

# 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 >> 婆罗洲发现52个新物种：罕见鱼类不到1厘米

▶ 栏目

- 学会通知
- 工作动态

▶ 会员专栏

- 会员登录
- 申请入会



CHINA ZOOLOGICAL SOCIETY



## 婆罗洲发现52个新物种：罕见鱼类不到1厘米

2006-12-19

20061219-1.jpg  
新浪科技讯 据英国《每日邮报》12月19日报道，世界野生动植物保护基金会(WWF)的科学家称，他们最近在马来半岛的婆罗洲岛丛林中新发现了52个新物种。这些新物种以前从来没有人见过，其中包括极为罕见的树蛙以及长度不到1厘米的鱼类。

世界野生动植物保护基金会的科学家称，在过去18个月时间里，他们在人迹罕至的婆罗洲岛丛林中新发现了52个新物种。这些新物种既包括动物，也包括植物，它们以前都从来没有被任何人发现过。在这些新物种中，包括两种极为罕见的树蛙、30种不同的鱼类，以及十余种稀有的树木植物。在所有的新发现中，有一种长度不到1厘米的小鱼最为引人注目，它们生活在一种酸性较强的水流中，是目前人类发现的第二小的脊椎动物。科学家们另外还发现了一种极为怪异的鲶鱼，它们的腹部有一层粘液，可以使得它们牢牢吸附在水中的岩石上，从而不被湍急的河水冲走。

科学家们表示，自1994年至2005年，科学家们共在婆罗洲岛丛林中发现了361个新物种。从2005年7月开始，世界野生动植物基金会再次组织科学家对婆罗洲岛进行考察，又发现了52个新物种，平均每个星期就能发现一个人们从来没有见过的物种。这些最新发现表明，该地区可能还有更多尚未被人类发现的生物新物种。科学家称，婆罗洲岛的热带丛林目前已经成为“科学考察的最后防线”，人类必须要采取切实的措施来防止生态进一步恶化以及物种继续消亡。由于马来西亚以及印尼政府目前正准备在婆罗洲岛开辟橡胶和棕榈种植园，这使得这里的动植物物种面临严峻的威胁和考验。

世界野生动植物保护基金会全球森林项目主任克里斯-艾略特博士说：“这样大规模的森林破坏，不仅造成多个物种的消亡，还会影响水的供给，并减少未来的经济机会，诸如旅游业和当地居民的生计。婆罗洲岛上目前大约有250万公顷油棕种植园，但其面积仍在继续增加。此外，尽管颁布了禁伐令，加里曼丹岛上各国家公园里的伐木现象仍时有发生。我们计划帮助保护婆罗洲岛内部山区最大的一片森林，并保证这片森林能为该地区 and 下游地区的人民生活提供益处。希望这项由所有利益相关者发起的动议能够拯救该岛，并使其免受森林破坏的最终威胁，以及越来越严重的干旱及火灾的影响。”

该考察小组国际协调员斯特-查普曼表示，婆罗洲岛上目前共生活着210多种哺乳动物，其中有44种为该岛的独有物种。在所有这些独有物种中，红毛猩猩的处境最为危险。红毛猩猩生活在婆罗洲和苏门答腊北部的热带山地森林和热带泥炭沼泽森林中，目前共有9000余只仍然存活。尽管印度尼西亚和马来西亚都出台了有关法律保护红毛猩猩，由于其生境正遭到农业生产和砍伐活动的破坏，这种动物仍有绝种的危险。由于保护区周围的森林逐渐退化，红毛猩猩被迫撤入较小区域，难以确保其数量的可持续增长。

为了采取全球性行动以保护地球生物的多样性，联合国环境规划署执行了全世界涉及面最大的生物养护协议--《濒危野生动植物种国际贸易公约》。截至目前，已经有150多个国家的政府批准了该公约。《濒危物种公约》为35000个动植物种提供程度不一的保护，其中主要取决于物种在野生状态下的情况和国际贸易对物种可能产生的影响。公约禁止国际上从事濒危物种的商业性交易，如濒临绝种的猎豹、老虎、大猩猩、龟类、猛禽等。此外，公约也同样保护其它非濒危物种，因为如果不对国际动植物贸易进行严格管制，可能导致这些物种面临绝种的危险。

(引自新浪科技 2006年12月19日)

[返回](#)

