

新疆野扁桃天然居群形态变异的研究

曾斌¹, 罗淑萍^{2*}, 李疆¹, 聂文魁², 张峰¹, 李海龙³

1 (新疆农业大学园艺学院, 乌鲁木齐 830052)

2 (新疆农业大学农学院, 乌鲁木齐 830052)

3 (塔城地区裕民县野扁桃林自然保护区经营管理所, 新疆裕民 834700)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了从数量上分析新疆野扁桃(*Amygdalus ledebouriana*)天然居群表型性状在居群间和居群内的变异, 我们于2007年对分布在新疆的5个野扁桃天然居群的8个表型性状进行了测量和比较分析。结果表明: 新疆野扁桃表型性状在居群间和居群内均存在着较丰富的差异, 居群内的变异大于居群间的变异, 居群间的分化相对较小; 利用居群间欧氏距离进行UPGMA聚类分析表明, 5个天然居群可以划分为3类, 表型性状的欧式遗传距离与地理距离相关不显著。主成分综合分析结果显示: 新梢长宽比、叶片长宽比、果核千粒重、果核长宽比及花冠直径等5个表型性状指标是反映新疆野扁桃表型差异的主要因素。

关键词 [新疆野扁桃](#) [天然居群](#) [形态变异](#)

分类号

DOI: 10.3724/SP.J.1003.2008.07338

通讯作者:

作者个人主页: 曾斌¹; 罗淑萍^{2*}; 李疆¹; 聂文魁²; 张峰¹; 李海龙³

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (264KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (358KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [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“新疆野扁桃”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [曾斌](#)

· [罗淑萍](#)

· [李疆](#)

· [聂文魁](#)

· [张峰](#)

· [李海龙](#)