

研究论文

西双版纳社区旱稻品种多样性现状调查报告 - 以巴卡小寨、大卡老寨和曼那龙寨为例

龚志莲 郭辉军 周开元 殷寿华 吴芳

中国科学院西双版纳热带植物园

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-27 15:56:00 接受日期

**摘要** 本文应用户级水平的农业生物多样性评价方法, 在2个热带山地村寨(大卡老寨、巴卡小寨)和一个热带坝区村寨(曼那龙寨)按39%的比例随机抽取农户, 利用半结构访谈, 问卷调查等方法进行旱稻种植情况以及社会经济状况调查, 并对传统旱稻品种进行收集和鉴定。结果表明: 在3个村寨中, 旱稻品种存在丰富的形态多样性和遗传多样性; 一些需肥, 优质的旱稻品种已经或濒于消失, 而耐瘠, 米质差的旱稻品种占绝对优势, 旱稻品种趋于单一化; 农户保存的旱稻品种数及类型不仅受旱稻种植面积、轮歇地面积的影响, 还受各农户饮食习惯、种植技术、市场需要、以及民族文化的影响。因此, 必须采取多种措施对旱稻品种多样性进行保护。

**关键词** [户级水平农业生物多样性评价](#) [旱稻品种](#) [形态多样性](#) [遗传多样性](#) [轮歇农业](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 龚志莲 郭辉军 周开元 殷寿华 吴芳

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(621KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“户级水平农业生物多样性评价”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [龚志莲 郭辉军 周开元 殷寿华 吴芳](#)