



Saturday, July 9, 2022



2022年7月9日(星期六)

地址: Guoji Ribao Building, Jl. Gunung Sahari XI No. 291, Lt. 5, Jakarta 10720 电话: (021) 6265566 Ext. 3204  
 网站: gospelexpress.id Email: newgospelexpress@gmail.com 编辑部: 0878 8899 3727

# 人类为何有千言万语



自从达尔文(Charles Darwin, 1809-1882)在1859年出版了物种起源(The Origin of Species)一书以来,人类不断尝试找出我们究竟进化自哪一种动物。很多人相信科学家的理论,认为人与猿猴类有同一个祖先。一般中学和大学的教科书的作者都接受这个说法,不少人认为科学家所提出的理论无误。可是当你仔细查考最新的科学文献和一些大展览馆的

“人类起源”展览,你会发现“人类起源”仍是一个未解之谜。

### 一. 各种“人类”

2004年考古学家在印尼的 Flores 岛上发现了一种前所未有的“人种”,再一次掀起寻找人类祖先的兴趣,新发现似乎要改写了“人类进化”的历史。事实上,猿猴和人类都属于灵长类动物(Primate)。根据化石的研究,一些南方古猿属的动物 Australopithecus 出现

在非洲东部,牠们是一些绝了种的猿猴类,生存在4至5百万年前之间。然后在2至3百万年前出现另一个傍人属(Paranthropus)的动物,这些动物并非属于“人”,“人类”属于—Homo。根据化石的研究,最早的“人”是Homo Habilis,意即“能人”,生存于2至2.5百万年前,牠们的头颅骨容积大概七百至八百毫升,晓得用一些简单的工具,但牠们却不是现代人的祖先。在1至1.5百万年前之间出现了另一种Homo Erectus,意即“直立人”,包括著名的北京人,牠们的头颅骨容积达1000毫升,头骨各部都比较现代人粗壮,可以制造更精细的工具。

在20至30万年前出现了Homo Neanderthalensis“尼安德塔人”,最初在1856年德国发现,主要分布在欧洲和西亚洲。

在九万年至一万八千年前在印尼的 Flores 出现了Homo Floresiensis“佛罗勒斯人”,牠们只有一米高,重二十五公斤,是迄今发现最细小的“人种”,科学家找到六具骸骨,牠们的手比现代人更长,有很厚的眉骨,头颅骨容积大概五百毫升,是现代人的三分之一,科学家以为这是一些患了侏儒病的侏儒,或患上“小头症”的现代人,但牠们可能是属于新发现的“人种”,牠们会用火和工具捕其他小动物。不过,这发现仍在争论中。

### 二. 现代人

“现代人”Homo Sapiens(意即智慧人)何时出现和从哪里来,至今科学家意见纷纷。他们找到生存在九万至十二万年前的骨骼和现代人相

似,他们的脑容量达1300毫升,颧骨较低,在世界各地找到不少工艺品,出土文物,洞穴壁画和雕刻图像等等,估计已有四万年。真正“现代人”和数万年前的现代人不同,因为我们属于Homo Sapiens的一个分支,学名为Homo sapiens sapiens。“现代人”特征包括:用双足行走,较大的脑袋,有言语,艺术,文化,音乐,宗教等等特征。在众多的特征中,语言的出现是一个极其奥秘的谜。在1886年。法国巴黎的语言学家曾经禁止讨论这个问题,认为是无法解答的。学者研究人类千言万语的来源,发现在众多“人类”的动物中,语言能力只出现一次,没有可能是从简单的“语言”进化出来的,因为当今世界各种族中,没有一个部落说“原始语言”,所有语言都有文法,组织和词汇,而且可以被翻译为其他方言。故此“现代人”的语言能力是“天生”的,也是“单一来源”的,生物学者未能解释究竟它是从何而来。

### 三. 语言能力

“说话”需要很复杂的配套,包括舌头,咽喉的独特构造,声带,连接大脑的复杂神经网络系统,胸骨和肺部肌肉构造。尼安德塔人不能发出元音,而直立人的胸骨不能控制声量,所以只有现代人才能与同类交谈,用语言互相沟通。

科学家对于人类语言的来源有种种不同的见解:包括模仿自然界发出的声音,例如打雷声,风吹,下雨,动物吼叫声,雀鸟的啾鸣,人在喜怒哀乐时发出的声音,悲痛时的呻吟声和哭声。即使人类发出这

些声音,并不是语言,因为没有所谓“原始语言”逐渐“进化”成为有系统的语言,有文法,句子组织,词汇等等。综观全球千言万语,很多人以为英语,希伯来语,法语,拉丁语,亚拉伯语,华语等是复杂的语系,但语言专家告诉我们各地方言复杂的程度和上述语系不遑多让!近年不少科学家研究灵长类动物(包括黑猩猩,大猩猩),教牠们各种认识物件和表示意见的方法,但牠们只能借着工具表示喜怒哀乐,并不会说话。

### 四. 神所造的

无可否认,人之异於禽兽其中一个主要原因是语言,虽然人体构造适合语言的发展,但不能解释究竟这本能从何而来,一个两岁三岁的孩子很自然会牙牙学语。无论哪一个民族,都可以用语言沟通,科学家承认这本能仍是未解之谜,可能永远找不到答案。圣经虽然不是一本科学的书籍,但自从“现代人”出现之后,他们已拥有说话的能力,创世记二章1节:“耶和華...”。记载了神对亚当第一句说话便是吩咐他什么可以行,什么不可行。亚当必定明白神的命令和吩咐。创世记二章19节记载亚当给各种动物命名。因为人是神所创造的,神直接与人沟通,使人可以明白神的心意,人也可以互相沟通。对于人类的千言万语,只有圣经记载巴别塔事件,解释了人类语言多样化的由来。虽然科学家未能接纳这个“非科学”的解释,但至今他们仍在努力解开“语言”之源的谜团。

◎苏美灵 来源:翼报

