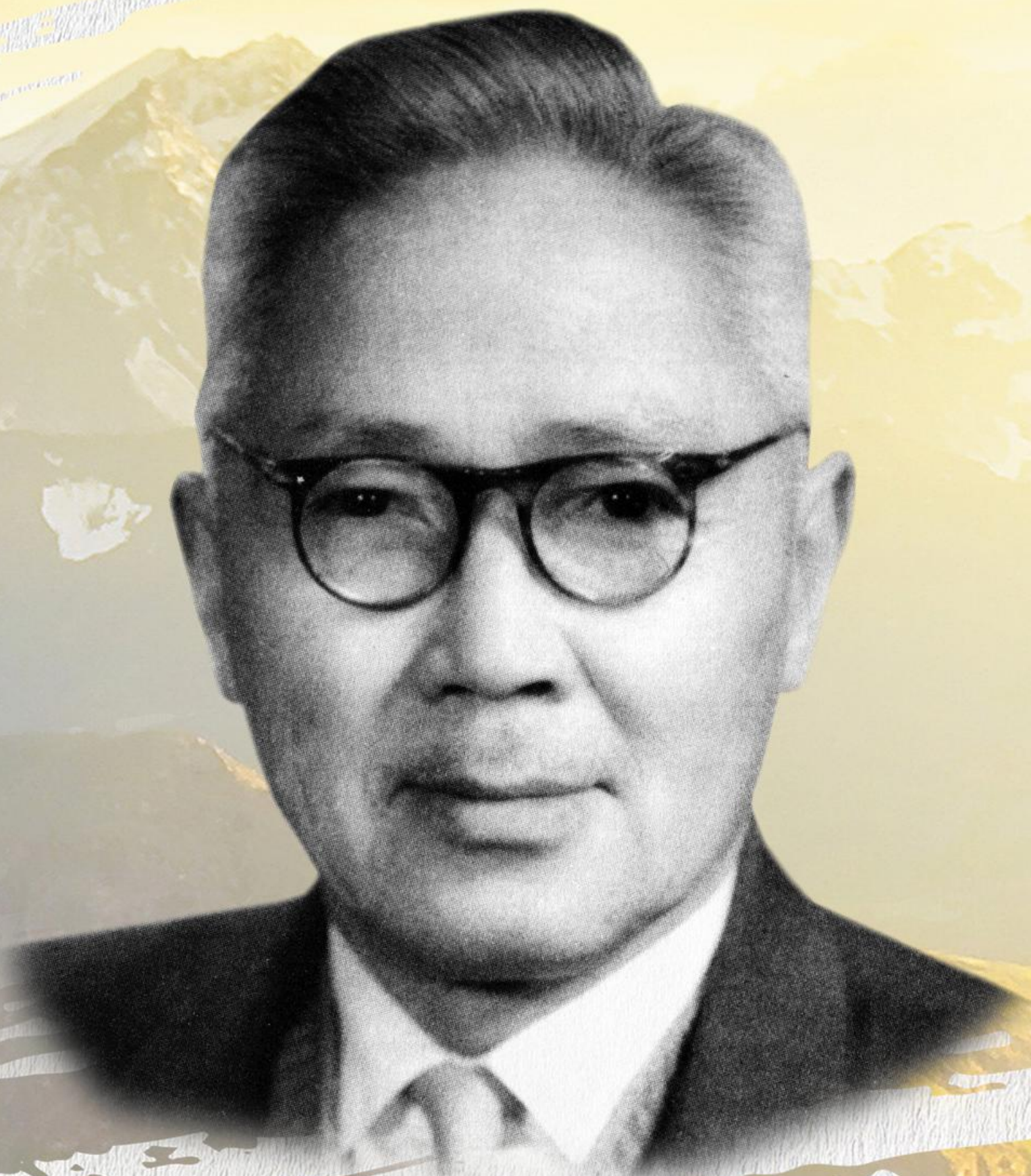
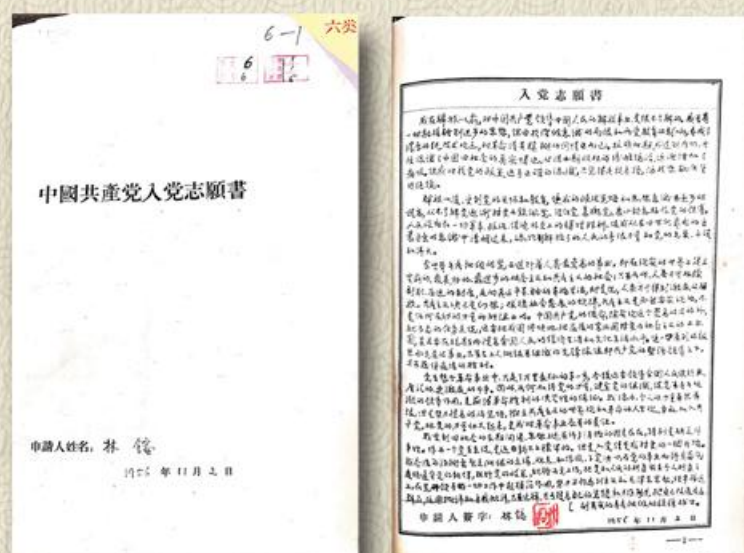


中国真菌学研究的开拓者
中国植物学学科的先驱者

林谔



1956年11月加入中国共产党，他曾在入党志愿书中这样写道，“解放以后，受到党的关怀和教育，使我的政治觉悟和思想意识有逐步的提高，从不了解党逐渐转变为钦佩党、信任党、靠拢党，衷心愿意接受党的领导。”



林谔 (1903–1981)

著名植物学家，中国植物学学科的先驱者，中国真菌学研究的开拓者。

江苏丹阳人，1930 年获法国国授博士学位。回国后任北平大学教授，兼北平研究院植物学研究所研究员。抗战全面爆发后，他辗转至陕西武功，后又至厦门大学任教。抗战胜利后，他回到北平研究院植物学研究所。合组中科院植物分类研究所后任研究员，后又历任副所长、代所长、顾问等职。1955 年当选为中国科学院学部委员。

林谔留法期间主要从事真菌学研究。回国后，他改为研究种子植物分类学，特别在菊科植物分类研究上做出了突出贡献，并曾担任《中国植物志》主编。他也注重科研在生产实践中的应用。提出的生物和工程措施相结合的水土保持方案，在黄土高原水土流失治理中取得显著成效。主要著作有《中国北部植物图志》(第二册)、《中国植物志》(第 74 和 75 卷)、《中国新见和未得悉之菊科植物》等。



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

开拓中国真菌学和植物学研究

1、我国真菌学研究的先驱

二十世纪 20 年代在法国留学期间,林榕主要从事真菌学的研究,是我国较早研究真菌学的科学工作者之一。他的长篇博士论文《毛霉有性生殖的生物学研究》(1930 年),得到了国内外学者的高度评价。



《福建产黑粉菌科数种真菌之研究》

2、发展种子植物分类学研究

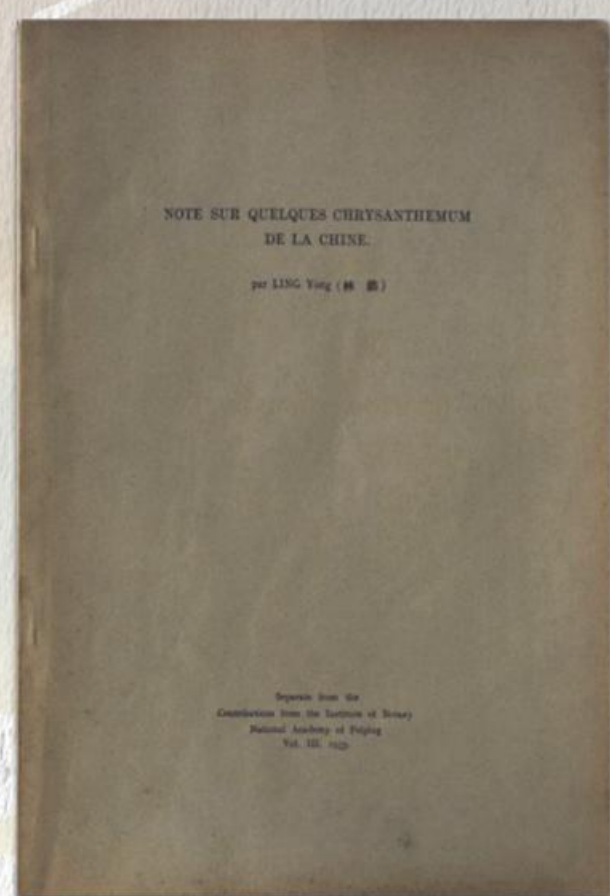
1930 年回国后,当时我国种子植物分类研究的基础薄弱,既没有编出适合自己国家用的教材,也缺乏可供鉴定菌类寄主植物参考的书籍,于是他决定改行研究种子植物分类,并且很快做出了成绩,1931 至 1933 年他与刘慎谔合作编著出版了《中国北部植物图志》第一册旋花科和第二册龙胆科,受到国内外同行的重视与引用。



《中国北部植物图志》

3、我国菊科分类研究的开拓者之一

菊科是种子植物中属、种最多的一个科。菊科植物中有许多种药用植物、油料植物以及其他经济植物,研究菊科植物对开发利用我国的植物资源具有指导意义;了解菊科植物对阐明中国植物区系的起源和发展也有重要的理论价值。林榕发表了菊科植物的相关论文,并与他的学生合作编纂出版了《中国植物志》(菊科)三卷册。对我国菊科植物分类的开拓和发展做出了突出的贡献。



《中国新见和未得悉之菊科植物》



《中国植物志》

崇高的民族气节，甘于奉献的无私精神

1、誉为“武功四君子”之一

1939 至 1941 年，林镕转任西北农学院教授，在此期间，学院一些进步学生因响应全国抗日救亡运动而被捕入狱，他和同校的金树章、虞宏正和一位物理学教授一起，多方设法营救，终使这些学生获释出狱。他们的正义行动被时人广为传颂，并誉之为“武功四君子”。

2、响应祖国号召，积极参与实践

1950 年美国在朝鲜和我国东北悍然发动细菌战，他积极响应党和政府的号召，与其他生物学家、医学家一起，抱病参加反细菌战的工作，日夜鉴定样物，以确凿的证据揭露了侵略者的罪行。

林镕发表的《对黄河中游黄土区水土保持工作的初步意见》、《黄河中游水土保持综合考察》等文章，及编写的《水土保持手册》，为黄土高原地区制订水土保持规划和实行综合治理提供了科学依据和正确指导。



《水土保持手册》



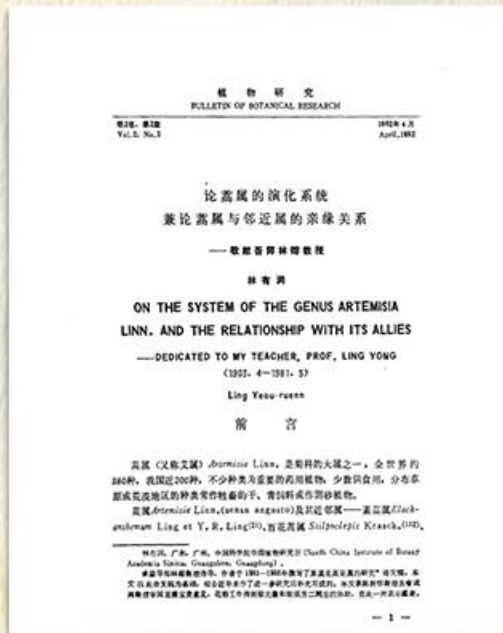
《科学通报反细菌战特刊》

3、甘于奉献的无私精神

林镕在植物分类学研究上有精深的造诣和丰富的经验，又掌握了大量的文献资料，但他从不把这些据为己有，只要他人有需要，总是毫无保留地提供出来，让大家共同使用。对于学生所做的研究工作，虽然都经他给予指导，但他从来不让学生在他们的论文中署上自己的名字。而他自己所写的文章，那怕学生只是做一点微薄的工作，却总是主动地署上他们的名字。林镕这种崇高的科学道德品质，使他的学生们深受感动。



林镕晚年在家边养病边坚持工作



林镕先生指导学生的论文