

纪念优秀的中年地层古生物学家杨绳武同志逝世一周年

优秀的中年地层古生物学家、我们的同窗挚友杨绳武同志去世一年了。1984年深秋的一天,传来他因公殉职的噩耗,我们一个个都惊呆了,久久凝望着他的照片,陷入了悲哀的沉思,往事一幕幕在我们脑海里浮现。

1958年9月初,我们与杨绳武同学一起考入北京地质学院普查系。自那以后,大家朝夕相处,共度了四个春秋。他,细高个儿,热情坦率,随和爽朗,时时流露出聪颖与机灵。在老师的辛勤培育下,他学习刻苦,讲究方法,注重效果,在班上常以优异的成绩名列前茅。北京近郊和鄂西、黔北的野外地质实习,为他打下坚实的基础。他的实际工作能力,在学生中出类拔萃。他爱好文娱体育,团结同学,乐于助人。这一切,都给我们留下了深刻的印象。

1962年夏,22岁的杨绳武以优秀的成绩通过毕业论文答辩,怀着探索古生物世界的奥秘、为祖国建设服务的理想,志愿到“地层古生物宝库”的贵州高原,被分配在省区域地质调查大队(即一〇八队)工作,并在那里度过20个风雨春秋。他一直战斗在生产第一线,汗水洒遍崇山峻岭,取得大量第一手材料。艰苦的生活和工作条件不但磨炼了他,还大大开拓了他的知识面。他脚踏实地地鉴定或研究了上万件珊瑚、鹦鹉螺、鲶、三叶虫、古杯等多门类化石,和108队的同志们一起为贵州的区域地质调查、地层划分及与国内外对比做出了显著的成绩。在编写《贵州古生物图册》(1978)时,他详细研究各时期的床板珊瑚化石,为建立我国南方古生代床板珊瑚组合及序列取得颇有价值的成果。他执笔撰写的多篇论文,如“黔西、滇东早石炭世岩关期泡沫米契林珊瑚化石及其地层意义”(1974)、“西南地区奥陶纪珠角石类新材料”(1979)、“贵阳乌当中、晚奥陶世地层及其生物群”(1980)和“贵州栖霞组与茅口组的界线讨论”(1981)

等,既有广度又有深度,论证有据,颇有见地,受到同行们的重视和赞赏。

1981年夏,他被派往英国工作和进修两年。一到伦敦的地质科学研究所,他便得知要承担英国奥陶纪珊瑚化石研究课题的消息。一百多年来,这个领域几乎无人问津,一些专家学者或望而生畏或因其它原因未能系统研究。以一位中国学者为主,与White博士合作,担负这项重任,不难设想,他面临的困难有多么艰巨!但是,他来信说:“我要为中国古生物学界争气、争光!”经过努力,他很快熟悉了环境,以极大的热情奔赴苏格兰、威尔士和英格兰进行野外工作,发现并采集大量的标本;又到剑桥大学、卡迪夫大学、大英博物馆和地质博物馆等处仔细搜寻分散而又珍藏的标本。他以惊人的毅力,克服语言、生活、工作等种种困难,自己动手磨制切片,为标本摄影,用英文撰写论文。寒来暑往,不懈的努力终于结出丰硕的果实。包括拾余万字、25属60余种、论及生物分类系统演化、古动物地理等项内容的“英国奥陶纪珊瑚”文稿被英国古生物协会专著(Palaeontographical Society, Monographs)正式接受发表。消息传来,英国和其它国家的同行们震惊不已,纷纷称赞这个成果是“百年来英国奥陶纪珊瑚研究史上的重大进展”。由于出色的成绩,1983年夏,他应邀参加在华盛顿召开的第四届国际刺丝胞化石会议,宣读了论文“不列颠奥陶纪床板珊瑚组合和它们的动物地理关系”。他首次识别了苏格兰Caradocian期三个床板珊瑚组合,提出全球Caradocian期床板珊瑚地理区系不明显、Ashgillian期分成两个动物地理区(北美-北亚区和西欧-中亚-中国区)的重要结论,受到与会代表的称道和赞誉。

两年的国外深造,使他如虎添翼。回国后,他继续出色完成队里下达的各项任务,参加了

1984年3月在海南岛举行的珊瑚礁现场会议,并介绍了英国奥陶纪床板珊瑚组合,引起代表们的浓厚兴趣。不久,他又受地质矿产部委派,作为项目执行人,担负中美“区域矿产资源评价技术”的重任。这要涉及地质矿产、地球化学、区域调查等多方面的知识,而许多专业对他来说还很陌生。但他服从需要,悉心查阅文献资料,默记英文专业词汇,每天常常工作到凌晨二、三点钟。这个项目分两个阶段进行。第一阶段,1984年7—8月间,他与美方项目负责人 David Brew 博士在青海省地质矿产局有关同志的陪同下,仅用半个多月就出色完成了考察青海玛沁地区的野外任务。第二阶段,1984年8月底,他仓促整装,马不停蹄地奔赴美国阿拉斯加州东南角的 Juneau 地区。该区靠近北极圈,濒临太平洋,地势险要,气候恶劣。他全然不顾这些艰苦条件,勤奋工作,谦逊好学,很快掌握了开展高山区和冰川区工作的一整套方法,美国同行誉他为“十分称职的考察队员”。他通晓区测填图,熟谙地层化石,外国队员常向他请教,他总是热心解释,和大家关系十分融洽。离他回国的行期很近的9月22日那天,全队分成四个小组活动。他带队员 Webster 到奇尔卡特山考察。清晨,直升飞机护送他们在一山头降落。他们刚定完第一个地质点,不幸的事发生了:杨绳武在 65° — 75° 的陡坡上,滑坠谷底,以身殉职。他用英文记载的地质现象在野外记录本

上还清晰可辨,他的专用报话机打开着还留在山头上……。

噩耗传到国内,地质矿产部、贵州省地质矿产局和108队的领导、与杨绳武朝夕相处的同事们、母校的老师和同窗学友们、国内外熟悉他的同行们都默默地、深切地悼念他。杨绳武同志是中年知识分子中的优秀一员。他有崇高的理想和坚定的信念,他对专业无比热爱,他有强烈的事业心和顽强的拼搏精神。他精通区测填图,熟悉古生代地层和多门类化石,在研究床板珊瑚方面有独到的成就。他本可以用学到的知识和本领去完成更多的工作,为祖国多做贡献,万万没有想到,却在经验丰富、精力充沛、才华横溢的时候,过早地离开了我们,大家深感痛惜。他的逝世,是我国地质界和古生物界的一个损失。

地质矿产部根据他一贯的表现和将一生献给地质事业的功绩,追认他为全国地质系统的劳动模范。中共贵州省委根据他生前的愿望,追认他为中国共产党党员。他的优秀品质永远值得我们学习,他的顽强进取精神激励我们为提高我国地层古生物学的研究水平、为祖国的四化建设,贡献一切力量。

安息吧,绳武学友!

戎嘉余 邝国敦 蔡土赐 甄金生
吴浩若 于振华 朱正刚 史秉德
写于一九八五年初秋