

现代生物学发现有助于人们正确理解圣经文字背后的启示

张东生

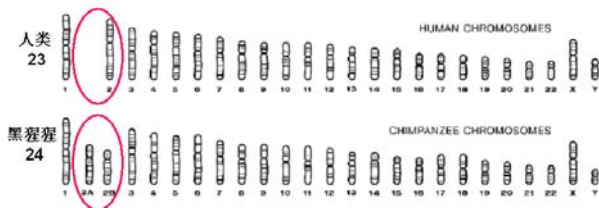
对于一个初读圣经的人来说,如果把这本书当做一部古典著作来读,其中除了古代神话就是历史事件,没有什么难以理解的,没有什么可以当真的.如果把这本书当做一部宗教经文“上帝的话语”来读,问题就复杂多了,尤其对一个从事科技工作的人来说.首先,既然是上帝的话语,起码句句都应该是正确的,尤其是涉及天文地理生物等可以考证的内容,如果不符合基本的科学原理和事实,那就间接说明作者一定有误用或盗用上帝的名义之嫌.因此读圣经就不是一件轻松的事,要么就一字一句地边读边考证,要么就边读边信不考证.但实际上这两种办法都有很大的难度.笔者作为一个生物科学工作者就曾经被为难了一个时期.

对于一个非生物学人士来说,阅读一部生物学著作或论文时,会遇到同样的问题,也不是一件轻松的事,要么一字一句地边读边考证,要么就边读边信不考证.但是多数人都选择不读为妙,因为自己不懂,根本无从考证,同时也找不出不信的凭据,何必班门弄斧.因此生物学内的学术问题,“外人”就插不上嘴了.生命起源和人类起源的研究结果究竟是科学“理论”还是“假说”的发言权就这样掌握在一些权威人士的手里.

圣经如果是“神”的话语,其中的道理就一定是非常明白的同时也是深奥的,尤其是涉及生物活的生命过程等方面的内容时,其词语又必须是简洁的和比喻性的.客观公正考证圣经中这类记载是否正确,首先要求读者理解现代生物科学的基本成就和基本内容,同时要求读者以诚相待,公正分析考证.例如圣经创世纪中的一段文字:“耶和华神说,那人独居不好,我要为他造一个配偶帮助他(创世纪 2:18) ...耶和华神使他沉睡,他就睡了.于是取下他的一条肋骨,又把肉合起来...”(创世纪 2:21).这段文字不仅涉及了生物学,而且涉及到生物学中最敏感的内容:人类的起源和演化以及人类性别的起源.

这段文字表面的意思是十分简洁明了的,世界上的第一个人是被制造的,是男子,没有配偶,不完美.经过了一次“改造”后,与新造的第二个人,是女子,共同成为完美的现代人类的第一代始祖.如果当成神话传说来读,实在是既优美又合情理.若当成上帝的

话来读,难免要用基本的生物学概念来考证.会考证出什么结果呢?其中无神论者科学家的结论是“格格不入”,没有神,神没有造人更没有改造过人.而科学理念是将人类的起源分为两个阶段,一是大自然通过极其漫长的岁月将猩猩逐渐变成一种类似猩猩的动物,被称为“猿人”的“过渡物种”,二是大自然又继续花了几十万年的时间,将这种“过渡物种”最终“改编”成了现代人,而且在这两个阶段中,男女同时产生不分先后.这也很象是神话,不过这个假说是通过对化石的分析而编写出来的,所以又被称为伟大的科学发现.近年来,一些科学家对猩猩和人类的染色体及 DNA 序列进行了对比研究,发现将猩猩的 24 条染色体中的第二号染色体与第十二号染色体融合后就变成了 23 条,而且每一条几乎都对应与人类的 23 条染色体.猩猩和人类的 DNA 序列有 98.5% 都是相同的.



笔者在“显微镜下发现圣经中的启示?”(见 <http://xkxy.org>) 一文中分析论证了圣经创世纪中的这一段文字.这段文字十分明确地暗示读者,人类初期曾经发生过一次“改造”.这段文字对这次改造的“目的”,“方法”,“内容”,“时间”和“地点”描绘的十分明确.主要“目的”是要让人类变得更好.笔者发现这简短的文字后面可能隐含了尚未被人类认知的启示.(1).“肋骨”隐含有数字的启示,正常人的肋骨数目代表 24,被去除一根后就代表 23.“原始亚当”含有 24,而“新亚当”比“原始亚当”少了一,应当含有 23;(2).“肋骨”隐含“新旧”亚当体内所共有的一种独特“结构”.这种“结构”不仅可以用来造就女性,而且被“改造”后所形成的“新性状”可以遗传到后代,使人类变得更好.这种独特“结构”显然不是指真正意义上的肋骨.那么人体内部什么

“结构”同时包含上述两个特征呢？现代遗传学知识表明，现代人类只有生殖细胞内的染色体数目是 23 条，并且携带了全部将要遗传到后代的遗传内容。可以得出的结论是：这段文字中“肋骨”应该是指人类的 23 条（对）“染色体”。故事隐含了人类染色体由 24 条变成 23 条的简单过程。

通过上述分析，再将圣经的那段关于人类起源的“神话”与现代人类起源的科学“神话”进行比较，就会发现这两者有高度的一致性。旧亚当体内 24 条“肋骨”被“上帝”改造成 23（不是 22, 21，也不是 25, 26）后，就成为了新亚当，开始了现代人类的历史。“过渡物种”--“猿人”（或猩猩）的 24 条染色体被“大自然”改造成 23（不是 22, 21，也不是 25, 26）条后，就产生了现代人，开始了现代人类的历史。而稍有不同的是对这次改造的“实施者”的描述。“上帝”的属性是说不清道不明的，固然不属于“科学”的理念。而谁又能明确说出非智慧的“大自然”的什么属性怎样偶然融

合了猩猩的第二号染色体与第十二号染色体，而同时又成功阻止了其它任何两条染色体不发生融合呢？

进一步分析就会发现人类起源的科学理念中无法自圆其说的环节，既然猩猩的第二号染色体与第十二号染色体融合是在“大自然”中随机偶然发生的，并产生了一个新物种。同理，第二号染色体（或任意一条染色体）与其它 22 条染色体融合的机率也应该是相等的，所以在过去数百万年里还应该至少有至少一种到 22 种或更多的由于任何两条染色体融合而具有 23 条（对）染色体的灵长类动物存在。然而与自然随机产生理念相反，生物历史事实并不是这样的，而是与圣经记载的分毫不差，只有一种具有 23 条（对）染色体的灵长类动物存在，那就是现代人类。这样的事实强烈暗示人类的起源不是自然界的偶然事件。

圣经记载的这段文字是正确的，用生物学事实来考证圣经这段文字有利于人们更深理解圣经的性质，有利于纠正人们对这段文字的各种错误认识。

张东生, 10-18-2006 于辛辛那提, dongshengzhang_1@yahoo.com

（如果读者还想知道细胞“染色体”，“DNA 分子”，“线粒体能量代谢系统”和“细胞凋亡”等生命中最要紧的环节与圣经文字的“巧合”关系，请参阅“星空细雨”的系列文章, <http://xkxy.org>）。