

지속적인 발전을 담보하는 생물다양성

생물다양성에 관한 협약이 발효된 때로부터 25 년이 된다.

이 기간 세계적으로 생물다양성보호 및 지속적인 리용에 수많은 노력을 기울여왔다.

그러나 여전히 거대한 생태학적위협이 앞에 놓여 있다.

통계자료에 의하면 야생척추동물종수는 1970 년부터 2006년 사이에 3분의 1로 줄어들었다. 특히 강과 호수, 습지에서 사는 생물종은 41%로 적어졌으며 북대서양의 물고기종류는 지난 50 년간 66% 줄어들었다.

유럽에서 양서류의 23%와 파충류의 21%가 현재 절멸의 위기에 처해있으며 세계적으로 7 000 종이상의 동식물이 절멸되어가고 있다.

국제사회는 올해 국제생물다양성의 날(5월 22일)의 주제를 《생물다양성을 위한 25 년간의 활동을 기념하여》로 선정하였으며 모든 나라와 국가들이 다시 한번 생물다양성의 심각한 감소에 주의를 돌리며 인류의 존재와 발전, 미래를 위해 단합된 노력으로 행동할것을 호소하고있다.

지난 기간 조선민주주의인민공화국에서는 생물다양성보호를 위한 다양한 활동을 벌렸다.

생물다양성보호와 관련한 법적틀거리를 마련하였으며 유용동물보호를 위한 기간과 한달간의 물속살이자원보호기간을 정하였다.

생물권, 자연, 동물, 식물, 철새(습지), 물속살이 자원 등을 보호하기 위한 보호구역과 보존구역이 전국각지에 200 여개이상 지정하고 정기적으로 조사하고있다.

동시에 범, 복작노루, 클락새와 같은 토착종들과 위기에 처한 종들, 그의 서식지와 번식지들을 엄격히 보호하고있으며 그 수를 늘이기 위하여 노력하고있다.

2004년에는 나라의 생물자원보호를 위한 사업으로 위기에 처한 동식물 에 대한 경고목록을 출판하였으며 2015년에는 2005년부터 진행한 10 년간의 총적인 조사에 기초하여 목록을 갱신하였다.

국제적교류와 협력도 진행하고 있다.

모든 국가들이 이러한 노력을 기울일때야만 인류의 집인 지구의 생물다양성을 잘 보존할수있게 된다.

해양환경보호의 한 부분인 배에 의한 바다오염방지는 생물다양성을 보호하는데서 중요한 자리를 차지한다고 말할수있다. 따라서 국가해사감독국일군들은 해양환경보호의 중요성을 깊이 자각하고 자기의 책임과 본분을 다하고있다.

Biodiversity ensures sustainable development

It is 25 years since the convention on biodiversity took effect.

In the period a great deal of efforts have been directed to the protection and sustainable use of biodiversity across the world.

But still great biological threats loom ahead.

According to statistics, the number of wild vertebrate animal species dwindled by nearly a third between 1970 and 2006. Especially, the biological species living in rivers, lakes, and wetlands shrank by nearly 41 percent, and the kinds of fish in the North Atlantic decreased by 66 percent in the past 50 years.

In Europe 23 percent of amphibians and 21 percent of reptiles are currently threatened with extinction and over 7 000 species of animals and plants face extinction in the world.

The international community has selected “Celebrating 25 years of action for biodiversity” as the theme for this year’s International Biodiversity Day (May 22) and appeals to all countries and nations to pay attention once again to the serious loss of biodiversity and deal with it with united efforts for the existence, development and future of humanity.

A variety of activities were conducted in the DPRK for biodiversity conservation in the past.

Legal framework was established for biodiversity conservation and the period for the protection of useful animals and a month for the protection of aquatic resources were set to encourage wider participation in the protection of useful animals and aquatic resources.

And sanctuaries and reserves for the protection of biosphere, nature, animals and plants, migratory birds (wetland), aquatic resources and others have been designated across the country, over 200 in all, which are surveyed regularly.

At the same time indigenous species, like tiger, water-deer, white-bellied black woodpecker, rare and endangered species and their habitats and breeding places are strictly protected and efforts are made to increase their number.

A red list of endangered animals and plants was published in 2004 as part of the effort to protect the country’s biological resources, and it was updated in 2015 on the basis of a 10-year-long overall survey conducted since 2005.

International exchange and cooperation are also under way.

Only when all nations are committed to this effort, will the biodiversity of the globe, home to humanity, be successfully conserved.

It can be said that the prevention of marine pollution from ship, as a part of marine environmental protection, holds an important place in conservation of biodiversity. Thus the officials of the Maritime Administration of DPR Korea are fulfilling their responsibilities and obligations with a high sense of the importance of marine environmental protection.