



CBD

生物多样性公约 秘书处

执行秘书阿迈德·杜格拉夫先生
给国际生物多样性日的致辞

2007年5月22日



22 May 2007
International Day for Biological Diversity



Biodiversity and Climate Change

气候变化在真实发生。气候变化政府间小组是联合国关于气候变化的领先科学权威，由该小组来自 130 个国家的 2500 名专家编写的最新报告表明，地球大气中的二氧化碳(CO₂) 浓度达到 65 万多年以来前所未有的水平。原因：人类活动。

生物多样性丧失在真实发生。千年生态系统评估是关于地球生态系统健康最具权威性的研究成果，由来自 95 个国家的 1395 名科学家编写的评估报告显示，人类活动对地球自然功能造成了不良影响。结果，地球提供人类及其子孙后代安康所需的产品和服务的能力已经处于严重的、甚至或许不可逆转的危险境地。世界确实正在经历自恐龙消失以来规模最大的物种灭绝浪潮。当前灭绝速度高于历史速度 1000 倍以上。每小时，三种物种消失。每一天，多达 150 种物种丧失。每一年约有 18,000 至 55,000 种物种灭绝。原因：人类活动。

气候变化是造成史无前例的生物多样性丧失的主要驱动力之一。生物多样性秘书处最近发布的全球生物多样性展望第二版显示，到本世纪末之前，各类物种的生态系统将难以跟上温度和降雨量的变化，物种灭绝率将上升。在我们地球环境的“晴雨表”- 极地地区，这种变化已经很明显，海冰减少有可能使作为极地象征的北极熊和其他独特物种消失。气候变化的后果在全球呈不均匀分布，但最脆弱的国家一定难逃其劫。非洲在引起气候变化方面的作用最小，但却首当其冲深受其害。气候变化已经造成维多利亚湖水位降低约 30%。非洲独有的物种中 25%到 40%到 2085 年可能会消失殆尽。

生物多样性和气候变化之间的联系是双向的。气候变化是生物多样性丧失的一个重要驱动力。同时，生物多样性丧失和自然栖息地的退化也引起气候变化。有这样一种说法，地球上的每一个人都应当对每一片森林和海洋心存感激。珊瑚礁消失和原始森林及红树林遭到破坏将加剧气候变化、生物多样性丧失及其效应。

维护生物多样性可以使生态系统在气候发生变化时具有弹性。森林和泥沼地是二氧化碳的重要储存地。完好无损的红树林在海平面上升时具有重要的保护作用。多样化的作物和牲畜是应对季节节奏变化的重要资源。

气候变化的确是能源和安全问题，但更是一个环境问题。生物多样性丧失是环境问题，但也是经济、金融、文化、伦理和安全问题。今年适逢国际极地年，国际社会庆祝国际生物多样性日



联合国环境署

413 Saint-Jacques Street, Suite 800
Montreal, Quebec, Canada H2Y 1N9

Tel.: +1.514.288.2220
Fax: +1.514.288.6588

www.biodiv.org
secretariat@biodiv.org

（5月22日）的活动提供了一个独特的机会，使人们认识到气候变化和生物多样性是同一个硬币的两面。解决这两个问题需要以相互支持的方式执行三个里约公约，造福于地球上的生命。生物多样性公约是有关地球上生命的公约，我们秘书处的工作人员将不遗余力，致力于实现这一战略目标。

愿世界上所有国家及其人民成功开展具有纪念意义的庆祝活动！