكبيرة، ولكن ذلك يحتاج الى التنفيذ على نطاق اوسع بسرعة وبطريقة ي او ان مستدامة. لقد اختلقت البشرية وهما مفاده ان بإمكاننا ان نعيش بطريقة ما بدون تنوع بيولوج التنوع البيولوجي له اهمية هاشمية في عالمنا المعاصر، والحقيقة هي اننا بحاجة اليه اكثر من اي وقت مضى على كوكب يعيش عليه 6 بلايين شخص ويتجه نحو ما يزيد عن 9 ملايين شخص بحلول سنة 2050".

احمد جغلاف أن "الانباء من جهته، أعلن الامين التنفيذ للاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي ليست سارة، فما زلنا نفقد التنوع البيولوجي بمعدل لم يسبق ان سجله التاريخ مطلقا وربما تكون معدلات الانقراض زادت 1000 مرة عن معدلها الاساسي التاريخي". ودعا مؤتمر قمة التنوع في اليابان، ان تعالج البيولوجي لعام 2010 التي ستعقد في تشرين الاول المقبل في ناغويا "الاسباب الكامنة لفقدان التنوع البيولوجي في خطتها الاستراتيجية".

[Back to Menu](#)

| طباعة | ثلث فصول الحيوانات والنباتات مهددة بالانقراض

تقييم الزوار: 0 /

editor1 مقبول ممتاز كتب

الإثنين، 10 مايو/أيار 2010 09:33

رسم تقرير حديث للأمم المتحدة صورة متشائمة للتنوع البيولوجي على -- (CNN) دبي، الإمارات العربية المتحدة
فصول النباتات والحيوانات من الكوكب الأرض، مرجحاً انقراض ثلث

ويقول أحدث تقرير يصدر قريباً من المنظمة الأممية عن التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي، ويستند إلى بيانات تم الحصول عليها من دراسات أجريت في أكثر من 120 دولة في جميع أنحاء العالم، أن التنوع البيولوجي يهدده اقتصادي لبلدان مثل الصين والهند والبرازيل النمو الا.

ويحذر التقرير الأممي أنه في حين يتزايد وعي الدول الغربية حيال الحاجة لحماية الأنواع المهددة بالانقراض، تدمر شراهة العالم النامي للمواد الخام النظم الإيكولوجية الهشة.

ة مقتطفات منه، باللائمة على النمو السكاني وينحى التقرير، الذي نشرت "التلغراف" البريطاني والتلوث وانتشار الاستهلاك على النمط الغربي للقضاء على فصائل النباتات والحيوان.

وأعتمد التقرير الأممي على إحصاءات "الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة" والتي أظهرت أن خطر الانقراض عروفة، و30 في المائة من البرمائيات، و35 في المائة يهدد 21 في المائة من كافة أنواع الثدييات الم من اللاقاريات.

وفي استباق لإصدار التقرير، قال أحمد جغلاف، الذي يرأس "اتفاقية التنوع البيولوجي"، إن الدول فشلت في الوفاء بتعهداتها لخفض معدل استهلاك التنوع البيولوجي.

مط غير المستدام للإنتاج والاستهلاك. إذا سيبعد 9 مليار وأضاف: "إنها مشكلة إذا وصلنا هذا الن شخص، عدد الزيادة السكانية المتوقعة لأهل الأرض بحلول 2050، ذات النمط الأمريكي، فسنكون في حاجة لخمس كواكب".

ويأتي التقرير في إثر دراسة نظرت في أسوأ سيناريو محتمل لظاهرة الاحتباس الحراري، إلى أن انبعاث غازات الدفيئة عند معدلاتها الراهنة، سيرفع درجات حرارة الكوكب، إلى مستويات استمرار قاتلة خلال القرون القادمة.

ويذكر أن تقريراً دولياً، نشر في مارس/آذار الماضي، قال إن الغوريلا في جزء كبير من وسط وقطع الأشجار والتعدين، بما، أفريقيا مهددة بالانقراض قبل حلول عام 2020، بسبب تجارة اللحوم. في ذلك فيروس إيبولا الفتاك.

وأوضح تقرير مشترك بين الأمم المتحدة والانتربول، أنه "ما لم تتخذ إجراءات لحماية الموئل الطبيعي للغوريلا ومكافحة الصيد غير المشروع، فإن نبوءة الانقراض ستصبح حقيقة واقعة".

[Back to Menu](#)

تتظم الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة الفطرية بالتعاون مع المكتب الإقليمي (Zajil Press (Bahrain): بمناسبة اطلاق النسخة الثالثة لتقرير توقعات التنوع البيولوجي، يحضره كبار لغرب آسيا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة احتفالاً بارزاً الشخصيات من بينهم الراعي الرسمي للاحتفال سمو الشيخ عبدالله بن حمد بن عيسى آل خليفة رئيس الهيئة العامة. يجري الاحتفال في الكراون بلازا، اليوم "10 أيار/مايو 2010". إضافة الى م، إطلاق التقرير من عشر أهم دول العالم والتي هي: نيروبي، جنيف، مونتريال، باناما، المنامة، يت طوكيو، لندن، بون، نيويورك، آرندال.

تتعرض النظم الطبيعية التي تساند الاقتصادات والحياة وسبل العيش في جميع أنحاء كوكب ربيع وجذري وخلق، لحفظ تنوع الحياة الأرض لخطر التدهور والانقراض السريعين، إلا إذا اتخذ إجراء س واستخدامه المستدام على كوكب الأرض. وهذا استنتاج أساسي لتقييم رئيسي جديد للحالة الجارية للتنوع البيولوجي وأثار ضياعه المستمر على رفاهية الإنسان. وتؤكد الطبعة الثالثة من نشرة تصدرها اتفاقية التنوع البيولوجي، أن التي (GBO-3) التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي العالم فشل في الوفاء بهدفه بتحقيق خفض ملموس في معدل فقدان التنوع البيولوجي بحلول عام 2010.

حالة التنوع البيولوجي في منطقة غرب آسيا والتهديدات التي تواجهها

الامم المتحدة للبيئة من ارتفاع وتيرة فقدان التنوع البيولوجي يحذر ملحق التقرير الذي أعده المكتب الإقليمي لغرب آسيا لبرنامج يشكل التنوع البيولوجي في غرب. من الأنواع المهددة بالانقراض 1084 خصوصاً أن منطقة غرب آسيا تضم ما يعادل

النبات تستخدم آسيا مصدر نفع أساسي للمجتمعات المحلية يتعدى تزويدها بالمواد الغذائية، إذ إن هناك منّي نوع من لمنافع طبية.

ويشير التقرير إلى الجهود التي بذلتها المنطقة للحفاظ على التنوع البيولوجي في مجالات أساسية عدة كإدارة الموارد الطبيعية. كما يذكر الملحق الاهتمام الملحوظ للمنطقة بأقامة المحميات. كما لية على لائحة اتفاقية رامسار سيعمل على تسجيل الأراضي الرطبة ذو الأهمية الدو

كما الحال في - على الرغم من النجاحات التي حققتها المنطقة لحماية التنوع البيولوجي غير أنها لم تتجح في تحقيق اهداف التنوع البيولوجي ل2010 - باقي مناطق العالم

بيعية كاساليب استخراج المياه غير المنضبطة، سوء فالمنطقة لاتزال تعاني من الضغوطات المستمرة خصوصاً على الموارد الط إدارة الأراضي الرطبة والمراعي، تلوث البيئات البحرية، استصلاح الأراضي وعمليات الجرف التي لم يتم معالجتها على نحو فعال.

حيث يجب أن يشكّل احدى ويذكر التقرير أن التنوع البيولوجي لايزال يفتقد إلى اهتمام أكبر خصوصاً من قبل صناع القرار ب أولويات الأجندة السياسية كما من الواجب اتخاذ إجراءات من شأنها بلورة القوانين الوطنية التي تحدد السلوك الإنساني وتساهم في تطوير الموارد التقنية والمالية الضرورية لذلك

لبيولوجي، يشير أيضاً إلى التوصيات التي يجب على وفي حين يؤكد التقرير على عزم منطقة غرب آسيا لتحقيق أهداف التنوع ا يشدد التقرير أيضاً 2010 المنطقة العمل بها لتجديد التزامها لتحقيق الأهداف المستحدثة والأكثر صرامة التي تم وضعها لما بعد على أهمية تعزيز القوانين الوطنية المتعلقة بالحفاظ على التنوع البيولوجي

نظرة شاملة

ند التقرير إلى التقييمات العلمية والتقارير الوطنية المقدمة من الحكومات، والدراسة عن يست السيناريوهات المستقبلية للتنوع البيولوجي. ورهنا بعملية استعراض علمي مستقل موسع، فإن إصدار الطبعة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي يمثل واحداً من المعالم رئيسية للسنة الدولية للتنوع البيولوجي للأمم المتحدة

وستتكون النشرة من المدخلات الرئيسية في المناقشات التي سيجريها قادة العالم ورؤساء الدول في الجزء الخاص الرفيع المستوى للجمعية العامة للأمم المتحدة في 22 سبتمبر/أيلول. وستكون ضات التي ستجريها حكومات العالم في قمة التنوع البيولوجي استنتاجاتها أيضاً في صلب المفاو المقرر عقدها في ناغويا في أكتوبر/تشرين الأول

وتحذر النشرة من أن فقدان ساحق آخر للتنوع البيولوجي أصبح مرجحاً بشكل متزايد، ومعه خفض اط الحاسمة"، التي شددت في كثير من الخدمات الضرورية للمجتمعات البشرية كلما اقتربنا من "النق تتحول فيها النظم الإيكولوجية إلى حالات بديلة، أقل إنتاجية، والتي قد يصعب أو يستحيل التعافي منها

وتتضمن النقاط الحاسمة المحتملة التي تم تحليلها لغرض الطبعة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي ما يلي:

- ت، كبيرة من غابة الأمازون، بسبب تفاعلات تغير المناخ، وإزالة الغابات الموت التدريجي لمساحا وحرانق الغابات، مع ما يترتب عليها من أثار بالنسبة للمناخ العالمي وسقوط الأمطار الإقليمي وإنقراض الأنواع على نطاق واسع

- لى حالات التغذية، أو تحويل كثير من بحيرات المياه العذبة ومسطحات المياه الداخلية الأخرى إ تطلب عليها الطحالب، بسبب تراكم المغذيات، وتؤدي إلى موت الأسماك على نطاق واسع وفقدان أسباب الراحة الترفيهية

- انهيار مضاعف للنظم الإيكولوجية للشعاب المرجانية، بسبب مزيج من تحمض المحيطات، وارتفاع والصيد المفرط والتلوث بالمغذيات؛ وإلى تهديد، درجة حرارة المياه التي تؤدي إلى الابيضاض سبل العيش لمئات من الملايين الذين يعتمدون مباشرة على موارد الشعاب المرجانية

غير أن النشرة تقول أن هذه النتائج يمكن تجنبها إذا اتخذ إجراء فعال ومنسق للحد من الضغوط بيل المثال، هناك حاجة إلى إجراء عاجل لخفض المتعددة المفروضة على التنوع البيولوجي. فعلى س التلوث على الأرض وممارسات الصيد التدميرية التي تضعف الشعاب المرجانية، وتجعلها أكثر تعرضاً لآثار تغير المناخ وتحمض المحيطات

وتلاحظ الوثيقة أن التحديات المترابطة لفقدان التنوع البيولوجي وتغير المناخ يجب أن يعالجهما نعو السياسات مع إعطائهما أولوية متساوية ويتسنيق وثيق فيما بينهما، وذلك إذا رغينا في صا تجنب أكثر التأثيرات شدة لكل منهما. وتؤكد النشرة أن حفظ التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية يمكن أن يساعد على خزن كمية أكبر من الكربون، وخفض المزيد من غازات الاحتباس ؛ وسيتمكن الناس بشكل أفضل من التكيف مع تغير المناخ الذي لا يمكن تجنبه، إذا جعلنا الحراري النظم الإيكولوجية أكثر صلابة ومع تخفيف الضغوط الأخرى.

وتصف النشرة استراتيجية جديدة ممكنة لخفض فقدان التنوع البيولوجي، مع التعلم من الدروس وتشمل هذه الاستراتيجية معالجة الأسباب الكامنة أو 0. الاستفادة من الفشل في الوفاء بهدف 201 العوامل الدافعة غير المباشرة لفقدان التنوع البيولوجي، مثل أنماط الاستهلاك، وأثار التجارة المتزايدة والتغير الديمغرافي. ومن شأن إنهاء الدوم الضارة أن يكون أيضا خطوة مهمة قعات العالمية للتنوع البيولوجي إلى أننا لا يمكن أن ننظر وتخلص الطبعة الثالثة من نشرة التو إلى فقدان المستمر للتنوع البيولوجي على أنه مسألة منفصلة عن الشواغل الأساسية للمجتمع، فتحقيق الأهداف، مثل التصدي للفقر وتحسين الصحة، والثروة والأمن للأجيال الحالية والقادمة ي. النهاية للتنوع البيولوجي الأولوية التي يستحقها سيتعزز كثيرا إذا أعطينا ف وتشير النشرة إلى أن بإمكاننا استعمال جزء ضئيل من الأموال التي دبرتها حكومات في العالم على لتجنب انهيار اقتصادي، أن نتفادى حدوث انهيار أكثر خطورة وأشد أثرا 2009-الفور في عامي 2008 الأرض في نظم دعم الحياة على كوكب.

وفي تصديره للطبعة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي، كتب السيد بان مون، الأمين العام للأمم المتحدة يقول: "يجب علينا لعلاج الأسباب الجذرية لفقدان التنوع -كي ققتصادية البيولوجي، أن نعطي أولوية أعلى لجميع مجالات صنع القرار وفي جميع القطاعات الا وكما توضح هذه الطبعة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي، فإن حفظ التنوع" فهو الأساس الذي يقوم - البيولوجي لا يمكن أن يكون مجرد فكرة لاحقة بعد معالجة الأهداف الأخرى عليه الكثير من هذه الأهداف.

يولوجي للحفاظ على صحة كوكبنا وخدمة مستقبل ونحن في حاجة إلى رؤية جديدة للتنوع الب" مستندام للبشرية.

وأضاف السيد أخيم شتاينر، وكيل الأمين العام للأمم المتحدة والمدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، أن هناك أسبابا اقتصادية رئيسية لعدم الوفاء بهدف التنوع البيولوجي لعام 2010.

ر أن "العديد من الاقتصادات ما زالت غير مدركة للقيمة الهائلة لتنوع الحيوانات ولاحظ السيد شتاينر والنباتات وغيرها من أشكال الحياة، ودورها في وجود نظم إيكولوجية صحية وعاملة، من الغابات والمياه "العذبة إلى التربة، والمحيطات وحتى الغلاف الجوي.

لمال الطبيعي في بعض مجالات الحياة الاقتصادية والاجتماعية إن بلدانا عديدة بدأت في إدماج رأس " ذات العوائد الكبيرة، ولكن ذلك يحتاج إلى التنفيذ على نطاق أوسع بسرعة وبطريقة مستدامة لقد اختلقت البشرية وهما مفاده أن بإمكاننا أن نعيش بطريقة ما بدون تنوع بيولوجي أو أن التنوع" شية في عالمنا المعاصر: والحقيقة هي أننا بحاجة إليه أكثر من أي وقت مضى البيولوجي له أهمية هام على كوكب يعيش عليه 6 بلايين شخص ويتجه نحو ما يزيد عن 9 بلايين شخص بحلول سنة 2050."

وقال السيد أحمد جغلاف، الأمين التنفيذي للاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي إن "الأنباء وربما - زلنا نفقد التنوع البيولوجي بمعدل لم يسبق أن سجله التاريخ مطلقا ليست سارة. فما تكون معدلات الإنقراض زادت 1,000 مرة عن معدلها الأساسي التاريخي.

والواقع أن تقييم حالة التنوع البيولوجي العالمي لعام 2010، الذي يرد في الطبعة الثالثة من" بيولوجي استنادا إلى آخر المؤشرات، وما يزيد على 110 تقرير نشرة التوقعات العالمية للتنوع ال وطني مقدم إلى أمانة الاتفاقية، والسيناريوهات للقرن الحادي والعشرين، ينبغي أن تكون جميعها صيحة تنبيه إلى البشرية. فاستمرارنا في اتباع أساليب العمل المعتادة لم يعد خيارا مقبولا إذا دوت ضرر لا يمكن علاجه لنظم دعم الحياة على كوكبنا كان علينا أن نتجنب ح

ويجب للخطوة الاستراتيجية الجديدة للاتفاقية، التي سيعتمدها مؤتمر قمة التنوع البيولوجي" لعام 2010 في ناغويا، أن تعالج الأسباب الكامنة لفقدان التنوع البيولوجي. ويجب التصدي تنوع البيولوجي وتغير المناخ، وذلك على أساس إعطائهما للتحديات المترابطة الناتجة عن فقدان ال أولوية متساوية والعمل على نحو تعاوني وثيق بشأنهما. فهناك حاجة إلى القيام بعمل مشترك وهي - لتنفيذ الاتفاقيات الخاصة بالتنوع البيولوجي وتغير المناخ ومكافحة التصحر

لعام 1992. ولا شك أن مؤتمر القمة الذي سيعقد الاتفاقيات الثلاث التي انبثقت عن مؤتمر ريو "بعد 20 عاما من ريو، يوفر فرصة لاعتماد خطة عمل كفيلة بتحقيق هذا الهدف

:النتائج الرئيسية

التنوع البيولوجي في 2010

وتستعمل الطبعة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي خطوطاً متعددة من الأدلة عدم الوفاء بالهدف الذي وضعته حكومات العالم في عام 2002، وهو "تحقيق خفض التي تصور محسوس بحلول عام 2010 في المعدل الحالي لضياح التنوع البيولوجي على الأصعدة العالمية والإقليمية والوطنية". وتشمل النتائج الرئيسية ما يلي، استناداً إلى تحليل خاص لمؤشرات، راه فريق من العلماء، فضلاً عن المؤلفات العلمية التي استعرضها النظراء للتنوع البيولوجي أج والتقارير من الحكومات الوطنية المقدمة إلى اتفاقية التنوع البيولوجي:

يمكن القول بأن أياً من الأهداف الثانوية الواحدة والعشرين التي تصاحب الهدف العام للتنوع • اثياً على المستوى العالمي، ولو أن بعضاً منها قد تحقق جزئياً البيولوجي لعام 2010 لم تتحقق نه أو محلياً. وتظهر عشرة من المؤشرات الرئيسية الخمسة عشر، التي وضعتها اتفاقية التنوع البيولوجي، تظهر اتجاهات غير مؤاتية للتنوع البيولوجي.

على المستوى الوطني، وأفاد نحو 10 لم تدع أي حكومة أنها أوفت بالكامل بهدف التنوع البيولوجي لعام 20 • خمس الحكومات صراحة بأنها لم تحقق هذا الهدف

الأنواع التي رُشحت لخطر الإنقراض تقترب في المتوسط من الإنقراض، بينما تواجه البرمائيات أكبر الأخطار وتدهور حالة • أنواع الشعاب المرجانية بأسرع معدل

ستناداً إلى العشرات التي تم تقييمها، بحوالي الثلث في هبطت وفرة أنواع الفقريات، ا • المتوسط بين السنوات 1970 و2006، وتواصل انخفاضها على المستوى العالمي، مع حدوث تراجع شديد على وجه الخصوص في المناطق المدارية وفيما بين أنواع المياه العذبة

رها من حيث النطاق والسلامة، ولا سيما الأراضي تواصل الموائل الطبيعية في معظم أجزاء العالم تدهو • الرطبة للمياه العذبة، والموائل الجليدية البحرية، والأهوار الملحية، والشعاب المرجانية، والمعيشيات البحرية، والشعاب المأهولة بالأسماك الصدفية؛ على الرغم من التقدم الكبير المحرز في إبطاء معدل ارية والمنعروف، في بعض المناطق الخسارة في الغابات المد

،يواصل التنوع الجيني للمحاصيل والماشية انخفاضه في النظم الزراعية. وعلى سبيل المثال • تشير بعض التقارير إلى أن أكثر من 60 سلالة من سلالات الماشية قد انقرضت منذ عام 2000

تنوع البيولوجي مباشرة (تغير ما زالت الضغوط الرئيسية الخمسة التي تدفع إلى فقدان ال • الموئل، الاستغلال المفرط، التلوث، الأنواع الغريبة الغازية، وتغير المناخ) ما زالت إما ثابتة أو متزايدة في الكثافة

أحرز تقدم كبير في زيادة عدد المناطق المحمية على اليابسة وفي المياه الساحلية. غير أن 44% من • (الأرضية) المناطق التي بها نسبة كبيرة من الأنواع وأنواع الموائل المتشاركة المناطق الإيكولوجية ا و82% من المناطق الإيكولوجية البحرية، تقع تحت نسبة الحماية المستهدفة وهي 10%. ومعظم المواقع ذات الأهمية الخاصة للتنوع البيولوجي تقع هي أيضاً خارج المناطق المحمية

جي للقرن الحادي والعشرين مستقبل التنوع البيولو

اجتمع علماء ينتمون إلى نطاق واسع من التخصصات معا في سبيل إعداد الطبعة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي لتحديد النتائج المستقبلية المتوقعة للتنوع والتجارب. وتتضمن البيولوجي خلال القرن الحالي، استناداً إلى الاتجاهات الملحوظة والنماذج

:استنتاجاتهم الرئيسية ما يلي

تظهر الإسقاطات بشأن أثر التغير العالمي على التنوع البيولوجي استمرار إنقراض الأنواع الذي • غالباً ما يحدث بخطى متسارعة، وكذلك فقدان الموائل الطبيعية، والتغيرات في توزيع وأعداد الأحيائية خلال القرن الحادي والعشرين الأنواع، ومجموعات الأنواع والمناطق

هناك خطر عال لحدوث خسارة هائلة للتنوع البيولوجي وما يصاحبها من تدهور في نطاق عريض من • خدمات النظام الإيكولوجي، إذا تم دفع نظام كوكبنا فيما وراء حدود قصوى أو نقاط حاسمة معينة

محتملة لفقدان التنوع البيولوجي استناداً إلى قلت التقييمات السابقة من أهمية الشدة ال • سيناريوهات محتملة، لأن التأثيرات الناتجة عن تجاوز نقاط حاسمة أو حدود قصوى لتغير النظام الإيكولوجي لم تؤخذ في الاعتبار في السابق

نحو هناك فرص أكبر مما حددته التقييمات السابقة لمعالجة أزمة التنوع البيولوجي مع الإسهام • تحقيق الأهداف الاجتماعية الأخرى؛ وذلك مثلاً بتقليل نطاق تغير المناخ بدون استخدام واسع النطاق لأنواع الوقود الحيوي وما يصاحبه من فقدان للموائل الطبيعية

يمكن منع التغييرات في التنوع البيولوجي والنظام الإيكولوجي، أو تخفيضها بشكل ملموس أو تم اتخاذ إجراءات قوية بصورة عاجلة، وشاملة وملائمة على المستويات الدولية حتى عكسها إذا والوطنية والمحلية.

العمل على إيجاد استراتيجية لخفض فقدان التنوع البيولوجي تطرح الطبعة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي عددا من العناصر التي يمكن استراتيجية مستقبلية لخفض فقدان التنوع البيولوجي، وتجنب أسوأ النظير فيها في إطار أس الآثار المترتبة على السيناريوهات التي جرى تحليلها في النشرة. ومن المرجح أن تشكل أساسا لمناقشة الخطة الاستراتيجية التي يجري النظر فيها حاليا لفترة العشر سنوات القادمة لاتفاقية من المقرر أن يوافق عليها الاجتماع العاشر لمؤتمر الأطراف في التنوع البيولوجي، والتي: الاتفاقية، في ناغويا باليابان خلال شهر أكتوبر/تشرين الأول 2010. وتشمل هذه العناصر ما يلي: تدخل مباشر مستمر ومكثف لخفض فقدان التنوع البيولوجي، وذلك مثلا من خلال توسيع: امج الموجهة إلى الأنواع والموائل المعرضة للخطر وتعزيز المناطق المحمية والبر إجراءات مستمرة ومكثفة لتقليل الضغوط المباشرة على التنوع البيولوجي، مثل منع التلوث بالمغذيات، وقطع الممرات التي تؤدي إلى إدخال الأنواع الغريبة الغازية، وتطبيق ممارسات أكثر الزراعة استدامة في مصايد الأسماك والغابات و كفاءة أكبر بكثير في استخدام الأراضي والطاقة والمياه العذبة والمواد لمواجهة الطلب المتزايد من أعداد السكان المتزايدة والأكثر رخاء استعمال حوافز السوق وتجنب الدعوم الضارة للتقليل من الاستخدام غير المستدام للموارد والهدر في الاستهلاك. في الاتفاقيات للتوفيق بين التنمية وحفظ التنوع البيولوجي، والإبقاء على الخدمات تخطيط اس. المتعددة المقدمة من النظم الإيكولوجية التي تعتمد عليها. استعادة النظم الإيكولوجية لصون الخدمات اللازمة للمجتمعات البشرية، مع الاعتراف بأن حماية كلفة أكثر فاعلية من تركها تتدهور في المقام الأول النظم الإيكولوجية الحالية من منظور الت العمل على ضمان تقاسم المنافع الناشئة عن استعمال والحصول على الموارد الجينية وما يرتبط بها من معارف تقليدية، وذلك مثلا من خلال تطوير العقاقير ومستحضرات التجميل، تقاسمها ت منها بإنصاف مع البلدان والثقافات التي أخذ الاتصال والتعليم وزيادة التوعية حتى يفهم الجميع إلى أقصى قد ممكن قيمة التنوع البيولوجي والخطوات التي يمكنهم اتخاذها لحمايته، بما في ذلك من خلال إدخال تغييرات في أنماط الاستهلاك والسلوك الشخصي.

ملاحظات للمحررين

مثل الطبعتين، (GBO-3) لعالمية للتنوع البيولوجي الطبعة الثالثة من نشرة التوقعات 1- المنشورتين مرة كل أربع سنوات منذ عام 2002، نتجت عن مقرر اتخذه مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي [انظر الملاحظة 2 أدناه]. وهي ثمرة لتعاون وثيق بين أمانة اتفاقية التنوع (UNEP- الطبيعة التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة البيولوجي والمركز العالمي لرصد حفظ وقد تم إصدار النشرة وفقا لعملية استعراض شفافة ومكثفة. وأتيحت مسودتان (WCMC- منفصلتان لاستعراض النظراء من خلال الإنترنت خلال عام 2009، وتم النظر في تعليقات مستلمة كمله فريق استشاري، وخضعت المسودة الثانية من حوالي 200 مراجع. وقد أشرف على الإصدار بأ لاستعراض علمي من فريق يتكون من علماء مرموقين من الحكومات، والهيئات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية. وتضمنت المصادر الرئيسية التي استندت إليها الطبعة الثالثة من: يلي نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي على ما تحليل للحالة الراهنة للتنوع البيولوجي واتجاهاته، أجرته شراكة مؤشرات التنوع البيولوجي وهي شبكة من المنظمات التي يتولى التنسيق بينها المركز العالمي لرصد حفظ الطبيعة التابع للبرنامج الأمم المتحدة للبيئة؛

البيولوجي في القرن الحادي والعشرين دراسة عن السيناريوهات والنماذج بخصوص التنوع ا المركز العالمي لرصد Diversitas اشترك في إعدادها طائفة واسعة من العلماء تحت إشراف شبكة وهذه الدراسة بعنوان (UNEP-WCMC) حفظ الطبيعة التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ع البيولوجي وما يرتبط به من خدمات سيناريوهات التنوع البيولوجي: توقعات التغيير في التنوع النظم الإيكولوجية في القرن الحادي والعشرين" يتم إصدارها أيضا في 10 مايو/أيار وهي الآن متاحة على الموقع الإلكتروني www.cbd.int/gbo3.

لغرض النشرة، استعراض حوالي 500 مقالة منشورة في المجالات العلمية التي خضعت لاستعراض و تقييمات من الهيئات الحكومية الدولية والهيئات غير الحكومية للنظرا

تقارير وطنية عن التنوع البيولوجي قدمتها الحكومات إلى اتفاقية التنوع البيولوجي 110 •
أمكن نشر الطبعة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي بمساهمات مالية من كندا
ألمانيا واليابان وإسبانيا والمملكة المتحدة، فضلا عن برنامج الأمم المتحدة والاتحاد الأوروبي و
البنية.

اتفاقية التنوع البيولوجي: فتح باب التوقيع على اتفاقية التنوع البيولوجي في مؤتمر 2-
قمة الأرض المعقودة في ريو دي جانيرو في عام 1992، ودخلت حيز النفاذ في ديسمبر/كانون الثاني
وهي معاهدة دولية لحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام والتقاسم العادل للمنافع، 1993
الناشئة عن استخدام الموارد الجينية. وتتمتع الاتفاقية بمشاركة شبه عالمية من البلدان التي
تلتزم بحفظ الحياة على الأرض، إذ انضم إليها 193 طرفا. وتسعى اتفاقية التنوع البيولوجي
إلى معالجة جميع التهديدات التي تواجه التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية، بما فيها
التهديدات من تغير المناخ، وذلك من خلال إجراء التقييمات العلمية، وإعداد الأدوات، والحافز
لمصلحة، بما والعمليات، ونقل التكنولوجيا والممارسات الجيدة والإشراك الكامل والنشط لأصحاب
فيهم المجتمعات الأصلية والمحلية، والشباب، والمنظمات غير الحكومية، والنساء ومجتمع الأعمال
وبروتوكول قرطاجنة للأحيائية معاهدة تكميلية للاتفاقية تسعى إلى حماية التنوع
ع عن التكنولوجيا البيولوجي من المخاطر المحتملة التي تشكلها الكائنات الحية المحورة الناشئة
الأحيائية الحديثة. وحتى الآن، انضم 157 بلدا والجماعة الأوروبية كأطراف في البروتوكول. ويقع
www.cbd.int/ مقر أمانة الاتفاقية وبروتوكول قرطاجنة التابع لها في مونتريال
نة الدولية السنة الدولية للتنوع البيولوجي. أعلنت الأمم المتحدة سنة 2010 الس - 2010
للتنوع البيولوجي لزيادة التوعية بالأهمية الحاسمة للتنوع البيولوجي، والإعلام عن التكاليف
البشرية لفقدان التنوع البيولوجي، وإشراك عامة الناس، ولا سيما الشباب، في العالم أجمع في
لسنة بأكملها لنشر الكفاح من أجل حماية أشكال الحياة على كوكب الأرض. وستنظم مبادرات خلال
المعلومات وتعزيز حماية التنوع البيولوجي وتشجيع البلدان والمنظمات والأفراد على القيام
بأعمال مباشرة لخفض فقدان التنوع البيولوجي. وأمانة اتفاقية التنوع البيولوجي هي نقطة
الاتصال الرسمية للسنة الدولية.

[Back to Menu](#)

منطقة غربي آسيا اطلقت تقريرها حول التنوع البيولوجي: Journal Addiyar

بان كي مون : نحتاج الى رؤية جديدة
للحفاظ على صحة كوكبنا

الفطرية بالتعاون مع المكتب اطلقت الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة
الاقليمي لغرب اسيا لبرنامج الامم المتحدة للبيئة، امس، النسخة الثالثة لتقرير توقعات التنوع
البيولوجي في 10 عواصم من دول العالم هي: نيروبي، جنيف، مونتريال، باناما، طوكيو، لندن، بون
رعاية رئيس الهيئة العامة الشيخ عبد الله بن نيويورك، ارنال والمنامة التي اقيم فيها احتفال ب
حمد بن عيسى آل خليفة.

ويؤكد التقرير «ان العالم فشل في الوفاء بهدفه في تحقيق خفض ملموس في معدل فقدان التنوع
البيولوجي بحلول عام 2010»، محذرا من «ارتفاع وتيرة فقدان التنوع البيولوجي، خصوصا ان
»ادل 1084 من الانواع المهددة بالانقراض منطقة غرب اسيا تضم ما يع

وأشار الى ان المنطقة «لا تزال تعاني من الضغوط المستمرة على الموارد الطبيعية كأساليب
استخراج المياه غير المنضبطة، سوء ادارة الاراضي الوطنية والمراعي، تلوث البيئات البحرية
»لجتها على نحو فعال استصلاح الاراضي وعمليات الجرف التي لم يتم معا

وأكد «ان التنوع البيولوجي لا يزال يفتقد الى الاهتمام، خصوصا من قبل صناعات القرار بحيث يجب
ان يشكل احدى اولويات الاجندة السياسية، كما من الواجب اتخاذ اجراءات من شأنها بلورة القوانين
د التقنية والمالية الضرورية الوطنية التي تحدد السلوك الانساني وتساهم في تطوير الموارد
لذلك».

بان كي مون وفي تصديره للطبعة الثالثة من النشرة، كتب الأمين العام للأمم المتحدة بان كي مون: «يجب علينا لعلاج الأسباب الجذرية لفقدان التنوع البيولوجي ان نعطي أولوية أعلى لجميع مجالات صنع القرار وفي كل القطاعات الاقتصادية. كما توضح هذه الطبعة، فان حفظ التنوع البيولوجي لا يمكن ان يكون مجرد فكرة لاحقة بعد معالجة الاهداف الاخرى فهو الاساس الذي يقوم عليه الكثير من هذه الاهداف ونحن في حاجة الى رؤية جديدة للتنوع البيولوجي للحفاظ على صحة كوكبنا وخدمة مستقبل «مستدام للبشرية».

كيل الأمين العام للأمم المتحدة والمدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة اخيم شتاينزما و فرأى «ان هناك اسبابا اقتصادية رئيسية لعدم الوفاء بهدف التنوع البيولوجي لعام 2010»، لافتا النباتات وغيرها الى «ان العديد من الاقتصادات ما زالت غير مدركة للقيمة الهائلة لتنوع الحيوانات و من اشكال الحياة، ودورها في وجود نظم ايكولوجية صحية وعاملة، من الغابات والمياه العذبة الى التربة والمحيطات وحتى الغلاف الجوي.

وقال: «ان بلدانا عدة بدأت في ادماج رأس المال الطبيعي في بعض مجالات الحياة الاقتصادية رة، ولكن ذلك يحتاج الى التنفيذ على نطاق اوسع بسرعة وبطرق اجتماعية ذات العوائد الكبرى مستدامة.

لقد اختلفت البشرية وهما مفاده ان بإمكاننا ان نعيش بطريقة ما بدون تنوع بيولوجي او ان التنوع البيولوجي له اهمية هاشمية في عالمنا المعاصر، والحقيقة هي اننا بحاجة اليه اكثر من اي وقت مضى وكب يعيش عليه 6 بلايين شخص ويتجه نحو ما يزيد عن 9 بلايين شخص بحلول سنة على ك «2050».

من جهته، قال الأمين التنفيذي للاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي احمد جغلاف: «ان الانباء ليست سارة، فما زلنا نفقد التنوع البيولوجي بمعدل لم يسبق ان سجله التاريخ مطلقا وربما «معدلات الانخفاض زادت 1000 مرة عن معدلها الاساسي التاريخي تكون ودعا مؤتمر قمة التنوع البيولوجي لعام 2010 التي ستعقد في تشرين الاول المقبل في ناغويا «في اليابان، ان تعالج الاسباب الكامنة لفقدان التنوع البيولوجي في خطتها الاستراتيجية

صر التي يمكن النظر فيها في اطار استراتيجية مستقبلية لخفض وتطرح النشرة عددا من العنا فقدان التنوع البيولوجي، ومن المرجح ان تشكل اساسا لمناقشة الخطة الاستراتيجية التي يجري النظر فيها حاليا لفترة العشر سنوات المقبلة لاتفاقية التنوع البيولوجي، والتي من المقرر ان اشر لمؤتمر الاطراف في الاتفاقية، في ناغويا يوافق عليها الاجتماع الع وتتركز هذه العناصر على ما يلي:

تدخل مباشر مستمر ومكثف لخفض فقدان التنوع البيولوجي، وذلك من خلال توسيع وتعزيز - المناطق المحمية والبرامج الموجهة الى الانواع والموائل المعرضة للخطر

الضغوط المباشرة على التنوع البيولوجي، مثل منع التلوث اجراءات مستمرة ومكثفة لتقليل - بالمغذيات، وقطع الممرات التي تؤدي الى ادخال الانواع الغريبة الغازية وتطبيق ممارسات اكثر استدامة في مصايد الاسماك والغابات والزراعة

لمواجهة الطلب المتزايد من كفاءة اكبر بكثير في استخدام الاراضي والطاقة والمياه العذبة والمواد - اعداد السكان المتزايدة والاكثر رخاء

استعمال حوافز السوق وتجنب الدعوم الضارة للتقليل من الاستخدام غير المستدام للموارد والهدر - في الاستهلاك

تخطيط استراتيجي للتوفيق بين التنمية وحفظ التنوع البيولوجي، والابقاء على الخدمات - عددة المقدمة من النظم الايكولوجية التي تعتمد عليها المت

استعادة النظم الايكولوجية لصون الخدمات اللازمة للمجتمعات البشرية، مع الاعتراف بان حماية - النظم الايكولوجية الحالية من منظور التكلفة اكثر فاعلية من تركها تتدهور في المقام الاول

لمنافع الناشئة عن استعمال والحصول على الموارد الجينية وما يرتبط بالعمل على ضمان تقاسمها - بها من معارف تقليدية وذلك من خلال تطوير العقاقير ومستحضرات التجميل وتقاسمها بانصاف مع البلدان والثقافات التي اخذت منها.

التنوع البيولوجي والاتصال والتعليم وزيادة التوعية حتى يفهم الجميع الى اقصى حد ممكن قيمة - والخطوات التي يمكنهم اتخاذها لحمايتها، بما في ذلك من خلال ادخال تغييرات في انماط الاستهلاك «والسلوك الشخصي».

[Back to Menu](#)

=====

PORTUGUESE COVERAGE

UNIC – Rio (Brasil): ONU lança Panorama Global da Biodiversidade

10 de maio de 2010

É necessária uma nova visão para impedir que a perda de biodiversidade atinja proporções dramáticas, diz relatório.

Os sistemas naturais que apoiam as economias, a vida e os meios de vida em todo o planeta estão em risco de sofrer uma rápida degradação e até um colapso, se não forem adotadas medidas rápidas, radicais e criativas para conservar e utilizar de uma forma sustentável a diversidade de formas de vida na Terra. É esta a principal conclusão da terceira edição do relatório Panorama Global da Biodiversidade – *Global Biodiversity Outlook (GBO-3)* – produzido pela Convenção sobre Diversidade Biológica, que confirma que o mundo não atingiu a meta que se propôs de alcançar uma redução significativa da taxa de perda de biodiversidade até 2010. A íntegra do relatório encontra-se disponível em inglês [clikando aqui](#).

O relatório baseia-se em avaliações científicas e documentos apresentados pelos governos. Ele apresenta também um estudo sobre possíveis cenários futuros sobre biodiversidade. A publicação, submetida a um processo de revisão científica

independente e minucioso, é um dos principais marcos do Ano Internacional da Biodiversidade 2010, promovido pela ONU.

O relatório será debatido pelos líderes mundiais e chefes de Estado num segmento especial de alto nível da Assembleia Geral, que acontecerá em 22 de setembro na Sede da ONU em Nova York e suas conclusões também serão fundamentais para as negociações que serão feitas pelos governos na Cúpula sobre Biodiversidade de Nagoya (Japão), em outubro.

O GBO-3 adverte que parece ser cada vez mais provável que a perda de biodiversidade em grande escala se mantenha, o que acarretará em uma grave redução de muitos serviços essenciais, ao atingirem-se vários “pontos críticos”, em que os ecossistemas passam para estados diferentes, menos produtivos, que tornarão a recuperação difícil ou impossível.

Entre os pontos críticos potenciais analisados estão os seguintes:

- o A extinção progressiva de grandes extensões da floresta amazônica, devido à interação entre as alterações climáticas, o desflorestamento e os incêndios, com consequências para o clima mundial, a precipitação regional e a extinção generalizada de espécies.
- o A transição de muitos lagos de água doce e de outras massas de água interiores para estados eutróficos ou dominados pelas algas, em consequência da acumulação de nutrientes, conduzindo à morte de peixes em grande escala e à perda de estruturas recreativas.
- o O colapso de múltiplos ecossistemas de recifes de corais, devido à ação combinada da acidificação dos oceanos, aquecimento das águas (que conduz ao lixiviamento), sobrepesca e poluição dos nutrientes, o que representará uma ameaça aos meios de vida de centenas de milhões de pessoas que dependem diretamente dos recursos desses recifes.

O relatório sustenta, porém, que estas consequências poderão ser evitadas se forem empreendidas ações eficazes e coordenadas para reduzir as múltiplas pressões que estão sendo exercidas sobre a biodiversidade. Por exemplo, são necessárias medidas urgentes para reduzir a poluição proveniente de fontes terrestres e as práticas de pesca destrutivas, que estão empobrecendo os recifes de coral, tornando-os mais vulneráveis aos impactos das alterações climáticas e da acidificação dos oceanos.

Segundo o estudo, os governos têm que atribuir a mesma prioridade aos desafios da perda de biodiversidade aos das alterações climáticas, que estão interligados, e devem abordá-los de uma forma coordenada, caso se queiram evitar os impactos mais graves. A conservação da biodiversidade e dos ecossistemas que dela dependem pode contribuir para um maior armazenamento de carbono, reduzindo a acumulação de gases com efeito de estufa; e as pessoas poderão se adaptar melhor às alterações

climáticas inevitáveis, se os ecossistemas se tornarem mais resistentes graças ao abrandamento das pressões.

Extraíndo lições do fato de não se ter conseguido alcançar a meta de 2010, o GBO-3 descreve uma nova estratégia possível para reduzir a perda de biodiversidade. Essa estratégia incide, entre outras coisas, nas causas subjacentes ou fatores indiretos da perda da biodiversidade, tais como os padrões de consumo, os efeitos do aumento do comércio e as alterações demográficas. Outra medida importante seria acabar com subsídios prejudiciais.

No preâmbulo do GBO-3, o Secretário-Geral das Nações Unidas, Ban Ki-moon, escreve: “Para combater as causas profundas da perda de biodiversidade, temos de lhe atribuir maior importância em todas as áreas da tomada de decisões e em todos os setores econômicos”.

“Esta terceira edição do Panorama Global da Biodiversidade afirma claramente que a conservação da biodiversidade não pode ser algo em que se vai pensar, depois de se terem alcançado outros objetivos – a biodiversidade é a base sobre a qual serão construídos muitos desses outros objetivos”. “Precisamos de uma nova visão para a diversidade biológica para o bem da saúde do planeta e de um futuro sustentável para a humanidade”.

O Subsecretário-Geral da ONU e Diretor Executivo do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA), Achim Steiner, acrescenta que a não consecução da meta de 2010 relativa à biodiversidade se deve a algumas razões fundamentais. “Muitas economias continuam ignorando o enorme valor da diversidade de espécies animais e vegetais e de outras formas de vida, bem como o papel que desempenham na saúde e no funcionamento de ecossistemas que vão desde as florestas e massas de água doce até aos solos, oceanos e mesmo à atmosfera”.

“Muitos países já estão começando a ter em conta o capital natural em algumas áreas da sua vida econômica e social, o que lhes traz benefícios importantes, mas há que intensificar e manter esta tomada de consciência”. “A humanidade criou a ilusão de que, de algum modo, podemos viver sem a biodiversidade ou de que esta é, de certa maneira, uma preocupação periférica do nosso mundo contemporâneo: a verdade é que é mais do que nunca necessária, num planeta com seis bilhões de habitantes, que deverá atingir os nove bilhões em 2050”.

O Secretário Executivo da Convenção sobre Diversidade Biológica, Ahmed Djoghlaif, diz: “As notícias não são boas. Continuamos a perder biodiversidade a um ritmo nunca antes visto na história – as taxas de extinção são talvez mil vezes superiores à taxa histórica”.

“A avaliação do estado da biodiversidade mundial em 2010 apresentada no GBO-3, que se baseia nos indicadores mais recentes, em mais de 110 relatórios nacionais enviados ao Secretariado da Convenção, e em cenários possíveis para o século XXI, deve constituir um alerta para a humanidade. Manter o *status quo* já não é uma opção a considerar se quisermos evitar danos irreversíveis aos sistemas de apoio à vida no nosso planeta”.

“O novo plano estratégico da Convenção, que deverá ser adotado na Cúpula sobre Biodiversidade 2010, em Nagoya, tem que combater as causas subjacentes à perda de biodiversidade. São necessárias ações conjuntas para dar execução às Convenções sobre a Biodiversidade, sobre as Alterações Climáticas e sobre o Combate à Desertificação – as três convenções nascidas da Conferência do Rio de 1992. A Cúpula Rio+20 oferece uma oportunidade de se adotar um plano de trabalho nesse sentido”. Para mais informações sobre o relatório e sobre o Ano Internacional da Biodiversidade, clique aqui:

BBC Brasil: Perda de biodiversidade já ameaça economia, diz ONU

10 de maio, 2010 - 10:23 (Brasília) 13:23 GMT

A destruição de ecossistemas da Terra deve começar a afetar economias de vários países nos próximos anos, de acordo com um relatório da Organização das Nações Unidas (ONU), divulgado nesta segunda-feira.

O Terceiro Panorama Global de Biodiversidade (Global Biodiversity Outlook ou GBO-3, na sigla em inglês) afirma que vários ecossistemas podem estar próximos de sofrer mudanças irreversíveis, tornando-se cada vez menos úteis à humanidade.

Entre estas mudanças, segundo o relatório da ONU estariam o desaparecimento rápido de florestas, a proliferação de algas em rios e a morte generalizada de corais.

Até o momento, a ONU calculou que a perda anual de florestas custa entre US\$ 2 trilhões e US\$ 5 trilhões, um número muito maior que os prejuízos causados pela recente crise econômica mundial.

O cálculo foi feito com base nos valores estipulados em um projeto chamado Economia dos Ecossistemas e da Biodiversidade (EEB) para serviços prestados pela natureza, como a purificação da água e do ar, a proteção de regiões litorâneas de tempestades e a manutenção da natureza para o ecoturismo.

"Muitas economias continuam cegas ao enorme valor da diversidade de animais, plantas e outras formas de vida e ao seu papel no funcionamento de ecossistemas saudáveis", disse o diretor-executivo do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (Pnuma), Achim Steiner.

"A humanidade criou a ilusão de que, de alguma forma, é possível se virar sem biodiversidade, ou de que isso é periférico no mundo contemporâneo", disse ele.

"Na verdade, precisamos dela mais do que nunca em um planeta com seis bilhões de pessoas indo a nove bilhões em 2050."

Segundo a ONU, quanto maior for a degradação dos ecossistemas, maior será o risco de que elas percam grande parte de sua utilidade prática para o homem.

Exemplo brasileiro

A Amazônia é citada como um dos ecossistemas ameaçados de atingir o chamado "ponto sem volta", mesmo com a recente diminuição nas taxas de desmatamento e com o plano de redução do desmatamento, que prevê a redução de 80% até 2020 em relação à média registrada entre 96 e 2005.

O relatório da ONU cita um estudo coordenado pelo Banco Mundial que afirma que se a Amazônia perder 20% de sua cobertura original, em 2025, certas partes da floresta entrariam em um ciclo de desaparecimento agravado por problemas como mudanças climáticas, queimadas e incêndios.

O relatório ressalta que o plano brasileiro deixaria o desmatamento acumulado muito próximo de 20% da cobertura original.

No entanto, o Brasil também é citado como exemplo no que diz respeito à criação de áreas de proteção ambiental.

"Alguns poucos países tiveram uma contribuição desproporcional para a expansão da rede global de áreas protegidas (que, segundo o relatório cresceu 57%): dos 700 mil quilômetros quadrados transformados em áreas de proteção desde 2003, quase três quartos ficam no Brasil, em grande parte, resultado do Programa de Áreas Protegidas da Amazônia (Arpa)."

Na Convenção sobre Diversidade Biológica (CBD, na sigla em inglês), no mês passado, cientistas afirmaram que os governos nacionais não conseguiriam respeitar as suas metas de redução da perda de biodiversidade até 2010.

"Não são boas notícias", disse o secretário-executivo da CBD, Ahmed Djoglaf.

"Continuamos a perder biodiversidade em um ritmo nunca visto antes na História. As taxas de extinção podem estar até mil vezes acima da taxa histórica."

Metas fracassadas

A ONU diz ainda que a variedade de vertebrados no planeta – uma categoria que abrange mamíferos, répteis, pássaros, anfíbios e peixes – caiu cerca de um terço entre 1970 e 2006.

A meta de redução de perda de biodiversidade foi acertada durante uma reunião em Johannesburgo, na África do Sul, em 2002. No entanto, já se sabia que seria difícil mantê-la.

A surpresa do relatório GBO-3 é que outras 21 metas subsidiárias tampouco serão cumpridas globalmente.

Entre elas, estão a redução da perda e degradação de habitats, a proteção de pelo menos 10% das regiões ecológicas do planeta, controle da disseminação de espécies invasivas e a prevenção de extinção de espécies devido ao comércio internacional.

Uma sinal claro do fracasso registrado no relatório é que nenhum dos países envolvidos conseguirá atingir todas as metas até o fim do ano.

Folha de S. Paulo: Perda de biodiversidade já ameaça economia, diz ONU

10/05/2010 - 11h07

A destruição de ecossistemas da Terra deve começar a afetar economias de vários países nos próximos anos, de acordo com um relatório da Organização das Nações Unidas (ONU), divulgado nesta segunda-feira.

O Terceiro Panorama Global de Biodiversidade (Global Biodiversity Outlook ou GBO-3, na sigla em inglês) afirma que vários ecossistemas podem estar próximos de sofrer mudanças irreversíveis, tornando-se cada vez menos úteis à humanidade.

Entre estas mudanças, segundo o relatório da ONU estariam o desaparecimento rápido de florestas, a proliferação de algas em rios e a morte generalizada de corais.

Até o momento, a ONU calculou que a perda anual de florestas custa entre US\$ 2 trilhões e US\$ 5 trilhões, um número muito maior que os prejuízos causados pela recente crise econômica mundial.

O cálculo foi feito com base nos valores estipulados em um projeto chamado Economia dos Ecossistemas e da Biodiversidade (EEB) para serviços prestados pela natureza, como a purificação da água e do ar, a proteção de regiões litorâneas de tempestades e a manutenção da natureza para o ecoturismo.

"Muitas economias continuam cegas ao enorme valor da diversidade de animais, plantas e outras formas de vida e ao seu papel no funcionamento de ecossistemas saudáveis", disse o diretor-executivo do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (Pnuma), Achim Steiner.

"A humanidade criou a ilusão de que, de alguma forma, é possível se virar sem biodiversidade, ou de que isso é periférico no mundo contemporâneo", disse ele.

"Na verdade, precisamos dela mais do que nunca em um planeta com seis bilhões de pessoas indo a nove bilhões em 2050."

Segundo a ONU, quanto maior for a degradação dos ecossistemas, maior será o risco de que elas percam grande parte de sua utilidade prática para o homem.

Exemplo brasileiro

A Amazônia é citada como um dos ecossistemas ameaçados de atingir o chamado "ponto sem volta", mesmo com a recente diminuição nas taxas de desmatamento e com o plano de redução do desmatamento, que prevê a redução de 80% até 2020 em relação à média registrada entre 96 e 2005.

O relatório da ONU cita um estudo coordenado pelo Banco Mundial que afirma que se a Amazônia perder 20% de sua cobertura original, em 2025, certas partes da floresta entrariam em um ciclo de desaparecimento agravado por problemas como mudanças climáticas, queimadas e incêndios.

O relatório ressalta que o plano brasileiro deixaria o desmatamento acumulado muito próximo de 20% da cobertura original.

No entanto, o Brasil também é citado como exemplo no que diz respeito à criação de áreas de proteção ambiental.

"Alguns poucos países tiveram uma contribuição desproporcional para a expansão da rede global de áreas protegidas (que, segundo o relatório cresceu 57%): dos 700 mil quilômetros quadrados transformados em áreas de proteção desde 2003, quase três quartos ficam no Brasil, em grande parte, resultado do Programa de Áreas Protegidas da Amazônia (Arpa)."

Na Convenção sobre Diversidade Biológica (CBD, na sigla em inglês), no mês passado, cientistas afirmaram que os governos nacionais não conseguiriam respeitar as suas metas de redução da perda de biodiversidade até 2010.

"Não são boas notícias", disse o secretário-executivo da CBD, Ahmed Djoglaf.

"Continuamos a perder biodiversidade em um ritmo nunca visto antes na História. As taxas de extinção podem estar até mil vezes acima da taxa histórica."

Metas fracassadas

A ONU diz ainda que a variedade de vertebrados no planeta – uma categoria que abrange mamíferos, répteis, pássaros, anfíbios e peixes – caiu cerca de um terço entre 1970 e 2006.

A meta de redução de perda de biodiversidade foi acertada durante uma reunião em Johannesburg, na África do Sul, em 2002. No entanto, já se sabia que seria difícil mantê-la.

A surpresa do relatório GBO-3 é que outras 21 metas subsidiárias tampouco serão cumpridas globalmente.

Entre elas, estão a redução da perda e degradação de habitats, a proteção de pelo menos 10% das regiões ecológicas do planeta, controle da disseminação de espécies invasivas e a prevenção de extinção de espécies devido ao comércio internacional.

Uma sinal claro do fracasso registrado no relatório é que nenhum dos países envolvidos conseguirá atingir todas as metas até o fim do ano.

Estadão: Perda de biodiversidade já ameaça economia, diz ONU

10 de maio de 2010 | 10h 24

A destruição de ecossistemas da Terra deve começar a afetar economias de vários países nos próximos anos, de acordo com um relatório da Organização das Nações Unidas (ONU), divulgado nesta segunda-feira.

O Terceiro Panorama Global de Biodiversidade (Global Biodiversity Outlook ou GBO-3, na sigla em inglês) afirma que vários ecossistemas podem estar próximos de sofrer mudanças irreversíveis, tornando-se cada vez menos úteis à humanidade.

Entre estas mudanças, segundo o relatório da ONU estariam o desaparecimento rápido de florestas, a proliferação de algas em rios e a morte generalizada de corais.

Até o momento, a ONU calculou que a perda anual de florestas custa entre US\$ 2 trilhões e US\$ 5 trilhões, um número muito maior que os prejuízos causados pela recente crise econômica mundial.

O cálculo foi feito com base nos valores estipulados em um projeto chamado Economia dos Ecossistemas e da Biodiversidade (EEB) para serviços prestados pela natureza, como a purificação da água e do ar, a proteção de regiões litorâneas de tempestades e a manutenção da natureza para o ecoturismo.

"Muitas economias continuam cegas ao enorme valor da diversidade de animais, plantas e outras formas de vida e ao seu papel no funcionamento de ecossistemas saudáveis", disse o diretor-executivo do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (Pnuma), Achim Steiner.

"A humanidade criou a ilusão de que, de alguma forma, é possível se virar sem biodiversidade, ou de que isso é periférico no mundo contemporâneo", disse ele.

"Na verdade, precisamos dela mais do que nunca em um planeta com seis bilhões de pessoas indo a nove bilhões em 2050."

Segundo a ONU, quanto maior for a degradação dos ecossistemas, maior será o risco de que elas percam grande parte de sua utilidade prática para o homem.

Exemplo brasileiro

A Amazônia é citada como um dos ecossistemas ameaçados de atingir o chamado "ponto sem volta", mesmo com a recente diminuição nas taxas de desmatamento e com o plano de redução do desmatamento, que prevê a redução de 80% até 2020 em relação à média registrada entre 96 e 2005.

O relatório da ONU cita um estudo coordenado pelo Banco Mundial que afirma que se a Amazônia perder 20% de sua cobertura original, em 2025, certas partes da floresta entrariam em um ciclo de desaparecimento agravado por problemas como mudanças climáticas, queimadas e incêndios.

O relatório ressalta que o plano brasileiro deixaria o desmatamento acumulado muito próximo de 20% da cobertura original.

No entanto, o Brasil também é citado como exemplo no que diz respeito à criação de áreas de proteção ambiental.

"Alguns poucos países tiveram uma contribuição desproporcional para a expansão da rede global de áreas protegidas (que, segundo o relatório cresceu 57%): dos 700 mil quilômetros quadrados transformados em áreas de proteção desde 2003, quase três quartos ficam no Brasil, em grande parte, resultado do Programa de Áreas Protegidas da Amazônia (Arpa)."

Na Convenção sobre Diversidade Biológica (CBD, na sigla em inglês), no mês passado, cientistas afirmaram que os governos nacionais não conseguiriam respeitar as suas metas de redução da perda de biodiversidade até 2010.

"Não são boas notícias", disse o secretário-executivo da CBD, Ahmed Djoglaf.

"Continuamos a perder biodiversidade em um ritmo nunca visto antes na História. As taxas de extinção podem estar até mil vezes acima da taxa histórica."

Metas fracassadas

A ONU diz ainda que a variedade de vertebrados no planeta – uma categoria que abrange mamíferos, répteis, pássaros, anfíbios e peixes – caiu cerca de um terço entre 1970 e 2006.

A meta de redução de perda de biodiversidade foi acertada durante uma reunião em Johannesburg, na África do Sul, em 2002. No entanto, já se sabia que seria difícil mantê-la.

A surpresa do relatório GBO-3 é que outras 21 metas subsidiárias tampouco serão cumpridas globalmente.

Entre elas, estão a redução da perda e degradação de habitats, a proteção de pelo menos 10% das regiões ecológicas do planeta, controle da disseminação de espécies invasivas e a prevenção de extinção de espécies devido ao comércio internacional.

Uma sinal claro do fracasso registrado no relatório é que nenhum dos países envolvidos conseguirá atingir todas as metas até o fim do ano.

IG- Último Segundo: Perda de biodiversidade já ameaça economia, diz ONU

10/05/2010 10:25

A destruição de ecossistemas da Terra deve começar a afetar economias de vários países nos próximos anos, de acordo com um relatório da Organização das Nações Unidas (ONU), divulgado nesta segunda-feira.

O Terceiro Panorama Global de Biodiversidade (Global Biodiversity Outlook ou GBO-3, na sigla em inglês) afirma que vários ecossistemas podem estar próximos de sofrer mudanças irreversíveis, tornando-se cada vez menos úteis à humanidade.

Entre estas mudanças, segundo o relatório da ONU estariam o desaparecimento rápido de florestas, a proliferação de algas em rios e a morte generalizada de corais.

Até o momento, a ONU calculou que a perda anual de florestas custa entre US\$ 2 trilhões e US\$ 5 trilhões, um número muito maior que os prejuízos causados pela recente crise econômica mundial.

O cálculo foi feito com base nos valores estipulados em um projeto chamado Economia dos Ecossistemas e da Biodiversidade (EEB) para serviços prestados pela natureza, como a purificação da água e do ar, a proteção de regiões litorâneas de tempestades e a manutenção da natureza para o ecoturismo.

"Muitas economias continuam cegas ao enorme valor da diversidade de animais, plantas e outras formas de vida e ao seu papel no funcionamento de ecossistemas saudáveis", disse o diretor-executivo do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (Pnuma), Achim Steiner.

"A humanidade criou a ilusão de que, de alguma forma, é possível se virar sem biodiversidade, ou de que isso é periférico no mundo contemporâneo", disse ele.

"Na verdade, precisamos dela mais do que nunca em um planeta com seis bilhões de pessoas indo a nove bilhões em 2050."

Segundo a ONU, quanto maior for a degradação dos ecossistemas, maior será o risco de que elas percam grande parte de sua utilidade prática para o homem.

Exemplo brasileiro

A Amazônia é citada como um dos ecossistemas ameaçados de atingir o chamado "ponto sem volta", mesmo com a recente diminuição nas taxas de desmatamento e com

o plano de redução do desmatamento, que prevê a redução de 80% até 2020 em relação à média registrada entre 96 e 2005.

O relatório da ONU cita um estudo coordenado pelo Banco Mundial que afirma que se a Amazônia perder 20% de sua cobertura original, em 2025, certas partes da floresta entrariam em um ciclo de desaparecimento agravado por problemas como mudanças climáticas, queimadas e incêndios.

O relatório ressalta que o plano brasileiro deixaria o desmatamento acumulado muito próximo de 20% da cobertura original.

No entanto, o Brasil também é citado como exemplo no que diz respeito à criação de áreas de proteção ambiental.

"Alguns poucos países tiveram uma contribuição desproporcional para a expansão da rede global de áreas protegidas (que, segundo o relatório cresceu 57%): dos 700 mil quilômetros quadrados transformados em áreas de proteção desde 2003, quase três quartos ficam no Brasil, em grande parte, resultado do Programa de Áreas Protegidas da Amazônia (Arpa)."

Na Convenção sobre Diversidade Biológica (CBD, na sigla em inglês), no mês passado, cientistas afirmaram que os governos nacionais não conseguiriam respeitar as suas metas de redução da perda de biodiversidade até 2010.

"Não são boas notícias", disse o secretário-executivo da CBD, Ahmed Djoglaf.

"Continuamos a perder biodiversidade em um ritmo nunca visto antes na História. As taxas de extinção podem estar até mil vezes acima da taxa histórica."

Metas fracassadas

A ONU diz ainda que a variedade de vertebrados no planeta – uma categoria que abrange mamíferos, répteis, pássaros, anfíbios e peixes – caiu cerca de um terço entre 1970 e 2006.

A meta de redução de perda de biodiversidade foi acertada durante uma reunião em Johannesburg, na África do Sul, em 2002. No entanto, já se sabia que seria difícil mantê-la.

A surpresa do relatório GBO-3 é que outras 21 metas subsidiárias tampouco serão cumpridas globalmente.

Entre elas, estão a redução da perda e degradação de habitats, a proteção de pelo menos 10% das regiões ecológicas do planeta, controle da disseminação de espécies invasivas e a prevenção de extinção de espécies devido ao comércio internacional.

Uma sinal claro do fracasso registrado no relatório é que nenhum dos países envolvidos conseguirá atingir todas as metas até o fim do ano.

Globo Amazônia: Relatório da ONU alerta para risco de destruição acelerada da biodiversidade

10/05/10 - 07h36 - Atualizado em 10/05/10 - 07h36

Novo relatório das Nações Unidas sobre biodiversidade divulgado nesta segunda-feira (10) alerta para o risco de degradação e colapso de ecossistemas importantes para o homem. O documento também atenta para a extinção de espécies em uma velocidade nunca antes vista.

A meta acordada por governos de diversos países em 2002 para "atingir uma redução significativa da taxa de perda de biodiversidade" não foi atingida até 2010, aponta o documento, que se baseia em estudos enviados pelas nações-membro e em uma projeção de cenários futuros.

O relatório servirá de base para futuras discussões entre líderes mundiais, como na reunião internacional sobre biodiversidade marcada para outubro, no Japão.

A ONU alerta que a perda massiva de biodiversidade no planeta é cada vez mais iminente e que, por consequência disso, a humanidade pode ser prejudicada com a transformação dos ecossistemas em paisagens muito menos produtivas e úteis ao homem. Alguns ecossistemas estariam próximos de alcançar pontos-limite para se transformar irreversivelmente.

Siga o Globo Amazônia no Twitter

A Amazônia representa um importante bioma analisado no relatório. Por causa do desmatamento e das queimadas, segundo o documento, a floresta pode entrar em um processo de decadência que afetará o regime de chuvas no continente e o clima global. Além disso, pode levar à extinção massiva de espécies. O relatório leva em consideração a queda no desmatamento por corte raso (remoção total da mata) registrada na região nos últimos anos, mas alerta para o aumento da degradação florestal (destruição parcial).

Outros riscos ambientais destacados são o aumento da incidência de rios e lagos infestados por algas e com alta mortalidade de peixes, além do colapso dos ecossistemas de corais devido a um aumento da acidez e da temperatura dos oceanos, ameaçando milhões de espécies.

“As notícias não são boas. Continuamos a perder biodiversidade a uma taxa nunca antes vista na história”, aponta o secretário-executivo da Convenção sobre Diversidade

Biológica da ONU, Ahmed Djoghlaif. “O relatório deve servir como um chamado para a humanidade. *Business as usual* (cenário futuro em que se considera que a atividade humana não sofre alteração para reduzir impacto ambiental) não é mais uma opção se quisermos impedir danos irreversíveis aos sistemas vitais de nosso planeta”, diz.

O relatório argumenta que é possível deter a destruição dos ecossistemas se medidas coordenadas forem tomadas para reduzir a pressão sobre o meio natural. Uma nova estratégia a ser adotada é o combate às causas indiretas da perda de biodiversidade, como determinados padrões de consumo, crescimento do comércio e alterações demográficas.

Planeta Sustentável: A natureza segue encolhendo

10/05/2010 às 10:35

Mundo não consegue conter perdas na biodiversidade

A terceira edição do Panorama Global da Biodiversidade (GBO-3), produzido pela Convenção da Diversidade Biológica (CDB) confirma que o mundo não conseguiu cumprir as metas para 2010 de redução significativa na taxa de perda de biodiversidade, diz oBirdLife International.

O Panorama se baseou em 110 relatórios nacionais submetidos por governos, e numa análise do status e das tendências atuais da biodiversidade feita pela Biodiversity Indicators Partnership.

O GBO-3 adverte que uma perda maciça de biodiversidade se torna cada vez mais provável, e que estamos chegando a diversos pontos-limite, nos quais os ecossistemas se alteram para estados menos produtivos, e dos quais pode ser difícil ou impossível retornar. Estes pontos incluem grandes áreas da Floresta Amazônica e o colapso de muitos dos ecossistemas de bancos de corais do mundo.

Portal Brasil: ONU diz que economias mundiais podem ser afetadas pela destruição do planeta

10/05/2010 18:11 - Portal Brasil

Segundo o 3º Panorama Global de Biodiversidade (GBO-3, na sigla em inglês), relatório da Organização das Nações Unidas (ONU) divulgado nesta segunda-feira (10), a economia mundial está correndo perigo com a destruição dos ecossistemas do planeta. O documento mostra que vários ecossistemas podem estar próximos de sofrer mudanças irreversíveis a ponto de se tornarem inúteis à humanidade. As informações são da BBC Brasil.

A Amazônia foi citada no relatório como um dos ecossistemas ameaçados de atingir o chamado “ponto sem volta”. Citando o Banco Mundial, o relatório da ONU diz que se a Amazônia perder 20% de sua cobertura original, em 2025 certas partes da floresta entrariam em um ciclo de desaparecimento agravado por problemas como mudanças climáticas, queimadas e incêndios.

De acordo com o relatório das Nações Unidas, as florestas estão próximas do desaparecimento rápido, assim como existe uma tendência de proliferação de algas em rios e morte generalizada de corais.

O governo brasileiro divulgou recentemente que existe uma tendência de redução das taxas de desmatamento a partir da execução de projetos específicos. A previsão é diminuir 80% do desmatamento até 2020 em relação à média registrada entre 1996 e 2005.

O Brasil também foi citado no relatório como exemplo na criação de áreas de proteção ambiental. Segundo o documento, a rede global de áreas protegidas cresceu cerca de 57%. Dos 700 mil quilômetros quadrados transformados em áreas de proteção desde 2003, aproximadamente três quartos ficam no Brasil, em grande parte, resultado do Programa de Áreas Protegidas da Amazônia (Arpa).

Segundo cálculos da ONU, a cada ano a perda de florestas causa um prejuízo entre US\$ 2 trilhões e US\$ 5 trilhões, número muito maior do que o atingido pela recente crise econômica mundial. O cálculo foi feito com base nos valores estipulados em um projeto chamado Economia dos Ecossistemas e da Biodiversidade (EEB) para serviços prestados pela natureza, como a purificação da água e do ar, a proteção de regiões litorâneas de tempestades e a manutenção da natureza para o ecoturismo.

Agência Brasil: Países terão que acertar novo plano para conservação da biodiversidade

10/05/2010

Relatório divulgado hoje (10) pela Organização das Nações Unidas (ONU) mostra que o mundo está falhando no cumprimento das metas de reduzir significativamente as perdas de biodiversidade. A saída, de acordo com o diretor de Conservação da Secretaria de Biodiversidade e Florestas do Ministério do Meio Ambiente, Braulio Dias, será acertar um novo plano estratégico para o planeta, com novos prazos e garantia de recursos para implementação dos compromissos.

Em outubro, os países signatários da Convenção sobre Diversidade Biológica (CDB) farão um balanço do andamento das metas durante a 10ª Conferência da CDB, a COP-10, em Nagoia, no Japão. “A COP vai tomar a decisão sobre o que fazer.”

Entre os motivos para o fracasso mundial na preservação da biodiversidade, Dias citou a falta de recursos financeiros para atingir as metas e falhas na redução dos mecanismos de pressão, como o desmatamento e a caça predatória.

“Esperamos um novo plano ambicioso, mas ao mesmo tempo factível, e que tenha garantias dos meios de implementação: recursos financeiros, transferência de tecnologia, intercâmbio de experiências e capacitação”, listou.

O diretor reconhece que o Brasil está entre os países que não conseguirão honrar o compromisso assinado em 2002, mas pondera que o país avançou nos últimos anos na redução do desmatamento da Amazônia e na ampliação de áreas preservadas.

“A falha não é só do Brasil, é coletiva, de todos os países do mundo. O Brasil está relativamente melhor porque pelo menos conseguiu alguns grandes avanços, mas isso não alivia nossa responsabilidade de uma implementação mais plena dessas metas”, reconheceu.

Apesar da tendência de queda do desmatamento verificada desde 2004, a Amazônia brasileira é citada no documento da ONU como um dos dos ecossistemas ameaçados de atingir o chamado “ponto sem volta” – com perdas irreversíveis para a biodiversidade.

“Existem problemas sérios de criar meios de subsistência de forma mais digna com exploração da biodiversidade local. A floresta não vai ficar em pé se não definirmos meios que garantam maior renda para as populações que vivem na Amazônia”, argumentou Dias.

[Back to Menu](#)

=====