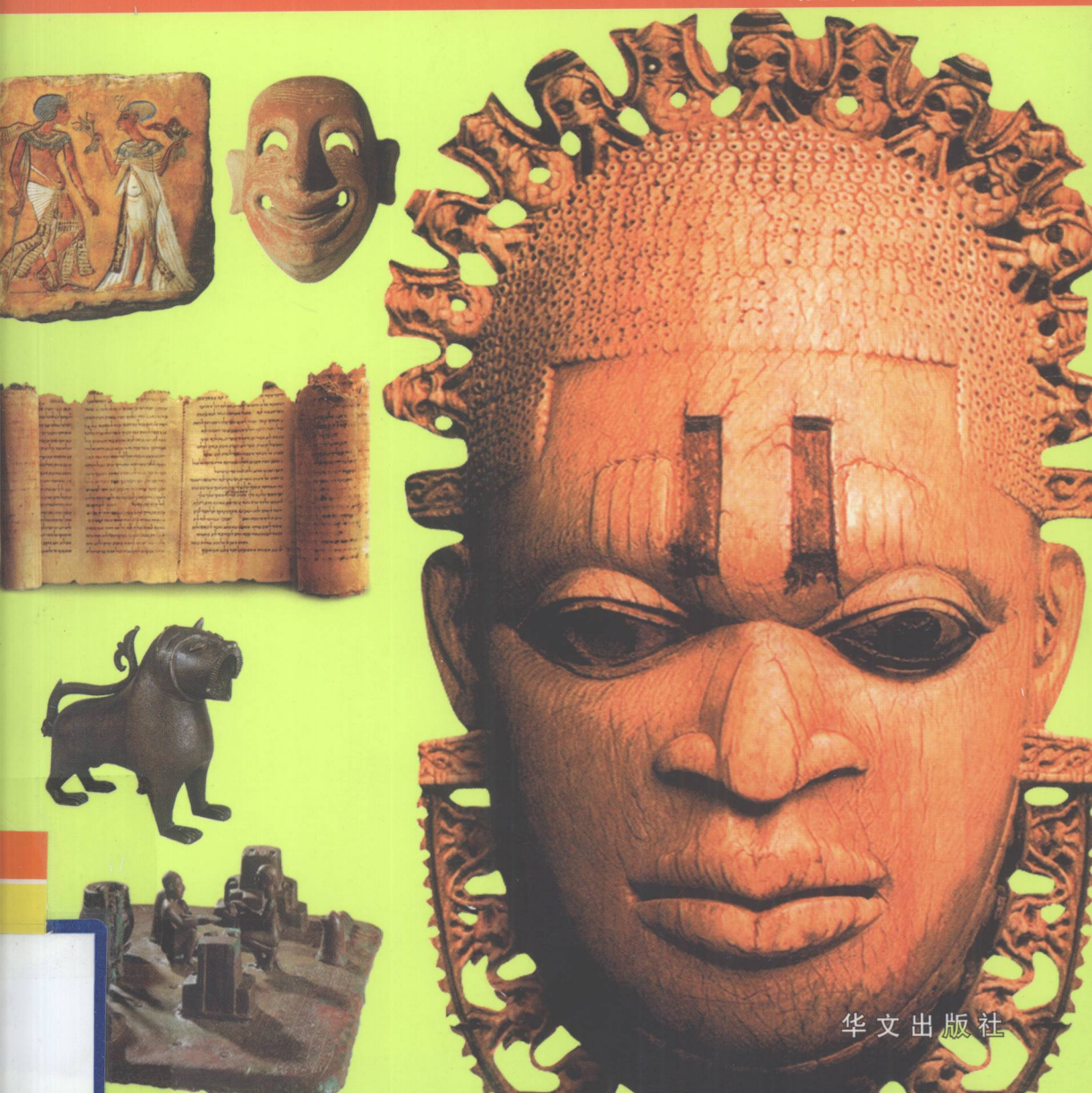


图说经典

彩色图解未解之谜

世界考古未解之谜

胡志峰 万永勇 编著



华文出版社

图说经典

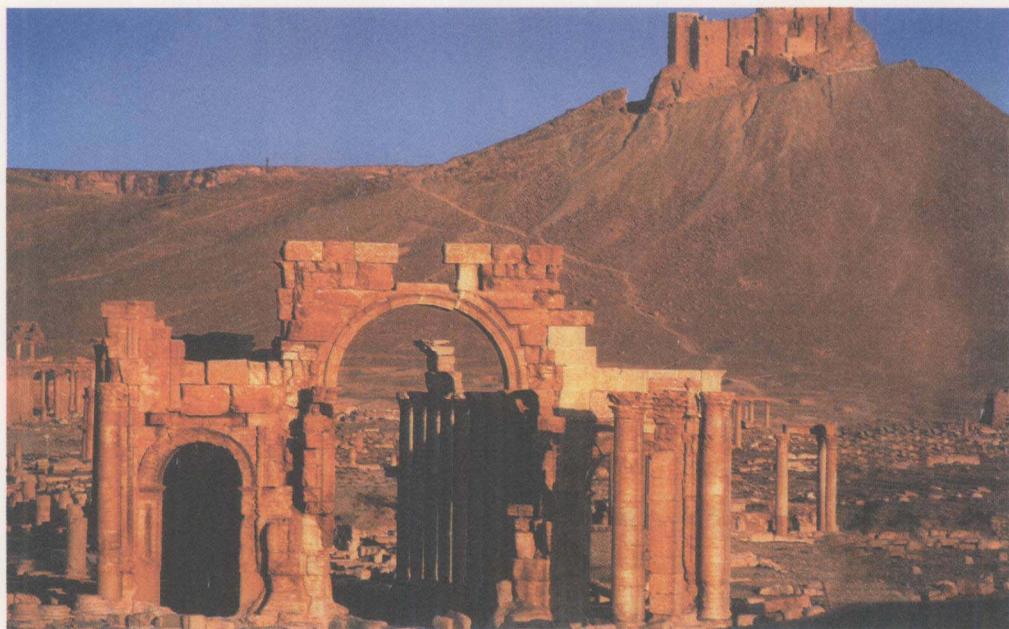
历史·地理·人文·科学

世界考古未解之谜



世界考古未解之谜

胡志峰 万永勇 编著



华文出版社

图书在版编目(CIP)数据

世界考古未解之谜 / 胡志峰, 万永勇编著. —北京:
华文出版社, 2009.4

ISBN 978-7-5075-2652-3

I. 世… II. ①胡…②万… III. 考古发现—世界—通俗
读物 IV. K86-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 042070 号

书 名: 世界考古未解之谜

标准书号: ISBN 978-7-5075-2652-3

作 者: 胡志峰 万永勇 编著

责任编辑: 杜海泓

封面设计: 李卫锋

文字编辑: 李 诺

美术编辑: 王静波

部分图片来自: www.quanjing.com & www.ICpress.cn

出版发行: 华文出版社

地 址: 北京市宣武区广外大街 305 号 8 区 2 号楼

邮政编码: 100055

网 址: <http://www.hwcbs.com.cn>

电子信箱: hwcbs@263.net

电 话: 总编室 010-58336255 发行部 010-58815874

经 销: 新华书店

开本印刷: 三河市华新科达彩色印刷有限公司

720mm × 1010mm 1/16 开本 14 印张 160 千字

2009 年 6 月第 1 版 2009 年 6 月第 1 次印刷

定 价: 19.80 元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容

版权所有, 侵权必究

本书若有质量问题, 请与发行部联系调换

前言



P R E F A C E

众所周知：人类曾经生活在地球的各个角落，在不同的时间，分别以各自独特的方式跨入了文明的门槛。古代人类曾经活动过的许多地方隐藏在鲜为人知的地方（如丛林、海底）；有的大半已经消失，只留下了蛛丝马迹（如消失在热带丛林中的玛雅都市）。许多的考古未解之谜亟待我们去破解，诸如人类究竟从何而来？古埃及金字塔是怎样修建的？复活节岛神奇的人面巨石像有何玄机？玛雅都市是怎样消失的？……诸如此类的考古未解之谜我们不能也无法凭空去想象，对古人类文明的起源发展进行探索和发掘就成为一项极为重要的科学研究课题和现实而紧迫的工作。考古的出现与走向成熟为我们找到了一条回归历史的途径，它让我们看到人类演进的清晰进程。

考古工作恰好就是在“探索和寻找过去的世界，用考古学家的发现，把古代人类及其创造的文化生动地重现出来”。罗马城的考古使我们看到了2000多年前古庞贝城和赫库兰尼姆城的壮观，希腊考古发现使传说中的特洛伊城成为信史。这些文化古迹所散发出的巨大魅力像磁石一样吸引着人们的目光。考古工作给我们带来的多次惊喜使我



们知道：许多被认为只是近代才有的东西，实际上已有古远的源头，考古发现至少证明了古人的才智、力量比我们想象的更为高明和复杂。

本书从一个崭新的视角来研究和探索世界考古史上的未解之谜，参考了大量的文献、考古资料，选取世界考古史上影响大、受公众关注度高的考古大事，通过科学严谨的文字叙述，从古人类的遗迹、解读古文明的密码、隐藏在孤寂中的荣华、神奇的语言文字、寻找消失的历史和古人智慧悬案等6个方面透析世界考古，将考古的真相娓娓道来，把曾经失落的文明展现在读者面前。另外，我们选择了300余幅精美的图片，通过简洁明朗的版式设计和文字的有机结合，达到具象、直观的阅读效果，力图营造一个逼真的场景，引领读者来到考古现场，零距离感受世界文明的魅力，全方位观察古人创造的文字、建筑、雕塑、科技成就，触摸真实生动的古代社会，为读者提供无限的想象空间和广阔的文化视野。有本书作为帮手，无疑能让人更清楚地知道异国他乡有哪些珍贵古代文明财富，对开阔眼界，增长知识都大有裨益。

当然，因篇幅所限，要用本书对世界所有的考古发现作一个全面而系统的介绍是不现实的，编者精选了近60个在全世界有较大影响的考古未解之谜，采用史料与实物并举的方式，使远去的历史揭开它神秘的面纱，给读者一窥真相的阅读快感，用图文并茂、深入浅出的形式，再现考古活动的丰富与变幻，同时折射出人类对文明兴衰的追怀与感悟、对历史发展的深思、反省及对人类自身命运的追问和关怀，让读者从中获得思考与发现的乐趣。



目 录



C O N T E N T S



古人类的遗迹 1

人类的年龄到底有多大?	2
人类是由猿进化来的吗?	6
什么人是现代智人的起源?	10
东非是人类的发源地吗?	14
尼安德特人真的绝迹了吗?	18

解读古文明的密码 21

米洛的维纳斯断臂之谜	22
荒原石头标记之谜	26
巨石阵究竟是何阵?	30
金字塔是怎样建造的?	34
神秘的奥尔梅克石像	38
尼尼微城的雕塑探秘	42
玛雅人为何修建金字塔?	46

罗德岛太阳神巨像	50
复活节岛神奇的人面巨石像	53
婆罗浮屠上的角锥立石	57

隐藏在孤寂中的荣华 59

阿迪密斯神庙建造之谜	60
玛雅都市是怎样消失的?	62
神奇的羽蛇城因何得名?	66
米诺斯迷宫何以保存得如此完整?	69
克里特岛山的迷宫是寝陵吗?	71
谁修建了非洲石头城?	73
悬崖宫是如何建成的?	75
罗马古城为何神秘失踪?	79
韩国的海底王陵是怎样形成的?	83
罗马地下墓穴如何产生?	86
迈锡尼文明及其毁灭	89
吴哥城消失的文明	95
希罗多德《历史》一书中的“法老城”	99
令人惊奇的土耳其地下城市	105

神奇的语言文字 107

文字起源新说是否有依据?	108
泥板文书是如何制成的?	112





纸草文书记录了什么?	115
古老的印加有文字吗?	119

寻找消失的历史 123

挪亚方舟的传说真有其事吗?	124
“沙漠壁画”是何人所作?	126
荷马史诗中的特洛伊城真实存在吗?	130
“空中花园”真是古巴比伦国王所建吗?	135
“斯芬克斯”究竟何时诞生?	137
太阳门何以神秘?	141
重见天日的古罗马庞贝城	145
泰姬陵新说是否有根据?	149
马耳他地窖是庙宇还是坟墓?	153
摩亨佐·达罗的消失与核战争有关吗?	156
谁在何时建造了亚历山大灯塔?	159
惊人的印加宝藏	163
《尼伯龙根之歌》所记载的宝藏	167
敦煌遗书因何被封?	171
海底墓群之谜	173
“黑色犹太人”是否建造了独石教堂?	175

古人智慧悬案 177

纳斯卡地画是外星人的跑道吗?	178
----------------------	-----

委内瑞拉浮雕和墨西哥人头石像有何玄机?	181
谁绘制了最早的古地图?	184
澳大利亚原始洞穴手印是谁留下的?	188
木乃伊水晶起搏器从何而来?	192
古印度铁柱为何永不生锈?	195
水晶头骨	200
古印度人制造宇宙飞船之谜	204
古希腊人制造过齿轮计算机吗?	206
巴格达古电池作何解释?	208
古埃及的“木鸟模型”与外星人有关吗?	212





古人类的遗迹

GU REN LEI DE
YI JI

.....

人类的年龄

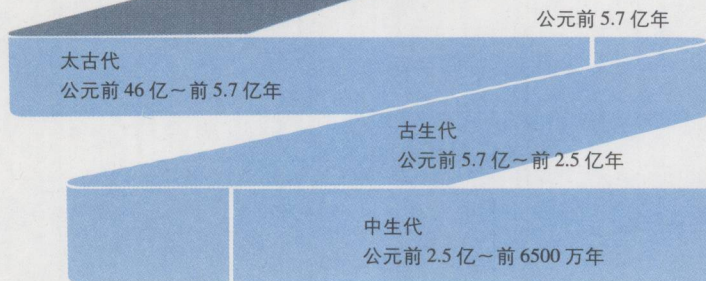
到底有多大?

从人类诞生起，对自身的追问就从未停止过。人类是怎样起源的？人类又是怎样进化的？人类的年龄到底有多大了？这些问题一直萦绕在人们心中，促使人们不断地去探索、去追寻。

中国学者们根据“北京猿人”，也就是早期称为“中国猿人”的、在北京周口店发现的猿人的资料，推测出人类的诞生已经有了77万年的历史。而与此同时，外国的学者却依据“爪哇猿人”的化石，认为人类的年龄已经有100万年的历史。后来，随着东非地区坦桑尼亚“东非人”与“能人”化石的发现，随着肯尼亚等地砾石工具的发现，学者们又认为，人类的诞生已有200万年的历史了。除了这些含混的观点外，还有人认为人类的年龄已有300万年，甚至500万年等说法。看着学者们莫衷一是的观点，我们更加困惑了：人类的年龄到底有多大了？今后关于人类年龄的说法还会有变化吗？如果有变化，是否变得更久远呢？的确，从现有的资

这张图标注的是早期人类在地球上分布的示意图。一般来说，学术界普遍认为人类诞生在100多万年前。

公元前46亿年



公元前6500万年

公元前230万年



这张图标注的是早期人类在地球上分布的示意图。一般来说，学术界普遍认为人类诞生在300多万年前。

料来看，“先木器论”与“先木器时代论”的说法是有一定道理的。如果这样的两种观点能够得到大多数的学者的公认，那么人类的年龄之说，很有可能是要大大地提前了，那么能提前多久呢？从什么时候开始提前呢？

要测定人类的年龄，自然要从发现的最古老的人类化石算起。自从1973年开始，在埃塞俄比亚的哈达一带330万~290万年的地层里，出土了大批化石，学者们认为，其中一部分，应该是人类的化石；同时同地所出土的“露西人”化石，显示其生存年代应该在400万年前左右。1974年，在距离奥杜威峡谷40余千米的莱托里尔，出土了13块化石，这些化石应该是属于人的系统或人科的化石。其中一块下颌骨，被明确的定为了人属，用钾氩法测定这个下颌

骨的主人的生活年代距今已经有了335万~375万年。1965年，布·帕特森在肯尼亚的图尔卡纳湖西南的卡纳坡发现一块肱骨化石，判断它的年龄在400万年之前。这个化石与现代人的肱骨相似。学者们以“功能鉴别分析法”测定其功能特点已经接近人类。从1932年到1967年，国际科学考察队在埃塞俄比亚的奥莫盆地的70个地点发现有人类化石，年代最古的在400万年前。1982年美国加利福尼亚大学的学者们在埃塞俄比亚的阿瓦什河谷发现了十分完整的“原始人类化石”，也就是我们通常所说的“露西人”，“露西人”的定年也在400万年之前。所有这些挖掘表明东非一带300万~400万年前就已经有了人类，这表明人类至少已经有了300万~400万年的历史



大约400万~500万年前,地球上的陆地上到处遍布草木,气候湿润,特别适合动物生存,这是世界上第一批人科动物进化为人的重要自然环境之一。

了。但是,有没有新的证据表明人类的出现比这更早呢?答案是肯定的。我们已经出土了足够多的化石来支持我们的观点。

1984年,肯尼亚与美国的专家合作,在肯尼亚发现了一块500万年前的古人类颞骨化石。参加发掘的美国哈佛大学人类学专家D.匹尔比姆说,以往的发掘表明东非一带300万~400万年前就有人类,这次出土的颞骨,把人类在地球上的出现时间又向前推进了100万年。

尽管这些化石的出现没有石器伴存,有的还在争论之中,但从总的情况来看,通过“化石形态”与“功能鉴别分析法”已经基本判定它们属于“人属”。如果按照“先木器论”的观点,它们就是通过木器制造而转变成人的。因此,人类的年龄

已经不是200万年，最少也是300万年之前，甚至有400万~500万年的可能。

综前所述，人类的年龄已经有了50万年、100万年、200万年、300万年与400万年（先木器论的说法）等说法，但没有一种说法是可以作为定论的。因为50万年、100万年、200万年与300万年等说法都被否定了，随着考古资料的增多，更古老的人类化石将会不断地出现，这些说法的不足之处是显而易见的。而300万年与400万年之说证据尚嫌不足，就是连“先木器论”与“先木器时代论”本身能否成立尚处于争论之中，更何况由它们推断出来的结论。

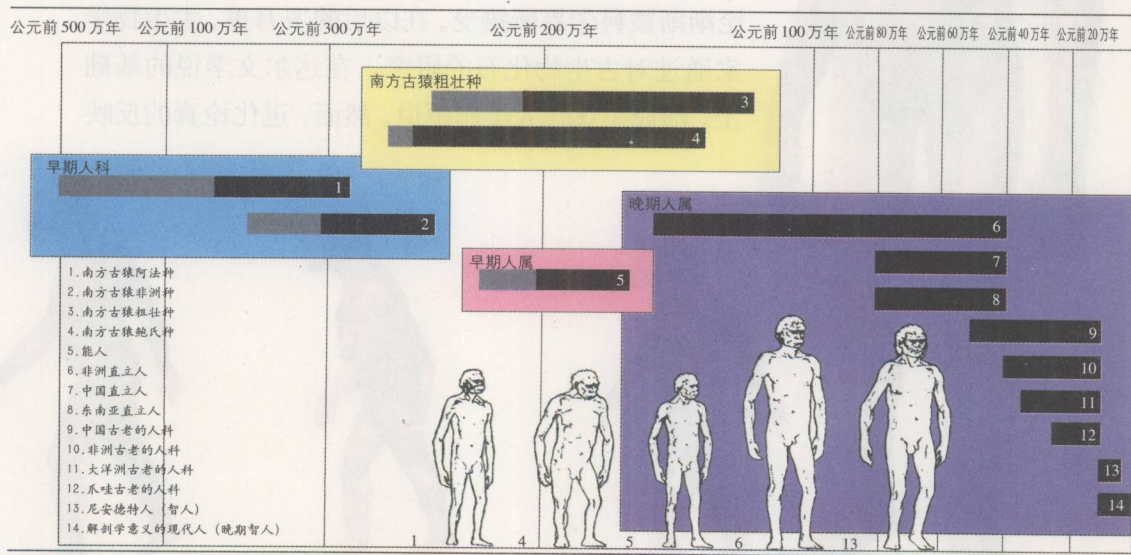
就目前情况来看，“300万年”之说属于多数，但世界上已经发现的最古老的打制石器也不过只有250万年的历史。尽管“先木器论”与“先木

相关链接

相对于地球诞生的漫长岁月来说，人类的诞生简直可以说是弹指一挥间的事。如果将地球的诞生压缩成一天的话，直到中午12点，地球上才有最原始的生命在蠕动；下午6点，各种植物开始出现；晚上10点，开始出现鱼类；晚上11点45分是恐龙在地球上称霸；直到11点59分30秒，最原始的人类才开始在地球上活动。

器时代论”的说法还有争论，但随着考古学与人类学资料的不断丰富，300万年之前与400万年之说的证据必将日益增多，但是它是否最终会得到学者们的公认呢？这样的说法的前途究竟如何，这些都不是目前的我们可以预料的。如果依据东非地区现有资料来说，人类的年龄已经不是200万~300万年，而是300万年之前，或者更长。至于能提前多少，目前尚难定论。

人类起源示意图



人类

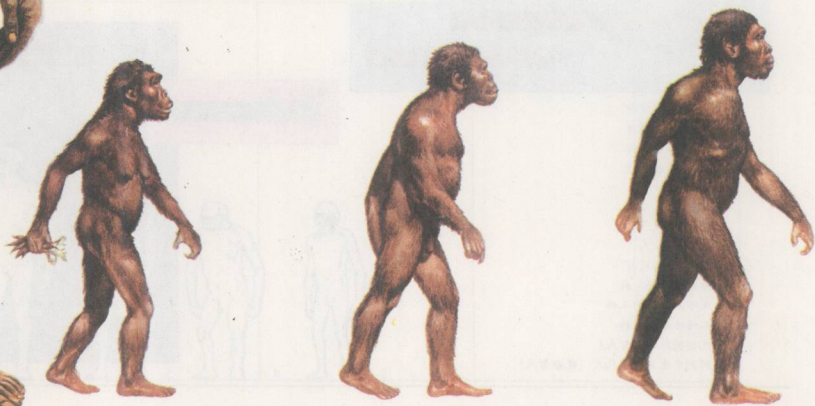
是由猿进化来的吗？

350万年前的南方古猿阿法种人复原图，人类学家普遍认为她具有现代人的基本特征。



19世纪中期，英国伟大的博物学家达尔文发现了一套轰动全世界的理论——生物进化论。1831年，达尔文参加了英国海军“贝格尔”号巡洋舰的环球航行，在南美洲地区整整航行了5年，对热带与亚热带动植物进行了广泛的考察。回国以后，根据对生物界大量的观察与实验，他得出了自己的结论：他认为物种的形成及其适应性和多样性的主要原因在于自然选择，生物不断发生变异的原因就是为了适应自然环境和彼此竞争。适应生存环境的变化，通过遗传而逐代加强，反之则被淘汰。归纳起来就是：物竞天择，适者生存，优胜劣汰。达尔文的这套学说，奠定了进化生物学的基础。他还将进化论用于人类发展的思考，阐明了人类在动物界的位置及其由动物进化而来的依据，得出了人类起源于古猿的结论。

达尔文在《物种起源》中提出人类起源于古猿的说法，经过一番激烈的学术辩论和宗教界的大争论、进化论渐渐被科学界所接受。在以后的岁月里，古生物学家通过对古生物化石的研究，在达尔文学说的基础上，形成了现代人类起源说。然而，进化论真的反映



了人类起源的真实情况吗？人类真的是猿进化而来的吗？根据进化论，人类的进化可分为了三个阶段：1400至800万年前的古猿，400万至190万年前的南猿和170万至20万年前的猿人。明显的，在古猿与南猿之间有400万年的空缺，在南猿与猿人之间有20万年的空缺，但是，直到现在，我们也没有发现任何的关于人类起源中间过渡阶段的化石，这就给传统的进化论提出了挑战。

1958年，美国国家海洋学会的罗坦博士，在大西洋3英里深的海底，拍摄到了一些类似人的奇妙足迹。1968年，美国迈阿密城的水下摄影师穆尼，在海底看见过一个奇怪的生物，脸像猴子，脖子比人长4倍，眼睛像人眼但要比人眼大得多。20世纪30年代，美国南卡罗来纳州比维市郊的沼泽地区，多次发现过“蜥蜴人”，它们高达2米，长着一大尾巴，每只手仅有3根手指，可以直立行走，力气大的惊人，能轻易掀翻汽车。这种生活在水中、沼泽中的类人生物，其祖先又是谁呢？

因此，有人提出了这样的假设：化石空白期人类的祖先不是生活在陆地上，而是生活在海洋中。也就是说，在人类的进化史中，存在有几百万年的水生海猿阶段。他们的理由是800万~400万年前，在非洲曾有大片的陆地被海水淹没，迫使部分的古猿下海生活，进化为了海猿。几百万年后，海水

人类进化模拟图

左起依次为：南猿、能人、直立人、海德堡人、尼安德特人、现代人、现代智人（下）。

