

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

蓝田中国猿人学术报告会

1965年5月31日,在北京举行了“蓝田中国猿人初步研究成果学术报告会”,二百余人出席了大会。会场内还展出了蓝田人和国内外对比的头骨、下颌骨化石标本,及部分共生的哺乳动物化石。

蓝田人的下颌骨和头骨是我国科学工作者在1963年和1964年分别在陕西蓝田县陈家窝和公王岭两个地点发现的。除了中国科学院古脊椎动物与古人类研究所以外,中国科学院和地质科学研究所有关研究单位,北京地质学院,北京大学,西北大学等单位也参加蓝田地区的新生界地层,第四纪地质、地貌、冰川、新构造,古植物及孢粉、无脊椎古生物等方面的野外考察和室内研究工作,因此,对蓝田地区的新生界地质情况和生物群性质有了比较全面的了解。

在这次报告会上,贾兰坡、周明镇和吴汝康分别就蓝田公王岭的地质、哺乳动物群和蓝田中国猿人化石作了报告。

根据初步研究的结果,蓝田人头骨代表一个三十余岁的女性个体。与周口店的北京人比较,蓝田猿人的头骨比较低平和宽阔,颅骨壁较厚,眉嵴更发达,脑量较小(约780毫升),因而比北京猿人头骨具有更多的原始性质。根据这些特点和从X-光透视照相上观察到的内耳部的构造及其他性质,可以肯定蓝田人是一种目前世界上已经发现的最早的猿人化石。

蓝田人头骨发现在公王岭山坡上中更新统红色土或老黄土层(泻湖组)底部的埋藏土层中。哺乳动物群中包括25个种,其中特殊的有公王岭大角鹿(新种)、丽牛(*Leptobos*)和许多种在第四纪

动物区划上属于亚洲南部的中国马来亚动物区系的种类,如大熊猫、剑齿象、马来亚猿、中国爪兽、毛冠鹿、黑鹿等,过去大都是在我国北方中更新世及以后地层中没有发现过的。热带和亚热带的森林动物在动物群中占很大比重,其次是一些比较温暖地区的森林草原和草原性动物。整个说来,动物群代表一个间冰期的动物群。

地层、动物群和猿人本身的初步研究结果表明:蓝田人的时代为中更新世早期,大致属第一间冰期,即鄱阳-大姑间冰期或羣智-尼德间冰期,和印度尼西亚早期爪哇人头骨的吉蒂斯相当。

中国科学院院长郭沫若在会上讲了话。他说,蓝田猿人化石是我国科学工作者继周口店北京猿人之后,对人类起源与进化研究上的又一重大贡献。北京猿人化石也是中国人发现的,但是由于美帝国主义的控制,中国人被剥夺了研究权。这一次,所有的工作都是我们中国人自己做的。他希望我国古人类学工作者再接再厉,乘胜前进,发现更多的早期人类化石,把世界古人类学推向更高的水平。

中国科学院副院长李四光、竺可桢,以及著名的地质和古生物学家尹赞勋、裴文中和袁复礼、乐森璿、刘东生等,分别对公王岭蓝田地区的冰川、古气候、地层、地貌等方面的问题发表了意见。

会议最后由中国科学院古脊椎动物与古人类研究所所长杨钟健作了总结发言。他谈到了我国古人类学工作过去的重要成就,并指出今后工作中应注意的问题。

(周明镇)