



AMBIO 2002年第31卷第4期

密克罗尼西亚联邦科斯雷岛上的人口迁徙、市场及红树林资源利用

作者: Rosamond L. Naylor Kimberly M. Bonine, Katherine C. Ewel, Erick Waguk

密克罗尼西亚联邦(FSM)的科斯雷岛是易发生经济活动聚集的岛屿经济的典型。家庭平均人口多,可居住土地面积小,经济活动有限,家庭依赖自然资源作为燃料和食物的程度高。我们分析了经济活动聚集——及其通过贸易和人口迁徙得到缓和——是如何影响红树林资源利用的。对1996年和2000年的家庭调查进行比较的结果表明,尽管美国援助和公营部门就业机会的减少,家庭对红树林资源的平均消费并未增加,人口迁徙和汇款收入使得人们可能通过购买进口燃料和建筑材料来取代红树林木材。尽管人们的偏爱发生了变化,重点转向对进口品的消费,人口增长以及美国经济援助的进一步减少将可能造成对红树林和高地木材的总需求上升。此外,持续的移民出境现象,可能会加速锯缘青蟹向岛外科斯雷人居住地的出口。

关键词: