

083

7

71

種一十七第書叢小科百

學理地文人

編平資張

版出館書印務商

人文地理學

目次

緒論

第一篇 人類地理學

第一章 人類之起源……………四

第一節 地質的時代……………四

第二節 人類之祖先……………九

第三節 直立猿人……………一二

第四節 海德爾堡人……………一四

目次

第五節	曙人及原人	一五
第六節	真正人類	一七
第二章	人類與自然之關係	一九
第一節	陸界與人生	二〇
第二節	海洋與人生	二五
第三節	氣候與人生	二九
第三章	世界之人類及其狀態	三〇
第一節	人種之分類及分布	三〇
第二節	人口	四二
第三節	民俗	四七

第四節 言語及宗教……………四九

第五節 人類之聚落……………五二

第二篇 經濟地理學

第一章 生業及重要產物之分布……………五五

第一節 生業……………五五

第二節 重要物產之分布……………五六

第二章 世界貿易及交通……………六八

第一節 世界貿易……………六九

第二節 交通……………七〇

第三節 郵電……………七七

第三篇 政治地理學

第一章 國家·····	七九
第一節 國家之組成及種類·····	七九
第二節 國境及國家之屬地·····	八〇
第二章 國勢·····	八三

人文地理學

緒論

人文地理學，一名人生地理學，乃以地球爲人類之住所，研究人類與地球之各種關係之學問也。更詳言之，則人文地理學者，乃詳示人類在地球上之分布，種類，生活及聚集之狀態；更進而研究其盛衰及其文明發達之本原等事項之學問也。

人文地理學復細分爲次之數分科：

(1) 人類地理學 (Ethnographical Geography) 此分科乃詳述地球上人類之由來，分布，及研究其由分布所生之種種狀態等之學問也。

(2) 經濟地理學 (Economic Geography) 維持人類生活之要件有三，即衣，食，住是也。人

類爲維持生活起見，須先求一定之土地而利用之，由之取得衣食住等原料。其初僅構簡單之家屋，求粗劣之衣食以營其原始的生活（Primitive life）。及後思想漸次發達，原始的生活不足以滿足其欲望，因圖更進步的更完美的生活。求此種能滿足其欲望的生活之行爲，是爲經濟的行爲。研究人類之經濟的行爲之發生，其對土地及地勢如何利用，此等行爲循如何之進程及如何變更等事項之學問，即經濟地理學也。商業地理學（Commercial Geography）乃經濟地理學之一分科。

(3) 政治地理學 (Political Geography) 人不能獨立而爲生活，必賴團體的互助。合多數之個人成一部落，成一社會，然後人類始能經營其互助的生活。原始的部落或社會之組織極簡單，無何種之規律以支配之；故遇有一部分之暴惡分子發生，則良善分子間之安寧幸福不能保持，因此不能不要求一種勢力以統治此部落或社會。合多數之個人爲一大團體，在此大團

體之上以一種最高之權力統治之，然後此團體之秩序始能維持，屬此團體之各個人始得享有其安寧幸福。此有最高統治權之大團體，即國家也。國家在地球表面所占之勢力範圍，是為國土。國家及國土在地球表面之分布如何，其發展狀態又如何，此等事項之研究，屬之政治地理學。

第一篇 人類地理學

第一章 人類之起源

第一節 地質的時代

地球上自有生物發現以來直至今日，其間得分為四大時代。即：

(1) 第一紀……………即古生代

(2) 第二紀……………即中生代

(3) 第三紀……………

即新生代

(4) 第四紀……………

合第三紀及第四紀總名之曰新生代。第一紀及第二紀尙未見有人類之發生，不入本書之

範圍。第三紀之地層中亦未發見有人類之遺跡，但發見有由人類之手所成之石器製作品；故人類學者間議論紛紛，有謂第三紀末期即有人類發現者，又有謂人類至第四紀後始發現者。第三紀究有人類發現否尚屬未定之問題，然其與次之第四紀人類時代有密切之關係。今將此第三紀細分為五期之名稱列舉於下，以供參考。

- (a) 曉新期 (Palaeocene epoch)
- (b) 始新期 (Eocene epoch)
- (c) 漸新期 (Oligocene epoch)
- (d) 中新期 (Miocene epoch)
- (e) 鮮新期 (Pliocene epoch)

遇鮮新期之後，入第四紀，此為地質的時代中之最後時代；復細分為次之二期：

(a) 洪積期 (Diluvial epoch)

(b) 沖積期 (Alluvial epoch)

歐美地質之研究先於其他各地，故地質的時代區分及命名，多以歐美之地質的材料為根據。當洪積期，歐美地方極寒，到處皆見冰河，故洪積期又稱冰河期 (Glacial epoch)。但洪積期全期間非盡寒冷。其間亦有數次，冰河融解，氣候較為溫和之時期，即所謂間冰期者是也。第四紀之人類多在此間冰期內由洞穴出平野營其生活。

間冰期之次數，因地方而不同，故無從確定。就德國之地質的材料而為研究，確有二次之間冰期。德國之全洪積期得更細分為次之七期：

(1) 先冰期 (Preglacial stage) 即冰河未來之時代；

(2) 第一冰期，即前冰期；

(3) 第一間冰期，即舊間冰期；

(4) 第二冰期，即中冰期；

(5) 第二間冰期，即新間冰期；

(6) 第三冰期，即後冰期；

(7) 亞冰期 (Post glacial stage)，即冰期以後之時代。

若就亞爾普士山 (Alps) 而研究之，則洪積期有四次冰期，極為明瞭，即可分為次之八期：

(1) 第一冰期，即弓慈冰期 (Günz glacial stage)；

(2) 第一間冰期，即弓慈命德爾間冰期 (Günz-mindel interglacial stage)；

(3) 第二冰期，即命德爾冰期 (Mindel glacial stage)；

(4) 第二間冰期，即命德爾利斯間冰期 (Mindel Kiss interglacial stage)；

(5) 第三冰期，即利斯冰期 (Kiss glacial stage)

(6) 第三間冰期，即利斯偉爾牟間冰期 (Kiss-Würm interglacial stage)

(7) 第四冰期，即偉爾牟冰期 (Würm glacial stage)

(8) 亞冰期，即偉爾牟冰期後之時期 (Post Würm glacial stage)

各地方之冰河期不一致者，因冰河每次來時所及之範圍有不同也。今據奧斯本 (Osborn) 之分期法為標準，並採片克 (Penck) 等所計算之年數，分舉之如下：

(1) 第一冰河期其最初距今約五十萬年前。

(2) 第一間冰河期。

(3) 第二冰河期其最初距今約四十萬年前。

(4) 第二間冰河期。

(5) 第三冰河期其最初距今約十五萬年前。

(6) 第三間冰河期。

(7) 第四冰河期其最初約五萬年前。

此分期法正與亞爾普士山之冰期一致。距今約三萬五千年前，冰河不再襲來。嗣後氣候始漸趨溫和也。

第二節 人類之祖先

據進化原理，吾人類與猿猴類有共同之祖先，有血緣之關係；此無可諱之事實也。但因爲人類與猿猴類有共同之祖先，有血緣之關係，遂謂吾人類之祖先與類人猿之黑猩猩 (*Chimpanzee*)、猩猩 (*Orangutan*)、大猩猩 (*Gorilla*) 等爲同種類，則不合理矣。何也，蓋吾蒙古種人與南斐洲之霍登脫人 (*Hottentot*)、北美之埃斯其摩人 (*Esquimo*) 等，上溯古代或有共同之祖先；然

謂吾蒙古種人乃由霍登脫人或埃斯其摩人進化而來者，則妄矣。人類非類人猿之子孫，亦同是理也。要言之，謂人猿同祖先則可，謂人類爲猿猴之子孫則不可也。

類人猿多爲樹上生活，鮮有在地面常住者。彼等攀登樹木至爲矯捷。在古代吾人人類之祖先或曾爲樹上生活。然觀今日人類攀登樹木之技能至拙，由此可推知其祖先在地上生活之初，期至今日爲期當極久遠也。又人類之游泳技能亦至拙，由此亦得推知人類之祖先遠離大河、湖海，深居山中，營其陸上的生活者久矣。故知吾人類之祖先與類人猿之祖先分派時，決非近代數十萬年之前，當在久遠的不能以年數計之古代也。

關於人類之祖先，或關於較之現在地球上一切猿猴類更與人類相似之動物之研究，其足爲證據之最古遺物，唯有今日在各地地方由地層中發掘之粗劣燧石及其他石片。此等石片之形狀，似經加以人工之雕琢，但極粗拙。有謂爲天然的石塊者，又有謂爲曾加人工的石片。此間爭論

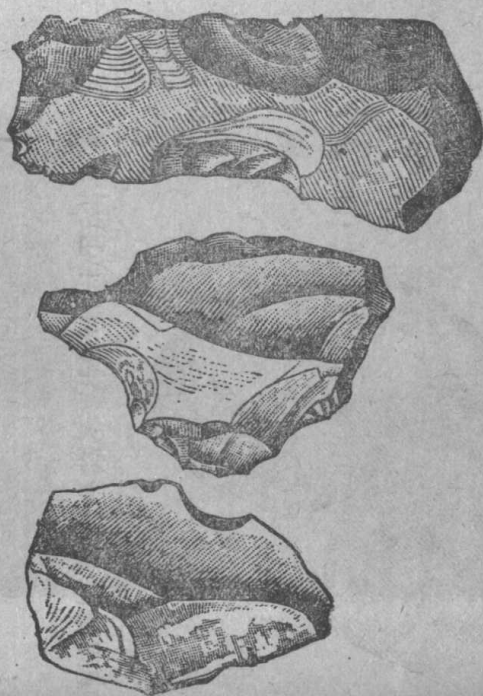
甚多。此種原始的石器，普通稱爲曙石器

(Folites)

最古者發見於第三紀之中新期地層中

(圖一)由此中新期直至第一間冰河期，其間地層均有曙石器之發見。由此推之，則第三紀不能謂爲全無人類。即據進化論推之，洪積期初期已發見有人類之化石，然則人類已發現於第三紀無疑矣。又據奧斯本，亦謂動物在第三紀時代分爲猿類及人類兩派。故謂第三紀已有吾人類祖先之存

圖 一 第



在，此說未可否定也。

第三節 直立猿人

一千八百九十一年爪哇 (Java) 之杜荅尼爾地方 (Trinil) 之凝灰岩中發見有數個骨骼，即一頭蓋骨，一大腿骨及兩齒。其頭蓋之大適介於人類與黑猩猩之間。包圍大腦之前額部不甚發育，則其智力之低可想像而知 (圖二)。但其大腿骨則與人類大腿骨之構造相同，有取直立姿勢之可能。其前肢似可解放，不再用於支持體重及助步行。

圖 二 第

此動物非真正之人類，亦非能在樹上生活之黑猩猩；乃能直立步行之類人猿，故有猿人之名 (Ape-

