
* 消息 *

纪念德日进逝世四十周年学术交流会在京举行

今年是法国著名的地质学家和伟大的思想家德日进 (Pierre Teilhard de Chardin) 逝世四十周年。中法比较文化研究会和中国科学院古脊椎动物和古人类研究所于十月二十七日在北京联合举办了以介绍德日进的生平、事业和思想为主题的学术交流会。会议在古脊椎所学术报告厅举行, 有60余人参加。与会者多为法国文学及地质学界的前辈、专家和学者。其中有四位曾与德日进共事过, 他们是盛成教授、贾兰坡院士、胡承志和王存义高级工程师。法国驻华大使白乐志夫妇和使馆教育专员杜立业先生也参加了会议, 大使先生还讲了话。法国德日进协会主席 Maurice Ernsi 先生特为本次会议发来贺电和致词。

贾兰坡院士致开幕词。他以亲身经历和生动的实例讲述了德日进献身科学事业的精神及吃苦耐劳、平等待人和关心中国青年学者的高尚情操。

北京外语学院的王海燕和天津自然博物馆的黄为龙先生介绍了德日进的生平, 特别是他在中国的活动。德日进生于1881年。1923年受北疆博物院院长桑志华之邀来华从事地质及古生物调查。1925年因相信并宣扬生物演化的思想而见罪于罗马教廷, 终致于1925年被迫离开法国, 再次来华, 从此和中国的地质古生物学界结下了不解之缘。其地质考察的范围遍及大半个中国; 在地质学, 特别是古哺乳动物研究方面, 多有建树。1946年离华赴美定居, 1955年卒于纽约, 享年74岁。

刘东生院士和古脊椎所的邱占祥教授着重介绍了德日进在我国黄土和新生代哺乳动物研究方面所作出的贡献。德日进对黄土, 特别是界于黄土和三趾马红土之间的红色土的研究及在动物群和地层划分方面的工作堪称我国生物地层学方面的经典之作, 至今仍是我们工作的基础。德日进工作之勤奋, 其著作之丰厚在中国地学界是绝无仅有的。在华期间, 单是有关中国的学术论文他就发表了140余篇, 其中还有17部专著。亦即平均每年要发表论文5篇, 第3年还要出版两部专

著。他熟知当时中国已知的每个新生代的哺乳动物种 (截止于1946年为456种), 其中60%他都亲自记述过。在当时所定的308个新种中约有三分之一 (91种) 是由他创建的。

德日进的哲学思想是所有与会者都十分感兴趣的一个命题。一方面, 这是由于德日进的绝大部分的哲学著作都是在他逝世后由他的亲属陆续整理发表的, 中国的地学界和哲学界都还没有机会接触这些著作; 另一方面, 这些思想的表达往往十分艰涩, 不易领会。王海燕在留学法国期间, 以德日进的哲学和宗教思想作为她的博士论文的题目, 对其著作进行了深入的探讨。与会者以极大的兴趣听取了她对于这些问题的阐述。根据她的介绍, 德日进的这些思想可以简单地概括为以下几点:

1. 德日进认为, 科学研究与宗教信仰不是对立的, 而是完全可以统一起来的; 它们可以相互加强, 是人类追求真理的两种不同方式。他还认为, 教会应该面向人类社会的实践, 这样才能找到其自身发展的最佳氛围; 逃避人类活动的现实, 将被历史所淘汰; 另一方面人类社会这个大圆应该找到自己的圆心, 而这个圆心就是基督教所代表的精神。否则就会象疯长的枝茎, 不开花结果。

2. 德日进提出了“宇宙发生学”(cosmogense) 和“人类发生学”(anthropogenese) 等概念。德日进接受了进化论。但他认为有些进化论者对生命科学的认识是形而上学的, 他曾写到, “科学上的进化论, 严格地讲, 丝毫不能证明上帝的存在与否。它仅仅是观察到事物变化的相关性, 它向我们展示的是生命的解剖, 而不是生命的终极缘由。……确定进化运动是否自身解释得清楚, 还是需要由原始动力渐进连续的创造”(T.3, P.37)。德日进又说: “我们以为创世纪早已完结, 其实不然, 它仍在继续”(T.4)。在德日进看来, 进化是上帝创世造人的具体表现形式。

3. 德日进认为, 宇宙万物的生成和演化是有方向和目的的。从无机世界到生命的出现, 再到

具有思维能力的人的出现,说明世界是由简单到复杂,由低级到高级的方向发展。生命的复杂程度,即其心理能力的高低,决定了其意识觉悟程度的高低。这就是德日进提出的复杂性与自觉性成正比的公式“Complexite-conscience”。从这个角度看,人是万物的中心,是生命进化的主干,是进化曲线的箭头。人的进化仍在继续,进化的方向是精神的进步和觉悟的提高。这种精神和觉悟的最高境界是基督。人的特殊性在于他是有意识的生物,因此,人对自身以后的进化负有责任,需要主动参予。

4. 德日进认为进化运动是趋同的 (evolution est convergente)。他用圆锥体的几何图形来表示,先分异后趋同,最后汇聚到一个点——奥米加点 (Le point omega)。这种趋同性在人类则表现为社会化。他认为人类活动不可避免地要走向社会化、全球化;人类在地球生物圈之上构成一个精神圈 (La noosphere)。地球空间的有限和人类自身的膨胀会给人与人之间的关系造成一种压力,人们不得不相互联合。但这种联合如果仅仅来自外力,比如相互利益的制约,就不可能

稳定,不可能有真正的联合。能够真正将人们牢固地凝聚在一起的只能是一种内力,这就是爱心;而有能力统一众人爱心的,只能是一种超出一般人类情感的博爱,那就是基督精神。德日进提出了一个引起不少争议的概念——“宇宙基督” (Le Christ cosmique le Christ universal)。他认为基督与奥米加点是重合的。因此,他认为人类社会发展到一定阶段,将不得不面对宗教问题。

这次会开得生动活泼,有幻灯,也有实物陈列。会议既安排了自然科学方面,也安排了社会科学方面的内容,真正起到了交流的作用。与会者普遍觉得对德日进有了更进一步的了解。作为世界名人,联合国教科文组织曾两次召开国际性会议纪念他逝世10周年和诞辰100周年。作为对中国地质学作出过杰出贡献的科学家,我国的科技界应该对此予以充分的肯定,也应该对德日进本人有更多的了解。我们希望,也相信,类似的会议会更经常地举行,而且愈办愈好。

(王海燕)