

地理環境與社會發展



歷史唯物論基本問題之一

吳 澤 著

棠棣出版社印行

吳 澤 著

Bo
5

吳

澤 著

歷史唯物論
基本問題之一

地理環境與社會發展

棠棣出版社印行

歷史唯物論
基本問題之一

地理環境與社會發展

基價四元五角

著者

吳

澤

出版者

棠棣出版社

發行人

徐啓堂

承印者

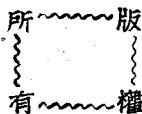
上海康定路一五六號
新中央印刷所

發行者

長風書局
上海山東路中保坊二〇一號

分發行所

廈門中山路二二一號
長風書店分店
北京朝內吉兆胡同一號
各地聯營書店



一九五〇年五月再版

序

這本小冊子，是一九四二年春在四川北碚復旦大學教「歷史哲學」一課時，隨教隨寫的講義的一部份。曾經發表在重慶的一個刊物上，目的在闡述地理環境對於社會發展的關係和作用，並清算一切法西斯主義者「地理政治論」及「地理史觀」等狂妄的謬論，為歷史唯物論具體地試解一個基本問題。是否無誤，「試解」而已矣！

初稿至今，將近十年之久，本學期在大夏又重教歷史哲學，翻閱舊稿，雖無何多所發揮處，尚覺嚴謹無逾！當此「社會發展史」及「歷史唯物論」學習高潮之際，朋友們主張此稿有補充付印的必要！祇是上海解放以來，為校務所累，實無暇執筆，此稿係由大夏大學文學院文史研究室袁英光、周玉英、王文超諸同學，協助整理繕寫，匆促中修補而成；付印在即，惶恐無已！請讀者多多指教！

這是第一冊，作為歷史唯物論基本問題之一，接着還有「人口問題與社會發展」等

目次

序

一 地理環境與社會發展的關係

什麼叫做地理環境（一）地理環境與人類社會的關係與作用（一）問題的提出（二）

二 地理環境是人類社會一般的必要的條件

從生物演進上說起（三）「從猿到人」·依賴着地理環境的作用（五）人類生存以自然環境為其必需條件（九）人類社會也是建基於自然之上的（一二）人類能改變自然，利用自然，統制自然（一五）地理環境是人類生存的一般條件（二一）

三 地理環境對於社會發展是有影響的

地理環境對於社會歷史的影響（二五）地理環境影響社會發展的程度被歷史條件決定着（二八）地理環境的作用·可以根本消解嗎？（三四）

四

決定社會發展的是生產方法 不是地理環境

地理環境的優裕影響社會經濟的發展（三八）地理環境的影響是可改變的（四一）為什麼地理環境不能決定社會發展呢（四三）

五

幾種錯誤的地理環境決定論的批判……………

四九

孟德斯鳩的氣候決定論的批判（四九）卜克爾的地理環境決定論（五五）普列漢諾夫地理史觀的批判（五七）法西斯「地理政治論」的胡說（六一）地理軍事論的無恥（六三）地理經濟論的謬論（六五）地理民族論的一套怪言（六六）

六

人類在社會歷史中怎樣和地理環境矛盾鬥爭的……………

六七

古代人類如何改變利用地理環境的（六八）封建社會對於地理環境的矛盾鬥爭（七二）資本主義社會對於地理環境的改變與利用（七六）蘇聯社會主義社會對地理環境的偉大的矛盾克服與勝利（八四）新民主主義社會對地理環境的改變與利用（八七）羅馬尼亞的一個驚人的報導（八八）祇有進步的新社會才能充分改變和利用地理環境（九〇）

七

關於社會主義（或共產主義）社會人類與自然的矛盾發展問題……………

九四

新社會的矛盾：人類與自然的矛盾（九四）關於階級矛盾與自然矛盾的關係（九五）人與自然的矛盾的實際情況（一〇二）人類解放了：社會的主人！自然的主宰！（一〇四）兩種不同作用的總結與實證（一〇六）原子能時代來到了，沙漠將成沃土：荒原將成墓園（一〇八）

一 地理環境與社會發展的關係

什麼叫做地理環境

我們要研究地理環境在社會歷史中的作用時，開宗明義，首先該搞個明白，什麼叫做地理環境？

打開地理書籍看一看，就知道地理學是研究些：地面，土壤，鑛藏，河流，森林，氣候，湖沼，海洋，地形，以及動植物之分布等情形的。這些土壤，海洋，氣候，鑛藏等等，它們都環繞在人類的上下左右四週，成為人類生存所必需依賴的諸種自然條件。沒有它們，人類社會的物質生活，就不可能。所謂地理環境或稱自然環境，就是指這種人類生存的諸種自然條件之總和而言。它包括着上述的地面，土壤，鑛藏，河流，森林，氣候，湖沼，海洋，地形以及動植物界等等。

地理環境與人類社會的關係與作用

確是事實，從古以來，人們的衣、食、住、行諸種物質生活的資料，不論是吃的魚、蝦、雞、鴨、米、麥、粟、黍、牛、羊、犬、豕、菜蔬、

果實，山珍海味；穿的皮革毛裘、棉、麻、絲、紡、綾、羅、縐、緞；住的山壁窑洞，茅草木房，以及古代峻宇雕牆的「傾宮」「瑤台」；近代的鋼骨水泥洋房紅樓；行的羊腸小徑，直到現代的柏油馬路；原始人的獨木舟，直到今日的大汽輪；所有鷄公車、汽車、火車、飛機，乃至於潛水艇等等；所有這一切人類社會生活的必要資料，無一不是由自然條件所供給以原料，經過人類勞動加工而獲得者！所以，人類社會生活，是沒有一時一刻曾經離開過自然環境或地理環境的！可見，地理環境對於人類社會歷史具有密切關係！重大作用！

問
題
的
提
出

究竟地理環境對人類社會歷史起着什麼樣的作用呢？忽視了、小看了，錯誤；太重視了、高看了，也錯誤！地理環境在人類社會歷史中是有其一定的關係，一定的作用的。本文所論，就在於究明這個關係與作用，給過去一切資產階級法西斯的「氣候決定論」，「地理政治論」，一個正面的清肅；特別是「地理史觀」，至今，還是歷史唯物主義的理論論證中，一個需要更澈底更明確的清算與批判的部分。這裏，試論如次，就教讀者。

二 地理環境是人類社會一般的必要的條件

從生物
演進
上說起

地理環境與人類的關係，是沒有一天，不，沒有一時一刻是可以分隔的。就從人類的起源說起罷！

按地質學來說，地球從生成那天起，到地球表面上有了最原始最簡單的生物時止，在古生物學上都謂之「無生代」，這時地層上什麼生命的遺跡都沒有的，「無生代」就是沒有生物的時代的意思。這個時代，據各種估計，已是十五萬萬年以前的事。其後，地球不斷的變化發展，經過很長的時期，在不同的發展過程中，不同的時期，有不同的生物，埋藏在泥土裏，再經過若干年代，泥土成了岩石，生物便成了化石，這些不同時期，不同生物的化石地層，地質學家，古生物學家研究結果，而將生物發展之歷史，分成爲：古生代、中生代、新生代、和靈生代四個時代。

古生代時代，地面上有生物了！雖然是最簡單的，如孔蟲、介殼類、珊瑚、以及魚

類等動物。初期生物，本來大都是存在在水中的！這時代，生長在水中的原始魚類，演變得特別快，特別繁盛。其中之硬鱗魚，就與現在生存着的硬鱗魚，大不相同。

中生代時代，地球水陸冷熱變化，許多生物都適應自然的變化而變化着。特別是爬行動物發展得快，發展得繁盛。它們的身體非常大，頭上有角，身有硬骨片，生活在水中，生活在大陸，這時的世界，簡直可以說是爬行動物的世界。

中生代之後為新生代，這時陸地上古生代時代的龐大的爬行動物絕滅了，一種胎生的哺乳動物，新生了起來。哺乳動物種類繁多，各自適應着地理環境而發生發展着，據古生物研究報告，哺乳動物有七十二種之多，猿、猴，便在這時代末期普遍的繁盛出來。當然，當時的猿、猴，與現在還存在的猿、猴，是大不相同的。

新生代之後是靈生代。靈生代的最大的一個特點，就是人類的出現，原來新生代末期的猿、猴中，有一種高級的猿，即所謂「古猿」，因為氣候特寒，冰川襲來，古猿們離開森林，到平地勞動打食，直立行走，漸漸的進化為人！其後，經過了幾十萬年的演變，人類有文化，有社會組織，進行着社會生活，一步步的發展成為現代的人。

以上是關於生物發展的一個概述。

從猿到人
依賴着
地理環境
之作用

單的說明罷。

生物的演變的原因，簡單的說，就是他們生活物質條件發生了變化，爲了繼續生活下去，它們不能不慢慢的變成另一種生活方式；爲採取另一種生活方式，它們身體上的構造及組織，不能不因之而起變化。

爲什麼生活物質條件發生了變化？

最主要的原因是一個區域中，地理上的性質發生了變化。例如：由海變陸，由陸變海；再如氣候變化，由寒變熱，由熱變寒（冰川的前進後退），由濕變乾，由乾變濕等。

譬如：如果一個地區，氣候發生了變化，以由熱變寒來說，氣候熱時所有的動植物都要因爲氣候變冷而遷移到熱的地區去。動物更可因它們所吃的植物漸漸衰落（也因

現在我們要問了！一種生物爲什麼會演變？特別是我們要關心的，就是爲什麼「古猿」會發展爲人類的！這個問題。這裏，我想提前答覆一句，主要的便是由於地理環境的變化所引起的。爲什麼呢？下面做一個簡

氣候變化），也不能不遷移到另一個區域去。

此外，更可因一個地區，敵人增加了，生物受了威脅，於是不能不遷移到另一個地方去生活。

無論那一種原因，生物在一個新的區域生活下去，可能與它們原來生長的地區中，所有的生活必需資料不同，因為由原來生長的地區，遷移到新的地區，是慢慢的漸漸的變化，所以，這種生物，不致於因為驟變而滅亡。然而生活的習慣，就不能不漸漸的變化了。

反之，若是這種地理性質的變化太快，不是慢慢的，漸漸的變化，這一種生物，就可以全種族滅亡。

結論，就是說：「地球從生物發生之後，時時又永遠在那裏變化着，發展着！生長在地球上的生物，也跟着時時又永遠變化着發展着。」

這個結論，是完全正確的！「從猿到人」的發展條件，就是由於這種地理性質的變化發展而成的。

現在，我們來研究一下人類的起源罷。

人、猿、猴，都是哺乳動物，他們的共同祖先，應該遠在新生代初期，就出現了的。這個共同祖先的子孫，一代代相傳下來的時候，因為某些地區的氣候，地理環境變化，引起該地區的子孫的生活方式不能不有所改變！他們的身體結構，也就不能不有所變動，可是也有某些地區的氣候環境很少變化，因此，在該地區的子孫的生活方式，也少改變；同樣，影響他們的身體結構也就不大！

共同祖先的子孫中，有一支生活的地理環境變化很小，一代一代，相傳至今，身體結構變化也很小，這就是今日的猴類。

共同祖先的子孫中，另一支，生活的地理環境變化較快較大，一代一代，相傳下來，身體結構變化較快較大，成為猿和人的共同祖先，即所謂「古猿」，也即恩格斯所說的「由猿到人」的那種「猿」；或稱之謂「類人猿」。我們已經發現了的「無尾古猿」，就是人與猿的真正共同祖先。

「古猿」中的一支子孫，因為生活的地理環境變化較小；就說是有變化罷，也是很

小的變化；因此，他們的身體結構也無大變化，一直保持了祖先們的性質，不僅「貌似祖先」，生活方式也「一仍其舊」，過着猿類的生活，這就是現在生存着的猿類。今日菲洲及森林地帶的黑猩猩，長臂猿等，便是這一支的直系子孫。

「古猿」中的另一支子孫，則因所生活的地理環境在新生代末期，靈生代初期，幾次大冰川前進後退着，寒熱劇變，差不多完全改變了！因此，他們不斷地、多次的改變他們的生活方式，引起了身體結構的大大變化——如兩腿直立，前肢解放爲手，腦量增大！能言語了！變化到後來，面貌、形狀、體骨、構造等等，「遠非昔比」，不像他們的祖先了！這就是人類！

爲什麼氣候寒冷或冰川侵襲，會使古猿變化爲人呢？因爲冰川襲來，氣候寒冷，森林減少，在森林中生活的古猿或他的近支弟兄輩，便不能再依靠森林中菓實等爲生活資料，不得已，只有下樹來，馳奔在平地上，用兩隻前肢來採獲草類果實等爲食物，當然，這時食物資料大減了，只有憑前肢，加緊勞動，勞動！再勞動，前肢的大姆指與其他四指分開，成爲便於捉拿東西的手了！於是前肢解放爲手，後肢漸漸担负全身的重

體，直立起來了。用四肢爬行的時候，頭不能太大，太大了，頭頂的拉力是支持不了的；現在直立了，頭就用頭骨脊椎來支架了，頭就可以漸漸增大，腦髓的容量也增大，於是智力增大了，聰敏起來了，用手勞動，用腦記憶，製造工具，組織社會，一步一步的，經過了若干階段，終於遠離了古猿而發展爲人類。

這就是說明，怎樣因爲地理環境的變化，古猿的一支子孫通過勞動發展爲人的過程。恩格斯說：「勞動製造了人」，這句話，當然是以地理環境的變化而引起古猿生活方式的變化，這一地理環境的作用，爲其前提條件的！

所以說：人類的起源，就依賴地理環境的作用！（註）

人類生存
以自然環
境爲其必
需條件

人，由猿發展來，人，由哺乳動物發展來，人和其他動物一樣，是自然發展過程中的產物，是自然發展的結果，離開自然條件，離開地理環境，人類的起源不可能，人類的生存更不可想像。基督教徒們說：「宇宙

（註）關於這個問題，可以參考達爾文之「物種之起源」，恩格斯的「從猿到人」，及斐文中的「自然發

展史」（刊大公報十月二十九日）及拙著「中國人種起源論」諸文。

人類是超自然的神靈界的上帝造成的」。這是反科學的宗教神話！中國，也傳說着女媧氏「搏土爲人」！這種說法，也是荒唐的，退一萬步說：終然人是由「土」搏出來的！那末，試問：「土」，不就是自然物嗎？也不能離開自然呀！

人，雖然經過悠遠的生物發展過程轉變而成，雖然是由動物界發展來的，是自然發展的產物，是動物界的一部份；但和其他動物是不一樣了，不能再是意味爲單純的自然存在物或自然的動物；因爲，人類不像其他動物，完全受自然的支配，而是能夠適應和變化自然，甚至迫使自然來適應自己的目的。爲什麼人類有此力量呢？這力量怎樣產生的呢？就是「勞動」！爲什麼呢？恩格斯說：

「勞動，首先是人類跟自然間的一個過程，即人類在其中以其自身的行爲，來媒介管制他跟自然的物質代謝的一個過程。」（註一）

就是說！人們以其自身的自然器官諸如肉體的自然力即腕和腳、頭和手、作用於外界的自然，使得自然改變，成爲適用的生活資料。所以，馬克斯說：「勞動，當作使用價值的形成者，當作有用勞動，不管是在何種社會形態中，都是人類的生存條件，是一

個永久的自然的必然。必須有它，人與自然之間，才會有物質的代謝，才會有人類生活。『勞動，不是一個純然主觀的過程；勞動，除了人類自身的體力作用以外，必須有自然供給的勞動對象。所以馬克斯說：『勞動首先是人與自然之間的一個過程。在這個過程中，人由他自己的活動，以引起、以規劃、以統制人與自然之間的物質代謝。』（註一）不錯，勞動是財富的一個非常重要的源泉，但如一些經濟學家們所說：『勞動是一切財富的淵泉』的話，乃就不完全正確了！例如馬克斯所說：

『在生產過程中，人只能跟着自然來做，那就是只能改變物質的形態，不只如

（註一）引自恩格斯著「從猿到人」。解放社出，曹葆華于光遠譯單行本。此單行本，原來是恩格斯的兩篇文章合成的，一篇是「人底進化過程」，是所著「自然辯證法」一書中「導言」的一段。另一篇是「勞動在從猿到人過程中的作用」，是「自然辯證法」一書中的一篇未發表的草稿。譯者是根據一九三五年莫斯科蘇聯外國工人出版社出版的德文本「馬克斯恩格斯全集」譯出的，下文所引「從猿到人」文，均同此。

（註二）馬克斯著資本論卷一，一一九頁。