

献身 创新 求实 协作



WELCOME to the WEBSITE



2008年4月2日

详细信息

· 首页 >> 学会通知 | 工作动态 >> 南美首次开展区域性淡水豚类动物调查

栏目

- 学会通知
- 工作动态

会员专栏

- 会员登录 [GO >](#)
- 申请入会 [GO >](#)



CHINA ZOOLOGICAL SOCIETY



南美首次开展区域性淡水豚类动物调查

2006-5-9

近日，南美的科学家们将启动一项考察活动，全面调查生活于亚马孙河和奥里诺科河中的淡水海豚。

该考察队由来自哥伦比亚、秘鲁、厄瓜多尔、玻利维亚和委内瑞拉的科学家组成，考察从玻利瓦尔城（委内瑞拉）启程，沿途穿越1730公里，终点是哥伦比亚的卡雷尼奥港。

“淡水豚类是世界上最濒危的哺乳动物之一，” Omacha基金会（Fundación Omacha）负责人 Fernando Trujillo 解释说。Omacha基金会是此次考察的组织机构之一，得到了世界自然基金会（WWF）、国际野生生物保护协会（WCS）、La Salle基金会（Fundación La Salle）和鲸豚保护协会（WDCS）的资助。

“汞污染、森林砍伐和无限制的过度捕捞是淡水豚类所面临的主要威胁。目前，我们尚无有关淡水豚类种群的充足信息，我们将通过本次调查收集有关数据，以便制定一个管理和监测的计划，同时了解亚马孙河和奥里诺科河流域的当前状态。”

本次调查是首次在南美进行的淡水豚类数量调查，类似于WWF资助的在印度、巴基斯坦和孟加拉国等亚洲国家开展的考察。这次调查是为了确定亚马孙河和奥里诺科河的淡水豚类数量，以制定科学保护战略，同时它也是南美科学家濒危物种数量评估培训项目的组成部分。

“因为对粉红亚马孙河豚（*Inia geoffrensis*）的保护是这些流域生态系统健康的一个非常好的指标，因此对WWF来说，资助此次淡水豚类考察活动具有重要的意义，” WWF-哥伦比亚淡水项目协调员 Saulo Usma 说，“作为一个区域项目，信息收集有助于实现全球淡水和物种保护项目的目标。” 粉红亚马孙河豚，也被称作 boto，分布于低地流速较快的河流、白水河、清水河、黑水河以及一些最大的支流，湖泊、河流交汇处和受到季节性洪水影响的森林水域中，以健康的鱼类种群为生。在历史上，粉红亚马孙河豚由于被认为拥有特殊的力量而较少受到人类的侵扰。然而今天，人们将粉红亚马孙河豚看作是鱼类资源的竞争者。另外，渔网缠结和船只碰撞也会伤害粉红亚马孙河豚。到目前为止，尚无粉红亚马孙河豚分布区显著减小的证据。

“调查豚类的数量非常困难，因为豚类动物大部分的时间都潜在水下，” Trujillo 说。

“如果研究人员的船只航行速度较慢，河豚有可能超过船只而被研究人员重复记录。我们设计了一个记录河豚数量的方案，租赁大的船，并在甲板上方5米的地方安置瞭望台，使观察者视野开阔，便于记录河豚数量。”

科学家们每次观察到单只河豚或一群河豚时，都用GPS记录其具体位置，并标明是成年个体、幼年个体还是新生个体，同时记录河豚生境的有关信息。

除了亚马孙河豚外，科学家们还特别留意调查亚马孙白海豚（*Sotalia fluviatilis*）——一种比亚马孙河豚略小、颜色略暗、有较短的喙和一个与众不同的三角形背鳍的豚类动物。

相关信息：

Omacha基金会是一个非盈利性非政府组织，其主要任务是研究、保护植物和动物区系，特别是哥伦比亚的淡水生态系统。其工作是在研究者和社会团体的多边合作基础上进行的，目的是为了实现在淡水资源可持续发展的计划。

参与者：Fernando Trujillo，有20多年的淡水豚类和水生动物区系研究经验。从2007年开始，他将接任拉丁美洲水生哺乳动物协会（Solamac）主席。Catalina Gómez是Omacha基金会支持的研究人员，曾经参与了多项在亚马孙开展的豚类动物数量调查项目。Marcela Portocarrero也是Omacha基金会支持的研究人员，有动物区系保护的研究经验。Felix Daza是委内瑞拉WCS支持的研究人员，目前正协调水生生态系统的研究。Carlos Lasso是南美洲鱼类生态和分类领域的专家。

研究日程:

5月9日-15日: 考察哥伦比亚和委内瑞拉境内的奥里诺科河

5月14日-23日: 考察秘鲁的Pacaya-Samirí自然保护区

6月20日-29日: 考察哥伦比亚的梅塔河 (Meta River)

7月中下旬 (10天): 考察玻利维亚的Itenes-Mamoré

8月中下旬 (10天): 考察厄瓜尔多

更多信息:

José Saulo Usma, 奥里诺科河流域项目协调员

WWF-哥伦比亚

Email: jsusma@wwf.org.co

电话: +57 2 5582577 转123

Luz Eliana Bossa Quiñero, 媒体顾问

WWF-哥伦比亚

Email: luzelibossa@yahoo.es

电话: +57 2 5582577 转217

(译自www.panda.org 2006年5月9日)

[返回](#)