



Secretariat of the Convention on Biological Diversity



Preface from the Executive Secretary Mr. Ahmed Djoghlaif For IUCN-Japan

Biological diversity or Biodiversity – the variety of life on our planet - is truly amazing. From dazzling rainbow-colored corals to majestic lions roaming the savannah. Magnificent mountain gorillas grooming their young in forests shrouded in mist and hanging moss. Eagles soaring in the blue skies above a golden cornfield, white Bengal tigers surveying their domain. The sight of a butterfly sipping nectar from a flower is a constant reminder of the crucial and beautiful relationship between flora and fauna. A rotting tree-trunk in the forest, hosting an extended family of organisms from microbes to mammals. Worms and microbes feeding on waste and turning it to nutrients for crops and trees and flowers. Forests, oceans and wetlands absorb green house gasses and help keep the Earth cool and livable. Exotic orchids blooming near tree trunks and branches, spiders weaving their finest silks ... all contributing to the worldwide web of life in perfect unison. These are the foundations of life on earth, including our health and happiness.

We need on all these wonderful species to meet our basic needs: they provide clean water, clean air, food, clothes, and the list goes on. But, we have been using them carelessly and in fact we are causing extinctions faster than at any other period in history since the days of dinosaurs. This carelessness cannot continue.

The good news is that many groups, including governments, indigenous peoples, non-governmental organizations, children and youth, are working for biodiversity. Many of their activities are based on and help put into practice the Convention on Biological Diversity (CBD). The CBD is a pact among the vast majority of the world's governments (191 of them) to make sure that as the world continues to develop, the diverse biological resources we need to sustain life on Earth are not used up. The three goals of the Convention are: the preservation of biological diversity; the sustainable use of its components; the fair and equitable sharing of the benefits from the use of genetic resources.

In 2002, the Parties (the 191 governments) adopted a Strategic Plan, with the mission "to achieve, by 2010, a significant reduction of the current rate of biodiversity loss at the global, regional and national level, as a contribution to poverty alleviation and to the benefit of all life on Earth". This is what we call the *2010 Biodiversity Target*. All have been working hard to achieve this target.

In May 2008, at the ninth meeting of the Conference of the Parties to the CBD (COP9), 5,000 participants endorsed the offer of Japan to host the next Conference of the Parties, COP10 in Nagoya and the Nagoya Biodiversity Summit in October 2010. In the same week, the G8 ministers of the environment met and adopted The Kobe Call for Action for Biodiversity – a major contribution to achieving the 2010 Biodiversity Target and the related Millennium Development Goals. Japan has much to contribute.

In fact, the year 2010 will be historic in many ways. It will be the International Year of Biodiversity. It is also the deadline for adopting not only targets for the reduction of the rate of biodiversity loss beyond 2010 but also a landmark year in setting an international regime on the access to genetic resources and the fair sharing of the benefits. Just to mention a few of the goals we have set!

There is much to do now in the lead up to 2010. And indeed there is much for you to do as today's youth and tomorrow's leaders. Last May the children and youth of the world presented their declaration on biodiversity at the Conference of the Parties in Bonn, Germany – a strong voice amidst all the adults. *The Green Wave* campaign was also launched. Through the campaign, all the world's schools are invited to plant a tree in or near their school at 10 a.m. on the International Day for Biological Diversity on 22 May every year. It is a double gift for nature and for the young people of today and the educated citizens of tomorrow. It was a great success in 2008 and we look forward to continued success. This campaign is but one example of what you can do for biodiversity. The possibilities are endless.

I am very pleased that Japan offered to take such an important role on the year 2010 and providing leadership to the world. I wish thank IUCN-Japan for preparing this booklet for youth and children to increase awareness on biodiversity and the CBD.



ONE NATURE • ONE WORLD • OUR FUTURE
COP 9 MOP 4 Bonn Germany 2008



発行に寄せて アーメッドジョグラフ生物多様性条約事務局長

生物多様性 私たちの地球の生命の多様さ - は本当に驚くべきものです。まばゆい虹の色あいをしたサンゴ礁から、サバンナを放浪する雄々しいライオン。金色のトウモロコシ畑の上に広がる青い空を横切るタカ、自らの土地を探索するベンガルトラ。花から蜜を吸うチョウチョの光景は、動物と植物の間に美しく欠かすことのできない関係があることを、いつも思い出させてくれます。森林の幹にぽっかりと空いた空洞は、微生物からほ乳類まで、多くの生物に住処を提供しています。虫や微生物が、落ち葉や虫の死骸を食べ、穀物や樹木、草花の栄養に変えているのです。森林、海、湿地は温暖化ガスの影響を和らげ、この地球を生命の住める星に維持しています。魅惑的な蘭の花は樹幹の近くに咲き、クモが芸術的な絹織物のような網を張っています。全て、完璧な調和のもとに、生命の網を作り上げているのです。私たちの健康や幸福も含めた、地球の生命の基盤なのです。

私たちが生きるために必要なものを満たすこれら全ての生物種を、私たちは必要としているのです。綺麗な水、清浄な空気、食べ物、衣服、などなど。しかし、これまで私たちはこれらを不用意に利用し、実際、恐竜の生きていた時代にもなかったほど早い生物の絶滅を引き起こしているのです。こんなことを続けるわけにはいきません。

すばらしいことに、政府、先住民族、非政府組織（NGO）、子供、青年など多くのグループが生物多様性のために活動しています。生物多様性条約とは、彼らの活動の基礎にあり、また、彼らの活動が生物多様性条約を実現するものでもあるのです。生物多様性条約は世界のほぼ全ての政府（191カ国）の間で交わされた約束です。世界の発展を続け、私たちが行き続ける上で必要な多様な生物資源を使い尽くさないようにという約束です。条約の3つの目的とは、生物多様性の保全であり、その持続可能な利用であり、遺伝資源の利用から得られる利益の公平・公正な共有です。

2002年に、191の加盟国は、戦略計画を採択し、「2010年までに、地球レベル・広域レベル・国内レベルで生物多様性の現在の損失速度を顕著に減少させ、貧困の緩和と地球の全ての生命に利益をもたらす」という使命を自らに課しました。これが、いわゆる「2010年生物多様性目標」と呼ばれるもので、全ての人々がこの目標達成のために懸命に活動しています。

2008年5月、生物多様性条約の第9回締約国会議（COP9）では、5000人近い参加者が、日本でCOP10を開催することを支持しました。名古屋でのCOP10、すなわち、名古屋生物多様性サミットを2010年の10月に開催するのです。同じ週には、G8諸国の環境大臣が集まり、「神戸生物多様性のための行動の呼びかけ」を採択し、2010年目標と国連ミレニアム開発目標の達成に大きく貢献することを約束しました。日本の大きな成果です。

事実、2010年は多くの意味で、歴史的なものとなるでしょう。この年は国際生物多様性年でもあります。また、2010年目標に代わる、新しい多様性の損失速度減少のための目標を採択するだけでなく、遺伝資源へのアクセスや公平な利用に関する国際体制を採択する期限でもあるのです。これらも、私たちが設定したゴールのほんの1,2の例に過ぎません！

2010年に向けて多くの取り組むべきことがあります。そして、現在の若者 = 未来のリーダーであるあなた方にもやるべきことがあるのです。2008年の5月には、世界の若者たちが、ドイツのボンで開催されたCOP9で生物多様性に関する彼らの宣言を披露しました、大人の中にあっても力強い言葉でした。5月22日の生物多様性の日には、グリーンウェーブというキャンペーンも開始されました。このキャンペーンを通じて、毎年自分たちの学校近くに木を植えていくという活動です。自然への贈り物であり、かつ、今の若者への贈り物でもあり、そして、明日の市民の学びのための贈り物でもあるのです。2008年のイベントは大変うまくいき、これを続けたいと思っています。このキャンペーンも、生物多様性のためにあなたができることの一例といえるでしょう。可能性は尽きることはありません。

日本が2010年という大切な役割を引き受け、世界に対してリーダーシップを提供することに感謝しています。IUCN日本委員会がこの冊子を制作し、若者や子供たちに生物多様性や生物多様性条約の普及をしてくださることを感謝しています
(IUCN-J 仮訳)