

深切悼念我国著名的古生物学家王钰同志

中国科学院南京地质古生物研究所



我国著名的古生物学家、中国共产党党员、中国科学院学部委员、中国古生物学会名誉理事王钰同志，因患心肌梗塞，于1984年4月5日在南京逝世。我们十分沉痛地悼念他。

王钰同志是河北省深泽县人，1907年10月生。1933年毕业于北京大学地质系。解放前，历任农村复兴委员会地下水研究组调查员、中央地质调查所技佐、技士、技正、资源委员会专门委员，1944—1946年还在美国华盛顿史密森博物院研究院工作。解放后，曾任中国科学院南京地质古生物研究所研究员、无脊椎动物研究室主任、第四研究室主任、古生物学报主编、地层学杂志副主编，还被提名为国际泥盆纪地

层分会中国委员。

王钰同志从事地质古生物研究逾50年，发表过论著百余篇，深受地层古生物界的尊敬。早年从事地下水源和地质矿产调查，取得重要成果；解放初期，积极参加铁路和矿山勘探，为恢复国民经济作出了贡献。王钰同志从四十年代开始，重点转向地层古生物研究，特别是对长江三峡一带和川黔地区下古生界的研究成果，如《中国南方特马豆克层的初论》、《关于半河系》、《湖北峡东宜昌石灰岩的时代问题》等，更令人注目，为我国南方早古生代地层的划分与对比，做了奠基性的工作。1945年后，王钰同志专攻腕足类化石，工作认真，学风严谨。1949

年发表的《美国爱阿华上奥陶统 Maquoketa 组的腕足动物》一文,深得国内外同行赞誉,被破例编入一般只刊登国内论文的美国地质学会专刊第 42 号。五十年代末至六十年代早期,他先后主编的《中国腕足动物化石》(上、下册)和《腕足动物化石》,全面总结了前人的研究成果,奠定了我国腕足类研究的基础,推动了腕足学科的发展。王钰同志是我国腕足学科的奠基人之一。他提倡“系统采集、大量描述”,强调基础工作与古生物地理学、生态环境学、形态功能学等的研究相结合。他偕后辈与国外专家合著的《中国志留纪、泥盆纪生物地理》和《晚奥陶世至中泥盆世腕足类群落生态》等论著已经或即将问世。在他的带动下,我国中青年腕足类学者正在成长。腕足类学科的研究,后继有人。这是王钰同志辛勤培育的结果,呕心沥血的结晶。

王钰同志在学术上的另一个主要贡献和成就就是在地层学方面。五十年代初,他组队研究的《辽东太子河流域的地层》,改变了日本侵占我国东北期间建立的旧的地层系统,纠正了许多错误,是解放后我国首次综合研究生物地层的主要成果,荣获中国科学院颁发的自然科学奖。他多次主持我国泥盆纪地层的研究工作,不仅主编了首次全面总结我国泥盆系的论文,还积极组织泥盆系的专题研究。以他为首发表的《中国南方泥盆纪生物地层研究新进展》和《华南泥盆纪生物地层》等文章,受到国内外同行的重视和赞评。七十年代后期,他不顾年迈体弱,亲临野外,采集标本,注重底栖和浮游生物相地层的对比,使我国泥盆系的研究,提高到一个新的水平。王钰同志是解放后我国泥盆系研究的带头人和组织者。

王钰同志是我国古生物学和地层学的两种重要刊物《古生物学报》和《地层学杂志》的主编和副主编。他以极大的热忱对待这项科学性、综合性很强的工作。他严格把关,一丝不苟,力求使错误消灭在出版之前。他努力起好作者与出版部门间的桥梁作用,关心各方的密切协作。他那孜孜不倦的工作态度和严谨认真的编辑作

风,深深感染了编辑部同志,大家齐心协力,使这两个刊物质量不断提高,影响日益扩大,发行遍及世界几十个国家和地区。王钰同志还热心科普事业。他所著的《化石》、《古生物小丛书》等读物,深入浅出,通俗易懂,深受读者欢迎。

王钰同志爱护青年,奖掖后进。他勉励青年要“脚踏实地打基础,循序渐进攀高峰”。他教导青年选择课题,要实事求是;在考虑国家建设事业需要的同时,要“慎于选题,持之以恒,胆大心细,少留遗憾”。他对勤于工作、努力上进的后辈,总是有意给他们压担子,鼓励他们要大胆创新,后来居上。在生活上,则多方帮助改善条件。他对学生要求非常严格。批评时,严肃亲切;讨论时,诚恳坦率。对待别人、甚至后辈对他的批评,则虚怀若谷,勇于接受。他在晚年,又主动让贤,积极把中青年推到学术领导岗位上去,并给予热情关怀和支持;他认真协助中青年组织专题研究,悉心指导,竭诚鼓励,而在署名时则居人之后;他常寄希望于青年人,表示要甘当引路人,铺路石,带好后来者。他多次谢绝来自国外的邀请,却利用他在国际学术界的声誉,为中青年出国考察和进修创造条件,谆谆嘱咐他们珍惜时机,刻苦学习,积极进取,为国争光。在王钰同志身上,集中反映了老一辈科学家以培养接班人为己任的高尚品德,受到中青年的崇敬和爱戴。

王钰同志秉性刚直,襟怀坦白。对于一些违反党的方针、政策的错误现象,敢于挺身而出,很少顾虑个人得失,体现了一个共产党员的优良品德。王钰同志平时生活节俭,但当国家遇到困难时,却慷慨解囊,积极捐献,支援国家建设。他豁达大度,严于律己;推心置腹,乐于助人,与周围群众有着深厚的感情。

王钰同志虽然离开我们了,但他那音容笑貌却深深地留在我们脑海中。我们深切悼念他,要学习和发扬他那勇于进取的治学精神和严谨不苟的科学态度,努力使我国的古生物学和地层学在为实现四个现代化的进程中,作出新的贡献。