

中国植物学的主要奠基人之一

钱崇澍



钱崇澍(1883-1965)

1950年合组中科院植物分类研究所时被推任为首任所长，中国植物学的主要奠基人之一，中国植物分类学、植物生理学、地植物学和植物区系学的创始人之一，他毕生从事植物学研究、教育和组织工作。

浙江海宁人，1905年考入上海南洋公学就读，毕业后被保送唐山路矿学堂学习，后考取第二届庚子赔款留学生，先后在美国伊利诺伊大学、芝加哥大学、哈佛大学学习。1916年学成回国后，先后在江苏甲种农业学校、金陵大学、清华大学、复旦大学等任教。1948年当选为中央研究院院士，1955年当选为中国科学院学部委员。

钱崇澍的研究工作涉及植物学多个领域，他是第一个用拉丁文发表新种的中国科学家，开中国学者发表植物新种之先河。此外，他在组织领导、培养后学方面也有重要贡献。1959年，他牵头组织全国植物分类学家开展《中国植物志》编研，与陈焕镛担任共同主编，并作为第一完成人获国家自然科学奖一等奖。



学风传承
STUDY STYLE INHERIT



中国科学院植物研究所
INSTITUTE OF BOTANY, THE CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

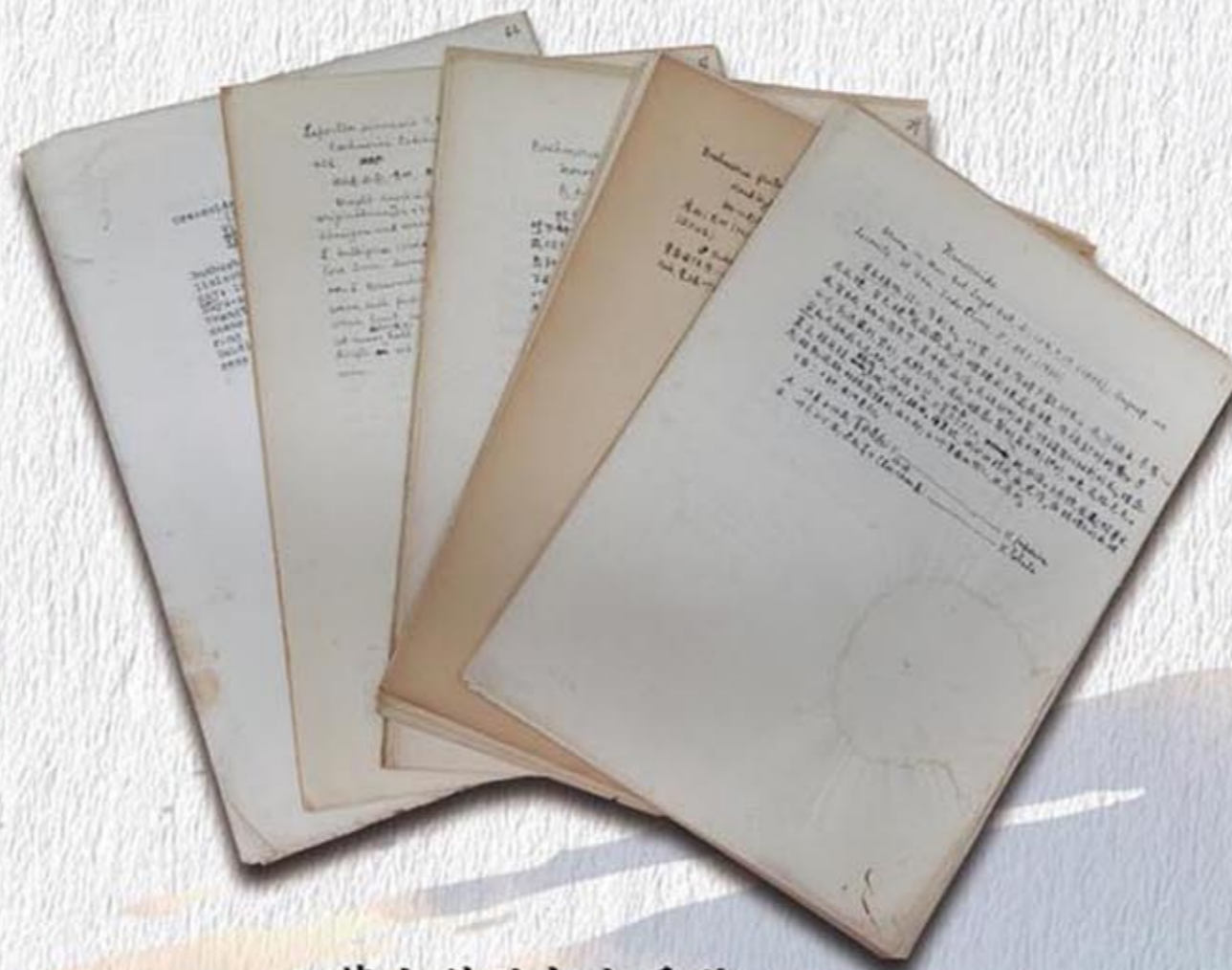
中国植物学的主要奠基人

1、中国植物分类学创始人之一

1916年，在国外发表了《宾夕法尼亚毛茛两个亚洲近缘种》，是中国人用拉丁文为植物命名和分类的第一篇文献。钱崇澍主要研究方向为兰科、荨麻科、豆科、樟科、菊科、交让木科等。1959年，钱崇澍牵头组织领导全国植物分类学家开展《中国植物志》编研，与陈焕镛担任共同主编。除任主编外，还承担荨麻科的编写工作，并作为第一完成人获国家自然科学奖一等奖。



《宾夕法尼亚毛茛两个亚洲近缘种》、
《钡、锶、铯对水绵属的特殊作用》、
《南京钟山之森林》、
《黄河流域植物的分布概说》的手稿



荨麻科的部分手稿



钱崇澍编研《中国植物志》的获奖证书

2、中国植物生理学创始人之一

1917年在美国植物学杂志发表《钡、锶、铯对水绵属的特殊作用》，这是我国应用近代科学方法研究植物生理学的第一篇文献。1923年与邹秉文、胡先骕合编《高等植物学》一书，其中关于植物生理学部分出自钱崇澍之手。

3、地植物学和植物区系学的创始人之一

1927年发表的《安徽黄山植物之初步观察》，是我国地植物学和区系学方面最早的著作之一。1932年前后，钱崇澍先后完成了《南京钟山之森林》等论文，首次介绍演替、顶级群落等重要植物生态、区系的概念。钱崇澍最早提出中国植被的分类与分布，将全国植物分为九类植物带并列述各带在中国的地理分布。1954年与吴中伦合作发表《黄河流域植物的分布概说》一文。

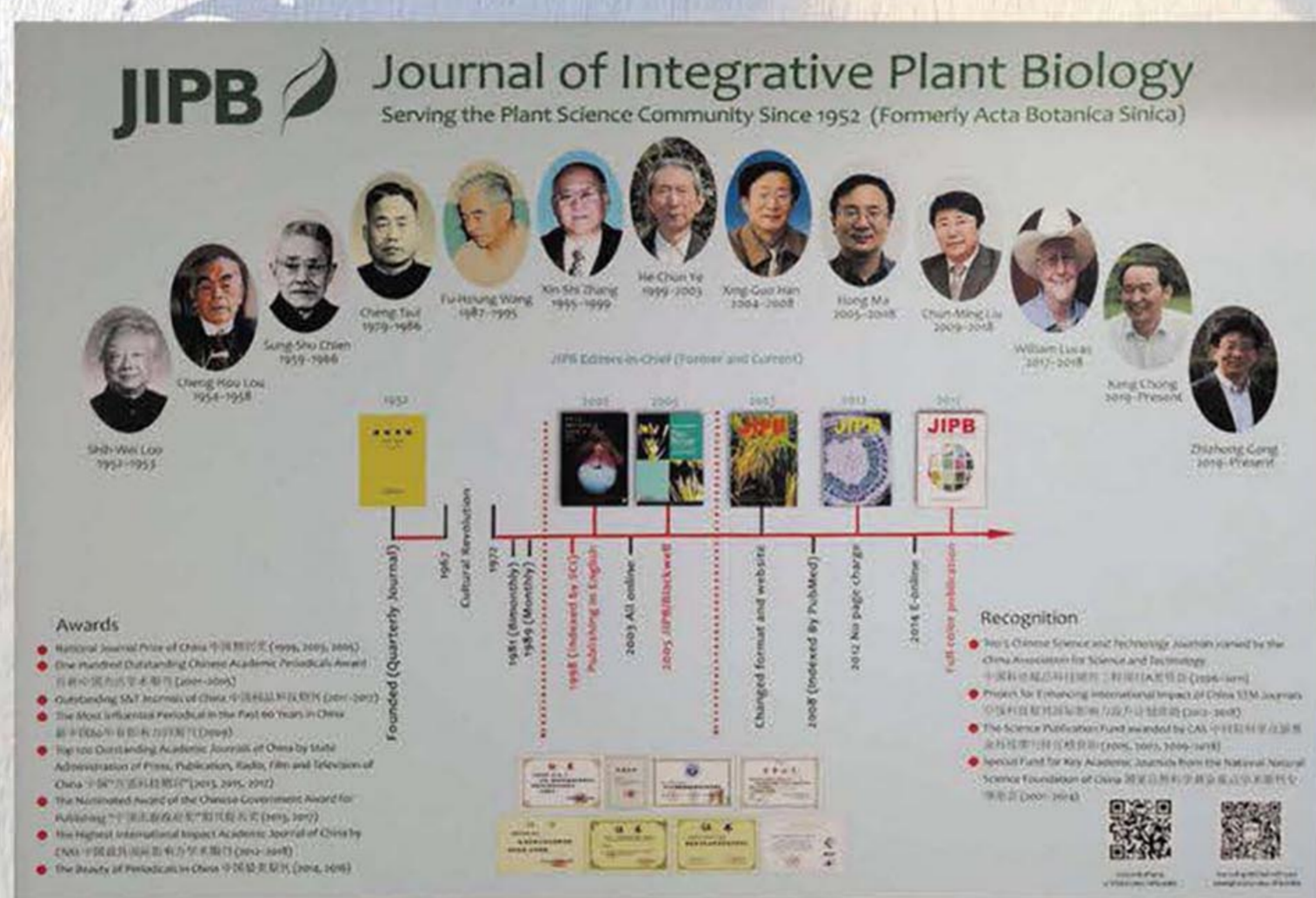
治学严谨、桃李满园

1、提携后进、为国育才

钱崇澍为我国培养了许多植物学人才，植物学家仲崇信、汪振儒都是在他影响下学的植物学。植物分类学家秦仁昌的启蒙老师也是钱崇澍，秦仁昌的毕业论文《南京木本植物》就是在他的指导下完成的。每当秦仁昌谈起这段往事时，对钱崇澍老师充满了崇敬和怀念的心情。为了帮助优秀的青年出国深造，他不惜到处奔波，为它们争取国内外奖学金。如方文培、裴鉴教授 30 年代出国留学，都曾得到他的帮助。他还热情支持青年人发表著作，如裴鉴的《中国药用植物》就是在他的建议下写成的；吴中伦翻译的《植物群落学》，是由他帮助修改、校对的。知名植物学家如李继侗、秦仁昌、郑万钧、方文培、汪振儒、严楚江、裴鉴、仲崇信、张肇騫、杨銜晋、曲仲湘、孙雄才、吴中伦等都出自其门下，诚可谓“桃李满天下”。

2、治学严谨、孜孜以求

钱崇澍一直担任《植物学报》、《植物分类学报》两刊的主编。每次他都要从头到尾审阅一遍，文中错别字、标点符号都认真细心校正，对拉丁学名逐一查对，发现文稿中有不妥或疑问之处，还要与作者通函，征求修改或设法补充。他所修改的文稿，都是以工整秀丽的蝇头小楷书写，从不任意涂改，力求尊重和保存作者的原意。



《Journal of Integrative Plant Biology》（简称 JIPB，曾用刊名《植物学报》）



《植物分类学报》