

# 社会发展简史问答

吕克勤

为配合中学政治课中《社会发展简史》(以下简称《简史》)的教学,我们编写了《社会发展简史问答》。由于水平有限,缺点和错误难免,望同志们批评指正。

一、古猿变人的观点是怎样提出来的?

答:对于人类的起源问题,长期以来,一直存在着“上帝造人”和“从猿到人”的激烈的斗争。古猿变人的理论,最初是由法国的学者拉马克提出来的。1809年,他发表了《动物的哲学》一书,认为现代的生物是由古代的不同生物进化而来的,并大胆地第一次提出了人类起源于“四手类”(猿类)的理论。但是,“在拉马克时代,科学还远没有掌握充分的材料,以便能够对物种起源的问题作出并非预测的即所谓预言式的答案。”(《马克思恩格斯选集》第三卷,第113页)因而不能令人信服,也没有引起当时人们的足够重视。到了十九世纪,英国生物学家查理士·达尔文才真正确立了生物进化理论。达尔文(1809年—1882年)出生在英国一个医生家庭,他从小就喜欢观察自然。中学毕业后,最初在爱丁堡大学学医,后来其父把他转到剑桥大学学神学,但他却把精力放在学习博物学方面。1831年大学毕业后,他以博物学家的身份搭上“猎犬号”巡洋舰,去南美洲考察,作环球旅行。这次航行历时五年,使他逐渐形成了生物进化论的思想,正象恩格斯指出的:“达尔文从他的科学旅行中带回来这样一个见解:植物和动物的种不是固定的,而是变化的。”(《马克思恩格斯选集》,第三卷,第107页)到1859年,达尔文出版了他的巨著《根据自然选择的物种起源》,简称《物种起源》。在这本书里,达尔文详细阐述了物种进化的学说。他指出:生物不是固定不变的,物种通过生存斗争、自然选择和适者生存而发生变化,由简单到复杂,从低级向高级逐渐发展,同时还指出了动植物在生存斗争中,有利的变异往往易于保存,而不利的变异往往易于消灭。这种“自然选择”则是物种进化的原因。《物种起源》一书出版后,在英国引起很大震动,由于这一学说违反“上帝造人说”,立即遭到以教会为首的反动势力的围攻。1860年6月,“英国科学促进协会”在牛津举行会议。会上,神造论者与进化论者展开了激烈的辩论。达尔文因病未出席。达尔文主义者、英国生物学家赫胥黎参加了辩论,对神造论进行了有力的批判,为达尔文的学说作了有力的辩护。为此,赫胥黎竟获得了“达尔文斗犬”的称号。

1863年,赫胥黎发表了《人类在自然界的位置》一书,充分引用了比较解剖学和胚胎学等方面的科学成果,论述了人类与猿类的亲缘关系,提出了人、猿同祖的理论。1871年达尔文发表了《人类起源和性的选择》一书,他用丰富的证据论证了人类跟动物的关系,指出人类是由古代的一种类人猿——古猿逐渐发展而成的。达尔文和赫胥黎的科学论断,沉重打击了“上帝造人说”,是对人类发展史的重大贡献。马克思、恩格斯对达尔文的学说给予很高的评价,马克思在1861年1月16日致斐·拉萨尔信中写道:“达尔文的著作非常有意义,这

本书我可以用来当作历史上的阶级斗争的自然科学根据”。恩格斯在总结十九世纪自然科学成就时指出，达尔文的进化论是十九世纪三大发现之一，并把《物种起源》称为“划时代的著作”。但是，达尔文虽然提出了古猿变人的观点，然而他还不能科学地解释古猿怎样变成人的，也不了解人类区别于动物的自觉能动性，以及这种能动性的产生和发展的过程。恩格斯说：“甚至达尔文学派的最富有的唯物精神的自然科学家们还弄不清人类是怎样产生的，因为他们在唯心主义的影响下，没有认识到劳动在这中间所起的作用。”（《自然辩证法》，《马克思恩格斯选集》第三卷，第515页）所以说，达尔文在人类起源问题上，只回答了一半。革命导师恩格斯用辩证唯物主义的观点，根据当代的科学成就，在1876年写了一篇著名的论文——《劳动在从猿到人转变过程中的作用》，在肯定达尔文的生物进化论的基础上全面地论证了从猿到人转变的历史过程，精辟地说明了劳动在这个过程中所起的决定性作用，创立了“劳动创造了人本身”的伟大理论，从而科学地解决了人类的起源的问题。后来，毛泽东同志又提出了“自觉的能动性是人类的特点”“是人之所以区别于动物的特点”，科学地解决了人类起源于动物，又高于动物的问题，进一步丰富了马克思主义的人类起源的理论。

## 二、人的祖先是哪一种古猿？

答：《简史》中说：“古猿的另一支，下到林间草地上生活，在新的生活方式影响下，逐渐向人类方向发展，于二、三百万年前变成了人。”（第一页）这是一支怎样的古猿呢？目前，说法不一，假说很多。不过比较普遍的看法，认为拉玛古猿是人类最早的祖先，而森林古猿是继续向猿方向发展的类型。拉玛古猿，最早发现于巴基斯坦与印度接壤处的西瓦拉克山，在我国云南省开远县的小龙潭和东非肯尼亚发现的化石，也可能是这一类型。拉玛古猿大约生存于距今1400万年到1000万年前。在印度发现的拉玛古猿，面部短缩，大齿比较小，齿间没有间隙，跟人类比较近似。但是，拉玛古猿的化石，只发现一些上下颌骨破片和牙齿，至今没有发现肢骨。有的研究工作者推测，这种古猿已能直立行走，它们的身高估计不过一米多一点，体重不会太大。这种古猿，经常成群地在林间开阔地上生活，以植物的果实，根茎和小动物为主要食物。

拉玛古猿还不是人类，而是“正在形成中的人”，正如恩格斯说的：“这些猿类……在平地上行走时就开始摆脱用手帮助的习惯，渐渐直立行走。这就完成了从猿转变到人的具有决定意义的一步。”（《自然辩证法》，《马克思恩格斯选集》第三卷，第508页）

## 三、如何理解“劳动创造了人本身”中的“劳动”？

答：《简史》中说：“正是在这种萌芽状态的劳动过程中，古猿的上肢和下肢、手和脚进一步分化……”。“直立行走使猿手解放出来了，可以专门用来劳动了。经过一代一代地劳动，……终于从使用天然工具发展到有意识地制造工具，……制造工具是人类特有的本领。自从能够制造工具，猿手就变成人手，古猿也就变成了人，真正的人类劳动开始了。”（第2页）上文提出了两种不同含义的劳动：一种是使用天然工具的劳动；一种是使用人工制造工具的劳动，即真正的人类的劳动。“劳动创造了人本身”中的劳动，就是指使用天然工具的劳动。这种劳动，恩格斯称为“不是真正的劳动”（《马克思恩格斯选集》第三卷，

第513页),马克思称为“最初的动物式的本能的劳动形式。”(《资本论》第一卷,人民出版社,1975年版,第202页)这种劳动,是从猿到人过渡期间的劳动,即是“正在形成中的人”的劳动,还不是人类社会确立后的劳动。这从恩格斯写的《劳动在从猿到人转变过程中作用》这个题目本身,已经看得十分清楚了。

不过,应当指出,从猿到人的转变过程,从某种意义上说,也就是从猿的本能活动到人的劳动形成过程,这是一个从量变到质变的过程。虽然“正在形成中的人”从根本性质上说仍然属于猿,还不是真正的人,其劳动性质还是属于本能活动的范围。可是,随着“正在形成中的人”向“完全形成的人”发展中,特别在其后期,“正在形成中的人”使用树枝,石块等自然物越来越经常,猿手越来越灵活。随之而来的是脑髓的发展,它们对使用工具开始带有朦胧的意识性,成了其谋生和御敌的主要手段。这时,它们的劳动跟纯粹的动物本能活动不能说完全一样了。可以理解为已经是萌芽状态的人的劳动。

#### 四、劳动在从猿转变到人的过程中起了什么作用?

答:恩格斯说:“劳动……它是整个人类生活中的第一个基本条件,而且达到这样的程度,以致我们在某种意义上不得不说:劳动创造了人本身”(《马克思恩格斯选集》第三卷,第503页)恩格斯这个科学论断指出,从猿到人的漫长的转变过程中,劳动起了决定性的作用。是劳动,创造了人的躯体,特别是双手和大脑,同时,也是劳动产生了人的语言和意识,特别是人区别于物的特点——自觉的能动性。

自一支古猿转到地面上来生活以后,在长期的劳动中,使前后肢第一次有了明确分工,前肢担负以获取食物为主要活动的劳动,后肢则专门用来直立行走。直立行走,使我们的祖先身体结构发生了变化。由于直立,视野扩大,促进了脑髓的发展,促进了脊椎和喉管的发展。所以说,直立行走“完成了从猿转变到人的具有决定意义的一步。”(《马克思恩格斯选集》第三卷,第508页)同时,猿手在专门使用“天然工具”中积累了丰富的经验,并能从事越来越复杂的动作,终于有意识地制造出了第一批劳动工具——石器和木器。这时,猿“手”变成了人手,“所以,手不仅是劳动的器官,它还是劳动的产物。”(《马克思恩格斯选集》第三卷,第509页)。

恩格斯说:“语言是从劳动中並和劳动一起产生出来的。”(同上,第511页)我们的祖先在群居生活中,在集体的劳动中,需要共同协作,互相帮助,互相商量,互相交流,“一句话,这些正在形成中的人,已经到了彼此间有些什么非说不可的地步了。”(同上)于是,就开始产生语言了。它的产生和发展在人类历史上有着巨大作用。斯大林说:“有声语言在人类历史上是帮助人们脱出动物界、结成社会、发展自己的思维、组织社会生产、同自然力量作胜利的斗争並取得我们今天的进步的力量之一。”(《马克思主义和语言学问题》,第35页)语言的使用,使脑子可以用语汇思考,这就使大脑发达起来了。“首先是劳动,然后是语言和劳动一起,成了两个最主要的推动力,在它们的影响下,猿的脑髓就逐渐变成人的脑髓”。(《马克思恩格斯选集》,第三卷,第512页)同时,古猿在劳动中获得的食物日益丰富,特别是肉食,“这又是转变到人的重要一步”。(同上,第513页)肉食“大大地促进了正在形成的人的体力和独立性。但是最重要的还是肉类食物对于脑髓的影响;脑髓因此得到了比过去多得多的为本身的营养和发展所必需的材料,因此它能够一代一代更迅速更完善地发展起

来”。（同上，第514页）所以，猿人头盖骨逐渐长成球形，脑容量也增大，“北京猿人”的脑量平均为1059毫升，大猩猩的平均脑量只有415毫升，同时，脑的构造日益复杂，头脑的思维能力不断增强，它又反过来推动了劳动和语言的进一步发展。“如果人的脑不随着手，不和手一起、不部分地借助于手相应地发展起来的话，那么单靠手是永远造不出蒸气机来的。”（同上，第457页）

我们的祖先，在长期劳动实践中，学会了用火，开始是利用天然火，后来学会人工取火，这在人类的发展过程中是新的有决定意义的进步，恩格斯说：“因为摩擦生火第一次使人支配了一种自然力，从而最终把人同动物界分开”。（同上，第154页）这时，人也学会了在任何气候下生活。人分布在所有可以居住的地面上，人是唯一能独立自主地这样做的动物，这就使人离开愈来愈远了，从此人和猿之间的鸿沟成为不可逾越的了。这一切都是长期劳动的结果，“劳动创造了人本身”。

### 五、猿人发展成现代人的过程是怎样的？

答：从猿人发展到现代人，经历了古人和新人阶段。

猿人是最早从动物界分离出来的原始人类。有人又将猿人分为早期猿人和晚期猿人。早期猿人的生活年代，一般认为距今约三百万年前。早期猿人的主要特征是，直立行走，能制造粗糙的石器，脑子比晚期猿人小，他们大概过着以采集为主，兼猎野猪的生活。非洲“1470”号和“能人”、以及我国云南发现的元谋人是早期猿人的代表。晚期猿人，距今一百万年至二、三十万年之间的人类，它的化石在亚、非、欧许多地区都有发现。在我国发现的“北京猿人”是晚期猿人的典型代表。它离现在大约四、五十万年，其化石发现于北京西南周口店龙骨山上的洞穴里，故之称为“北京猿人”。北京猿人的骨骼粗壮，肌肉有力，毛发浓密，男性高1.62米，女性身高1.52米，其面部稍短向前伸出，前额低平，向后倾斜，鼻子宽扁，颧骨高突，眉脊粗壮，吻部前伸，没有下颏，牙齿粗大。双手灵巧，能制造工具，使用火。他的上下肢骨基本上具备了现代人的形式。脑量平均约1059毫升，脑部结构的完善和复杂程度都比较接近现代人，已经有了语言。此外，我国的兰田猿人，印尼的爪哇猿人，德国的海德堡猿人，非洲阿尔及利亚的阿特拉猿人，坦桑尼亚的舍利人，都属于晚期猿人。

古人，也叫早期智人，它是由猿人进化而来的，距今约二、三十万年至四、五万年。古人的化石最早在1856年发现于德国的迪塞尔多夫城附近的尼安德特河谷中，因而又把古人称为尼安德特人，简称“尼人”。后来，古人的化石也在亚州、非洲和欧州的许多地方发现，有在法国发现的圣沙拜尔人，有在巴勒斯坦发现的卡麦尔人和南非发现的罗德西亚人，我国则有在山西襄汾县附近丁村发现的丁村人，湖北长阳县赵家堰山洞里发现的长阳人，广东曲江马坝乡山洞里发现的马坝人，贵州省桐梓县发现的桐梓人。古人体质形质上比猿人有了进步，他的头颅骨已经变薄，前额已经增高，上颌骨已不象猿人那样向前突出，脑容量比猿人大，平均为1370毫升，但眉脊突出，颏部不明显，还带有原始性。

新人，又称晚期智人，距今约四、五万年到一万年之间，新人的化石最早是在1868年法国的克罗马努村发现的，又叫“克罗马努人”。此外，意大利发现有格里马狄人，在我国有在周口店“北京猿人”所在山顶部分发现的“山顶洞人”，在内蒙伊克昭盟发现的河套人，在

（下转11页）

阶级性的。因为它们属于上层建筑，是由经济基础决定，并为一定阶级的政治和经济服务的。但社会科学的阶级性决不能影响和制约社会科学真理本身的客观性质。人们可以用各种各样的阶级观点去认识、解释和利用客观世界的规律性，但决不能改变客观世界的规律性。社会科学真理和自然科学真理一样都是客观世界规律性的正确反映，因而都是客观真理，而不是阶级的真理。同时，还应该指出，肯定马克思主义的真理性，但决不能把马克思主义和真理简单地划等号。因为马克思主义是无产阶级按照自己的阶级立场、阶级利益和世界观认识客观世界及其规律的一门社会科学，它的客观结论是否是真理，还要接受客观实践的检验。实践检验证明正确的，是真理；实践检验证明不正确的，则不是真理；还未经实践检验证明其正确与否的，则必须等实践检验后才能确定其是否是真理。这也是说，任何社会科学真理本身不但是客观的，检验社会科学真理的标准也是客观的。正如毛主席说的：“真理只有一个，而究竟谁发现了真理，不依靠主观的夸张，而依靠客观的实践。只有千百万人民的革命实践，才是检验真理的尺度”。（《毛泽东选集》第二卷第623页）所谓真理的阶级性云云，实际上是不存在的。

总之，笔者认为，社会科学真理和自然科学真理一样也无阶级性。如果承认了真理的阶级性，势必得出真理因阶级而异，因人而异的结论，导致公说公有理，婆说婆有理，各有各的真理的主观真理论。笔者的这些看法对否，期望能得到读者的批评指教。

---

（上接15页）

四川发现的资阳人，广西发现的“来宾人”“柳江人”、山东的“新泰人”，安徽的“泗洪人”，辽宁的“建平人”，云南的“丽江人”，山西的“峙峪人”，黑龙江的“扎赉诺尔人”，吉林的“榆树人”等。新人的体质和现代人已基本相同，现代人是他们的直接后代，新人的脑袋加大，脑量增大，脑的结构也日趋复杂和完善，面部缩小，前额开高，颅骨的高度增大，整个咀部收缩了，眉骨已经低平，四肢和现代人相似。在新人阶段，现代人种开始分化和形成，分布到世界各地。

（未完待续）