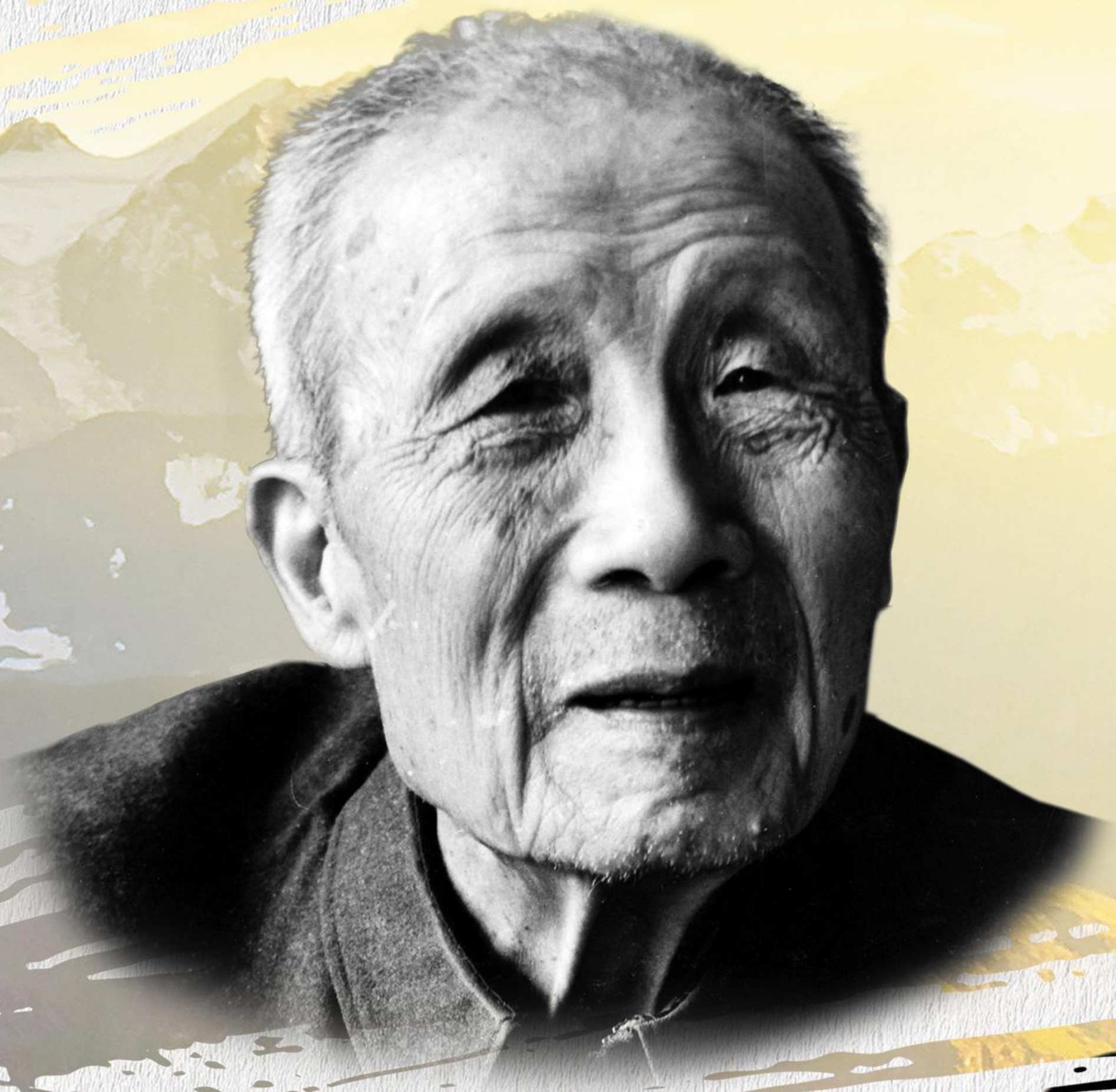


中国蕨类学之父

秦仁昌



秦仁昌 (1898–1986)

庐山植物园的创始人之一，中国蕨类植物学的奠基人，世界著名蕨类植物学家。

江苏武进人，1914 年考入江苏第一甲种农业学校，1919 年考入金陵大学，1925 年毕业。读书期间，他得到钱崇澍、陈焕镛、胡先骕等指点。1930 年秦仁昌获得资助，前往丹麦深造，随后在英国邱园开展研究，并先后在欧洲多家机构进行短期研究。1932 年回国后加入静生生物调查所。期间，他与胡先骕共同创建了庐山森林植物园。新中国成立后，因植物志编写工作调入中科院植物所。1955 年当选为中国科学院学部委员。

秦仁昌在蕨类植物研究领域造诣深厚，他所创建的秦仁昌系统打破了旧有系统的影响，形成了秦仁昌学派，许多科属概念为国际同行接受。他发表的《中国蕨类植物科属系统排列和历史来源》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

## 筚路蓝缕启山林，栉风沐雨砥砺前行

### 1、大胆提出意义深远的“秦仁昌系统”

1940 年发表的《水龙骨科的自然分类系统》打破传统分类系统，大胆提出自己的创见，是近代国际蕨类植物系统学研究的一个重大突破。1978 年，秦仁昌发表《中国蕨类植物科属系统排列和历史来源》，提出更接近自然的分类系统，得到了国际学界的高度重视，他提出的许多科属概念被国际同行采用，并形成了秦仁昌系统。



《中国蕨类植物科属系统排列和历史来源》论文印稿



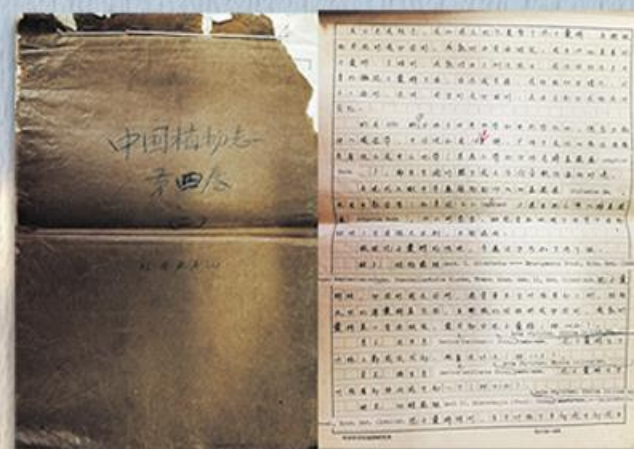
《中国蕨类植物科属系统排列和历史来源》  
获 1993 年国家自然科学一等奖

### 2、主编第一本《中国植物志》

1959 年《中国植物志》编委会成立，秦仁昌任委员兼秘书长。他本人厚积薄发，夜以继日工作，在年轻同志的协助之下，于当年首先出版了《中国植物志》（第二卷）向中华人民共和国成立 10 周年献礼，也为其他卷册的编写树立了典范。



秦仁昌主编的第一本《中国植物志》（第二卷）



《中国植物志》（第四卷）手稿

### 3、亲力亲为创建我国首个植物园

留学回国后，秦仁昌立志创办一个正规的植物园。经胡先骕多方策划，1934 年秦仁昌到庐山勘查园址，率领员工，在艰苦的条件下修建桥梁、道路、修葺房屋和基础设施。当年 8 月 20 日，庐山森林植物园正式成立。接下来几年时间里，秦仁昌身先士卒，筚路蓝缕，引种植物达 3000 余种，布置完成 6 个展区，建设标本室、图书室和实验室等，打造了以松柏类植物和高山花卉为特色的植物园，赢得广泛赞誉。



1934 年 8 月 20 日庐山森林植物园于庐山建立（左一）为秦仁昌

## 情系蕨类，初心不变，毕生奉献植物科学

### 1、脚踏实地向前迈

秦仁昌认为，中国植物学欲获得长足进步，必须获得藏与国外的中国植物模式标本照片，让国内学者随时有资料可证。1930 年秦仁昌前往英国邱园进行蕨类植物分类学研究。留学前由胡先骕支助，获得拍摄经费。自此，白天他从事蕨类植物研究，夜晚即进行摄制，历时 11 个月拍摄照片 1.6 万张，后又在大英自然历史博物馆等机构摄制 2 千余张。这些照片于 1932 年寄到国内，对中国现代植物学的研究直到了极为重要的作用。1959 年，中国科学院植物研究所以这些照片为基础，经过精选，出版《中国植物照片集》两巨册，始得广为传播。



收集模式植物标本照片底片的旧式标本柜



《中国植物照片集》



《中国植物照片集》



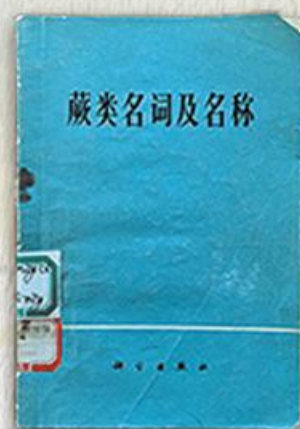
模式植物标本照片底片

### 2、不忘初心，毕生奉献植物科学

“文革”期间，虽然人文环境恶劣，研究权利被剥夺，秦仁昌依靠年轻人来往家中递送标本与资料，使得蕨类植物研究未曾中断，仍然密切注意国际植物学研究动态，收集分类学、形态学和细胞学等各方面的有关资料。不断充实和修改自己的分类系统。1978 年，秦仁昌在 80 岁高龄发表了《中国蕨类植物科属系统排列和历史来源》这一重要论文。用新的研究成果对自己过去的分类系统作了进一步的修订与补充，对蕨类植物系统发育问题作了更深入、细致的探讨。



秦仁昌晚年工作照



部分著作

