

农业资源与环境科学

青岛崂山主要植被类型及物种丰富度研究

孔祥安¹,周春玲²,李光海³,郑锋先¹,王翔⁴

1. 青岛农业大学
2. 青岛农业大学园林园艺学院
- 3.
4. 青岛农业大学环境艺术学院

收稿日期 2009-1-4 修回日期 2009-2-4 网络版发布日期 2009-5-20 接受日期 2009-5-15

摘要 为保育恢复青岛崂山主要植被,提高森林覆盖率,采用典型样地法,对青岛崂山现存植被主要类型进行调查,结果表明:崂山地形复杂,气候多样,植物种类繁多,加之人工引种栽培,形成了多样的植被类型,且不同海拔分布着不同的植被类型,其中针叶林分布广泛,主要建群种是赤松(*Pinus densiflora*);阔叶林主要是有落叶阔叶林构成,主要树种有麻栎(*Quercus acutissima*)、栓皮栎(*Quercus variabilis*)等;灌草丛以中生或早中生多年生草本植物为主要建群种,建群层为草本层;不同海拔,科、属、种丰富度不同,且物种丰富度在中海拔地区较高;北九水,蔚竹庵,太清宫,流清河,凉清河,仰口等地具有较高的物种丰富度,双石屋、冷翠霞、观崂村等样地物种丰富度较低。

关键词 [植被类型](#) [物种丰富度](#) [崂山](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-0011](#)

通讯作者:

孔祥安 figment1203@126.com

作者个人主页:孔祥安¹;周春玲²;李光海³;郑锋先¹;王翔⁴

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(539KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“植被类型”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [孔祥安](#)
- [周春玲](#)
- [李光海](#)
- [郑锋先](#)
- [王翔](#)