

曾呈奎先生在书房



我国海藻研究的奠基者 ——曾呈奎先生的海藻分类学研究足迹

撰文·供图 丁兰平 黄冰心

受邀组织海藻学的科普材料，这件事促使我思考该写点什么。思绪飞扬，我回忆起跟随先生开展我国大型海藻分类研究的点点滴滴。先生所涉及的海藻分类学工作，大致可分为4个方面，即分类学研究、海藻志编研、海藻区系研究以及人才培养等。

作为国内先驱学者，先生于20世纪20年代中后期开始涉足我国大型海藻的分类学研究工作，并于1933年发表第一篇海藻学论文 *Gloiopeltis and the other economic seaweeds of Amoy*。从此至中华人民共和国成立前夕，为了从事大型海藻分类学研究，先生的足迹遍及南中国海的海南省、广东省、香港，东

中国海的福建省以及黄海的山东省，共发表分类学研究论文24篇（绝大部分为英文发表），其中仅香港地区就有8篇，奠定了先生在我国甚至国际海藻分类学界的学术地位。

中华人民共和国成立前后，先生与其学生和其他学者在青岛继续开展我国大型海藻分类研究50余年，研究区域横跨整个中国海。对蓝藻门、红藻门、褐藻门和绿藻门的研究著作十分丰富，先后与合作者发表大型海藻分类学论文100余篇，分类学著作10余部。得益于先生及其后辈们坚持不懈的努力和打下的基础，我们近期基本阐明了我国大型海藻物种多样性基线数据，共计4门48目119科407属1660余种。

在先生的亲自倡导与主持下,作为“三志”(《中国动物志》《中国植物志》《中国孢子植物志》)中《中国孢子植物志》的重要组成部分,《中国海藻志》大型海藻的11个卷册以及《中国黄渤海海藻》陆续出版,标志着我国大型海藻分类研究整体达到了世界水平。

曾先生与张峻甫先生于20世纪50年代末至60年代初合作,划分了我国海藻为2区系组2区3亚区4小区的区系结构,开创了我国大型海藻区系研究先河,取得了具有国际影响的成绩。

在先生不遗余力的培养与人格魅力的感召下,先后有三代学者投入到我国大型海藻的分类学研究中。随着新一代年青学者在逆境中的不断成长,目前我国大型海藻的各个门类都有学者承担相关研究任务。

先生的一生,先后发现并报道了大型海藻100多个新物种、2个新属和1个新科,是为我国海藻分类学研究奉献的一生!

1945年,曾呈奎在美国洛古纳海域潜水,进行石花菜研究



作者简介

丁兰平,天津师范大学生命科学学院教授、研究员,博士生导师,主要研究方向为大型海藻分类及其生理生态学。

黄冰心,天津师范大学生命科学学院副教授,硕士生导师,主要研究方向为海藻资源及海洋生物技术。

(责编 桑新华)



1975年,曾呈奎(前排左二)在伍兹霍尔海洋研究所