

科学、技术和工艺咨询附属机构
第十六次会议
2012年4月30日至5月5日，蒙特利尔
第一工作组
议程项目 7.2

关于将生物多样性因素纳入气候变化相关活动 包括解决知识和信息方面的差距的建议

共同主席提交的建议草案

科学、技术和工艺咨询附属机构

1. 邀请各缔约方、其他国家政府和相关组织包括负责资助和从事研究活动的各国和国际组织通过以下做法，提供技术和财政支助和加强能力建设以及掌握关于生物多样性与气候变化之间联系的知识和信息，包括在事先知情同意情况下提供传统知识、创新和做法：

(a) 促进能够顾及一些独立模式（多种模式结合）的产出的工作，以及现场核证，包括通过实地的观察，以便就各种政策和社会经济假设，得出关于气候变化对生物多样性影响、特别是对最脆弱生态系统和物种的影响的准确和精细的预测；

(b) 掌握与负责土地用途规划和执行《生物多样性规约》的决策者相关的关于气候变化和气候变化应对活动对于生物多样性的可能影响的知识和可比较的数据库；同时铭记土著和地方社区以及从地方的区域各层次的其他利益攸关方的具体需要；

(c) 改进记录、传播和使用与生物多样性 — 气候变化链接有关的地方和传统知识、创新和做法，但需得到土著和地方社区的事先知情同意并促进公平分享从使用这种知识得到的惠益；

(d) 拟订和改进生物气候建模和监测气候变化对生物多样性的影响的区域工作方案；

(e) 解决生物多样性建模方面的差距，除其他外，包括外来入侵物种的影响以及陆地、海洋和沿海系统的过渡开发、淡水系统的污染和入侵物种以及土地退化沿海和海洋系统的污染；

(f) 加强研究以增强气候变化对生物多样性的影响如何影响到提供生态系统服务的知识；

(g) 查明数据和信息需要、提供情况和差距，以便决定如何建立或改善支持决策、适应性管理、国家规划和报告气候变化对生物多样性的影响的现有数据收集和管理系统；

(h) 加强相关数据集的互通性和建立或加强国家数据收集和管理系统；

(i) 投资高等教育和培训方案，包括培训不同生物多样性学科的研究员，以便进行监测、开发田野研究工具和方法以及生物气候建模和气候灾难预测；以及

(j) 建立气候变化对生物多样性的影响的多用途监测方案，使有限的资源得到最充分的利用以及有效地解决信息在空间和时间方面的差距。

2. 建议缔约方大会第十一届会议通过一项措辞大致如下的决定：

“缔约方大会，

*回顾*特别是第 VIII/30 号决定、第 IX/16 号决定附件二和第 X/33 号决定，

1. *核可* 科咨机构关于加强生物多样性与气候变化之间联系的知识和信息的各项建议（第 XVI/-号建议，第 1 段）；

2. *重申* 所有各级将生物多样性结合到相关气候变化活动的行动的重要性，以便确保国家实施《联合国气候变化框架公约》和《生物多样性公约》的一致性；

3. *邀请* 各缔约方、其他各国政府、相关组织和土著和地方社区在进行生物多样性和气候变化工作时考虑到克服 UNEP/CBD/SBSTTA/16/9 号文件所载各项障碍的提案；

4. *欢迎* 里约各公约秘书处、全球环境基金和其他组织合作在里约各公约缔约方大会会议和“里约二十周年”联合国可持续发展会议期间举办里约公约展馆；

5. *鼓励* 各缔约方、其他国家政府和相关组织根据共同但有区别的责任的原则，探讨进一步为对于气候变化规划模拟而言至关重要的弥补生物多样性和生态系统服务数据差距和开展较大空间规模的研究的筹资备选办法；

6. *鼓励* 各缔约方和其他国家政府

(a) 在国家、国家以下一级和部门针对气候变化影响的计划和战略中，尤其是审议弱势社区时，要考虑到与生物多样性相关的传统知识、创新和做法的重要性；

(b) 在其各级教育方案中加强关于生物多样性、气候变化和人类福祉之间联系的知识和信息；

(c) 建立综合生物多样性和气候变化问题的国家统筹政策和措施；

(d) 将保护区系统和生物走廊作为重要内容纳入任何国家或国家以下一级气候变化战略，确保采取具体行动以基于生态系统的办法去加以适应和（或）减轻；

7. 请执行秘书包括经由联合联络小组：

(a) 查明影响、脆弱性和适应气候变化问题内罗毕工作方案和“国家适应计划”的相关讲习班和活动，并通过《公约》信息交换所机制和其他手段传播此种信息，以加强基于生态系统的减轻和适应办法的知识分享；

(b) 继续讨论 UNEP/CBD/SBSTTA/16/9 号文件所提相关活动，酌情根据其财务能力进一步审议和执行，并探讨由两个秘书处管理的数据库加强互操作性的备选办法，以便加强尤其是发展中国家在基于生态系统的适应和减轻办法方面的合作，这些国家面对气候变化特别脆弱；

8. 又请执行秘书通过传播、教育和公共意识工作方案促进关于气候变化、生物多样性和荒漠化的协同效应以及同生计和发展的联系方面的教育活动；

9. 还请执行秘书同相关组织合作，

(a) 使致力于气候变化模拟的组织和方案了解现有的生物多样性数据和模拟举措；

(b) 利用信息交换所机制使参与气候变化研究的组织和方案对现有情景模拟和生物多样性数据管理举措（从数据收集到传播）提高认知并建设这方面的能力。
