<<娘子关大型藻类研究>>

图书基本信息

书名:<<娘子关大型藻类研究>>

13位ISBN编号:9787502768072

10位ISBN编号:7502768076

出版时间:2008-3

出版时间:海洋

作者:石瑛

页数:184

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com

<<娘子关大型藻类研究>>

内容概要

娘子关泉是我国北方最大的冷水泉之一,泉域地下水汇水面积7436 km2,具有丰富的藻类资源。 《娘子关大型藻类研究》内容包括蓝藻门、绿藻门、红藻门、黄藻门和轮藻门共五个门的大型藻类植物和主要群落类型及季节性变化。

编者于2002-2006年在娘子关进行了15次采集工作,得到标本400多号,经鉴定蓝藻13种,绿藻61种,红藻11种,黄藻4种,轮藻5种,共有94种(包括变种和变型)。

所有种类都是按照娘子关泉域标本描述和绘图,并结合娘子关地区特殊生态环境、区系分布作了概要分析,是迄今为止介绍娘子关地区藻类种类最多,讨论较全面的文献,为今后进一步研究和利用该区的藻类提供了较丰富的基本资料。

《娘子关大型藻类研究》是根据1978年9月"中国藻类系统发育和分类系统学术会议"确定的分类系统编排的。

以往有关该泉域分布的藻类植物种类有过零星报道,主要集中于凌元洁、谢树莲等,有关大型藻 类植物区系组成及分布特点还未有专门报道。

编者对该泉域的藻类植物进行了全面系统的调查,可为其资源开发利用和环境保护提供必要的理论依据。

<<娘子关大型藻类研究>>

书籍目录

第0章 绪论0.1 泉溪大型藻类植物研究进展0.2 娘子关泉域自然地理概况0.3 娘子关水资源和藻类资源评价的目的和意义0.4 考察时间、路线0.5 标本的采集及保存0.6 标本的采集记录第1章 娘子关泉域的蓝藻1.1 娘子关泉域蓝藻的地理分布和生态特点1.2 娘子关泉域蓝藻的分类蓝藻门蓝藻纲段殖体目胶须藻科念珠藻科颤藻科第2章 娘子关泉域的黄藻2.1 娘子关泉域黄藻的地理分布和生态特点2.2 娘子关泉域黄藻的分类黄藻门黄藻纲异丝藻目黄丝藻科无隔藻目无隔藻科第3章 娘子关泉域的绿藻3.1 娘子关泉域绿藻的地理分布和生态特点3.2 娘子关泉域绿藻的分类绿藻门绿藻纲绿球藻目绿球藻科小球藻科卵囊藻科水网藻科丝藻目丝藻科微孢藻科胶毛藻科裂线藻科饶氏藻科隐毛藻科刚毛藻目刚毛藻科接合藻纲双星藻目双星藻科鼓藻目鼓藻科第4章 娘子关泉域的轮藻第5章 娘子关泉域的红藻第6章 娘子关泉域大型藻类的季节性变化参考文献拉汉名称对照索引

<<娘子关大型藻类研究>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com