

現代初中教科書

本國地理參考書

上冊之一

編纂者 劉虎如

6
7
4

商務印書館發行



現代初中教科書

本國地理參考書

上冊之一

編纂者 劉虎如

商務印書館發行

現代初中
教科書

本國地理參考書

編輯大意

一、本書專供現代教科書初中本國地理參考之用；所有教材，都加以廣義的說明，既以簡省教員之豫備，亦以補助學生之研究。

二、內容編次，概依現代教科書初中本國地理之章節，毫無參差，兩相對照，極為明瞭，使參攷此書者，有一索即得之便。

三、編纂本書，所參證的地誌地圖，不下數十種，其中圖說必求其相符，譯音必求其正確。且將各參攷書名列於每章之後，使參攷此書者得知材料之來源。

四、本書遇有諸說相歧，無所折衷，則臚列各說，以備教授地理者之採擇。

五、取材審慎，資料宏富，學理和實用，都能兼籌並顧，而自然現象和人生狀況，也無綦輕綦重之弊。

六、外交之失敗和國土之割讓，必舉出事實之大概及條約之要點，藉以振發國人之愛國心。

七、本書內容賅括，不特別種本國地理之未編參考書者皆可資爲考證，即學者探爲自修用書，亦有相當之價值。

現代初中
教科書

本國地理參考書 上冊之一

目錄

第一編 人與地理·····	一
---------------	---

第一章 人的位置·····	二
---------------	---

在自然界的地位·····	三
--------------	---

在社會組織下的地位·····	七
----------------	---

第二章 人與地的關係·····	一〇
-----------------	----

氣候與人·····	一〇
-----------	----

天產與人·····	一二
-----------	----

山岳與人·····	一四
-----------	----

川澤與人·····	一六
-----------	----

海洋與人·····	一七
-----------	----

人與政治·····	一八
-----------	----

第二章 地球·····	一九
-------------	----

表面的自然狀態·····	二〇
--------------	----

人工推測的經界·····	二六
--------------	----

與別星球的關係·····	二七
--------------	----

第四章 太陽系·····	三四
--------------	----

地球在太陽系的位置·····	三七
----------------	----

大小行星·····	三七
-----------	----

衛星……………四二

彗星……………四四

第二編 本國地理概論……………四八

第一章 名稱的由來……………四八

從前國名的變更……………四九

今名的確定……………五〇

第二章 疆域的沿革……………五六

從前國境的變遷……………五七

現今領域的範圍和區畫……………七三

第三章 島嶼中的地勢……………八七

第四章 山川的大概……………一〇二

山岳的脈絡……………一〇三

川澤的統系……………一二六

現代初中
教科書

本國地理參考書 上冊之一

第一編 人與地理

地理一科，他的範圍實在不容易斷定。廣義的說起來，差不多可以將宇宙間所有的一切事物都包括在內。譬如述地球的行動，就不能不將天體提了出來；述地球的成分，就不能不將地質說個明白；至於同在地球上，又有些地方寒冷異常，有些地方酷暑難忍，於是又當剩點空間出來談一談氣候；而地面上高者爲山，低者爲水，所以表面的自然狀態也值得提起筆來將他描出記出。地面又有許多東西，有些是沒有生命的，如礦物；有些是有生命而不能自由移動的，如植物；有些卻不但有生命，而且能够動作自由，行止如意，這就是動物。動物中有一種智識最高，幾能支配全世界其餘各動植物的就是人。人因地域和血統的關係，皮膚生出棕紅黃白黑的顏色來，於是

又有人種之分。人由愛羣的衝動，而有組織發生，所以地圖上才有青一塊紅一塊的標識，當作國家領土的符號。形形色色，真是筆難盡述。

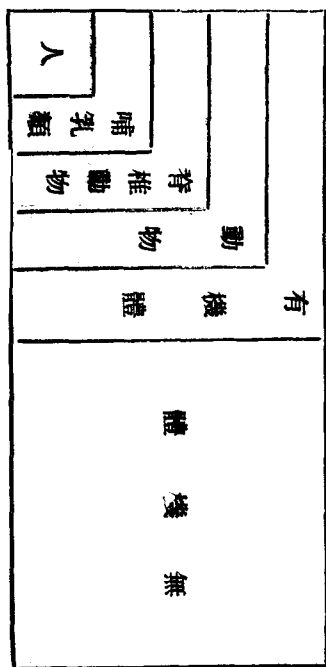
如果狹義的說起來，地理學所討論的，只是地面上和人類發生直接關係的事物。他若天體的狀況，則已有天文一科；天氣的情形，則屬於氣象學之疇範；地球的構造，又有地質學去說明；動植物之生長情形，則又歸於生物學所討論；至於金屬非金屬之成分，則已為礦物學所包括。現在可以總括的說一句，狹義的地理學之所研究的，就是人與地理之關係。所以本編有「人的位置」和「人與地的關係」二章。至於地球到底是件什麼東西？在自然界中居怎樣一個地位？這也是一個根本問題，所以又有「地球」和「太陽系」二章來說個明白。

第一章 人的位置

自然界可分三種現狀，就是氣體，液體，固體。固體中又有有機無機之分；有機中又生動物植物之別；動物中又有許多不同的種類；人不過是脊椎動物裏一種哺乳類罷了。但是他的知識的

確比較他種動物爲高，他能結成種種組織，用智力體力去利用自然，戰勝自然。到頭來就能佔有動物界的首席。現將「人的位置」分爲兩項說明如下：

(1) 在自然界的位置 人類起源的問題，從前大都主張神造。及到十八世紀，法國人拉馬克 (Lamarck, 1744-1829) 才倡說人類乃由進化而成。繼起者有法國人交佛雷 (Geophroy, 1805-1861) 蘇格蘭人來伊爾 (Lyell, 1797-1875) 英國人斯賓塞 (Spencer, 1820-1905) 等精心探究，及到英國人達爾文 (Darwin, 1809-1882) 出來，集其大成，著種源論 (The Origin of Species) 提出「自然淘汰說」，人類成於進化之說乃定。所以由進化的結果看來，人類在自



自然界中總算首屈一指（地球外之生物，爲我們現在的知識所難推測的，自當除外）。但是一看其原來，那就不特和各種動物居於平等地位，即使和一切植物礦物也同立於一條平衡線上；由上表可以看得出來。

茲將「進化之原理」、「人之成就」和「供應需要的簡易東西」加以分段的說明：

「進化之原理」進化一語，不單是長時期的變化之意義，實在是由簡單進而爲有秩序的複雜，由少數部分之散漫的結合進而爲多數部分之精緻的結合，由曖昧渾漠之形態進而爲明確特殊之形態。不特人類如此，就使動物植物進而至宇宙間一切東西，也脫不了這個情形。正同今日各種機器，都是由壺中蒸氣推動火杖而來一樣的道理。至於推動宇宙進化的蒸氣是什麼？這不必說，一定是大家所習知的「物競天擇，適者生存」了。

「人之成就」人由何物進化而來？這也是個疑問。不過大多數進化論者，都主張人類的始祖和別種動物一般，是一種單細胞的原生動物，漸次發達而成爲多細胞。於是又分兩個方向進化：一則依附海底，一則發達其游泳之具，徵逐水中，以覓食物。其後又慢慢的在頭部生出粗陋的感覺器官，又漸漸的進化而生出眼耳鼻，又於體中生出粗陋的食管，排泄道和循環系統，

進化而成魚類狀態。那時水中魚類既多，競爭自必劇烈；而陸地業已漲起，於是有遷至陸地而成兩棲類狀態之過渡動物的。自此以後，不久就有由兩棲類所進化而成的爬行動物出現；又經過許多發達，鳥類，哺乳類即由此進化而成。至哺乳類時，智力發達，散布極速。最初的卻是有袋類；一方面又漸漸的具有將來馬、狐、豬等動物之形狀，這就是現今各種哺乳動物的遠祖。人類的遠祖，也發生在這時代。發生的次序，大約是從有尾的猿猴到無尾的猿猴，又進步到長手能直立的猿猴，最後才有似猿似人的「猿人」發生；而人類就從這「猿人」進化而成。茲特根據日本木村德藏的自然科學與人生問題，將人類化成之年代列表如下：

(1) 始原代 (Archean or Eozoic Era) 全地皆海，有單細胞生物，長約四百萬年。
(2) 太古代 (Palaeozoic Era) 長約二千四百萬年，可分為五紀：

(i) 坎布里安紀 (Cambrian Age)。

(ii) 錫魯里安紀 (Silurian Age) 最初的脊椎動物，魚類和最初的昆蟲類發現。

(iii) 泥盆紀 (Devonian Age) 最初的兩棲類發現。

(iv) 石炭紀 (Carboniferous Age)。

(五)二疊紀 (Permian Age) 最初的爬蟲類和鳥類及哺乳類之祖先發現。

(3) 中古代 (Mesozoic Era) 約九百萬年, 可分三紀:

(一) 三疊紀 (Triassic Age) 大爬蟲類發現。

(二) 侏羅紀 (Jurassic Age) 爬蟲類全盛時期。

(三) 白堊紀 (Cretaceous Age) 鳥類發現。

(4) 近古代 (Cainozoic Era) 可分二紀:

(一) 第三紀 (Tertiary Age) 長約二百六十萬年:

A 始新世 (Eocene) 馬的祖先發現。

B 中新世 (Miocene) 虎, 大象和猿類發現。

C 最新世 (Pliocene) 有蹄動物和直立猿人發現。

(二) 第四紀 (Quaternary Age)

A 洪積世 (Diluvial System) 長約三十萬年。

B 沖積世 (Alluvial System) 人類時代, 長約十萬年。

〔供應需要的簡易東西〕人類最初和毛象、洞熊、羚羊、馴鹿等作伴侶；一面防禦野獸之襲擊，一面捕獲野獸做食料，他們必須使用腕力。但是腕力有不足恃的時候，於是不得不利用腦力去想出種種方法，做成種種器械。他們最初使用的器械，當然是樹幹或樹枝。因那時候林木繁盛，一有恐懼或慾望的衝動，這種器械隨處皆有，隨手可得。不過此物易於腐朽，故不能有遺跡留下。其後本能發展，逐漸進化，始知利用石器。初爲石塊，遇有猛獸敵人時，則用以擲擊。後來又發見薄邊的石塊比較渾圓的更爲有用，於是磨石使成片形，漸漸的成功粗陋之石斧。再往上到得「舊石器時代」。這時代進步很慢，總要歷幾十萬年。自從得了火以後，進步就快了，這就是「新石器時代」之開始。自此以後，不獨所製石器精細數倍，并且已有弓矢；人死後也知掩埋；粗陋的紡織、陶土、農耕亦已具備。新石器時代之後，即所謂「銅器時代」，自此與有史時期漸漸的近了。更進而爲鐵器時代，這就已至有史時期，這裏似乎不必再論。

（2）在社會組織下的位置 從前矇昧之世，人類都和禽獸無異，過的是單獨生活。既無所謂家族，更無所謂國家。到後來因爲生存競爭日迫日緊，孤立者敗，協力者勝，而聚合於是乎起。但是聚合與聚合之間，又不能無競爭，於是就有更大聚合之必要。又因爲愛他之情淺，愛己之情深，

於是乎情感發生，而聚合團結之精神越發牢固。所以有許多人，看見了社會組織能够生長發展，能够依境遇相調和，能够依遺傳而繼續其形質，又能够與其他有機體發生生存競爭，而日漸進化，就將他當作一種有機體。至於這有機體組成的分子，不言而喻的是我們人類了。所以將來社會組織之進化或退化，完全以所謂分子之人類而定。

〔由家族進至一組國民〕太古的時候，雖然也有男女同居的事實發生，但並無什麼婚姻制度。而且那時過的是漁獵生活，男子行蹤無定，或竟一去不返；所以路史前紀說：『太古之人，知有母而不知有父，』這是母系家族之成因。及到游牧時代，男子雖然還有遷徙不定，逐水草而居的，但是已經隨他的行止，帶着妻子和牛馬。父系的家族就從此成立了。父系成立之後，男權日增，女權日落，後來竟至全家事務完全操於嚴父一人之手。以後家族和家族之間，又發生一種新結合，成爲部落，以與別部落相抵抗。稍弱的就爲所併吞，部落從此一天大似一天了。又因爲聚合起來各逞意見之害，於是會長之制產生，這就是主權之所寄。及到耕種爲唯一的生計，游牧變爲土著，由血統和地域的關係，完成了一組民族。這個時候國家之三大要質，土地，人民，主權，都已略備雛形，國家的概念也就由此發生了。德國斯德特爾曼博士 (Dr. Heinrich

Stadelmann)說得好：『民族是由許多軀殼團結起來，而具有同一的魂靈的。民族可以說是
一個有機體，爲其所居的祖國所養活；祖國的土地，太陽與空氣，就是助成軀殼滋長的東西。更
由魂靈裏發出願望，努力與思慕，以使民族至於完成……倘使一個民族——一個同性格的
人之團結——之中，立了一些以民族幸福爲前提的條件，而各人又能遵守這種約束，國家便
當由此團結漸漸的造成。』這又是一個國家由個人的團結而造成的一種確證了。

〔分工協作〕這是經濟學上的名詞，就是使人各做一件不同的工作，而協力完成一事或
一物的意思。推分工的由來，實始於男女之別。從前男子專管狩獵戰爭這些事情，至烹調縫紉
等事，總是女子在家所作；這是分工之開始。及至人類日漸文明，各種行業之區分漸漸成立，這
是分工之變遷。其後工場進步愈快，機器發明愈多，分工之制也就日趨精密。到現在至於一針
之微，也不能不由許多人工，用各種手續去完成了。

本章參考書目

傅運森自然地理 太朴進化——從星雲到人類 嚴恩椿家庭進化論 日本木村德藏

自然科學與人生問題 劉秉麟經濟學原理 陶履恭等中外地理大全