



来稿须知

编辑流程

稿件版式

投稿信箱

在线期刊

当前位置: 自然科学版 >> 第29卷 >> 第5期

温州菊科入侵植物的分布特点及其扩散特征

高末1, 骆争荣2, 戈丽清3, 赖秀雅1, 丁炳扬1,†

(1. 温州大学生1. 温州大学生命与环境科学学院, 浙江温州 325027; 2. 浙江大学生命科学院, 浙江杭州 310058; 3. 温州市植物检疫站, 浙江温州 325005)

摘要: 通过对温州地区菊科入侵植物的分布特点、适宜生境、原产地、生活习性等几方面的分析, 探讨温州地区外来植物入侵与扩散的一般特征与机制, 为进一步开展入侵生物学与生态学研究提供基础资料. 结果表明: 菊科入侵植物绝大多数来自美洲, 多为一、二年生植物; 15种菊科植物除苏门白酒草、豚草、睫毛牛膝菊、大花金鸡菊分布较窄外都已广泛分布且多数适应各种生境, 这表明外来菊科植物在温州已是一类十分普遍的杂草; 温州适宜的气候及环境, 再加上菊科植物所具有的繁殖和传播特性, 使得它们能顺利入侵成功; 种间关联分析表明, 外来菊科植物之间既有相似的生物学特性, 某些种间有着协同作用, 又有各自特有的性质以保证对新生境的适应.

关键词:

温州; 菊科; 分布特点; 扩散特征

[PDF全文下载:](#) [温州菊科入侵植物的分布特点及其扩散特征.pdf](#)