AMBIO 2002年第31卷第7期

# 肯尼亚米达河红树林森林恢复状况：一个受损害的还是有保障的未来？

作者: James Gitundu Kairo arid Dahdouh-Guebas, Patrick O. Gwada, Carroline Ochieng, Nico&nb

本文研究了米达河（南纬3° 20′ 东经40° 00′ ）两个红树林森林地区（乌永博和基雷普维）带状横断面的红树林植被的结构和恢复型式。根据种类的重要价值，米达河的优势红树林树种为角果木和红茄冬。树的密度从基雷普维的1197棵hm2到乌永博的1585棵hm2不等，前者的平均树高要比后者的高。两地的红树林大小级的结构表明，小的树要比大的树多。成年树和幼树的空间分布模式在两个地点变化很大，前者表现为接近于均匀的型式（Morisita 的指数IO<<1），但后者有随机分布的趋势（IO=1）。本文研究表明，未管理的但已开采的红树林不一定会消失，但质量上却从当地受欢迎的红茄冬变化到不太受欢迎的角果木。虽然这种变化对红树林生态功能的影响尚未估算，但红树林的经济功能却明显地变弱了。

关键词：


2005 中国科学院地理科学与资源研究所 版权所有