

马铃薯苔属(苦苣苔科)的分类

潘开玉

(中国科学院植物研究所, 北京)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

按本文处理, 马铃薯苔属*Oreocharis*包括27种、5变种, 其中有5个新种、4个新变种。文中分析研究了该属的外部形态和地理分布; 在扫描电镜(SEM)下, 对22个种的花粉外壁和16个种的种皮进行了观察。结果认为花冠有三个类型, 花药有两个类型, 花粉和种皮的外壁纹饰也可各分为三个类型。花冠的各种类型是稳定的, 它们与花粉粒和种皮的特征明显相关。其相关性是该属次级划分的主要依据。该属分为四个组。以*O. bodinieri*建立的属, *Dasydesmus Craib*被并入*Oreocharis*。

关键词

[苦苣苔科](#) [马铃薯苔属](#) [分类](#) [分布](#) [孢粉学](#) [种皮](#) [超微结构](#)

分类号

DOI:

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(7499KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“苦苣苔科”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [潘开玉](#)

通讯作者:

潘开玉

作者个人主页: [潘开玉](#)