

主要化石人类审定名录

刘咸

(复旦大学人类学教研组)

前 言

自1848年在直隶罗陀岩山壮麓采石场中第一次发现原始人类头骨，1854年又在德国杜塞道府尼安德达峡谷发现化石人类遗骸以来，经过一百数十年，在亚·欧·非·澳·美各洲先后发现化石人类不下数百起，多数是零星碎片，或一、二颗牙齿，残缺不全，求其头颅完整，肢骨无损的十无一、二，经过修补复原之后，古人形貌不无近似。一些热心创立新学名的人类学家不惜苦心焦思，锡以嘉名，因此古人学名，以时俱增，颇为混淆，为学者所病。

我们认为是材料不足，或地层不明的古人碎骨，不应遽尔定名，应采取慎重态度，实事求是，宁阙毋滥，才是科学家不苟精神。本篇编辑，本此意旨，慎选确实可靠的化石人类，为国际大多数学者所公认的，截至1975年为止，以地质时期为经，地理分布为纬，按发展年份先后，分别排次，并详记发现国别、地区、发现人或研究者，化石标本部位、名称、与其它类似标本的异目，加以比较，最后判定其在人类进化各阶段中应有的位置，而后审定其学名，共得96起，以便查考。

我国地大物博，宝藏丰富，古人类地下资源，所在多有，早已成为古人类学研究中心之一，北京直立人的发现对于人类进化史是一重大贡献。今后在党和政府关怀下，预料将可作出更大的成绩，

保持超国际水平的光荣传统。

如上所述，本篇编辑取慎重态度，凡标本涉有疑义的，概不采取，分类归属未定的，不要作决定，以存真相，编者见闻有限，阙误之处，所在不免，希望读者批评指正。

在本篇联系打印及校对过程中，承本组黄国楨同志多所帮助；编写时，承系图书室邓明珊同志提供资料，统此志谢！

一、更新世早期

I、亚洲

- (1) 1936 摩约克多猿人 (*Pithecanthropus adjokertensis*)、孔尼华 (G.H.R.Koenig Koenigswald) 在爪哇, 耶蒂斯地层 (Djetis-Bets) 发现, 两岁婴儿头盖骨, 无颜面骨, 无颅底骨。头骨长形, 前额平斜, 枕骨极弯曲, 有眉脊。模式直立人 (*Homo erectus erectus*)。
- (2) 1939 疑义猿人 (*Pithecanthropus dubius*)。孔尼华 (G.R.H.Koenigowald) 在爪哇, 三吉岑 (Sangiran) 发现。下颌骨有第一、第二臼齿, 体积在巨人 (*Meganthropus*) 与猿人 B 之间。模式直立人 (*Homo erectus erectus*)。
- (3) 1941, 1952 古爪哇巨人 (*Meganthropus paleojavanicus*)。孔尼华 (G.R.H.Koenigswald) 和马尔克士 (P.Marks) 先后在爪哇, 三吉岑 (Sangiran) 发现。两枚下颌骨碎片, 三颗牙齿。颌骨大而厚, 在南非大形南猿群范围之内。牙齿更接近非洲南猿, 而与粗壮南猿相远。
- (4) 1960 台尔·乌必底亚 (Tell ubeidiya) 遗骸。由斯得奇里斯 (M.Stekelis)、毕加 (L.Picard)、舒尔曼 (N.Schuirman) 和哈斯 (G.Haas) 在以色列蒂比里阿斯湖 (Tiberias Lake) 南岸发现头骨两小

片和一枚门齿。直立人 (*Homo erectus*)。

- [4A]1965 “元谋人”在云南元谋盆地发现门齿二枚，男性，确定时期为一百七十万年，有用火遗迹，早期直立人，(*Homo erectus*)。

II、非洲

- [5]1925 非洲南猿 (*Australopithecus africanus*)，达特 (R. A. Dart) 在南非，汤恩 (Taung) 发现。小儿头骨、脑量 494 毫升。二十枚乳齿，四枚恒齿。模式南猿。
- [6]1936 叔斯瓦述人 (*Plesianthropus tranvaalensis*) 布鲁姆 (R. Broom) 在南非斯歹尔克芳丹 (Sterkfontein) 发现。头骨碎片、141 枚牙齿、少数骨块，中有盆骨，12 块胸椎中有 8 块可以确认，和 6 块腰椎。未经描述。南猿群。
- [7]1938 粗壮旁人 (*Paranthropus Robustus*)。布鲁姆 (R. Broom) 在南非·科莫得勒依 (Kondrau) 发现。少数碎片，17 颗恒齿，6 颗乳齿。有 70 个个体的材料。下颌骨比早期和小型南猿的大而重。臼齿有六个结节。南猿群。
- [8]1938 非洲旁人 (*Paranthropus africanus*)。柯尔拉生 (L. Kohl Larsen) 在坦桑尼亚，埃耶西湖 (Eyasi Lake, Tanzania) 在岸发现，左上颌小块，两颗前臼齿和斯歹尔克芳 (Sterkfontein) 标本很难区别，或者与它同时。南猿群。

- [9] ——粗齿旁人 (*Paranthropus Crassidens*)。布鲁姆 (R. Broom) 在南非，斯瓦尔特克兰斯 (Swankrans) 发现。年份遗失。八具颅骨，各不相同，五具上颌骨，十具下颌骨，100 枚杂乱牙齿。南猿群。
- [10] 1947 火神南猿 (*Australopithecus prometheus*)。达特 (R. Dart) 南非，马坎登斯格地 (Makanspanogot) 发现，三个破碎头骨，两具上颌骨，三具下颌骨，28 枚牙齿，两块盆骨。南猿群 (*Austropithecine*)。
- [11] 1949 开浦完人 (*Telanthropus Copeneis*)。布鲁姆 (R. Broom) 和罗滨孙 (J. T. Robinson) 南非斯瓦尔特克兰斯 (Swartkrans) 发现，一个完全的下颌骨，两枚臼齿；下颌骨象海德堡 (Heidelberg) 下颌骨。可能是南猿与海德堡的中间类型。直立人 (*Homo erectus*)。
- [12] 1959 包氏东非人 (*Ergasilanthropus boisei*) 路李基 (L. S. B. Leakey) 在坦桑尼亚 (Tanzania)，奥杜威峡谷 (Olduvai gorge) 发现。接近成人头骨，有中矢脊，颅容量约为 600 毫升。面粗壮，鼻孔像类人猿，前臼和臼齿都很巨大，而犬齿与门齿则不成比例地小。南猿群 (*Australopithecine*)。
- [13] 1960 能人 (*Homo habilis*) 以前称前东非人 (*Pre-Erianthropus*)。李基 (L. S. B. Leakey) 在

坦桑尼亚，奥杜瓦山谷 (Olduvai gorge) 发现第 I 河床中两块顶骨，枕骨一部分，下颌骨一大部分，两条锁骨各一部分，手和脚各一部分，肩胛骨一小块，一枚上臼齿。此次发现和 1964 年李基宣布的后来几次发现其属于七个个体。

[14] 1961 乍得南猿群 (Tchaa Australopithecine) 柯奔 (Coppen) 和伊维斯 (Yves) 在中亚乍得湖 (Lake Tchaa) 东北 200 英里，上维拉芳地层 (upper Villafranchian site) 中发现。头骨有前额，颅容量大；眉脊中等，额窦大，眼眶大，两边各有眶上孔；颜面下部斜垂，有犬齿隙，犬齿小。分类未定。

[15] 1964 皮宁依下颌骨 (Perinj mand otl) 理查德·李基 (Richard Leakey) 和伊萨克 (Lynn Issac) 在坦桑尼亚那特朗湖 (Lake Na-tron) 皮宁依河畔发现。一具几乎完整的下颌骨，牙齿都保存在原来位置，年代与奥杜威峡谷 (Oldhoai gorge) 第 I 河床相近，约为 450 万年。由形态与年代区为粗壮南猿 (Austialopithecus Dobustus)。

[16] 1965 坎拿波哇肱骨 (Kanapoi Humerus)。巴德生 (Boyan Patterson) 在肯尼亚 (Kenya) 西北地区土基那湖 (Lake Turkana) 南岸发现。一支化石肱骨下端，约为 250 到 300 万年，经巴德生和豪威尔斯 (William W. Howcus) 用复变数统计法

研究，这肢骨很像近代人，而不像黑猩猩，也和粗壮南猿有某些差异。看来前肢不是用来行走时支持体重，更由于体积粗大，估计为包氏南猿 (*Australopithecus boisei*)。

[17]1967~71 奥莫人群 (Omo Hominds)。豪威尔 (F.

Clark Howen) 其在埃塞俄比亚，奥莫河谷发现。大量南猿标本中，有 6 块下颌骨，一具不完整头骨，许多长骨，150 颗牙齿。年代确定为 400 到 200 万年。南猿群 (*Australopithecine*)。

[18]1970 罗沙加姆下颌骨 (Lothagam mandible)。巴德生 (Bryan Paterson) 在肯尼亚土基那湖 (Lake Turkana) 西南地区罗沙加姆地方发现。一具下颌骨，一颗臼齿冠和四颗臼齿根。由臼齿体积和下颌骨其它特征，极像南非斯特克方丹 (Stekfontein) 非洲南猿纤细型。年代为 500 万年。非洲南猿 (*Australopithecus africanus*)。

[19]1967~70 巴灵哥人骨碎片 (Baringo Human - Fragments)。金教授 (B. C. King) 和比晓普 (W. W. Bishop) 在肯尼亚北方沉积盆地巴灵哥地方发现。一块右骨和上颌第二臼齿。前者年代为 350 年，后者来自恩果罗拉河床 (Ngorora Beds) 约为 900 万年。这一惊人的发现如果确实，就填补了南猿与拉玛猿 (*Ramapithecus*) 之间的鸿沟，但根据骨与臼齿特征还是接近南猿，但也把进化路线向后推

迟几百万年。南猿群 (*Australopithecine*)。 [20]*1972 1470 号头骨 (KEM-EB1470 Skull)。理查·李基 (Richard Leakey) 和伯纳·恩坚尼奥 (Barnard Ngeneo) 其在肯尼亚土卡那湖 (Lake Turkana) 东部库比·费拉 (Kooli-fora) 131 地段发现。一具异常破碎的头骨和下颌骨。经过美微·李基 (Meare Leakey) 等细心拼补, 加以复原, 测定脑容量 810 毫升。头骨外形光滑, 眉脊低平, 颇像近代智人。地质年代测定为 280 万年。对此重要发现专家议论结果, 李基认为根据形态特征和地质年代, 不纳归于南猿粗壮型, 也不是能人, 是否是直立人或早期智人祖先, 要进一步研究。现在归属未定, 暂不命名。

- * 远方猿人 (*Australopithecus afarensis*) 多年来, 路易·李基, 玛丽·李基, 理查·李基, D. C. 约翰逊等在东波坦桑尼亚, 肯尼亚, 埃塞俄比亚等地发现大量人群骨胳碎片, 1979 年 11 月约翰逊发表这些发现的材料, 分析结果认为是南猿的一个新种, 比以前认为的南猿还要早些, 是人类起源的主干, 生存时期约为 290~330 万年, 与“能人”, 纤细猿人, 健硕猿人都有关系。不过玛丽·李基和约翰逊之间的看法, 还未统一。远方猿人种名尚未能被专学广泛采用。我们在此姑且存疑。

二·更新世中期

I 亚洲

- [21]1891 直立猿人 (*Pithecanthropus erectus*)。杜波哇 (Eugene Dubois) 在爪哇中部梭罗河 (Solokiver) 畔垂尼尔 (Trinil) 地方沙层中发现。一具头盖骨, 前额低平, 眉脊沉重; 一支完全垂直的左股骨。模式直立人 (*Homo erectus-erectus*)。
- [22]1929 中国北京人 (*Sinanthropus pekirensis*) 裴文中在北京周口店发现, 步达生 (D. Baet), 魏登瑞 (F. Weidenreich) 参加研究, 先后发现14具头骨, 12个下颌骨 14 枚牙齿属于 40 个个体, 北京直立人 (*Homo-erectus perinesis*)。
- [23]1937 猿人 II 号 (*Pithecanthropus II*)。孔尼华 (G. H. R. von Koenigswald) 在爪哇, 垂尼尔 (Trinil) 河床发现。几乎完全的小头盖骨, 颅容量 775 毫升。眉脊隆粗。模式直立人 (*Homo-erectus erectus*)。
- [24]1938 猿人 III 号 (*Pithecanthropus III*)。孔尼华 (G. H. R. Koenigswald) 在爪哇垂尼尔 (Trinil) 动物群地层中发现。童年头骨小片, 包括枕骨碎片, 和一个完整的顶骨。模式直立人 (*Homo erectus-erectus*)。

- [25] 1938 特威克·塔希遗骸 (Tesk. Tasskeleton) 。奥克拉德尼可夫 (A. P. Okladnikov) 在中亚，乌考别克共和国 (uzbek Republic) 特威克·塔希山洞发现。属莫斯特 (Mousterian) 期文化。一具 8 至 10 岁儿童骨骸，有头骨，颈椎，4 块脊椎，12 根肋骨，2 锁骨，左肱骨，坐骨，右股骨，胫骨。腓骨。尼安德特型智人。(Homo sapiens neanderthalensis)。
- [26] 1941 猿人 W 号 (Pithecanthropus W) 。孔尼华 (G. H. R. Koenigowald) 在爪哇，耶蒂斯 (Djetis) 河床发现一具分成两块的前骨，两枚分离的门齿，上颌骨片，体积极大，沉重，说明颜面巨大，腭板极长。两边各有 5-6 公厘 (mm) 宽空隙。髁顶光滑。模式直立人 (Homo erectus erectus)。
- [27] 1941 猿人 B (Pithecanthropus B) 孔尼华 (G. H. R. Koenigowald) 在耶蒂斯 (Djetis) 河床发现。一具下颌骨，3 枚臼齿，第二门齿窝，犬齿，和第一前臼齿。下颌骨在已发现的猿人中最坚实，硕大。无额。模式直立人 (Homo erectus erectus)。
- [28] 1957 长阳人贾兰坡在湖壮省长阳县，龙洞发现。上颌骨，有上牙床第一前臼齿，第一臼齿，和下牙床第二前臼齿。形态与测量研究，类似北京直立人。长阳直立人 (Homo erectus chrsgyangensis)。

· II · 非洲

- [29]1932 路·李基 (L.B.S. Leakey) 在肯尼亚, 甘吉拉 (Kan-jera, Kenya) 发现。4具颅骨和一些长骨。未分类定名。
- [30]1932 坎南人 (Kanam man) 路·李基 (L.B.S. Leakey) 在肯尼亚, 维多利亚湖卡维朗多湾, (Kasirongogulb, Lake Victoria) 南岸发现。下颌骨片, 两枚前臼齿。骨体沉重超过已知人属 (ttorno) 的任何下颌骨。额部高。未分类定名。
- [31]1933 拉巴特骨片 (asat Remains) 在摩洛哥 (Morocco) 沿大西洋拉巴特与卡沙布兰加 (Casablanca) 之间发现的。一些头骨碎片, 一个下颌骨和牙齿。尼安德达智人 (Homo Rapiens neanderthalensis)。
- [32]1945 毛里坦阿特兰斯人 (Atlantropus mauritanicus)。阿兰葆 (Camius Aranbourg) 在阿尔及利亚突尼坂 (Terhifine, Algeria) 发现。三具下颌骨, 一些脱落的牙齿, 一块顶骨。下颌骨和牙齿坚实有力, 很像爪哇直立人 (Pithecanthropus) 和中国北京人 (sinanthropus)。或者代表这一属更进步的类型。毛里坦直立人 (Homo erectus-mauritanicus)。
- [33]1958 特马拉 (Temara) 下颌骨。罗歇神甫 (Peie gan Roche) 在摩洛哥 (Morocco), 特马拉走私窟发现。一具下颌骨。尼安德达型智人。Homo Dopiens-

neanderthalensis)。

[34]1960 舍利3号人 (Chellean 3)·路·李基 (L. S. B. L. Leakey) 在坦桑尼亚 (Tanzania), 奥杜威峡谷 (Olduvai gorge) 河床 II 中发现。一具头骨, 有巨大眉脊, 前额平斜, 有项棘, 乳突小。未分类定名。

III. 欧洲

[35]1907 海德堡下颌骨 (Heidelberg jaw)·萧登莎赫 (Otto schoetensaeh) 和掘沙工人汉斯 (Hans) 在德国海德堡南六英里毛埃 (Mauer, Heidelberg) 沙丘中发现。一具完整的下颌骨, 牙齿齐整固定。颌骨无额, 牙齿近代化, 粗大, 似牛齿型; 颌枝宽阔, 低矮, 切迹浅。原名海德堡人 (Homo heidelbergensis), 现更正为海德堡直立人 (Homo erectus heidelbergensis)。

[36]1924 纪克·可巴遗骸 (Kiik-Koba skeleton) 邦基·奥斯莫洛夫斯基 (G. A. Bontch-Osmolovskii) 在克里米亚 (Crimea) 新姆斐罗波 (Simferopol) 东24公里处发现, 成年人遗骸一具, 有18块手骨, 膝盖骨, 胫骨, 腓骨, 55块脚骨, 籽骨, 另有新生婴儿一具。莫斯特 (Mousterian) 文化期。尼安德特型智人 (Homo Sapiens neanderthalensis)。

[37]1936 斯台亥姆头骨 (Steinheim Skull)·柏克赫默 (F. Berkhemer) 在德国, 斯图特加特

(Stuttgart) 壮 12 英里斯台亥姆地方沙丘中发现。一具完全的颅骨，无下颌骨，女性。斯台亥姆智人 (*Homo Oapiens steinheimensis*)。

[38]1936 斯万斯孔头骨 (Sranseombe skull)。1935-34 年在英国泰晤士河 (Thames River) 斯万斯孔地方沙岸约一百英尺沙床中先后发现一具头骨的枕骨，左右顶骨。骨壁特别厚，除少数几点古老特性外，在形态上完全像近代智人。女性，颅容量估计为 1.325 毫升。斯万斯孔智人 (*Homo sapiens Kwamocombesis*)。

[39]1947 芳特舍哇头骨 (Fontechevade)。亨利·马丁女士 (Mlle. G. Henriuastin) 在法国，夏朗特 (Charente) 省，芳特舍哇地方发现。额骨小片，有眶上脊，较大块有眶上边缘，顶骨几乎完全。早期智人 (*Homo sapiens fontechevadois*)。

[40]1965 维尔特斯磋罗斯枕骨 (Vertesózlós Occiput) 工人维尔特 (K. Verteso) 在匈牙利，布达佩斯 (Budapest) 之南村庄发现，汤玛 (A. Lhoma) 研究。一块成人枕骨，四颗牙齿。估计脑容量 1400 毫升，牙齿像北京直立人，枕骨像近代智人，定为像智人的直立人 (*Homo erectus seu sapiens*)。

[41]1969 布勒兹拉底克牙齿 (Prezletic tooth)。费依法 (O. Lejfan) 在捷克布拉克 (Prague) 附近发现一枚牙齿和手斧工具。可能是欧洲 100 万年前产物。归

属难定。

三、更新世晚期

I. 亚洲

- [42] 1890 瓦雅克人 (Wadjak man). 杜波哇 (E. Dussols) 在爪哇, 瓦雅克 (Wadjak, Java) 发现。两具大头骨, 有颧。近代智人 (*Homo sapiens sapiens*)。
- [43] 1925 埃打布脑颅 (Aitape brain case) 范纳 (F. J. Fenner) 在新几利亚东壮埃打布 (Aitape, New-Guinea) 发现。额骨和顶骨一部分, 眉脊突出, 近代智人 (*Homo sapiens sapiens*)。
- [44] 1931 纳夫塔洞人 (Mugharet Al-Tarun) 盖若德 (Dorothea Garrod) 女士在巴勒斯坦, 达浦 (Tabun Palestine) 加默山洞 (Mount Carmel Cave) 发现。一具完全成年女性骨骼, 四个个体的牙齿。眉脊隆重, 连续不断。尼安德达型智人 (*Homo Sapiens neanderthalensis*)。
- [45] 1931 纳夫塔洞人 (Mugharet Al-Skhu) 盖若德 (Dorothea Garrod) 女士在巴勒斯坦, 加默山洞 (Mount Carmel, Palestine) 小山羊洞发现。九具成人和一具孩童骨骼。骨骼形态特征有某些地方像尼安德达型人, 有些特点像近代智人 (*Homo Sapiens*)。
- [46] 1931-33 梭罗人 (Solo Man) 特·哈尔 (C. ter Haar)

在爪哇，南塘 (Ngandong, Java) 发现。11具残破头盖骨，无颜面骨和下颌骨，两根胫骨。头骨壁较现代人的厚三倍，颅容量显然比猿人 (*Pithecanthropus*) 的大。梭罗智人 (*Homo Sapiens Soloensis*)。

- [47]1934 周口店上洞人发掘工厂在北京附近周口店北京直立人产地上洞发现，由裴文中研究。七个个体的骨骼，有男性老人和女性及小孩头骨。肩脊重，有铲形门齿，颜面短阔。近代智人 (*Homo Sapiens Sapiens*)。
- [48]1949 闪尼达人 (*Shanidar Neanderthals*)。葛腾 (N. K. Kokten) 在伊拉克 (Iraq) 近阿德拉 (Adalia) 的闪尼达山洞发现。七个个体的遗骸。肩脊沉重，但分开；下颌骨深长，略有颜痕。尼安德达型智人 (*Homo sapiens neanderthalensis*)。
- [49]1951 四川资阳女人。在四川资阳县黄鳝溪岸由当地农民发现。女性头骨一具，几乎完整。未分类定名。
- [50]1954 丁村人齿当地农民在山西省汾县丁村发现，莫维斯 (L. Movius) 研究。三颗牙齿，其中两颗是异常发达的铲形门齿，一颗第二臼齿。尼安德达型智人 (*Homo sapiens neanderthalensis*)。
- [51]1958 马坝人。中国地质人员在广东省曲江县马坝发现，吴汝康研究。破碎颞骨一块，顶骨两块，鼻骨一块，左眼前眶底一块，肩脊显露。到现在为止，是在东南亚大陆发现的唯一的尼安德达型智人 (*Homo sapiens*)。

nanderthalesis;.

[52]1958 柳江人。在广西省柳江县洞天岩农民发现。一具几乎完整的人体骨骼，和其它碎骨，侧门齿铲形。完全是现代型人类。近代智人 (Homo sapiens sapiens)。

[53]1959 尼亚洞人 (Niah Caveman)。哈立生 (Tom Harrison) 在婆罗洲 (North Borneo) 尼亚洞发现。女性头骨一具，眉脊略发达。碳14 (C¹⁴) 测定为公元前 37,650 年。近代智人 (Homo sapiens sapiens)。

[54]1972 左锁人郭德铃在台湾省台南县左镇菜寮溪发现，林朝，宋文熏研究。头盖骨一枚，长 7.8 公分，宽 4 公分，厚 0.3 公分。脑膜中动脉和神经网痕迹清晰。放射测定为 3 万年，更新世晚期。近代智人 (Homo sapiens sapiens)。

II、非洲

[55]1913 玻斯葛普遗骸 (Boskop Remains) 在南非权新瓦尔 (Transvaal, south Africa) 玻斯葛普发现。头盖骨，下颌骨片，骸骨，臂骨等。头盖骨比任何已知智人的头骨大。近代智人 (Homo sapiens sapiens)。

[56]1921 罗底西人 (Rhodesian man)。在罗底西亚北部 (North Rhodesia) (现名津巴布韦) 破山 (Brokes Hill) 发现。可认为是一具完整头骨，

加上面骨碎片和其它骨块。头骨比其它头骨沉重，眉脊粗重，和欧洲出土的尼安德达人的特征相同。尼安德达型智人 (*Homo sapiens neanderthalensis*)。

[57]1927 费希胡克人 (fish Hoek man)。德仁南 (Dreunvn) 在南非·开浦省 (Cape province, south Africa)，费希胡克发现。一付完整骨骼。脑颅大，面小。近代智人 (*Homo sapiens sapiens*)。

[58]1927 阿塞拉人 (Asselar man)。柏斯纳 (Beoara) 和蒙诺德 (Monod) 在萨哈拉 (sahara) 沙漠中心，蒂连西河 (Tillemisi River) 附近干涸河谷中发现。一具完全男性遗骸。近代智人 (*Homo sapiens sapiens*)。

[59]1933 佛罗里斯巴得头骨 (Florisvad skull)。德勒埃 (T. E Dreyer) 在南非奥兰自治州 (Orang free state)，佛罗里斯巴得发现。头骨一部分和一枚白齿。脑颅宽，前额平阔，眉脊略显，不及萨尔坦那人 (saldanha) 和罗底西人 (Rhodesian man) 显著，尼安德达型智人 (*Homo sapiens neanderthalensis*)。

[60]1935 恩佳拉萨非洲人 (*Africanthropus njanensis*)。柯尔·拉芬 (Kohl-Laroen) 在现在的坦桑尼亚，埃耶西湖 (Lake Eyasi, Panzevnia) 岸发现。

三具化石颅骨碎片，颅盖扁平，眉脊粗重，很像罗底西人 (Rhodesian man) 和萨尔坦那人 (saldanhaman)、大型南猿或尼安德达型直立人，归属未定。

[61]1942 赌情洞人 (Gamblis Cave Man) 路·李基 (L.S. B. Leakey) 在肯尼亚 (Kenya) 赌情洞发现。五具遗骸，脑颅长，颜面狭。颇像近代人；文化工具属于开浦系 (Capstan Implements)。近代智人 (Homo sapiens)。

[62]1952 豪萨裴迪亚人骨 (Hausa Pteah)。麦克伯尼 (Charus Mc Burney) 在里比亚 (Libya) 石夹洞发现，下颌骨和二枚牙齿；牙齿都向内倾斜。属于卡默山尼安德达人 (Mount Carmel-Neanderthal) 范畴。尼安德达型智人 (Homo sapiens neanderthalensis)。

1953 萨尔坦那人头骨 (saldanha skull)。乔乔利 (Keith) 在南非，萨尔坦那 (Saldanha) 地方发现。24 块头盖骨片，几乎与罗底西人 (Rhodesian Man) 完全相同。尼安德达型智人 (Homo sapiens-neanderthalensis)。

[63]1960 伊尔洪得人 (Irhoud Man)。安努奇 (Emile Hennouchi) 在摩洛哥，卡萨布兰卡 (Casablanca Morocco) 发现。一具颅骨；有面骨；颅骨遗失；下颌骨遗失；眉脊粗重；颅骨巨大，脑容量 1.480

毫升。从各方面看来，无疑地属于典型尼安德达人范畴。尼安德达型智人 (*Homo sapiens neanderthalensis*)。

- [64]1967 奥莫人 (*Homo Moruini*)。理查·李基 (Richard Leakey) 在埃塞比亚奥莫盆地 (Omo Basin) 发现：三具近代人遗骸，测定年代为 9 到 10 万年，像梭罗人 (Soloman)；奥莫 II 号头骨则更像斯额尔人 (Skhul man)。近代智人 (*Homo sapiens sapiens*)。

III. 欧洲

- 1856 杜塞尔道夫尼安德达人 (Dusseldorf Neanderthal)。傅尔汝特 (J. C. Fuhlrott) 在德国，杜塞尔道夫附近尼安德达山谷 (Neander valley, Dusseldorf) 石灰岩中发现。头盖骨和体骨遗骸。肩骨隆重，顶骨粗厚，无颧；臼齿粗大，牛齿型。尼安德达型智人 (*Homo sapiens neanderthalensis*)。
- [65]1868 克罗玛侬人 (Cro-magnon man)。由铁路工人筑路时在法国西南都尔陀涅 (Dordogne)，勒色齐 (Les Eyzies) 附近达雅克 (Tayac) 公社，克罗玛侬村 (Cro-Magnon) 石灰石岩中发现。五具遗骸，其中有一具所谓老人骨骼最完整。经白乐嘉 (Paul-Broca) 和勃伦纳-白 (Brunner-Bay) 研究，此人是男性，体格魁梧，俊秀，身高 5 呎 11 吋，面容

量达 1.660 毫升，眉脊平坦，额面短缩，颧窝深入。是近代智人的典型代表。近代智人 (*Homo sapiens sapiens*)。

[66]1886 斯比人 (Spy Man)。德普威特 (Marcel de Puydt) 和罗埃斯蒂 (Mak Lohest) 在比利时，南穆省 (Namur Province) 斯比洞发现。三具骨骼，二具头骨，部分面骨，二具下颌骨和一些长骨。尼安德达型智人 (*Homo sapiens neanderthalsensis*)。

[67]1888 尚斯拉得人 (Chancelade Man)。哈蒂 (M. Hardy) 在法国，都尔陀涅 (Dordogne)，尚斯拉得公社，雷蒙当堆积洞 (Abri Raymonden) 发现。一具男性人体骨骼，年龄约 35 到 40 岁。经戴斯杜 (L. Testus) 研究，认为是近代智人 (*Homo sapiens sapiens*)，莫兰特 (G.M. Morant) 认为与爱斯基摩人有关系。

[68]1891 勃伦人 (Bruno 或 Brunn Man)。马斯加在现今捷克斯洛伐克，勃伦 (Brunn) 附近先后发现几具遗骸，是新人型。近代智人 (*Homo sapiens sapiens*)。

[69]1894 普勒得摩斯特人 (Predmost man)。马斯加 (K. Maska) 在捷克普勒得摩斯特城，离勃伦东五十里，又发现 40 具完整骨骼。凭体质特征，说明是尼安德达型智人和克罗玛侬人后裔。近代智人 (*Homo sapiens sapiens*)。

- (70)1899-1905 克拉宾纳人 (Kiapina man)。戈坚诺威克·克兰姆柏格 (Carec Gorganovie Kramberger) 在现今南斯拉夫, 离差格勒布 (Zagreb) 西京 40 公里山谷中发现, 计有 500 多块碎片, 至少属于 13 个个体, 代表男性, 女性和 5~6 岁儿童。化石智人 (*Homo sapiens fossilis*)。或尼安德达型智人 (*Homo sapiens neanderthalensis*)。
- (71)1901 格里玛地人 (Grimalai man)。维然纳夫 (M. de Villenuve) 在摩纳哥 (monaco) 在格里玛地村红岩 (Red Roek) 下“儿童洞” (Grotte des Enfants) 发现。两具人骨, 一为女性, 年约 30 岁, 一为男性少年, 约 15 岁, 骨块用赭料染色。两人是母子, 有些黑种人特征。近代智人 (*Homo sapiens sapiens*)。
- (71)1908 莫斯蒂人 (Le moustier man)。骨董商人豪塞 (Otto Hauser) 在法国, 都尔陀涅 (Dordogne) 距培里哥 (Perigueux) 37 公里东南皮沙克 (Pegsac) 公社勒莫斯蒂岩下发现。一具完整的男性遗骸年约 18 岁。尼安德达型智人 (*Homo sapiens neanderthalensis*)。
- (72)1908 拉霞贝人 (La Chapelle-aux-saints)。卜登素尼兄弟 (A. et J. Bouyssonnie) 和巴当 (de Brive) 东南 40 公里拉霞贝公社一个村壮发现。一具成年男性骨骸, 眉脊在鼻上形成隆突。布尔

(Boule) 详细研究, 认为是典型的尼安德达型智人
(*Homo sapiens neanderthalensis*).

[73] 1909-21 拉费拉西人 (La Ferrassie man). 贝朗尼
(D. Pegrony) 连年在法国, 都尔陀涅
(Dordogne), 距蒙底那克 (moncignac) 西南
40公里的一个洞穴中发现。共六具骨骸, 一成年男性,
一成年女性, 三个孩童, 一个胎儿。下颌骨与近代人
相似。尼安德达型智人 (*Homo sapiens*
neanderthalensis).

[74] 1908-21 拉奇那人 (La Quina man). 亨利·马丁
(Henri Martin) 在法国霞隆特 (Charente)
省邦德卢车站 (Gardes de Ponsaroux) 公社一
个山洞发现。共有12个个体骨片, 主要是头骨, 下颌
骨 胀, 尼安德达型智人 (*Homo sapiens*
neanderthalensis).

[75] 1909 孔姆加披人 (Comse Capelle man). 豪塞 (Ouc
Hauser) 在法国, 都尔陀涅 (Dordogne), 蒙特
发兰得 (montferrand) 公社, 孔姆加披岩洞发现。
一具 40-50 岁男性骨骸。近代智人 (*Homo*
sapiens sapiens).

[76] 1914-25 埃林道夫人 (Ehringsdorf man). 魏尔啸
(H. Virehoas) 在德国, 坎普夫 (Käempte) 和费
歇 (Fischer) 矿场发现。头骨和长骨代表四个个体
头骨大, 眉脊相当沉重, 和新台亥姆人 (Stein-

heim) 与斯万斯孔人 (Swbrscombe) 很接近。尼安德达型智人 (*Hiru sapiens hernderth-atensis*)。

[77]1929 萨可帕斯脱头骨 (saccopastore skull)。塞机 (sergio sergi), 布兰克 (A.C. Blanc) 和步日耶神甫 (Abbé H. Breuil) 在罗马附近萨可帕斯脱地方沙窟中发现。一具女性头骨: 1935年再发现下颌骨和男性头骨碎片, 由后面观, 头骨有两特点: 圆外形和两块印加 (Inca) 骨。尼安德达型智人 (*Homo sapiens neanderthalensis*)。

[78]1939 塞西奥山人 (monte circeo Remains)。布兰克 (A.C. Blanc) 和塞机 (S. Sergi) 在意大利, 拉丁省 (Prov. de Latina), 塞西奥山洞发现。三个个体, 一具成人男性头骨, 二具下颌骨。尼安德达型智人 (*Homo sapiens neanderthalensis*)。

[79]1949 蒙德摩冷下颌骨 (montmaurim mandible)。卡玛斯 (M. Cammas) 等在法国上加朗省 (Haute-Garrone) 蒙德摩冷公社河湾中发现。一具完整的下颌, 两边各有六枚臼齿。高度和下颌联合角教像海德堡 (Heidelberg) 下颌骨。尼安德达型智人 (*Homo sapiens neanderthalensis*)。

[80]1959 帕朵头骨 (Pataud skull)。摩维士 (H. movius) 在法国, 都尔陀涅 (Dordogne) 省, 帕朵地方发现。

女性头骨和碎片·近代智人 (*Homo sapiens sapiens*) .

四·更新世后期 (后 期)

(亚·澳·非·欧·美)

[81] 1835-1844 圣拉果亚人 (*Lagoa Santa Race*) . 隆德 (P. W. Lund) 在巴西·敏那斯·结勒新省 (*Province of Minas Gerais*) 圣拉果亚地方石灰岩洞中发现· 17 具人类遗骸· 有比较完整头骨· 断折长骨和碎片· 形态极像巴布亚人 (*Papuans*) . 近代智人 (*Homo sapiens sapiens*) .

[82] 1846 那结兹腕骨 (*Natchez os coxae*) . 狄克生 (M. W. Dickeson) 在密士失必河 (*Mississippi*) 流域那结兹城附近发现· 右腕骨一块· 男性· 含氟测量和当时美洲象等古动物略同· 地质学家赖尔 (*Charles Lyell*) 察看现场· 认为可能有十万年古老性· 证明美洲人类生存时代更早· 不一定是由北亚经白令海峡过渡到北美的· 近代智人 (*Homo Sapiens sapiens*) .

[83] 1881 芳特瑞遗骸 (*Fortezelas skeleton*) . 罗特 (*Santiago Roth*) 在阿根廷首都布宜诺斯艾利斯 (*Buenos Aires*) 之北发现· 成年女性遗骸· 破碎但完全· 形态与圣拉果亚人种 (*Lagoa Santa Race*) 相同· 近代智人 (*Homo sapiens*) .

sapiens)。

[84]1884 搭尔盖头骨 (Talgai skull)。铁路工人在澳洲昆士兰 (Queensland)，搭尔盖车站旁溪流沉积中发现。一具男性青年头盖骨，化石化，有伤痕，性脆。早期澳洲人种类型。近代智人 (Homo sapiens sapiens)。

[85]1907-08 奥夫纳特人 (Ofter man)。施美德 (R.R. senmudt) 在德国巴伐利亚 (Bavaria)，诺延根 (Nordingen) 附近山洞中发现。33 具头骨，带有清楚的鹿角和穿孔贝壳装饰品。中石器时代文化。近代智人 (Homo sapiens sapiens)。

[86]1922 斯丹福头骨 (stanford skull)。西摩 (Bruce seymour) 在美国加利福尼亚圣克勒拉 (Santa Clara California) 地方发现。头盖骨和一部分上颌和鼻骨，赫德里奇加 (A.Hrdlicka) 认为是加州印第安人类型。近代智人 (Homo sapiens sapiens)。

[87]1923 普宁头盖骨 (Punin Calvariurn)。安东尼 (H. E. Anthony) 和达德 (G.H.H. Tate) 在厄瓜多尔中部 9000 呎高地发现。几乎完整的头盖骨。苏利文 (L.R. Sullivan) 和赫尔曼 (M. Hellman) 认为是澳洲古代人类型。近代智人 (Homo sapiens sapiens)。

[88]1924 信加人 (Singa man)。庞德 (W.R.G. Bond) 在蓝

尼罗河岸，距苏丹首还喀士穆 (Khartoum) 以南二百里地方发现。几乎完整头盖骨，骨壁厚，眉脊相当重。近代智人 (*Homo sapiens sapiens*)。

[89]1925 佛罗立戴人 (Florida man)。卢密斯 (F.B. Loomis) 等在佛罗立戴，墨尔本 (Melbourn) 城附近发现。一具女性体骨，几乎完全，部分头骨，锁骨，部分肱骨，尺骨，胫骨和腓骨和其它碎片。长头型，不是典型的现代南部印第安人类型。近代智人 (*Homo sapiens sapiens*)。

[90]1931 明尼苏打人 (Minnesota man)。斯特里 (P.E. Starb) 在明尼苏达州近瀑布处发现。15岁女性完整遗骸。似乎是一墓葬。早期黄种人类型，也有认为是夕克斯 (Sioux) 亚美印人类型的。近代智人 (*Homo sapiens sapiens*)。

[91]1933 布朗河谷头骨 (Bowens Valley Skull)。詹森 (W.H. Lensen) 在明尼苏达州与北达可打州 (N. Dakota) 布朗河谷发现。头骨几乎完整，有下颌骨和其它碎片，北美长头型亚美印人祖先。近代智人 (*Homo sapiens sapiens*)。

[92]1940 开罗尔头骨 (Keilor Skull)。怀特 (James White) 在澳洲，墨尔本 (Melbourne) 以北10里溜河口开罗尔河床发现。中年男性头骨，股骨碎片三块。头骨形态像瓦雅克人 (Wadjak)，认为是澳洲原住人祖先。近代智人 (*Homo sapiens sapiens*)。

尼罗河岸，距苏丹首还喀士穆 (khartown) 以南二百里地方发现。几乎完整头盖骨，骨壁厚，眉脊相当重。近代智人 (Homo sapiens sapiens)。

[89]1925 佛罗立戴人 (Florida man)。卢密斯 (F.B. Loomis) 等在佛罗立戴，墨尔本 (Melbourn) 城附近发现。一具女性体骨，几乎完全，部分头骨，锁骨，部分肱骨，尺骨，胫骨和腓骨和其它碎片。长头型，不是典型的现代南部印第安人类型。近代智人 (Homo sapiens sapiens)。

[90]1931 明尼苏打人 (Minnesota man)。斯特里 (P.E. Starb) 在明尼苏达州近瀑布处发现。15岁女性在完善遗骸。似乎是一墓葬。早期黄种人类型，也有认为是夕克斯 (Sioux) 亚美印人类型的。近代智人 (Homo sapiens sapiens)。

[91]1933 布朗河谷头骨 (Boowns Valley Skull)。詹森 (W.H. Lensen) 在明尼苏达州与北达可打州 (N. Dakota) 布朗河谷发现。头骨几乎完整，有下颌骨和其它碎片，北美长头型亚美印人祖先。近代智人 (Homo sapiens sapiens)。

[92]1940 开罗尔头骨 (Keilor Skull)。怀特 (James White) 在澳洲，墨尔本 (Melbourne) 以北10里溜河口开罗尔河床发现。中年男性头骨，股骨碎片三块。头骨形态像瓦雅克人 (Wadjak)，认为是澳洲原住人祖先。近代智人 (Homo sapiens sapiens)。

- [93]1947 特帕克斯 人 (Tepexpan skull). 赫尔模·德特拉 (Helmwt de Terra) 在中美墨西哥城 (Mexico City) 东北34英里特帕克斯本市发现。头骨有下颌骨, 长骨条和许多碎片。放射炭测定年代为11.003 戴500年。墨西哥河谷文化创造者, 亚美印人祖先的一支。近代智人 (Homo sapiens sapiens)。
- [94]1958 铃木等在日本, 本州, 某矿场发现人体遗骸。六具骨骸碎片。近代智人 (Homo sapiens sapiens)。