



CBA史化進活生

劉叔琴著

世紀書局出版



中華民國十八年三月再版

生活進化史 A B C (全一冊)

〔平裝五角 精裝六角〕  
〔外埠酌加郵費匯費〕

劉叔琴

A B C 證書社

印 刷 版 著 作 者  
發 行 者 世 界 書 局  
上 海 各 驛 路 世 界 書 局  
發 行 所 世 界 書 局

## 序 言

一

無論那種學科，向來有兩種說法：一種橫的，一種縱的；橫的是平敍，縱的是直敍，譬如經濟，平敍的便是所謂經濟學，直敍的便是所謂經濟史。

二

無論那種學科，向來又有兩種究研法：一種演繹的，一種歸納的。在經濟學上也是如此。譬如先認定人是會死的東西，因而推論到某甲會死，某乙也會死：這是演繹的方法，英吉利底正統學派（Orthodox School）屬之。反是，見了某甲之死，某乙又死，因而推論到人是會死的東西

：這是歸納法，德意志底歷史學派（Ristorical School）屬之。

### 三

經濟是什麼？人類生活裏面的有秩序有系統的狀態而且和衣、食、住相關的，都是經濟。所以，經濟史無非是生活史底一部分。

### 四

生活是什麼？生活是人類維持生命、延長生命、充實生命的過程。由這個過程去到達一種目標，目標便在乎生命。生命所在，必有生活；反轉來說，生活中無不有生命。所以，過程中段有目標；各目標無不是過程底一段。進了一段過程，到達一個目標；達了一個目標，進行一段

過程。這叫做「追求」。追求是生活底核心。人生底快樂由此，人生底苦惱也由此。

## 五

有追求才有進化，進化是大自然底法則。

## 六

這部生活進化史，是用了縱的直敍的經濟史，歸納地來說明進化原則在人類生活史裏的作用。這個作用最大的成效，便是使人們會製造工具，改良工具。人們會製造或改良工具，衣、食、住才得有進化底可能，生活才能向上。這是由動物中所以會變出人類來的唯一的理由。所以，生活進化史也可以說便是衣、食、住進化史；衣食住進化史也可以說便是工具進化史。民族強弱之分，國家文野之

楚，無非是工具良否之所致。

## 七

人們應該盡量地追求你們底目標（生命底維持、延長、充實），盡量地進化你們底過程（生活、衣、食、住底改善）。這是人們底權利，也是人們底義務。快樂在此，苦惱也在此。能進化時應努力進化。否則，應該起來革新

## 八

著者有一部民衆世界史要出版，是從另一面敍述和本書同樣進化原則的，可以幫助讀者更加明白些進化和革命底通理，希望會去參照。

一九二八、七、九、著者

# 目 次

第一章 總論	一
一本書底目的	一
二進化與革命	五
第二章 人類的世界底開始	九
一人類底出現	一〇
二猿人何以會變成人類	一三
第三章 從自然生活進向經濟生活	一八
一自然生活底發端	一八
二在自然生活中的食物	二三
A 植物性食物	二三
B 動物性食物	二六

C 人肉食用	一七
三 在自然生活中的男女關係	一八
A 羣婚	一九
B 一妻多夫	一九
C 一夫多妻	二〇
D 異族結婚	二〇
<b>第四章 經濟生活底開始</b>	
一 自然生活底破滅	三二
二 經濟行爲底開始	三三
三 喬鬥的生活	三四
<b>第五章 自然與人的爭鬥</b>	
一 缺乏是經濟生活底淵源	四〇
二 自然底吝嗇	四二

三 自然底生產能力	四四
四 人類消費底增加	四七
五 爭鬥手段	五〇
六 經濟的手段	五一
七 自然與人的調和	五〇
<b>第六章 奮鬥生活底武器</b>	
一 生活與武器	五五
二 武底器發達	五七
三 合力底武器	六〇
四 協同生活底種類與將來	六二
<b>第七章 從機械的世界進向平和生活</b>	
一 機械的 세계	六六
二 機械所給與人們生活上的弊	七一

三機械所給與人們生活上的利 ..... 七三

四和平生活底實現 ..... 七五

## 第八章 過活方法底進化 ..... 七八

一過活 ..... 七八

二去找的活法 ..... 七九

三靠飼養動物的生活法 ..... 八二

四靠耕作植物的生活 ..... 八四

# 生活進化史ABC

## 第一章 總論

### 一 本書底目的

普通人都會是這樣想。世界上最大的浪費，莫過於戰爭。

譬如一九一四至一九一八年的世界大戰，有人估計因牠而起的直接的間接的損失總額，當在七〇・四〇〇・〇〇〇・〇〇〇・〇〇〇・〇〇〇元以上。這確實是個極大的浪費。但是據有力的學者說，普通人每天所耗費的只有他自己底體力十分之五，腦力十分之二・五呢！如果這話是對的，那末，這個浪費之大，不知道要大過戰爭底浪費幾倍幾十倍幾百倍幾千倍幾萬倍幾萬萬倍啊！這豈不是一個大大的社會問題，而且責任

似乎是落在教育者底身上。生活問題底應該研究，這便是十足的證據。我們已經知道人們雖然都賦有着那樣偉大的潛伏力，却因種種關係，不能盡量發揮，使人人都得過美滿充足的生活，這不是一個大大的社會問題嗎？

真的，人們底能力無論肉體方面或精神方面，都還有許多可以發展的餘地。假使我們能夠依了進化底原則，去過更進步的生活，把那類浪費——體力十分之五，腦力十分之二·五——經濟的節約起來，一定可以享受到更美滿更充足的生生活底幸福。

如果生活能夠充實，則個人和社會，都可以受到極大的利益，一切社會問題，都可以由此解決。因為人是社會和經濟底主體，人底生活問題之被視為一切問題底中心，這是當

然的事情。好在近來頗有人注意到這一點，把向來看做不足輕重的衣食住以及別的生活事項，都想用科學的方法來研究，這真是一種可喜的傾向。但是我們底要求，不單在有學者研究這一類的問題，更希望能夠把這一類底智識，適用到多數人底實生活方面去，使人們能率和幸福，都會向上增進。換句話講，過那適應新時代的文化生活，是現代人對於文化底恩惠上所應該有的特權，也是所應該有的責任。能夠充分地行使那特權，完成那責任，人類才能夠永久地自豪為「萬物之靈」，而在地球上享受優越權。

在不斷的進化歷程中過活的東西，統統被「適者生存」底原則所支配，所以不進化的就將退化，而生存權也將被人奪了去，只好退出那競爭場。人類想要維持「萬物之靈」的局面

，自非遵守那「適者生存」底原則，和時代底進步合了步調，不斷地向前上進，一步一步地繼續那進步的生活不可。

現在我們底所謂文化生活，不過是那生活進化底一個階段，在目前暫時認為最高的合理的生活的表現而已；所以凡是享受現代文化生活的人，當然要有跟着時代底進步，而努力於使生活更上進一個階段的責任。要完成這個責任，有一件不可缺少的事情，就是精細地把過去的生活研究起來，明瞭這裏面所有的終始一貫的生活進化底原理，把牠應用到現在來，使「進化」這個偉大的作用，能夠盡量地發揮。

本書底目的，是要把生活底由來，從根本上去推究，闡明人類何以能夠站在別的動物前面，得了絕對的支配權？何以會從原始時代底野蠻生活，變到現在的文化生活；要使這

生活不斷地進化，常常能夠和時代相適應，應該怎樣？由此，才可以明瞭那對於要澈底的謀民衆生活底改善，和在科學的基礎上享受更進化的生命等等所必須的原理原則。

## 二 進化與革命

人們底生活，在將來確有發達底希望；從史前的黑暗時代起，那進化底潛勢力早已不斷地活動而且顯了牠底微光。自從牠底微光漸次有秩序地發達之後，到現在約計有五十萬年之久。

依蘇莎蘭地 (Sutherland) 底分類，人類底時代可以分做四個：一野蠻人 (Savages) · 二半開人 (Barbarians) · 三文明人 (Civilized) 四文化人 (Cultured)。各階段又可小分之為初等中等高等三級，各級都有牠底特性。蘇氏以為那最後的高等文化階級

裏的生活情形如何，實在不是現在的我們所能想像，在這一點也已可以知道進化底潛勢力是無限的了。我們可以知道，人們有了現在的生活，已經是經過了很長很長的時間，將來要更向上的進一步，這是我們無可推諉的運命。

大約在這五十萬年進化底歷程中，人們底精神狀態，也有了顯著的變遷，把那生而就有的感受性，經了久而又大的訓練，才會使那殘酷，壓迫等原始的性質，變成了寬大，同情，憐愛等所以融合人們生活的性質。關於這一類精神的進化，現在雖然還不會有充分的研究，可是這一類的事實，確是重大的事實呀！

夫所謂進化，原是指那徐徐地把潛伏的可能性表現出來的事情；那種跟着進化所起來的變化，又是非常緩慢的，非

常微少的，如果不把牠所經過的極長的全時期底變遷加以精細的研究，差不多是不容易看出來的；所以，我們若是不把史前與初代的人類底生活研究明白，差不多是無從去了解現代生活底真相。把那在短時期內看不出來的變化，改在長時期內去研究，那末，才能明瞭那進化底妙用。這是和粗看似乎靜止，實在是不斷地在生長的植物底內部底變化一樣。這種在沒有過大的損失和苦痛中生命能夠適應着環境而起的變化：這叫發達(*Development*)或者進化(*Evolution*)。若是那變化起得非常的激急，因而生命不能迅速地和那新的事情相適應，於是乎有了極大的混亂和災難，破壞了舊的秩序：這叫做革命(*Revolution*)。

所以，進化和革命底目的雖同，不過所以去達到那目的