

<<中国黄渤海海藻>>

图书基本信息

书名：<<中国黄渤海海藻>>

13位ISBN编号：9787030249968

10位ISBN编号：7030249968

出版时间：2009-8

出版时间：科学出版社

作者：曾呈奎 主编

页数：453

字数：691000

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>

<<中国黄渤海海藻>>

前言

黄海位于中国大陆与朝鲜半岛之间，南以长江口北岸的海门嘴到朝鲜济州岛一线与东海为界，最北到鸭绿江口，形成一个半封闭式的海区；渤海是中国的内海，可以认为是黄海的一个大海湾。从海藻区系角度来看，渤海也是黄海的一部分，通常人们也将其称为黄渤海。

关于黄渤海海藻的研究早在1866年，G.V.Marten在他所记载的中国海藻中属于黄海烟台产的有17种。

1875年，M.O.I) ebeaux发表采自中国的海藻，其中有19种采自烟台。

1904年，E.S.Gepp发表了“中国海藻”，包括采自威海产的14种。

1919年，F.s.cOllins发表了采自北戴河的海藻27种。

同年，Th.Reinboldi记载了青岛及其附近地区的10种海藻。

1922年，N.H.cowdry发表了他从北戴河采集的，经冈村金太郎鉴定的23种海藻。

1924年和1934年，M.A.Howe先后发表了“中国的海藻”和“山东半岛的海藻”，前文记载了北戴河及烟台的44种海藻，后文列举了青岛海藻21种，蓬莱海藻21种。

1932年，V.M.Grubb报道了北戴河海藻29种。

1935年，曾呈奎和李良庆发表了“青岛和烟台海藻的研究”，报道了海藻65种，1936~1938年又先后补充了13种。

1936年，冈村的《日本海藻志》一书中也记载了本海区的一些种类。

黄渤海海藻分类区系的研究自1866年至解放前为止的80多年间，只作了一些零散而不系统的研究，采集调查的范围也只限于少数的几个大城市，在这一广阔海域，已知而可接受的种类只有100种左右。

解放后，中国藻类学工作者开始有计划、系统地调查研究。

1952年，曾呈奎、张峻甫报告了12属20种中国北部经济海藻；1959年，又先后报道了产于黄渤海的41种海藻。

1954年，曾呈奎、郑柏林报道了13种青岛地区的新记录。

1959年，朱浩然发表了第一篇关于华北微观海藻的研究，报道了34种蓝藻。

这些报道为黄渤海海藻区系增添了54种。

在此基础上，20世纪50年代后期至60年代初期，曾呈奎、张峻甫（褐藻、绿藻）、郑柏林（红藻）、夏恩湛（红藻）、朱浩然（蓝藻）等对黄渤海海区的海藻种类、形态、生殖构造、分布等进行了较系统的研究，并编写出中国黄渤海海藻的初稿，后因种种原因，此书稿积压长达40余年。

70年代后期，曾呈奎、朱浩然、华茂森在研究我国蓝藻时也报道了产于黄渤海的部分种类；张峻甫、夏邦美、夏恩湛报道了产于该海区的一些红藻；曾呈奎、陆保仁、董美玲报道了该海区产的一些褐藻和绿藻种类；张德瑞、周锦华报道了一些珊瑚藻的种类；曾呈奎、张德瑞、郑宝福、王素娟等报道了一些紫菜种类。

2003年，古稀之年的曾呈奎院士提出应当把中国黄渤海海藻以原有初稿为基础进行修改和补充，尽早出版。

但很不幸的是参与者张峻甫、郑柏林、朱浩然和陆保仁先生先后去世，主编曾呈奎先生因病医治无效也于2005年1月20日仙逝。

本书编著者继承主编曾呈奎院士的遗志，化悲痛为力量，在中国科学院海洋研究所领导的大力支持下，终于通过大量细致的努力工作，并根据当前国际和国内最新研究动态，对原有初稿进行认真修正、补充，同时依据国际最新的分类系统进行编排。

<<中国黄渤海海藻>>

内容概要

大型底栖海藻是海洋中极为常见的植物类群，自古以来人们就广泛地利用海藻作为食物、药材、动物饲料、农业肥料和制胶原料，它们是海洋生物资源的重要组成部分，也是海洋中尚待开发、利用和保护的对象。

本书系统论述了我国黄渤海海区的大型底栖海藻共3门34目78科136属311种，其中4属49种是我国发现的新的分类单元。

本书是首部大型底栖海洋红藻、褐藻及绿藻类的综合性、地域性专著。

每个种都有详细的形态、内部构造、生殖结构的描述，产地和分布。

本书可供大专院校、养殖生产单位的生物学、植物学和藻类学研究者以及有关学科的科研、教学、生产人员参考。

<<中国黄渤海海藻>>

书籍目录

前言红藻门RHODOPHYTA 红藻纲RHODOPHYCEAE 红藻纲Rhodophyceae分亚纲检索表 红毛菜亚纲BANGIOPHYCIDAE 红毛菜亚纲Bangiophycidae分目检索表 紫球藻目Porphyridiales Kylin 紫球藻科Porphyridiaceae Kylin ex Skuja 红球藻属Rhodella Evans 红盾藻目Erythropeltidales Garbary, Hansen et Scagel 红盾藻科Erythropeltidaceae Skuja 红盾藻科Erythropeltidaceae分属检索表 红枝藻属Erythrocladia Rosenvinge 沙哈林藻属Sahlingia Kornmann 沙哈林藻属Sahlingia分种检索表 拟紫菜属Porphyropsis Rosenvinge 星丝藻属Erythrotrichia Areschoug 星丝藻属Erythrotrichia分种检索表 角毛藻目Goniotrichales Skuja 角毛藻科Goniotrichaceae Smith 角毛藻科Goniotrichaceae分属检索表 色指藻属Chroodactylon Hansgirg 茎丝藻属Stylonema Reinsch 茎丝藻属Stylonema分种检索表 红毛菜目Bangiales Schmitz in Engler 红毛菜科Bangiaceae Engler 红毛菜科Bangiaceae分属检索表 红毛菜属Bangia Lyngbye 红毛菜属Bangia分种检索表 紫菜属Porphyra C. Ag. 紫菜属Porphyra分种检索表 真红藻亚纲FLORIDEOPHYCIDAE 真红藻亚纲Florideophycidae分目检索表 顶丝藻目Acrochaetiales Feldmann 顶丝藻科Acrochaetiaceae Fritsch ex Taylor 顶丝藻科Acrochaetiaceae分属检索表 顶丝藻属Acrochaetium 顶丝藻属Acrochaetium分种检索表 旋体藻属Audouinella Bory 旋体藻属Audouinella分种检索表 寄生丝藻属Colaenema Batters 红线藻属Rhodochorton Naegeli 红线藻属Rhodochorton分种检索表 海索面目Nemaliales Schmitz 海索面目Nemaliales分科检索表 粉枝藻科Liagoraceae Kltzing 蠕枝藻属Helminthocladia J. Agardh 海索面科Nemaliaceae(Farlow)De Toni et Levi 海索面属Nemalion Duby 珊瑚藻目Corallinales Silva et Johansen 珊瑚藻科Corallinaceae Lamouroux 珊瑚藻科Corallinaceae分属检索表 叉节藻属Amphiroa Lamouroux 扁节藻属Bossiella Silva 珊瑚藻属Corallina Linnaeus 珊瑚藻属Corallina分种检索表 水石藻属Hydrolithon Foslie 石枝藻属Lithothamnion Heydrich 石枝藻属Lithothamnion分种检索表 膨石藻属Phymatolithon Foslie 呼叶藻属Pneophyllum Kltzing 呼叶藻属Pneophyllum分种检索表 皮石藻属Titanoderma Nageli 石花菜目Gelidiales Kylin 石花菜科Gelidiaceae Kltzing 石花菜科Gelidiaceae分属检索表 石花菜属Gelidium Lamouroux 石花菜属Gelidium分种检索表 拟鸡毛菜属Pterocladia Santa-Lucia et Hommersand 胭脂藻目Hildenbrandiales Plesch & Cole 胭脂藻科Hildenbrandiaceae Rabenhorst 胭脂藻属Hildenbrandia Nard0 柏桉藻目Bonnemaisoniales Feldmann et Feldmann 柏桉藻科Bonnemaisoniaceae Schmitz 柏桉藻属Bonnemaisonia C. Agardh 杉藻目Gigartinales Schmitz 杉藻目Gigartinales分科检索表 茎刺藻科Caulacanthaceae Kltzing 茎刺藻属Caulacanthus Kltzing 胶黏藻科Dumontiaceae Bory.....褐藻门绿藻门参考文献中名索引学名索引图版

<<中国黄渤海海藻>>

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>