

## 娘子关泉域藻类植物的初步研究

石瑛, 谢树莲\*, 梁雅丽, 钟海秀

(山西大学生命科学与技术学院, 太原 030006)

收稿日期 2002-4-11 修回日期 2002-10-20 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 1984~2000年间, 对娘子关泉域的藻类植物进行了15次采集, 共采得藻类植物标本200余号。经鉴定, 有107种, 隶属7门, 32科, 49属。其中, 以绿藻门的种类最多, 有13科, 19属, 45种。其次是裸藻门, 有2科, 7属, 26种。排在最后的是轮藻门, 有1科, 1属, 3种。群落主要包括8类, 即刚毛藻-红毛菜群落(*Cladophora Bangia community*), 刚毛藻群落(*Cladophora community*), 拖拉藻-轮藻群落(*Chara Thorea community*), 弯枝藻-拖拉藻群落(*Composopogon-Thorea community*), 水绵-双星藻群落(*Spirogyra Zygnema community*), 无隔藻群落(*Vaucheria community*), 串珠藻群落(*Batrachospermum community*)和泡状饶氏藻群落(*Jaoa community*)。其中, 有的群落类型已趋于消失或消失, 许多种类已成为濒危物种, 其原因主要是人为因素造成藻类植物生存环境的改变或破坏。本文也提出了相应的保护对策。

**关键词** [泉溪藻类](#) [区系](#) [群落](#) [娘子关](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

石瑛 [xiesl@sxu.edu.cn](mailto:xiesl@sxu.edu.cn)

作者个人主页: 石瑛; 谢树莲\*; 梁雅丽; 钟海秀

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (233KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [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“泉溪藻类”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [石瑛](#)

· [谢树莲](#)