

报 告

粮食和农业

遗传资源委员会

2000 年
9 月 4—6 日
意大利，罗马

粮食和农业动物遗传资源

政府间技术工作组

第二届会议



联合国
粮食及
农业组织

粮食和农业遗传资源委员会

**粮食和农业动物遗传资源
政府间技术工作组**

第二届会议报告

2000年9月4—6日意大利，罗马

联合国粮食及农业组织

2000年，罗马

为粮食和农业遗传资源委员会的粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组第一届会议编写的文件可在因特网下列网址上查阅：

<http://www.fao.org/dad-is>

选择：Language→Reference→Library→Meeting Reports→2nd Session, ITWG-AnGR

本出版物中使用的名称和介绍的材料，并不意味着联合国粮食及农业组织对任何国家、领地、城市、地区或其当局的法律地位、或对其边界或国界的划分表示任何看法。

版权所有。未经版权所有者许可，不得以电子、机械、照相复印或其它任何形式和方法将本书任何部分加以翻印、存入检索系统或传播。申请这种许可应致函联合国粮农组织新闻司司长,并说明翻印的目的与范围,地址：意大利罗马 Viale delle Terme di Caracalla, 00100。

© 粮农组织 2000

目 录

	段 次
引 言	1 – 5
审查全球遗传资源管理战略 的实施活动和进展情况	6 – 11
澄清全球家畜遗传资源管理战略 的框架和成分重点确定	12 – 21
编写第一份世界动物遗传资源状况报告	22 – 31
确定在制定全球战略中所需要的进一步重点行动	32 – 35
建 议	35
附录 A 第二届会议议程	
附录 B 文件清单	
附录 C 编写第一份世界动物遗传资源状况报告 SoW – AnGR 的国家一级工作成分的拟议时间表	
附录 D 生物多样性公约秘书处贺电	
附录 E 在粮食和农业遗传资源委员会第八届例会上选出的粮食和农业动物遗传资源 政府间技术工作组成员	
附录 F 代表和观察员名单	

粮食和农业遗传资源委员会
粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组
第二届会议
2000年9月4—6日意大利，罗马

引 言

1. 粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作（以下简称工作组）组第二届会议于2000年4—6日在意大利罗马召开。代表和观察员名单见附录F。
2. 农业部助理总干事 Louise O. Fresco 女士代表总干事欢迎各位代表。她强调作为实现世界粮食安全和乡村发展努力的一部分加强动物遗传资源管理的重要性。Fresco 女士指出工作组在就进一步制定全球家畜遗传资源管理战略和编写由国家推动的*世界动物遗传资源状况报告*提供指导方面的重要作用。她指出粮农组织为动物遗传资源提供了大量财政资源，在编写第一份*世界动物遗传资源状况报告*和提出全球战略的其它成分方面将需要预算外财政资源。
3. Elzbieta Martyniuk 女士（波兰）再次当选为工作组主席；Guo Shijian 先生（中国）当选为副主席；Arthur da Silva 先生（巴西）被任命为报告员。
4. 宣读了生物多样性公约秘书的来电。来电向会议通报了缔约方会议第五届会议的决定，该决定指出全球家畜遗传资源管理战略可对生物多样性公约的实施作出贡献，在农业生物多样性领域尤为如此。来电作为附录D。
5. 通过的会议议程见附录A。

**审查全球遗传资源管理战略
的实施活动和进展情况**

6. 工作组审议了 CGRFA/WG-AnGR-2/00/2 号文件和 CGRFA/WG-AnGR-2/00/Inf2 号文件，前一个文件报告了全球和区域两级制定和实施全球家畜遗传资源管理战略成分的进展情况，后一个文件概述了国家协调员对有关制定和实施全球战略的国家活动的简要调查结果。
7. 工作组强调动物遗传资源在实现全球粮食安全和乡村发展中的重要性，表示赞赏在提出和实施全球家畜遗传资源管理战略方面取得的进展。它指出，各国对

其遗传资源享有主权，但粮食安全是一项全球责任，并指出为协助发展中国家更好地管理和保护其动物遗传资源供目前和今后使用，捐助方资助是甚为重要的。

8. 工作组注意到粮农组织在为拟定国家管理计划和有关活动提供技术支持、培训和资助方面的不可或缺的作用，以协助各国更好地管理动物遗传资源，工作组还鼓励进一步提供支持。

9. 工作组指出建立和保持区域主管单位的重要性，并鼓励粮农组织继续寻找必要的预算外资源，以保持和建立所需要的各区域主管单位。

10. 工作组表示关切动物遗传资源的迅速丧失，这些丧失的影响，缺少全球预警和反应机制，特别在这些资源迅速消失的地区，来处理家畜生动多样性的迅速丧失。指出动物遗传资源还经常促成抗病性和耐旱性。工作组强调必须更好地理解这些资源的优势和重要性，以对其估价，提出国家、区域和全球三级的保存和利用战略。

11. 工作组指出，更好地理解某个区域的濒危程度对确定保护重点具有特别价值，因为一些动物遗传资源在国家一级可能受到威胁，但在区域一级或全球一级可能并非如此。工作组建议在进一步制定全球战略时应考虑评价区域和全球两级动物遗传资源状况的模式。

澄清全球家畜遗传资源管理战略 的框架和成分重点确定

12. 工作组审议了 CGRFA/WG-AnGR-2/00/2 号文件和 CGRFA/WG-AnGR-2/00/4 号文件。

13. 工作组表示它大力支持全球战略作为促进更好地利用、发展和保存动物遗传资源工作的一个框架。它强调需要加强对动物遗传资源的经济估价，以加深理解这些资源的作用和价值，协助确定进一步制定和实施全球战略的重点。

14. 工作组强调需要采取紧急行动来处理动物遗传资源的丧失问题，指出保存的理由和手段是更好地利用和发展这些资源，作为实现粮食安全和乡村发展工作的一部分。

15. 工作组指出区域合作和各国间的网络联系对确保动物遗传资源计划成本效益的重要性，并强调特别在具有类似的生产系统和共同或共享动物遗传资源的国家间需要共享经验和知识。它还指出在一些合作方面存在障碍：如建立区基因库的合作必须处理有关动物跨界运输的不同动物卫生议定书。

16. 工作组强调必须吸收所有各方参与进一步制定和实施全球战略，澄清改进动

物遗传资源管理的责任；加强现有资料、信息和知识的共享；提高公众认识和促进媒体更好地报导动物遗传资源问题；加强国际研究和其它有关组织的网络联系；提供机会让土著和当地社区和农民参与制定战略、行动计划和政策。工作组强调加强与私营部门的合作可以为保存工作促成直接的财政贡献，并对复杂的问题提供创造性的解决办法。

17. 工作组认为在进一步制定和实施全球战略中应考虑生物技术的进展，特别是可以减少保存费用和改进保存模式；增强理解生物多样性；在提高农业产量和生产力范畴内更好地利用和发展家畜遗传资源的生物技术。工作组还指出：许多发展中国家在获得和利用生物技术的能力方面受到限制，增强获得和能力将促进粮食安全和乡村发展。

18. 工作组承认在进一步制定和实施全球战略时考虑生物技术方面的重要性，同时指出正在许多论坛讨论诸如获得和知识产权制度等问题。全球战略应当在加强动物遗传资源利用、发展和保存的核心工作计划范畴内促进与其它论坛的工作的协调。

19. 工作组强调必须根据全球战略促进关于特性描述的工作，指出加深理解动物遗传资源多样性以及这些资源的作用和价值将会加强更好利用和发展这些资源的能力，有助于确定保存重点。

20. 工作组指出，第一份*世界动物遗传资源状况报告*将为进一步制定和长期实施全球战略奠定坚实的基础，*报告*应当作为全球战略的内在基础，而非一项成分。

21. 工作组指出诸如病害蔓延或长期旱情等自然灾害可能使家畜数量大大减少，导致动物遗传资源丧失，并强调必须更多吸收有关组织参与进一步制定和实施全球战略，特别是吸收在家畜病害预防和防治方面有能力的组织参与。

编写第一份世界动物遗传资源状况报告

22. 工作组审议了 CGRFA/WG-AnGR-2/00/3 号文件，该文件介绍了编写第一份*世界动物遗传资源状况报告*的拟议过程，确定了最低限度的核心活动，为支持这项过程重新配置了业已分配的正常计划资金，将需要的更多预算外资金。参考文件 CGRFA/WG-AnGR-2/00/Inf.3 提供了国家协调员对国别报告准则草案和编写第一份*报告*的整个过程的意见反馈。

23. 工作组强调第一份*世界动物遗传资源状况报告*的重要性，必须依据国别报告，作为更好地利用、发展和保存国家和区域两级的动物遗传资源的基础。国别

报告将成为正式的政府文件，要求各国政府作出承诺编写这类报告。

24. 工作组同意了为第一份 *世界动物遗传资源状况报告* 完成国别报告的拟议时间表（附录 C），指出这个时间表将取决于预算外财政资源的获得情况和国家及区域两级的能力建设情况。工作组强调应获得必要的能力和资源用来及时完成这一过程。工作组强调：需要采取紧急行动来更好地管理动物遗传资源，各国应该利用编写国别报告的机会，提请注意有关问题，并为国家、区域和全球三级的行动提供战略框架。

25. 工作组强调：尚未确定国家主管单位的国家应立即确定，以便有效地参加编写第一份 *世界动物遗传资源状况报告* 的过程，包括编写国别报告。它指出，如果各国没有能力按照拟议时间表完成其国别报告，应当尽一切努力在 2001 年底之前提交对其调查结果的初步报告。

26. 工作组强调在编写国别报告过程中需要粮农组织的技术支持，指出完成国别报告的时间表取决于在家畜多样性信息系统（DAA-IS）范畴内开发国别报告工具，需要开发这些工具、在规划过程的初期提供给各国。

27. 工作组强调区域主管单位和/或区域协调的重要性，因为这对促进必要的国别编写培训以及对资源状况及其管理资源的能力的区域分析是不可或缺的。它强调国别状况报告将为国家一级提供战略分析，但许多工作要靠综合国别报告和具有共享动物遗传资源及共同的生产环境的国家之间的网络联系，这为区域合作奠定基础。

28. 工作组强调为所有各方提供机会的重要性，使其充分参与编写国别报告和第一份 *世界动物遗传资源状况报告*，利用范围尽可能广泛的知识，包括当地和传统知识，鼓励非政府组织，私营部门人士，农民和社区参加更好地管理动物遗传资源。

29. 工作组认为将编写一份 *战略行动重点报告* 供工作组和委员会在 2003 年审议，并强调这一文件将提供一个宝贵的机会来提高对动物遗传资源的作用和价值的认识，查明差距，确定问题和重点，以便能尽早采取后续行动。

30. 工作组同意准则草案，包括拟议的四大评估领域，作为国别报告的框架，指出需要灵活性来考虑各国的需要和重点，特别是在国别报告要涉及的品种方面。它们强调国别报告和第一份 *世界动物遗传资源状况报告* 将提供一个机会，可对动物遗传资源状况及其管理能力进行全面评估，应当利用这一机会。

31. 工作组指出编写国别报告必须对动物遗传资源进行评估，这将促进实施生物

多样性公约，并将协助各方履行公约规定的义务。

确定在制定全球战略中所需要的进一步重点行动

32. 工作组审议了进一步制定全球战略所需要的重点行动。它强调全球战略各项成分之间的相互联系，同时指出各项成分项下的重点行动在各国和各区域之间可能有所不同。

33. 工作组认为第一份*世界动物遗传资源状况报告*是一项主要重点，因为它将促成更好地理解动物遗传资源和发展国家管理能力，同时为进一步的重点行动提供坚实的基础。它强调编写国别报告和第一份*世界动物遗传资源状况报告*需要建立适当的国家及区域基础设施和改进 DAD-IS。

34. 工作组详尽审议了更好利用和开发当地动物遗传资源。工作组强调在中、低投入生产系统的可持续发展领域的能力建设方面必须取得进展，认为品种的遗传改良必须成为可持续畜牧发展的重要成分。工作组表示关切非歧视地使用外来种质，强调必须更好地理解其使用，确保对长期可持续性和粮食安全产生积极影响，预防负面影响。

35. 工作组强调需要采取行动来促进特性描述、经济估价和利用产生的机会，考虑资源的供应情况，建立应急机制。

建 议

36. 承认各国和范围广泛的有关方面，包括积极从事动物遗传资源管理的非政府组织，在进一步制定和实施全球战略方面取得了重大进展，并

承认各国、各区域和粮农组织业已开展的工作，

承认畜牧业和家畜遗传资源管理通过促进乡村发展，粮食安全和可持续利用自然资源对减少贫困的重要性，

承认家畜遗传资源管理对实施生物多样性公约的重要性，

政府间技术工作组向粮食和农业遗传资源委员会提出下列建议：

- i. 各国加紧努力根据其财政能力和重点，制定国家动物遗传资源战略和行动计划；

处理第一份世界动物遗传资源状况报告的编写工作

- ii. 尚未确定国家主管单位和协调员的国家应当立即确定，以便促进网络联

系和编写国别报告，国别报告应基于所有各方，包括非政府组织和当地社区的参与；

- iii. 各国、各捐助方、各有关方面和粮农组织加紧努力筹集必要的资源，包括财政资源，以编写国别报告，通过补充和配合粮农组织提供的正常计划支持，建立成功采取必要的行动来编写第一份*世界动物遗传资源状况报告*的能力，实施重点后续行动；
- iv. 粮农组织鼓励所有成员开始并支持编写其国别报告；
- v. 粮农组织考虑工作组为协助各国编写国别报告提出的意见，根据准则中规定的过程和时间表，最终确定编写国别报告的准则；
- vi. 粮农组织加紧努力，酌情促进建立区域主管单位和其它网络，以支持实施全球战略和促进编写国别报告和第一份*世界动物遗传资源状况报告*；
- vii. 动物遗传资源仍然是粮农组织工作计划和预算的一个重点领域，并应成为捐助方支持的优先重点，以便实现将正常计划财政资源和预算外支持进行必要的结合；
- viii. 粮农组织继续发展 DAA-IS 模式，以支持各国编写国别报告；
- ix. 粮农组织加强与其它国际组织的对话，以确定其参与机会，使它们为编写第一份*世界动物遗传资源状况报告*的过程作出贡献；

处理全球战略的进一步制订

- x. 粮农组织开发各种方法、程序和工具，就适应当地的动物遗传资源的经济评价和基因开发，进一步协助有需要的国家，特别用于低中投入生产系统的可持续发展；
- xi. 粮农组织与动物遗传资源捐助国和接收国共同研究佳法守则，以更有效地规划家畜培育计划，并促进可持续发展和粮食安全；
- xii. 粮农组织确定为受到最大威胁的动物遗传资源建立由国家推动的预警和应急机制的备选方案，包括决定支持工具，供工作小组审议；
- xiii. 粮农组织收集现行研究的最新资料，根据新兴技术确定加强动物遗传资源特性描述研究的方法，研究进行特性描述研究，包括基因间距，的国际合作模式，以便更好地利用及发展动物遗传资源和协助各国确定应保存品种的重点；

- xiv. 粮农组织继续加强对各国和各区域的技术支持，包括：进一步制定准则；决定支持和政策工具；加强网络联络；提供培训支持国家更好地利用、发展和保存动物遗传资源的工作；
- xv. 粮农组织继续提供适当的支持，以保持和进一步发展 DAD-IS，因为它对各国更好的管理动物遗传资源的重要性与日增加，包括分析性和决定支持工具，提供分子特性描述的资料和信息；
- xvi. 粮农组织协调，通过有效数量的专题研究或其它手段，编写对当前动物遗传资源迅速丧失对粮食安全、乡村发展和可持续生计影响的评估；
- xvii. 粮农组织考虑召开动物学生物技术专家小组来审查高效保存动物遗传资源现有和新兴技术及方法，评估它们对动物遗传资源的潜在影响，确定它们对高效保存动物遗传资源的潜在用途；

处理工作组的今后会议

- xviii. 粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组于 2002 年召开会议，审查编写第一份 *世界动物遗传资源状况报告* 的进展情况，就其进一步编写向委员会提出意见；
- xix. 粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组于 2003 年召开会议，协助委员会确定第一份 *世界动物遗传资源状况报告* 的最终内容和形式；审议 *战略行动重点报告*；向委员会提出建议，在其 2005 年完成、供委员会审议之时，确保跟踪和实施第一份 *世界动物遗传资源状况报告*。

附录 A

粮食和农业遗传资源委员会
粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组
第二届会议
2000年9月4—6日

议 程

1. 选举主席和副主席
选举报告员
2. 通过议程和时间表
3. 审查全球遗传资源管理战略的实施活动和进展情况
4. 澄清全球家畜遗传资源管理战略的框架和成分重点确定
5. 编写第一份世界动物遗传资源状况报告
6. 确定在制定全球战略中所需要的进一步重点行动
7. 通过工作组报告

附录 B

文件清单

工作文件

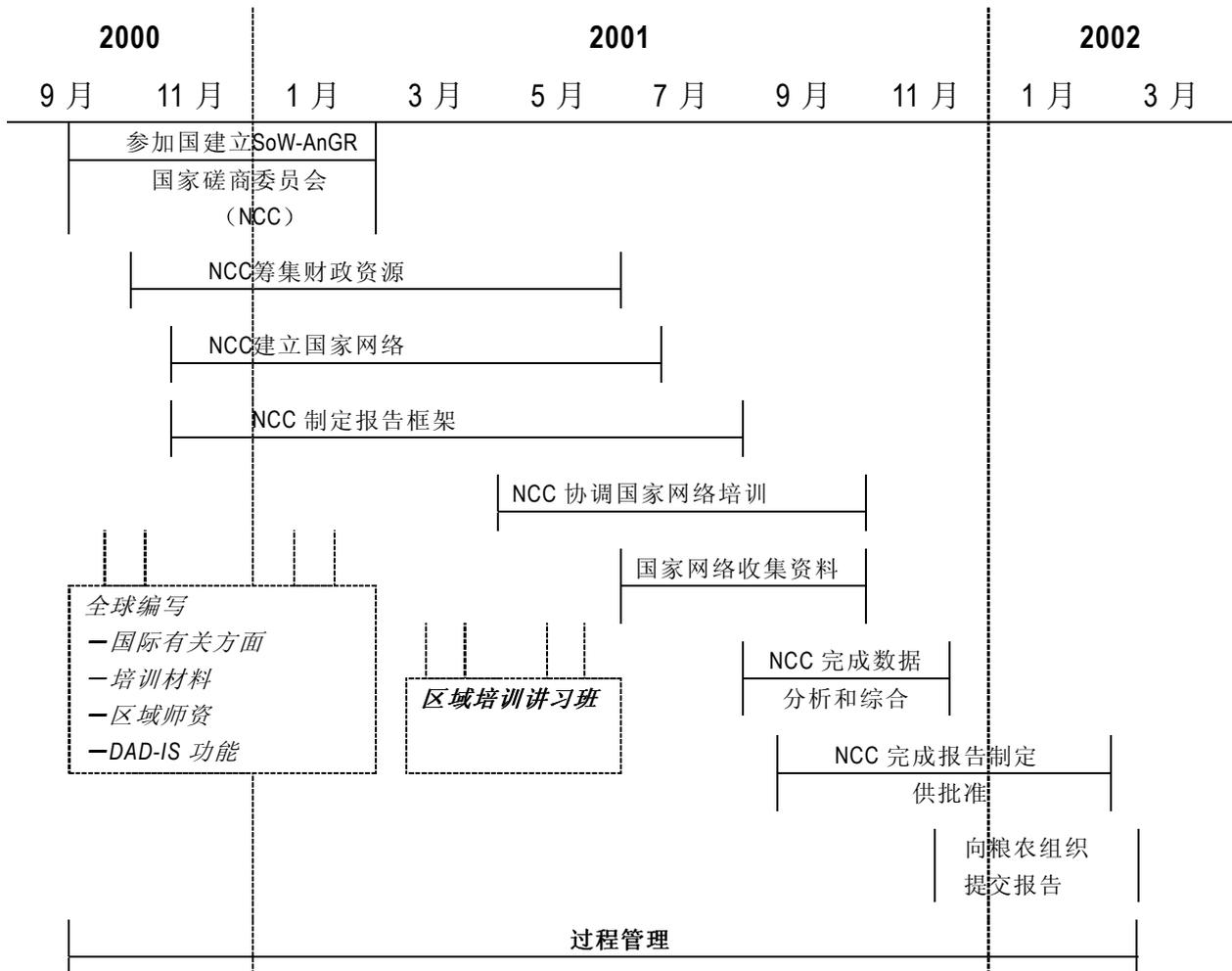
CGRFA/WG-AnGR-2/00/1/Add.1	暂定注释议程和时间表
CGRFA/WG-AnGR-2/00/2	关于全球战略制定和进一步制定战略重点的进展情况报告
CGRFA/WG-AnGR-2/00/3	编写第一份世界动物遗传资源状况报告
CGRFA/WG-AnGR-2/00/3/Add.1	编写第一份世界动物遗传资源状况报告：拟定准则
CGRFA/WG-AnGR-2/00/4	现代生物技术与动物遗传资源管理：政策问题

参考文件

CGRFA/WG-AnGR-2/00/Inf.1/ Revised2	国家选定的国家协调机构和家畜遗传资源管理国家技术协调员
CGRFA/WG-AnGR-2/00/Inf.2	审查与家畜遗传资源管理全球战略制定和实施有关的国家活动
CGRFA/WG-AnGR-2/00/Inf.3	国家协调员审查关于第一份世界动物遗传资源家畜遗传资源状况报告的国别报告编写的拟定准则
CGRFA/WG-AnGR-2/00/Inf.4	家畜遗传资源管理全球战略制定专家小组报告

附录 C

编写第一份世界动物遗传资源状况报告
SoW - AnGR 的国家一级工作成分的
拟议时间表



附录 D

生物多样性公约秘书处贺电

执行秘书致粮农组织粮食和农业遗传资源委员会 动物遗传资源政府间技术工作组第二届会议 (2000年9月4—6日)的贺电

主席、尊敬的代表们、女士们和先生们，

动物遗传资源政府间技术工作组的本次第二届会议是一个值得庆贺的活动，特别是因为进一步制定家畜遗传资源管理全球战略可以对在农业生物多样性领域实施生物多样性公约作出重大贡献。我想简要概述一下与你们本周工作可能有关的公约过程中的最新情况。

在5月内罗毕召开的第五届会议上，公约缔约方会议通过了关于农业生物多样性的一项工作计划，其初稿是与粮农组织密切合作拟定的。工作计划订有下列目标：

- (a) 促成农业系统和方法对农业生态系统中的生物多样性及其与其它生态系统的联系产生积极结果，减轻其消极影响；
- (b) 促进对粮食和农业具有实际和潜在价值的遗传资源的保存和可持续利用；
- (c) 促进公平平等分享遗传资源利用产生的利益

该计划制定时考虑了需要：

- 支持制定有关农业生物多样性的国家战略、计划和行动计划；
- 利用各国已经商定的国际行动计划、纲领和战略，包括家畜遗传资源管理全球战略；
- 为在各种国际组织的有关计划之间和在国际组织主持下建立的国家和区域计划之间促进平衡和协调，避免冲突，同时尊重每个组织的权限和现有工作计划，和各自领导机构、委员会和其它论坛的政府间权限。

在这方面粮食和农业遗传资源委员会和动物遗传资源政府间技术工作组特别重要。

生物多样性公约工作计划关于农业生物多样性评估的第一项成分特别支持计划中的世界粮食和农业动物遗传资源状况报告的编写工作，作为农业生物多样性不同成分的现行评估和计划中的评估的一个例子，这些评估将逐步促成到 2010 年对农业生物多样性的全面评估和理解。

我很高兴地注意到：关于动物遗传资源报告的拟定准则采用了广泛和全面的方式。这一方式不仅专门包括家畜遗传资源，而且也包括运用了这些资源的生产系统、它们提供的服务范围，对公约更为重要的是它们维持的生态系统过程。这肯定会便于将其结果纳入对农业生物多样性的更广泛的理解中。

缔约方会议（COP）已要求其科学、技术和工艺咨询附属机构（SBSTTA）确定科学评估的程序，进行有限数量的试验评估。在这方面动物遗传资源报告及其制定的过程可能提供有益的教训。

我还高兴地注意到：由国家推动的编写报告的过程也会通过培训、有关方面讨论会和加强信息系统，加强发展中国家和转型国家的能力。

生物多样性公约关于农业生物多样性的工作计划的若干活动旨在为评估和监测农业生物多样性的状况及趋势发展方法和技术。这些工具有：

- 为便于监测和评估不同生产系统和环境中的生物多样性的状况和趋势，制定有关指标的标准和准则；
- 为便于比较和综合农业生态系统中生物多样性不同成分的评估而商定的农业生态系统和生产系统的术语和分类；
- 农业生物多样性数据和信息交流；
- 农业生物多样性的趋势及其基本原因，包括社会经济原因，的分析方法。

我注意到让你们编写报告之时将需要类似的工具。因此我鼓励你们探索你们的工作可以如何促进和利用生物多样性公约开展的工作。

生物多样性公约秘书处业已获益于与粮食和农业遗传资源公约和委员会之间的密切合作。公约缔约方会议第二届会议承认该委员会在处理粮食和农业遗传资源不同方面的作用，赞扬世界植物遗传资源状况报告和全球行动计划拟定过程是个范例和创新。我期待动物遗传资源报告的编写会有同样完美的过程。

最后我想指出这一密切的合作得到明智领导的促进。我向 Elzbieta Martyniuk 女士第一任主席致谢，您在主持接触小组过程中显示了卓越技能和容忍精神，该小

组首先在蒙特利尔 SBSTTA 第五届会议上，然后在内罗毕的 COP-15 会议上，谈判了生物多样性公约的农业生物多样性工作计划。我还高兴地注意到，SBSTTA 主席，Cristian Samper 先生已同意在几周后共同主持有关方面的部分会议，毫无疑问这将为各项计划之间提供富有成果的持续交流。

我深信这种合作可以确保我们可以最大限度地利用现有资源，来处理动物遗传资源丧失的问题以及对生物多样性各个方面的影响。

希望各位工作顺利。

生物多样性公约

执行秘书

Hamdallah Zedan

附录 E

**在粮食和农业遗传资源委员会第八届例会上
选出的粮食和农业动物遗传资源
政府间技术工作组成员**

1999年4月19—23日，罗马

非 洲	博茨瓦纳 刚果共和国 马达加斯加 马 里 突尼斯
亚 洲	中 国 印 度 印度尼西亚 日 本 马来西亚
欧 洲	丹 麦 法 国 荷 兰 波 兰 斯洛文尼亚
拉丁美洲和加勒比	阿根廷 玻利维亚 巴 西 乌拉圭 委内瑞拉
近 东	埃 及 伊 朗 苏 丹
北 美	加拿大 美利坚合众国
西南太平洋	新西兰 萨摩亚

附件F
APPENDIX F
ANNEXE F
APENDICE F

代表和观察员名单
LIST OF DELEGATES AND OBSERVERS
LISTE DES DELEGUES ET OBSERVATEURS
LISTA DE DELEGADOS Y OBSERVADORES

主席
Chair : Elżbieta MARTYNIUK
Président : (Poland)
Presidente

副主席
Vice-Chair : Guo SHIJIAN 郭式健
Vice-Président : (China) 中国
Vicepresidente

报告员
Rapporteur : Arthur DA SILVA MARIANTE
 : (Brazil)

工作组成员

MEMBERS OF THE WORKING GROUP
MEMBERS DU GROUPE DE TRAVAIL
MEMBROS DEL GRUPO DE TRABAJO

ARGENTINA - ARGENTINE

Representante

Hilda GABARDINI
Jefe de delegación
Encargada de Negocios a.i.
Representación Permanente de la
República Argentina ante la FAO
Piazza de l'Esquilino, 2
00185 Roma
Italia
Tel: +39-06-4742551 /6
Fax: +39-06-4819787
E-mail: hgabardi@tin.it

Suplente

Ariel FERNANDEZ
Representante Permanente Altemo
Representación Permanente de la
República Argentina ante la FAO
Piazza de l'Esquilino, 2
00185 Roma
Italia
Tel: +39-06-4742551 /6
Fax: +39-06-4819787
E-mail: faoprarg@tin.it

Asesor

Carlos MEZZADRA
Secretaría de Agricultura
Instituto Nacional de Agricultura y
Tecnología
EEA Barce NTA
C.C. 276
7620-Barce
Argentina
Tel: +54-2266-439100
Fax: +54-2266-439101
E-mail: cm.ezzadra@barce.inta.gov.ar

BOLIVIA

Representante

Camilo CABRERA
Jefe Departamento Salud Animal
Ministerio de Desarrollo Rural,
Ganadería y Agricultura
Avenida Camacho No. 1471
La Paz
Bolivia
Tel: +591-2-379057-203367
Fax: +591-2-310396-346903
E-mail: [cabrerac@unete.com](mailto:cabrera@unete.com)
E-mail: saludanim@mailzupernet

BOTSWANA

Representative

Bernard MOSIMANYANA
Chief Agricultural Research Officer
Ministry of Agriculture
Private Bag 0033
Gaborone
Botswana
Tel: +267-328780
Telegram s: Resagric
Fax: +267-328965
E-mail: bm.osimanyana@gov.bw

BRAZIL - BRESIL - BRASIL

Representative

Mitzi GURGEL VALENTE DA
COSTA
Alternate Permanent Representative of
Brazil to the FAO
Via di Santa Maria de l'Anima, 32
00186 Roma
Italy
Tel: +39-06-6789353
Fax: +39-06-6867858
E-mail: gothman@me.gov.br

Arthur DA SILVA MARIANTE
Project Leader (Conservation of
AnGR)
Ministry of Agriculture - Brazil
EMBRAPA/CENARGEN
P.O. Box 02372
70849-970 Brasilia-DF
Brazil
Tel: +55-61-4484712
Fax: +55-61-3403624
E-mail: mariante@cenargen.embrapa.br

CANADA

Representative

Shiu Kuen HO
 Animal Research Coordinator,
 Research Branch, Agriculture and
 AgriFood Canada
 Room 775, Sir John Carling Building,
 930 Carling Avenue
 K1A 0C5 Ottawa
 Ontario
 Canada
 Tel: +1-613-7597853
 Fax: +1-613-7597769
 E-mail: hosk@em.agr.ca

Associate

Ed LISTER
 Chair
 Canadian Foundation for Conservation
 of Farm Animal Genetic Resources
 (CFCEAGR)
 390 Hinton Avenue
 K1Y 1B1 Ottawa
 Ontario
 Canada
 Tel: +613-722-4411
 Fax: +613-722-5024
 E-mail: listered@magricom

CHINA - CHINE - 中国

Representative

Guo SHIJIAN
 NC of AnGR, Director of National
 Animal Husbandry and Veterinary
 Service
 Ministry of Agriculture
 20# Building Maizidian
 100026 Beijing,
 P.R. China
 Tel: +86-10-64194604
 Fax: +86-10-64194611
 E-mail: guoshijian@caavnet.cn

代表

郭式健
 动物遗传资源国家协调会
 农业部全国畜牧兽医总站站长
 北京

REPUBLIC OF CONGO
 REPUBLIQUE DU CONGO
 REPUBLICA DE CONGO

Representative

Rufin Gabriel AMBERO
 Ministre Conseiller
 Ambassade du Congo à Rome
 1/B Salita di San Nicola da Tolentino
 Rome
 Italie
 Tel: +39-0347-5567732
 Fax: +39-06-41400612

DENMARK - DANEMARK - DINAMARCA

Representative

Frank VIGH-LARSEN
 Research Leader
 Senior Adviser
 Danish Ministry of Food, Agriculture
 and Fisheries
 Danish Institute of Agricultural
 Sciences
 Department of Animal Breeding and
 Genetics
 P.O. Box 50
 DK-8830 Tjele
 Denmark
 Tel: +45-89-991334
 Fax: +45-89-991300
 E-mail: frankv.larsen@agrsci.dk

EGYPT - EGYPTE - EGIPTO

Representative

Hazem ALMAHDY
 Researcher
 Ministry of Agriculture
 Animal Production Research Institute
 New Maadi
 Cairo
 Egypt
 Tel: +20-2-3371994 / 5183119
 Fax: +20-2-3378418
 E-mail: hazem-almahdy@hotmail.com

FRANCE -FRANCIA

Représentant

Michel THIBIER
 Représentant permanent de la France
 auprès de la FAO
 Ministère des Affaires Étrangères
 Représentation Permanente de la
 France auprès de la FAO
 Corso del Rinascimento, 52
 00186 Rome
 Italie
 Tel: +39-06-6865305
 Fax: +39-06-6892692
 E-mail: pfance@interbusiness.it

Adjoint

D. PLANCHENAUT
 Chargé de Mission
 Bureau des Ressources Génétiques
 (BRG)
 16, rue Claude Bernard
 75231 Paris Cedex 05
 France
 Tel: +33-1-44087261
 Fax: +33-1-44087263
 E-mail: Dominique.Planchenaut@inapg.inra.fr

INDIA -INDE

Representatives

Neeha GANGADHARAN
 Minister of Agriculture
 Embassy of the Republic of India
 Via XX Settembre, 5
 00187 Rome
 Italy
 Tel: +39-06-4884642, 3, 4, 5
 Fax: +39-06-4819539
 E-mail: ma2561@mcclink.it

Vijay Kumar TANEJA
 Animal Husbandry Commissioner
 Department of Animal Husbandry
 and Dairying
 Ministry of Agriculture
 D-II/27, Kirti Nagar (East)
 New Delhi-23
 India
 Tel: +91-11-3384146 / 4160859
 Fax: +91-11-3384146
 E-mail: vkt@aphni.dehindi.in
 E-mail: vijay-taneja@hotmail.com

INDONESIA -INDONESIE

Representative

Don PUTUYO
 Director Livestock Department
 Ministry of Agriculture
 C-building, 9th Floor.
 JL Harsono RM .No.3, Ragunan,
 Jakarta Selatan
 Indonesia
 Tel: +62-21-7815782 / 78835117
 Fax: +62-21-7815782
 E-mail: don@deptan.go.id

Alternate

Iryoman ARDHA
 Agricultural Attaché
 Alternate Permanent Representative
 of Indonesia to FAO
 Embassy of the Republic of Indonesia
 Via Campania 55
 00187 Rome
 Italy
 Tel: +39-06-4880127
 Fax: +39-06-4880280
 E-mail: indorom@box1.tn.it

IRAN , ISLAMIC REPUBLIC OF -
 IRAN , REPUBLIQUE ISLAMIQUE DU -
 IRAN , REPUBLICA ISLAMICA DEL

Representative

Javad TAVAKKOLIAN
 Adviser to the Minister for Livestock
 Affairs
 Co-ordinator
 Animal Science Research Institute,
 Ministry of Jihad-e-Sazandegi
 Velenjak st. ave: 17 no. 36
 Tehran
 Iran, Islamic Republic of
 Tel: +98-21-2415708
 Tel: +98-261-430010-14 / 439110
 Fax: +98-261-425082
 E-mail: kara@hcc-istn.ios.com
 E-mail: jtavakolian@jihad.net

JAPAN - JAPON

Representative

Mitsuru MINEZAWA
 Head of Animal Genetic Diversity
 Laboratory
 Department of Genetic Resources
 National Institute of Agrobiological
 Resources
 Ministry of Agriculture, Forestry and
 Fisheries
 2-1-2 Kannondai
 Tsukuba, 305-860
 Japan
 Tel: +81-298-384041
 Fax: +81-298-387408
 E-mail: minezawa@abraffrc-go.jp

Adviser

Hideki MORONUKI
 Alternate Permanent Representative
 of Japan to FAO
 Embassy of Japan
 Via Quintino Sella 60
 00187 Rome
 Italy
 Tel: +39-06-48799410 / 1 / 2 / 5
 Fax: +39-06-48799413
 E-mail: hidekimoronuki@mofa.go.jp

MADAGASCAR

Représentant

R. RAKOTONDRAVAO
 Chef du Département de Recherche
 Zootechnique et Vétérinaire FO FFA
 Ministère de la Recherche Scientifique
 BP 4 Antananarivo
 Madagascar
 Tel: +261-32-0773274
 Fax: +261-20-2240130
 E-mail: fffa-drzv@dtm.g

Suppléant

MONJA
 Représentant permanent adjoint
 auprès de la FAO
 Ambassade de la République de
 Madagascar
 Via R. Zandonai, 84/A
 00194 Rome
 Italy
 Tel: +39-06-36300183
 Fax: +39-06-3294306
 E-mail: e-monja@yahoo.fr

MALAYSIA - MALAISIE - MALASIA

Representative

Adrien Kumar RAYMOND
 Senior Research Officer
 Department of Veterinary Services
 8th. & 9th. Floor, Wisma Chase
 Perdana Off Jalan
 Semantan Bukit Damansara
 50630 Kuala Lumpur
 Malaysia
 Tel: +60-3-2540077 ext177
 Mobile +60-13-3605222
 Fax: +60-3-2541771
 E-mail: adrien@ph.gov.my

Alternate

Roseley BIN KHALID
 Agricultural Attaché
 Embassy of Malaysia
 Via Nomentana 297
 00162 Rome
 Italy
 Tel: +39-06-8419296
 Fax: +39-06-8555110
 E-mail: maharim@pronet.it

MALI

Représentants

Mouhamed MAMANE TOURÉ
 Représentant permanent
 suppléant Délégué et Conseiller de
 l'Ambassade de la République du
 Mali en Italie
 Ambassade du Mali
 Via Antonio Bosio, 2
 00161 Rome
 Italy
 Tel: +39-06-44254068
 Fax: +39-06-44254029
 E-mail: mohmah@yahoo.com

Adjoint

Nouhoum SANGARÉ
 Chef de Division Promotion des filières
 agricoles au Ministère du
 Développement Rural
 B.P. 1098
 Bamako
 Mali
 Tel: +223-222877 / 223640
 Fax: +223-228549

NETHERLANDS - PAYS-BAS - PAISES
BAJOS

Representative

KorOLDENBROEK
 Department of Genetics and
 Reproduction
 Institute for Animal Science and Health
 P.O. Box 65
 NL-8200 AB Lelystad
 Netherlands
 Tel: +31-320-238238
 Fax: +31-320-238050
 E-Mail: jkoldenbroek@ilwag-ur.nl

Associates

Chris VAN WINDEN
 Agriculture Department, Ministry of
 Agriculture, Nature Management and
 Fisheries
 P.O. Box 20401
 NL-2500 EK The Hague
 Netherlands
 Tel: +31-70-3784282
 Fax: +31-70-3786156
 E-mail: cm.vanwinden@dlagro.nl

Jeroen STEEGHS
 Deputy Permanent Representative
 Permanent Representation of the
 Kingdom of the Netherlands to FAO,
 WFP and IFAD
 Via delle Terme Deciane 6
 00153 Roma
 Italy
 Tel: +39-06-5740306 / 5742326
 Fax: +39-06-5744927
 E-mail: ro@mibuza.nl

NEW ZEALAND

Representative

Peter KETTLE
 Director of Biosecurity and Science
 Policy
 Ministry of Agriculture and Forestry
 P.O. Box 2526
 Wellington
 New Zealand
 Tel: +64-4-4744150
 Fax: +64-4-4730118
 E-mail: kettlep@m.af.govt.nz

POLAND - POLOGNE - POLONIA

Representative

Ełzbieta MARTYNIUK
 National Coordinator
 Central Animal Breeding Office
 Ministry of Agriculture and
 Rural Development
 ul. Sokolowska 3
 010142 Warszawa
 Poland
 Tel: +48-22-6326079 / 6328204
 Fax: +48-22-6320115
 E-mail: cshz@perynet.pl

SLOVENIA

SAMOA

SUDAN - SOUDAN

Representative

Ahmed MUSTAFA HASSAN
 Director General Animal Production
 Ministry of Animal Resources
 P.O. Box 293
 Khartoum
 Sudan
 Tel: +249-11-475847
 Fax: +249-11-475996
 E-mail: ahmedhassan32@hotmail.com

TUNISIA - TUNISIE - TUNEZ

URUGUAY

Representante

Laura GALARZA
 Representante Altemo de la República
 Oriental del Uruguay ante la FAO
 Embajada de la República Oriental
 del Uruguay ante la Santa Sede
 Via Gramsci, 9
 00197 Roma
 Italia
 Tel: +39-06-3218904
 Fax: +39-06-3613249
 E-mail: unuvat@mbbox.vol.it

UNITED STATES OF AMERICA -
ETATS UNIS D'AMERIQUE -
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

Representative

Harvey BLACKBURN
Coordinator National Animal
GempHsm Programme
USDA ARS
1111 S. Mason St.
FT. Collins Co. 80515
United States of America
Tel: +1-970-4953268
Fax: +1-970-2211427
E-mail: hblackburn@amarCobstate.edu

VENEZUELA

EUROPEAN COMMUNITY
-MEMBER ORGANIZATION
COMMUNAUTE EUROPEENNE
-ORGANISATION MEMBRE
COMUNIDAD EUROPEA
-ORGANIZACIÓN MEMBRO

Representative

Philippe VIALATTE
Principal Administrator
European Commission
Rue de la Loi, 200
Brussels
Belgium
Tel: +32-2-2966336 / 296336
Fax: +32-2-2992908
E-mail: philippe.vialatte@cec.eu.int

Alternate

Andrew BYRNE
Alternate Permanent Representative
Delegation of European Commission
to FAO
Via IV Novembre 149
00187 Rome
Italy
Tel: +39-06-6793755
Fax: +39-06-6797823
E-mail: mc922@mcink.it

本委员会成员国家观察员
OBSERVERS FROM COUNTRIES MEMBERS OF THE COMMISSION
OBSERVATEURS DE PAYS MEMBRES DE LA COMMISSION
OBSERVADORES DE PAISES MIEMBROS DE LA COMISION

ALGERIA - ALGERIE - ARGELIA

Représentant

Ahmed HACHEMI
Représentant permanent adjoint
Ambassade de la République
algérienne démocratique et populaire
Via Bababa Orani 26
00197 Rome
Italie
Tel: +39-06-8084141 / 80687620
Fax: +39-06-8083436

Associate

Natalie Feistritzer
Attaché (Agricultural Affairs)
Permanent Representation of the
Republic of Austria to FAO
Via G. Battista Pergolesi, 3
00198 Rome
Italy
Tel: +39-06-8440141
Fax: +39-06-8543286
E-mail: stuzom@tribunefgv.at

ANGOLA

Représentant

Kia Kia MATEVA
Chargé d'affaires
Ambassade de la République
de Angola
Via Filippo Bernardini 21
00165 Rome
Italie
Tel: +39-06-39366902 / 941 / 570
Fax: +39-06-634960

Alternate

Carlos Alberto AMARAL
Représentant permanent adjoint
Ambassade de la République
de Angola
Via Filippo Bernardini 21
00165 Rome
Italie
Tel: +39-06-39366902 / 941 / 570
Fax: +39-06-634960

AUSTRIA - AUTRICHE

Representative

Beate BERGER
Institute for Biological Agriculture
and Biodiversity
Ministry of Agriculture and Forestry
Austriasse 10 Postfach 121
A-4601 Thalheim
Austria
Tel: +43-7242-47011 / 22
Fax: +43-7242-47011 / 15
E-mail: berger@agrobio.bm.fgv.at

COLOMBIA - COLOMBIE

Representative

Bernardo G. ZULUAGA
Representante Adjunto, Primer
Secretario
Embajada de la República de
Colombia
Via G. Pisanello, 4
00196 Rome
Italia
Tel: +39-06-3202465 / 3612131 /
3614348
Fax: +39-06-3225798
E-mail: em_italia@tin.it
E-mail: em_colombia@tin.it

CÔTE D'IVOIRE

Représentant

Marcel KOFFI-KOUMI
Directeur des Productions d'Élevage
Ministère de l'Agriculture et de
Ressources Animales
BP V 84
Abidjan
Côte d'Ivoire
Tel: +225-20226977
Fax: +225-20214016
E-mail: koumi@afiraonline.co.ci

Adjoint

Mandjé BAMBA
 Coordonnateur du Projet d'Appui à
 l'Amélioration Génétique du Cheptel
 Ministère de l'Agriculture et des
 Ressources Animales
 BP V 84
 Abidjan
 Côte d'Ivoire
 Tel: +225-20216863
 Fax: +225-20214016
 E-mail: Mandje@aftraonline.co.ci

Associé

Aboubakar BAKAYOKO
 Représentant permanent adjoint
 Ambassade de la République de Côte
 d'Ivoire
 Via G. Salvemini, 8
 00161 Rome
 Italie
 Tel: +39-06-44231129
 Fax: +39-06-44292531
 E-mail: ambaci@tiscali.net

CYPRUS - CHYPRE - CHYPRE

Representative

Andreas ROUSHIAS
 Permanent Representation of the
 Republic of Cyprus to FAO
 Piazza Farnese 44
 00186 Rome
 Italy
 Tel: +39-06-6665750 / 6665263
 Fax: +39-06-68803756
 E-mail: raopzyp@tin.it

ERITREA - ERYTHREE

Representative

Yohannes TENSUE
 Alternate Permanent Representative
 to FAO
 Embassy of Eritrea
 Via Boncompagni 16
 00187 Rome
 Italy
 Tel: +39-06-42741293
 Fax: +39-06-42086806 / 41741514

ESTONIA

Representative

Ilmar ANDMETS
 Permanent Representative of Republic
 of Estonia to FAO
 Viale Liegi 28
 00198 Rome
 Italy
 Tel: +39-06-8440751
 Fax: +39-06-844075119
 E-mail: ilmar.andmets@estem.b.it

GERMANY - ALLEMAGNE - ALEMANIA

Representative

Jörg BREMOND
 Zentralstelle für Agrardokumentation
 und Information (ZADI)
 Viltchgasse 17
 53177 Bonn
 Germany
 Tel: +49-228-9548-126
 Fax: +49-228-9548-220
 E-mail: bremond@zadide

Observer

Annette von LOSSAU
 Planning Officer
 Deutsche Gesellschaft für Technische
 Zusammenarbeit (GTZ) GmbH
 P.O. Box 5180
 65726 Eschborn
 Germany
 Tel: +49-6196-791467
 Fax: +49-6196-796103
 E-mail: annette.bssau-von@gtz.de

GREECE - GRECIA

Representative

Dimitrios LIANGOS
 Chief of the General Directorate of
 Animal Production
 Ministry of Agriculture
 Akamon 2,
 Athens-10176
 Greece
 Tel: +30-1-5291286
 Fax: +30-1-8230730
 E-mail: d-zoba@minagric-gr

HAITI

Représentant

Audalbert BIEN-AME
 Vice-Doyen
 Faculté d'Agronomie
 Ministère de l'Agriculture, des
 ressources naturelles
 et du développement rural
 Route Nationale No. 1, Damien
 Port-au-Prince
 Haiti
 Tel: +509-2983010 / 2504592
 Fax: +509-2983014
 E-mail: sime24@hotmail.com
 E-mail: doyen.pam.v@acn2.net

Adjoint

Suze PERCY
 Représentant permanent adjoint
 Ambassade de la République d'Haiti
 Via Divina Patrizi, 7, 7A
 00161 Rome
 Italie
 Tel: +39-06-44254106 /7
 Fax: +39-06-44254208

ICELAND

Representative

Jon ERLINGUR JONASSON
 Resident Representative of the
 Republic Iceland to FAO
 Via Nazionale 163
 00184 Rome
 Italy
 Tel: +39-06-69380008
 Fax: +39-06-69292908
 E-mail: jjonasson@tin.it

IRAQ

Representative

Bader ALLAWI
 Permanent Representative of the
 Republic of Iraq to FAO
 Via della Camilluccia 355
 00135 Rome
 Italy
 Tel: +39-06-3014452 /3014508
 Fax: +39-06-3014359

IRELAND

Representative

Edmund RYAN
 Department for Agriculture, Food and
 Rural Development
 Agriculture House
 Kildare Street
 Dublin 2
 Ireland
 Tel: +353-1-6072965
 Fax: +353-1-6789508
 E-mail: ned.ryan@daff.ttb.gov.ie

ITALY - ITALIE - ITALIA

Associates

Bianca MODLI
 Istituto Sperimentale per la Zootecnia
 Via Sabazia, 31
 00016, Monterotondo
 Roma
 Italia
 Tel: +39-06-900901
 Fax: +39-06-9061541
 E-mail: isz@flashnet.it

Giancarlo CADLA
 Researcher of National Focal Point
 Italiano
 Az. Casali
 82020 Cice Tib (BN)
 Italia
 Tel: +39-08-24938211
 Fax: +39-08-24938213
 E-mail: consdabio@ft-leader.it

Observer

Angele CIARDIELLO
 Ministère des politiques
 agricoles et forestières
 Via XX Settembre, 20
 00187 Roma
 Italia
 Tel: +39-06-46655092,
 Fax: +39-06-46655132

JORDAN

Representative

Alia AL MATARI
 Chargée d'affaires
 Embassy of the Hashemite Kingdom
 of Jordan
 Via Giuseppe Marchi, 1B
 00161 Rome
 Italy
 Tel: +39-06-86205303 /04
 Fax: +39-06-8606122

KENYA

Representative

Paul K. CHEPKWONY
 Agriculture Attaché
 Embassy of the Republic of Kenya
 Via Archimede 164
 00197 Rome
 Italy
 Tel: +39-06-8082714 /7 /8
 Fax: +39-06-8082707
 E-mail: kenroma@inet.it

KOREA REPUBLIC OF -
COREE ,REPUBLICQUE DE -
COREA ,REPÚBLICA DE

Representative

Kyeongkyn K M
Alternate Permanent Representative
Embassy of the Republic of Korea
Via B .O riani, 30
00197 Rome
Italy
Tel: +39-06-8088769 /8088820 /21
Fax: +39-06-8088794

LIBERIA

LIBYA - LBYE - LIBIA

Representative

Issam ZAW IA
Counselor
Permanent Representation of the
Socialist People's Libyan Arab
Jam ahiriya to FAO
Via Nom entana , 365
00162 Rome
Italy
Tel: +39-06-8603880
Fax: +39-06-8603880

MOROCCO - MAROC - MARRUECOS

Representative

Abdenahm an BENLEKHAL
Chef du Service de l'Am élioration
G énétiq ue, D irection de l'É levage
M inistère de l'Agric ulture ,du
deve loppem ent rural et des peches
m arim es
B .P . 607
Rabat Che lla h
M orocco
Tel: +212-7-762286
Fax: +212-7-764404
E -m ail: dem am v@ m tds.com

MEXICO -MEXIQUE

Representative

Rafael NÚÑEZ-DOM INGUEZ
Director Servicios de Apoyo a la
Producción
Secretaría de Agricultura ,G anadería y
Desarrollo Rural
Recreo 14, Col Actipan
03230 Mexico, DF
Tel: +52-5-5347712
Fax: +52-5-5347998
E -m ail: rafaelnunez@ sagar.gob.mx

Associate

José ROBLES-AGUILAR
Representante Permanente Adjunto
Embajada de los Estados Unidos
Mexicanos
Via Lazzaro Spallanzani, 20
00161 Roma
Italia
Tel: +39-06-4404393 /4404400 /1 /2
Fax: +39-06-4403876

NAMIBIA

Representative

Jacque ELS
Ministry of Agriculture and Rural
Development
Republic of Namibia
P /Bag 13184
Windhoek, Namibia
Tel: +264-61-2087034
Fax: +264-61-2087034
E -m ail: els@mawrd.gov.na
E -m ail: jfe@s@-africa.com.na

NIGERIA

NIGER

Représentant

ABDOULAYE A Ili
Coordonnateur National du Groupe
de Gestion des ressources zoo-
génétiques au M inistère des
Ressources Anim ales
B .P 12946
Niamey
Niger
Tel: +227-752717 /722952 /724110
Fax: +227-722953
E -m ail: cgm@ inetne

NORWAY - NORVEGE - NORUEGA

Representative

Sjur Erik KVAALE
Senior Executive Officer
Royal Ministry of Agriculture
P .O .Box 8007 DEP
N .0030, Oslo, Norway
Tel: +47-22-249322
Fax: +47-22-249559
E -m ail: sjurerik.kvaale@ h.dep.no

OMAN

PAKISTAN

Representative

Adnan Bashir KHAN
 Agriculture Counsellor
 Alternate Permanent Representative
 Embassy of the Islamic Republic of
 Pakistan
 Via della Camilluccia 682
 00135 Rome
 Italy
 Tel: +39-06-36301775 / 3294836
 Fax: +39-06-36301936

PANAMA

Representatives

Horacio MALTEZ
 Representante Permanente Adjunto
 Representación Permanente de la
 República de Panamá ante la FAO
 Vía Regina Margherita, 239
 00198 Roma
 Italia
 Tel: +39-06-44265429
 Fax: +39-06-44252332
 E-mail: ambpan.fao@net4free.it

PERU - PEROU

SLOVAKIA - SLOVAQUIE - ESLOVAQUIA

Representative

Lubomír MICEK
 Permanent Representative to FAO
 Embassy of the Slovak Republic
 Via dei Colli della Farnesina 144
 00194 Rome
 Italy
 Tel: +39-06-367151
 Fax: +39-06-36715266
 E-mail: lmicek@pobox.sk

SOUTH AFRICA - AFRIQUE DU SUD -
SUDAFRICA

SWAZILAND

Representative

Dorah VILAKATI
 National Coordinator
 Ministry of Agriculture and Co-operatives
 P.O. Box 162
 Mbabane
 Swaziland
 Tel: +268-4046361 / 4042731
 Fax: +268-4044700 / 4049802
 (direct)
 E-mail: sd-fanqr@reahetco.sz

SYRIA - SYRIE - SIRIA

Representative

Bachar AKBK
 Deputy Permanent Representative
 to FAO
 Second Secretary
 Embassy of the Syrian Arab Republic
 Piazza Aracoele, 1
 00186 Rome
 Italy
 Tel: +39-06-6797791
 Fax: +39-06-6794989

TANZANIA

Representative

James K.K. M SECHU
 Principal Livestock Research Officer
 Project RAF/97/032
 Ministry of Agriculture and Cooperatives
 Division of Research & Development
 P.O. Box 2066
 Dar-es-Salaam
 Tanzania
 Tel: +255-22-2865318
 Fax: +255-22-2865312
 E-mail: jmsechu@raha.com

TURKEY - TURQUIE - TURQUIA

Representative

Ahmet SAYLAM
 Alternative Permanent Representative
 Ambassador of the Republic of Turkey
 Via F. Danza, 27
 00197 Rome
 Italy
 Tel: +39-06-4469932 / 80690562
 Fax: +39-06-80662266 / 4941526
 E-mail: faodt@ats.it

UNITED KINGDOM

Representatives

Thomas Michael ROOPER
 National Coordinator for Animal
 Genetic Resources
 Ministry of Agriculture, Fisheries and
 Food (MAFF)
 Room 421, Whitehall Place (West
 Block)
 London SW 1A 2HH
 United Kingdom
 Telephone: +44-207-2708458
 Fax: +44-207-2708713
 E-mail: mrooper@basd.maff.gov.uk

Jon TANNER
Livestock and Wildlife Advisory Group
Rural Livelihoods Department (V330)
Department for International
Development
94 Victoria Street
London SW 1E 5JL
United Kingdom
Tel: +44-207-917 0931
Fax: +44-207-917 0299
E-mail: tanner@dfid.gov.uk

URUGUAY

Alternate
Gabriel BELLON
Representante Adjunto
Embajada de la República Oriental del
Uruguay ante la Santa Sede
Via A. Gramsci, 9
00197 Roma
Italia
Tel: +39-06-3218904-3218017
Fax: +39-06-3613249
E-mail: uuvat@mbx.volit

联合国及其专门机构的代表
REPRESENTATIVES OF UNITED NATIONS AND SPECIALIZED AGENCIES
REPRESENTANTS DES NATIONS UNIES ET INSTITUTIONS SPECIALISEES
REPRESENTANTES DE LAS NACIONES UNIDAS Y ORGANISMOS ESPECIALIZADOS

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION
(W IPO) -
ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE
INTELLECTUELLE -
ORGANIZACION MUNDIAL DE LA PROPIEDAD
INTELLECTUAL

Representative

ShakeelBHATTI
Programme Officer
Global Intellectual Property Issues Division
World Intellectual Property Organization (W IPO)
34, Chemin des Colombettes
1211, Geneva, 20
Switzerland
Tel: +44-22-3389846
Fax: +44-22-3388120
E-mail: shakeelbhatti@wipo.int

THE ARAB CENTER FOR THE STUDIES OF ARID ZONES AND DRYLANDS
(ACSAD)

Representative

Muhammad FARDEH
Director of the Department of the
Studies of Animal Wealth at ACSAD
P.O. Box 2440
Damascus
Syria
Tel: +963-11-5743039 /5743087
Fax: +963-11-5743063
E-mail: acsad@netsy

非政府组织观察员

OBSERVERS FROM NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS
OBSERVATEURS DES ORGANISATIONS NON GOUVERNEMENTALES
OBSERVADORES DE LAS ORGANIZACIONES NON GUBERNAMENTALES

THE WORLD ASSOCIATION FOR ANIMAL
PRODUCTION

Representative

Alessandro NARDONE
Council member of W AAP
W AAP
Villa Ragno
Via Nomentana, 134
00162 Roma
Italy
Tel: +39-06-86329141
Università degli Studi della Toscana,
Istituto di Zootecnia
Via S. Camillo de Lellis s.n.c.
I-01100 Viterbo
Italy
Tel: +39-0761-357433
Fax: +39-0761-357434
E-mail: Nardone@unius.it

EUROPEAN ASSOCIATION FOR ANIMAL
PRODUCTION
(EAAP) -
FEDERATION EUROPEENNE DE
ZOOTECHE

Representative

Louis OLLIVIER
Chairman, EAAP Working Group
on Animal Genetic Resources
INRA-Station de Génétique
Quantitative et Appliquée, CRJ
Domaine de Vilvert
F-78350 Jouy-en-Josas Cédex
France
Tel: +33-1-34652190
Fax: +33-1-34652210
E-mail: ogenb@dga2.juy.inra.fr

INTERNATIONAL COMMITTEE FOR
ANIMAL RECORDING

(ICAR) -

COMITE INTERNATIONAL POUR LE
CONTROLE DES
PERFORMANCES EN ELEVAGE

Representative

Andrea ROSATI
ICAR
Via Nomentana 134
00162 Roma
Italy
Tel: +39-06-85451304
Fax: +39-06-85451322
E-mail: rosatia@iaa.it

INTERNATIONAL LIVESTOCK RESEARCH
INSTITUTE

(ILRI)

Representative

Hank FITZHUGH
Director General
ILRI
PO BOX 30709
Nairobi
Kenya
Tel: +254-2-630743
Fax: +254-2-631499
E-mail: H.fitzhugh@cgiar.org

INTERNATIONAL PLANT GENETIC
RESOURCES INSTITUTE
(IPGRI)

INSTITUT INTERNATIONALE DES
RESSOURCES PHYTOGENETIQUES
INSTITUTO INTERNACIONAL DE
RECURSOS FITOGENETICOS

Representative

Samy GAIJI
SINGER Project Leader
SGRP/IPGRI
Via delle Sette Chiese 142
00145 Rome
Italy
Tel: +39-06-51892 /1
Fax: +39-06-5750309
E-mail: sgri@cgiar.org

LEAGUE FOR PASTORAL PEOPLES

Representative

Ise KÖHLER-ROLLEFSON
Project Coordinator
Pragehstr. 20
64372 Ober-Ramstadt
Germany
Tel: +49-6154-53642
E-mail: pastoralpeoples@cs.com