

陇南花椒栽培品种资源与分类探讨

郭立新¹, 梁芳², 王勃¹, 曹永红¹, 宫盱彤¹, 杨建雷^{1*}

(1. 陇南市经济林研究院花椒研究所, 甘肃 陇南 746000; 2. 陇南市经济林研究院油橄榄研究所, 甘肃 陇南 746000)

摘 要: 为厘清花椒品种的来源, 通过实地调查、查阅资料、对比分析陇南花椒品种的资源现状, 利用其品种特征和分类特征, 采用二元分类法, 对陇南境内花椒栽培品种进行了分类整理。结果表明: 1) 基本明晰了陇南花椒栽培品种数量, 做了归类整理。2) 确定陇南花椒品种群 2 个, 即早熟品种群和晚熟品种群, 栽培品种 10 个; 3) 编制了花椒品种检索表。在调查中发现花椒果实表型指标较为丰富, 果实形态特征和果实品质存在高度相关性, 其形态特征可以作为植物分类依据。确立第一级分类标准为果实和内果皮特征, 第二级分类标准为皮刺, 第三级分类标准为皮孔。此分类方法符合《国际栽培植物命名法规》(ICNCP) 第八版的规定, 且遵循品种演变的进化关系。分类标准可为花椒生产和科研应用识别提供参考。