

学会活动

江苏省古生物学会举行雨花台组时代问题现场讨论会

1982年11月16日至19日,江苏省古生物学会在南京大学召开了雨花台组时代问题现场讨论会。出席会议的除江苏省古生物学会会员代表49人外,还有江苏省地质学会水文地质及第四纪地质专业组40余人及南京大学地质系、地理系师生10余人列席会议并参加野外地质旅行。安徽省古生物学会、安徽省区调队、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所等单位也派代表参加了会议。

江苏省古生物学会理事长穆恩之在开幕词中指出,广布于长江下游两岸的新生代晚期古砂砾层与这些地区的水文地质、工程地质、建筑材料、工艺美术原料等关系极为密切,直接涉及国民经济建设和人民生活,对这套古砂砾层划分对比、分布规律、形成条件等的研究,在学术上和实际应用方面都有重要意义。雨花台组的时代对比问题,长期来没有很好解决,争论较多,也是古砂砾层研究工作中的关键问题。近年来随着有关方面工作的深入,发现了若干化石,提出了一些新的看法,在此基础上召开一次现场讨论会,将会对雨花台组研究工作的进一步深入起促进作用。

南京大学副教务长王德滋教授代表郭令智副校长和学校领导到会祝贺,对通过现场会议讨论有争议的学术问题的做法给以充分肯定。

开幕式上还听取了夏树芳的《雨花台组时代问题讨论的历史回顾》、郑亚蕙和袁佩鑫的《雨花台组孢粉组合及其时代的初步探讨》、李浩敏的《南京雨花台组植物化石》、刘冠邦的《黄岗组中新发现的脊椎动物化

石并讨论黄岗组的时代》等学术报告,对雨花台组、黄岗组的时代问题提出了各自的论证,为现场讨论的议题作准备。

开幕式后全体与会人员参观了南京石子岗、石金山、六合灵岩山、黄岗、浦镇林场等剖面并在现场进行讨论。在此基础上,与会同志又听取了韩信斌等的《雨花台石子岗剖面粘土透镜体孢粉、重矿物分析》、康育义的《六合地区古砂砾层的层序问题》、刘冠邦的《雨花台组时代之我见》等学术报告,并集中进行讨论。代表们发言热烈,各抒己见,气氛十分活跃。大家肯定了近年来在雨花台组研究工作中取得的新进展,特别是植物、孢粉等化石的发现。由于条件的限制,目前化石点还较少,对化石群的分析 and 地层层序的看法还有分歧等原因,雨花台组的时代问题还难定论。会上提出的主要有以下几种见解:1.更新世早期;2.上新世;3.最早不过上新世;4.中新世或上新世早期以前。大家一致认为,雨花台组的研究与国民经济建设关系十分密切,今后值得深入开展工作,特别是微体化石的研究大有可为。代表们还对今后如何加强生产部门与学校和科研单位之间的联系,合作攻关的问题,提出了很好的建议。鉴于雨花台组的分布在安徽省沿江地区也相当普遍,并有若干典型剖面,代表们还建议加强江苏和安徽两省地层古生物工作者的协作,在取得一定进展时到安徽境内召开第二次现场讨论会。

(冬涛声 供稿)

江苏省古生物学会举行古生物摄影技术经验交流会

为交流古生物摄影技术经验,推动和促进古生物摄影技术水平的提高,1982年12月8日至11日,江苏省古生物学会在无锡召开了古生物摄影技术经验交流会。参加会议的专职和兼职摄影技术人员来自江苏省地质、煤炭、石油、院校及科学院5个系统的10多个单位,共40多人。正在南京等地出差的贵州108地质队、内蒙古第一区调队和福州大学矿冶系的3位古生物摄影技术人员列席了会议。参加江苏省古生物学会二届四次理事会(扩大)会议的学会正、副理事长及理事、干事也参加了会议。会议由副理事长盛金章致开

幕词,副理事长俞剑华代表学会及南京大学地质系致贺词,南京地质古生物研究所李扬副所长向会议发了贺信。他们一致强调了化石摄影在古生物学研究工作中的重要性,肯定了几十年来江苏省古生物摄影技术人员勤奋工作、刻苦钻研取得的可喜成绩,并指出了在新形势下总结经验,加强交流,探讨摄影技术,赶超先进水平的必要性。

在会上交流的18篇报告,内容涉及古生物摄影技术的各个方面。其中有关于化石摄影基本特点和条件设备的介绍;有化石摄影镜头选择、分辨率计算、熏镁、