

第三届鸟类古生物与进化国际学术 讨论会在德国召开

第三届鸟类古生物与进化国际学术讨论会于一九九二年六月二十二日至二十六日在德国的中部城市法兰克福举行。本次会议由 Senckenberg 博物馆负责主办。来自欧、美、亚、澳、非五大洲共十六个国家的约四十名代表参加了会议。其中二十九名代表在会上宣读了论文。

本次会议报告的内容十分丰富,涉及到自晚侏罗世以来各个地质时期的鸟类化石。除了传统的古生物记述和新材料的报道外,还包括了化石及现生鸟类在系统分类学、组织学、动物地理学、功能形态学和统计学等各个领域的最新研究成果。如美国的 A. Feduccia 以现生狐猴的“滑翔”机制为类比依据,重新提出羽毛的最初形成是出于飞行而不是隔热的需要。

会议还专门安排了一次关于古生物学中物种概念的讨论,气氛十分热烈。但在这么短的时间内不可能在如此棘手的问题上取得突破性进展。会议期间,代表们还兴致勃勃地参观了德国著名的始新世化石地点 Messel。除了许多精美的鸟类化石外,代表们还欣赏了其它丰富而保存完美的古生物化石。

值得一提的是,西北大学薛祥煦教授所作的“中国—古新世鸟类化石”以及本文作者的“中国白垩纪鸟类化石的新发现”的报告引起了与会代表们的极大兴趣,不少代表还纷纷表示祝贺。此外,应一些代表的要求,会议还临时组织了一次有关中生代鸟类化石的专题讨论会,中外同行进行了广泛的学术讨论和交流。近年来,中国

早白垩世地层中陆续产出的鸟类化石,无论在种类、数量还是保存的完整程度等方面都远远超过了同期世界其它地区的鸟类。这些发现令各国同行都大为惊叹。正如美国史密森研究院的 S. L. Olson 在会议闭幕时所总结的那样:“现在,我们都已认识到,如果继续忽视中国的鸟类化石,那将是难以估计的损失……”。

在会议间隙,德国一家广播公司的记者还对来自德国、美国、俄罗斯和中国的一些代表进行了一次有关鸟类起源和早期演化问题的专题采访。尽管大家在始祖鸟可能为鸟类进化的旁支的观点上似乎取得了比较一致的意见,但除非能够找到更原始而且可靠的鸟类祖先,否则始祖鸟的祖先地位将仍是不可动摇的。大家还就中国早白垩世鸟类发现的意义等问题阐述了不同看法。

在学术报告结束后,鸟类古生物与进化学会(简称 SAPE)还举行了工作会议。大家就学会的会徽、今后的发展和任务等问题进行了轻松、活泼的讨论,并决定下届会议在华盛顿召开。此外,SAPE 还通过会员捐赠、举办拍卖(买主和拍卖品捐赠者皆主要为本会会员)等多种形式筹集到一定数量的资金,这些资金将用于学会今后开展更为有效的工作。

本次会议提交的所有论文,都将以会议文集的形式发表,预计一九九三年能够出版。

(周忠和)