



中国科学院

生物多样性



通讯

生物多样性委员会

1996年3月 第9期

内容提要

【世行贷款】

BRIM 设备采购进展; BRIM 项目 1996 培训计划;

【项目进展】

重点类型与区域生态系统多样性研究课题 (PD85-31-03);
生态系统多样性格局与变化专题研讨班

【会议报道】

中国科学院 BRIM 项目科学咨询委员会第二次全体会议

【动态传真】

95 审计工作即将进行; 国际生物多样性日 12.25;
BRIM 项目科学咨询委员会第二届委员会成立;
新增补七位年轻委员;
《生物多样性公约》缔约国第二次会议在雅加达闭幕

【出版信息】

《生物多样性研究进展》论文集正式出版

【会讯】

委员会第七次全体会议; SAC 第二届一次会议;
第二届全国生物多样性保护与持续利用研讨会;

【世行贷款】

BRIM设备采购进展

外资外贷办通报：

1995年12月18日世界银行答复同意信息系统的评标结果；

1996年1月3日环境项目技术系统的评标结果获得了国家进出口协调办公室的同意；

1996年1月4日招标公司整理评标结果并上报世界银行；

1996年2月28日，外贷办组织BRIM及CERN项目采购有关负责人会议，讨论信息系统合同谈判进展等有关问题，制定进行合同谈判的一系列组织原则并作了进度的日程安排。

BRIM委员会常务副主任钱迎倩多次召开委员会副主任及办公室联席办公会议，了解设备采购的工作进展，组织筹备签定合同事宜，详细商讨解决管理及技术工作中的一系列问题的原则和方法，安排部署下一阶段的工作。

委员会在今年三月委派了委员兼秘书纪力强博士到有关研究所了解信息系统的建设筹备进展，调查拟采购

的仪器设备安置准备情况,为合理制定院生物多样性信息系统的运转机制和运行协议,完善信息系统的设计作充分的准备。

(王晓伟)

B R I M项目1996培训计划

“国内培训”计划一览表

题 目	参加人数 (人)	时间 (天)	主办单位
C B I S 数据管理	3 0	1 0	动物所、植物所
生物多样性建模	3 0	1 0	植物所、动物所
地理信息系统	3 0	1 0	植物所、动物所
专家系统和优化管理 # 模型	3 0	1 0	植物所、动物所
种群生存力分析 #	2 0	1 0	动物所
仿真模拟原理与方法	2 0	1 0	动物所
D N A R F L P	3 0	1 0	昆明动物所、植物所

有外国专家授课

“国外培训、考察及国际会议”计划一览表

国外培训 (1 人)	
D N A 序列分析	植物所
出国考察 (4 人)	

DNA 序列分析、DNA 库	植物所 (1)
、细胞库	昆明动物所 (1)
生态系统多样性信息交流与合作	植物所 (1)
	动物所 (1)
国际会议 (5 人)	
遗传多样性	遗传所 (1)
生态系统多样性	昆明植物所 (1)
野生种群监测技术	动物所 (1)
	植物所 (1)
信息管理系统	水生所 (1)

(李义明)

【项目进展】

重点类型与区域生态系统多样性研究课题 (PD85-31-03)

一九九五年正式发表的论文统计

编号	专题名称	负责人	综述性 论文	研究 论文	计
01	西双版纳热带雨林关键物种的研究	许再富	1	0	1
02	鼎湖山亚热带常绿阔叶林生态系统多样性	孔国辉	0	0	0
03	东喜马拉雅地区生态系统多样性的现状与保护	李渤生	0	0	0
04	东灵山暖温带落叶阔叶林生态系统多样性格局 与动态	马克平	4	4	8
05	暖温带落叶阔叶林大型真菌群落空间格局与 季节动态	黄永青	2	0	2
06	鄂尔多斯高原沙地灌丛优势种遗传多样性 研究	陈旭东	1	0	1

07	鄂尔多斯高原沙地灌丛多样性及其恢复生态学及其适应机制	胡志昂	2	0	2
08	长江中下游湖泊生态系统逆向演替中生物多样性的变化及其原因	崔奕波 谢平	1	12	13
09	三亚造礁石珊瑚群落的结构、动态及其恢复的研究	邹仁林	2	1	3
合计			13	17	30

(马克平)

85PD-31-03 课题95年12月15日在香山召开了专题工作进展汇报会。

8个专题的负责人分别汇报了各专题的研究进展。项目负责人钱迎倩教授,植物所业务处副处长金启宏博士等应邀参加了会议。

“生态系统多样性格局与变化”专题研讨班在京举办

由中国科学院生物多样性委员会主办,重点类型与区域生态系统多样性研究(85PD-31-03)课题和中科院植物所分类室共同承办的“生态系统多样性格局与变化”专题研讨班于1995年12月12-18日在北京香山举办。来自中科院9个研究所和武汉大学的26位专家参加了研讨班。中科院生物多样性委员会常务副主任钱迎倩教授出席了开幕式并讲了话。

85PD-31-03课题的主要承担者18人作了学术报告,3位特邀专家分别就关键种、植物区系定量分析和生物群落数量分析方法进行了比较全面的评价。通过这次研讨班,使各位与会者比较全面地了解了

重点类型与区域生态系统多样性研究课题的研究成果，明确了生物多样性研究领域的一些重要概念和进展，增强了与会者之间的交流和联系。同时，这次研讨班，把从事森林、草地、淡水和海洋生态系统研究的遗传多样性、物种多样性和生态系统多样性的专家聚集在一起，共同探讨生物多样性特别是系统多样性问题，真正体现了生物多样性高度综合的特点。这次研讨班将会对中科院的生态系统多样性研究产生一定的积极影响。

(马克平)

【会议报道】

中国科学院 BRIM 项目科学咨询委员会 (SAC) 第二次全体会议圆满召开

中国科学院 BRIM 项目科学咨询委员会第二次全体会议于 1995 年 11 月 27-28 日在北京龙都宾馆举行。12 位中外籍委员全部出席了会议。

会议由本届中方主席林业部董智勇先生和本届外方主席美国密苏里植物园主任、中国科学院外籍院士 Peter H. Raven 博士共同主持。中国科学院副院长、院生物多样性委员会主任许智宏先生出席了本次会议并致欢迎辞。

本次会议的中心议题：

1、院生物多样性委员会汇报一年来 B R I M 项目及世行支持的院“八五”生物多样性项目进展情况；

2、科学咨询委员进行评议及建议；

3、外籍咨询专家介绍国际生物多样性最新进展动态及提出对中国生物多样性研究和保护的建议；

许院长在欢迎辞中谈到：两年来，在各位专家和领导的关怀支持下，我院的生物多样性研究、特别是世界银行贷款 B R I M 项目取得了可喜的成绩。并表示，九五期间中科院，在争取国家有关部委支持的基础上，将划出一定额度的经费对生物多样性的研究给予特别的支持。他提出：在生物多样性保护研究方面，我们希望通过全面而深入的基础研究和应用基础研究，争取能够在国际上占有一席之地，并为国家的宏观决策服务。

Peter H. Raven 博士与国际自然与自然资源保护联盟 (IUCN) 生物多样性保护科学官员 Jeffrey A. McNeely 先生分别作了内容丰富的报告。

Peter H. Raven 博士的报告题目为：生物多样性的研究、现状及未来发展趋势。

报告从地球变迁、生物多样性演化的时间尺度，用精确的数字生动地说明了生物多样性对人类、对整个地球的重要性及当前我们全球所面临的比历史上任何时期都更严峻的生物多样性受威胁的现状。Raven 博士在报告中从多个侧面强调和论述了世界的繁荣稳定与生物多样性息息相关。报告专门谈到中国丰富的生物多样性资源和大量的特有种。他认为，中国对生物多样性资源的保护在全球具有举足轻重的地位，中国的经济繁荣、稳定与持续发展将取决于中国人民对生物多样性资源的保护和合理利用。

McNeely 先生作了关于“国际上当今生物多样性保护和持续利用主要活动的报告，报告内容丰富。他以许多幽默、生动又通俗易懂的比喻阐述了严肃、深刻的科学

观点，以全新的视角论述生物多样性的保护工作，以全球性的战略眼光分析了生物多样性以及其它与人类生存相关的世纪性挑战，并提出了一系列十分具有参考价值的建议。

中国科学院生物多样性委员会常务副主任钱迎倩向咨询委员会委员们汇报了BRIM项目的（1994-1995）进展。全面介绍了BRIM项目一年来的执行情况、委员会一系列管理活动及取得的成绩。

院生物多样性委员会委员、委员会秘书纪力强博士介绍了信息系统的建设进展。报告从信息系统的总体设计、数据库、模型库和专家系统库、网络、数据共享、人才培养、技术援助、设备采购等诸多方面详细汇报了生物多样性信息系统建设的进展状况。

院生物多样性委员会副主任、协调局副局长佟凤勤介绍了由世界银行贷款、BRIM项目支持的中科院“八五”三个重大项目的研究进展。中国科学院在生物多样性研究方面已具有雄厚的实力，“八五”现阶段的100多篇论文的科研成果，为“九五”科学院研究工作的开展奠定了良好的基础，必将对我国生物多样性保护工作起到非常重要的作用。

院生物多样性委员会副主任马克平在会上简要介绍了中科院21世纪议程行动计划的生物多样性部分。

咨询委员们对BRIM项目的进展报告进行了认真评议，对委员会的工作及一年来取得的成绩给予了高度评价，并对中国科学院生物多样性研究的发展方向等一系列问题提出了建设性意见和建议，委员们一致通过了两位主席归纳总结的“评议要点”。

专家们对生物多样性保护事业的关注、对科学院生物多样性研究发展的期待和希望，提出了建设性意见和建议，这将对我们今后项目的执行及生物多样性保护工作起到积极的推动作用。

会议取得了非常圆满的成功，这是第一届 B R I M 项目科学咨询委员会的最后一次会议，根据世行两年换届的规定，下一届咨询委员会正在酝酿中。

(王晓伟)

附：

许智宏副院长在第二次 S A C 会议上的讲话

在各方面的共同努力下，中国科学院 B R I M 项目科学咨询委员会第二次全体会议如期召开了，Peter H. Raven 博士和 Jeffrey A. McNeely 先生不远万里、吴征镒先生和曾呈奎先生千里迢迢来到北京，各位专家和领导在百忙之中挤出时间亲临会议，充分体现了大家对生物多样性工作的重视，对中科院工作的大力支持，请允许我借此机会代表中国科学院以及中国科学院生物多样性委员会向参加本次会议的各位专家和领导表示诚挚的谢意。

两年来，在各位专家和领导的关怀和支持下，我院的生物多样性研究、特别是世界银行贷款 B R I M 项目取得了可喜的成绩。今天下午，我们将有三位先生向各位详细地汇报，请各位给予评议并提出宝贵意见。

Peter H. Raven 博士和 Jeffrey A. McNeely 先生应邀将在今天上午的会上，报告国际上生物多样性的保护与持续利用研究和实践方面的最新动态。我相信，他们的报告将为各位专家和领导提供十分有益的信息，对于我们中科院乃至全国的生物多样性研究工作产生积极的影响。

明年我们中国的第九个五年计划就要开始了，中国科学院作为国家专门进行的自然科学研究的部门，非常重视“九五”期间的研究工作，在生物多样性方面，我们也希望能够通过全面而深入的基础研究和应用基础研究争取能够在国际上占有一席之地，为国家的宏观决策服务。生物多样性与国计民生息息相关，是人类赖以生存的物质基础，这已为人们所共识。生物多样性的保护和持续利用受到了国内外的普遍关注，“八五”期间中国科学院在国家科委和国家自然科学基金委等单位的大

力支持下，设立了三个重大项目进行生物多样性的专门研究。同时也希望在座的各位专家和领导通过各种可能的形式和渠道支持我们的工作。为做好“九五”生物多样性项目的申请立项工作，我们委员会和主管业务局除了组织专家起草、讨论和修改立项建议外，还专门搞了“规划”、“战略研究”和中科院21世纪议程行动计划

的生物多样性部分。
中国科学院是国家的科学院，我们必须为国家及各个部门的宏观决策提供服务，希望各位专家和领导能够根据国家的需要、我们的基础和国际上最新进展和发展趋势，为中科院“九五”和未来十年的生物多样性工作，提出建议、意见和要求，以便通过我们的工作为中国的生物多样性保护和持续利用提供科学依据，推动我国的生物多样性研究和发展进程。最后预祝会议取得圆满成功！

注：根据讲话录音整理

【动态传真】

9 5 审计工作即将进行

院生物多样性委员会根据院国际合作局外资外贷办(96)际便资字第001号文“环境技术援助”项目的九五审计工作即将开始的通知,向BRIM项目有关12个研究所下发了“关于做好9 5审计工作准备的通知”生字[1996]011号文,敦促各研究所作好财务等各方面准备,配合项目9 5审计工作。

国际生物多样性日--12.25

根据联合国大会的决议,从1995年起每年的12月29日为“国际生物多样性日”。中国履行《生物多样性公约》协调组在95年12月29日在北京举办了“国际生物多样性日”纪念会议。

国家计委、国家科委、外交部、财政部、建设部、农业部、林业部、海关总署、国家海洋局、国家专利局、国家中医药管理局、中国科学院等有关机构参加,国务委员宋健及有关部委的领导出席了会议并作了讲话。

(王晓伟)

BRIM 项目科学咨询委员会 (SAC) 第二届委员会成立

根据世界银行关于 BRIM 项目科学咨询委员会每两年进行换届的要求，第一届委员会成功地完成了其使命，第二届 SAC 委员会已经组成。

第二届 SAC 委员

外方专家：

P e t e r	H. R a v e n	
	美国密苏里植物园	植物学教授
J e f f r e y	A. M c N e e l y	
	国际自然与自然资源保护联盟	项目官员

中方专家：

王 玉 庆	国家环保局	副局长
董 智 勇	林业部	教授
王 葆 青	国家科委社会发展司	副司长
邵 力 勤	国家科委高技术中心	主任
陈 永 林	中科院动物所	教授
董 玉 琛	农科院品种资源所	教授
张 新 时	国家基金委	院士
曾 呈 奎	中科院海洋所	院士
吴 征 镒	中科院昆明植物所	院士
李 振 声	遗传所	院士

第二届委员会将继续履行其职责：

- 1、对我院有关生物多样性研究的方向与策略提供咨询；
- 2、对生物多样性研究的项目、途径、优先重点和

- 应用提供咨询；
- 3、 参加每年一次的项目评估；

新增补七位中国科学院生物多样性委员会委员

经院生物多样性委员会酝酿，院领导审批，委员会新增补了七位年轻的委员。

委员	单位	年龄	职称
黄大卫	中科院动物所	38	研究院
庄文颖	中科院微生物所	46	研究员
高琼	中科院植物所	42	研究员
张亚平	中科院昆明动物所	30	研究员
谢平	中科院武汉水生所	33	研究员
纪力强	中科院动物所	33	研究员
李新正	中科院海洋所	32	副研究员

(王晓伟)

《生物多样性公约》缔约国第二次会议在雅加达召开：

《生物多样性公约》缔约国第二次会议于1995年11月6日至18日在印度尼西亚首都雅加达召开。120多个缔约国代表团和140多个国际机构及非政府组织约1000人参

加了会议。

中国政府代表团由国家环保局副局长王玉庆任团长，4个部门8人组成的中国代表团出席了会议。国家环保局局长解振华参加了部长级会议并在会上作了发言。会议通过了25个决议和雅加达部长宣言。会议经过秘密投票，确定加拿大的蒙特利尔市为公约秘书处永久地址。

会议主要探讨了以下几项议题：

1、公约资金机制是本届会议的焦点：

发展中国家普遍认为，全球环境基金（GEF）不符合作为公约资金机制的条件；发达国家则坚持公约的资金机制只能是GEF。最后，经过艰苦的谈判，达成协议，确定GEF仍为公约的临时资金机制，下一次大会努力就此作出决定。

在预算问题上，以巴西为代表的几个发展中国家坚持，为了体现发达国家和发展中国家在本公约中有区别的义务，本公约行政经费分担比例应本着所有发展中国家不高于发达国家的原则，这一建议遭到发达国家的一致反对。会议最后决定，目前仍参照联合国现行的分摊比例执行。

2、关于制定生物安全议定书的问题。

由于各国生物技术发展水平差异较大，所以在a. 关于制定生物安全议定书的机构设置；b. 关于制定生物安全议定书的管辖范围和要素；c. 关于议定书发展进程的时间表都存在明显的分歧。会议决定，成立不限名额的特设工作组，以马德里生物安全会议报告为基础，就议定书的要素和形式进行审议。

3、关于森林、海洋生物多样性保护问题。

（摘自《中国生物多样性履约简报》）

【出版信息】

由中国科学院生物多样性委员会和林业部野生动物与森林植物保护司共同编撰，中国科学技术出版社近期出版发行的**首届全国生物多样性保护与持续利用研讨会论文集**《生物多样性研究进展》。

该文集汇集了生物多样性保护与持续利用研究论文 75 篇，分为：综述 17 篇、物种多样性 24 篇、生态系统多样性 28 篇、遗传多样性 6 篇以及大会报告 4 篇和 4 个附录。该论文集比较全面地反映了我国生物多样性研究的现状与发展趋势，对生物多样性及其环境保护方面的研究人员和管理人员，有关院校的师生以及自然保护区工作者具有重要的参考价值。

(王晓伟)

【会讯】

1、中国科学院生物多样性委员会第七次全体会将于 1996 年 4 月 19 - 20 日在北京香山植物园召开。

2、拟定于 1996 年 11 月 27 - 28 日在北京召开中国科学院 BRIM 项目科学咨询委员会第二届一次会议。

3、经过国家“八五”计划的施实，中国科学院和全国的有关单位在生物多样性的研究方面都取得了很好的进展，同时也得到可喜的成果。为了向国内外同行汇

报我们的研究成就和实力水平,交流经验。继94年9月第一届研讨会后,计划于今年11月举办“第二届全国生物多样性保护与持续利用研讨会”,望届时踊跃参加。

(候淑琴)

主 编:钱迎倩

责任编辑:王晓伟

编 排:王晓伟

通讯地址:北京西城区三里河路52号

中国科学院协调局生物多样性办公室
100864

电 话:(010)8213344-2547

联 系 人:王晓伟