

<<中国淡水藻志 (第13卷) >>

图书基本信息

书名：<<中国淡水藻志 (第13卷) >>

13位ISBN编号：9787030153791

10位ISBN编号：7030153790

出版时间：2006-3

出版时间：科学出版

作者：施之新

页数：212

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>

<<中国淡水藻志 (第13卷) >>

内容概要

本书较系统全面地总结了我国淡水红藻和淡水褐藻分类学研究的成果，记述了淡水红藻61个种和9个变种，以及淡水褐藻3个种。

对每个分类单位均以我国的标本作出了科学而详细的描述，并附有精美的特征图。

此外，对淡水红藻的细胞结构、形态特征、生殖过程、生态习性、生态分布及系统发育过程也作了较翔实的论述。

本书是目前国内较全面论述淡水红藻和淡水褐藻的专著。

本书可供生物学、植物学、藻类学、环境科学、地质学和地理学等领域的科研工作者及高等院校有关师生参考。

<<中国淡水藻志 (第13卷)>>

书籍目录

序中国孢子植物志总序《中国淡水藻志》序前言第一部分 红藻门RHODOPHYTA 绪论 一、淡水红藻研究历史的概况 二、淡水红藻的形态特征 三、红藻的系统发育 四、淡水红藻分布特点以及与环境因子的关系 五、小结 红藻纲RHODOPHYCEAE 红毛菜亚纲BANGIOPHYCIDAE 紫球藻目PORPHYRIDIALES 紫球藻科Porphyridiaceae 紫球藻属Porphyridium Nageli 角毛藻目GONIOTRICHIALES 角毛藻科Goniotrichaceae 色指藻属Chroodactylon Hansgirg 红毛菜目BANGIALES 红毛菜科Bangiaceae 红毛菜属Bangia Lyngbye 粒丝藻科Granuflumaceae family nov. 粒丝藻属Granuflum Zhao emend. Shi et Xie 弯枝藻目COMPSOPOGONALES 弯枝藻科(美芒藻科) Compsopogonaceae 弯枝藻属(美芒藻属) Compsopogon Montagne 拟弯枝藻属 Compsopogonopsis Krishnamurthy emend. Seto et Kumano 真红藻亚纲FLORIDEOPHYCIDAE 顶丝藻目ACROCHAETIALES 顶丝藻科AcrOchaetiaceae 旋体藻属(奥杜藻属) Audouinella Bory 巴尔比亚藻目BALBIANIALES 巴尔比亚藻科Balbianiaceae 巴尔比亚藻属Balbiana Sirodot 串珠藻目BATRACHOSPERMALES 红索藻科Thoreaceae 红索藻属Thorea Bory emend. Necchi 串珠藻科Batrachospermaceae 串珠藻属Batrachospermum Roth 串珠藻亚属Subgen. Batrachospermum (1) 串珠藻组Sect. Batrachospermum (2) 多芒组Sect. Aristata (3) 杂生组Sect. Hybrida (4) 绿色组Sect. Virescentia (5) 沼生组Sect. Turfosa (6) 刚毛组Sect. Setacea (7) 扭曲组Sect. Contorta 连珠藻属Sirodotia Kylin 鱼子菜科Lemaneaceae 鱼子菜属Lemanea Bory 拟鱼子菜属Paralemanea (Silva) Vis et Sheath 胭脂藻目HILDENBRANDIALES 胭脂藻科Hildenbrandiaceae 胭脂藻属Hildenbrandia Nardo 仙菜目CERAMIALES 红叶藻科Delesseriaceae 鹧鸪菜属Caloglossa (Harvey) G. Martens第二部分 褐藻门PHAEOPHYTA 褐藻纲PHAEOPHYCEAE 褐壳藻目RALFSIALES 石皮藻科Lithodermataceae 石皮藻属Lithoderma Areschoug 附录 茸壳藻属Heribaudiella Gomont emend. Svedelius 黑顶藻目SPHACELARIALES 黑顶藻科Sphacelariaceae 黑顶藻属Sphacelaria Lyngbye参考文献附录1 英文检索表附录2 汉英术语对照表中名索引学名索引图版1 ~ 99

<<中国淡水藻志 (第13卷)>>

编辑推荐

中国孢子植物志是在系统生物学原理与方法的指导下对中国孢子植物进行考察、收集和分类的研究成果；是生物物种多样性研究的主要内容；是物种保护的重要依据，对人类活动与环境甚至全球变化都有不可分割的联系。

中国孢子植物志是我国孢子植物物种数量、形态特征、生理生化性状、地理分布及其与人类关系等方面的综合信息库；是我国生物资源开发利用，科学研究与教学的重要参考文献。

《中国淡水藻志（第13卷）：红藻门褐藻门》可供生物学、植物学、藻类学、环境科学、地质学和地理学等领域的科研工作者及高等院校有关师生参考。

<<中国淡水藻志 (第13卷) >>

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>