



少年史地叢書

少年世界史綱

上册

商務印書館發行



I. O. Evans 著
黃石呂一舟譯
呂金錄校

少年史
叢書

少年世界史綱 上冊

商務印書館發行

譯者序

關於世界史，韋爾斯先生的兩部名著——世界史綱和簡明世界史，都已經有中文譯本。這兩部書都各有它自己的價值。然而要求其能夠將人類的經濟生活、政治生活、精神生活三種過程作綜合簡明的敘述，使初學者讀了以後能夠瞭然於歷史演變的的因果關係的，那就要推到伊文思先生著的這本少年世界史綱。一般編著歷史的學者往往缺乏社會科學——社會學、經濟學、政治學等的研究，因此他們不能明瞭人類經濟、政治、精神諸生活的相互關係，就只好堆積一些帝王英雄們的事蹟作為歷史的材料。這樣的歷史書，正如伊文思先生所說的一般，常會使習讀歷史的青年們『覺得莫名其妙，而且討厭它』。

孫中山先生發現『民生問題是歷史的重心』。我讀了這本書以後，覺得著者不僅是敘述人類經濟、政治、精神諸生活過程及其相互關係，而且還把握着人類經濟生活的變化是人類歷史演變的重心，正與中山先生所發現的暗相照合。這是本書的特色。至於取材的精當，文字的簡潔，態度

的公正，將來讀者自己會感覺到，此處用不着介紹了。

這本書我只譯了一小部分，黃石君譯了一大部分，還有吳景新君譯了一小部分，不遑統由我加以整理。整理好以後復蒙呂金錄先生詳爲校正，這是應當感謝的。

呂一舟

民國二十三年十二月二十六日

給求知的少年們

從前我在學校裏學習歷史——而且討厭它——的時候，常常覺得莫明其妙，因為種種事情的發生，似乎都沒有什麼解釋。例如，羅馬人把「文明」教給古代不列顛人——但是羅馬人自己卻從那裏學得文明呢？這個問題的回答就要追溯到「公元前五十五年愷撒入侵不列顛」以前的幾千年，而且離開多維（Dover）的白崖幾百哩了。

還有許多更加重要的問題，都是一國歷史所不能解答的。那德國人時常顯出自己是那樣可親可愛的一種民族，為什麼英、法、美等國人要和他们打仗？那意大利的法西斯黨和蘇聯的布爾札維派是什麼人，他們抱着什麼目的？什麼是「進化」，為什麼我們在學校裏沒有學習到什麼是「社會主義」？為什麼有「經濟恐慌」，為什麼歐、美人在「生產過剩」中卻會感到窮乏？

要想了解這些問題，惟一的方法是去找出它們發生的來歷。探究「過去」來了解「現在」，然後作成我們的計畫去應付「將來」，那就是我們研究世界史的緣故。我們只去研究本國史是

不夠的，因為我們的國家和民族，並不是在四周的其他國家和過去的一種種民族之外，獨立地涌出來的。我們的文明只是整個世界文明的一部分，而那整個的世界文明又由古代的各種文明融合演化而成。

進一步說，世界史的本身又可幫同促進世界和平。本國史所記述的幾乎完全限於本國的民族，而把世界的其餘民族都看待作「外國人」，只在「我們」有時和他們打仗的時候，纔被提及。即使你實際上知道得更多，這種情形也極容易給你這個印象，就是：你們本國的民族是比其餘的民族更重要，而且各種民族只做着本國民族種種奇異行動的背景。同樣，其他各國的人們研究他們各自的本國史，也得着這種印象：「他們」本國的民族是惟一重要的民族，「我們」只是「他們」背景的一部分。這種觀念使得各民族的人們不容易互相了解，而且預備了衝突和憎恨的道路。反過來說，如果確知我們的民族和其他的民族共同構成一個世界的大團體，自然可以幫助我們發生相互的了解和友誼。

關於這一層並沒有「反愛國」的地方。世界史並不是教我們去輕視本國，而是教我們去了解它的真實地位，去體認它在人類的進步上所作的貢獻。我們誇耀它所給予世界的觀念，以及它

的大人物——不是幫助本國蹂躪他國的征服者，而是爲着全人類盡力的思想家和領袖。我們不僅把那些可巧生在本國的大人物認作我們的英雄，而且把全人類的領袖人物都認作我們的英雄。

當然地，單是世界史的本身決不能促成世界和平；但是它把人們的觀念洗清了，可以幫同促進世界和平。爲了這個理由，在世界大戰結束時，韋爾斯先生（Mr. H. G. Wells）着手著述他的世界史綱（Outline of History），那本書你們日後當然自己要去閱讀。而且爲了同樣的理由，謝謝他的允許，我現在嘗試地把它重寫，使合你們的閱讀。

但是韋爾斯先生雖曾允許我這本書用他的史綱做藍本，我卻要聲明他對我所寫的東西並不負責——的確，他對我所寫的是否會同意，我也不能斷定，除了史綱以外，我已採用了其他史書的材料，主要的是布勒斯忒德的遠古史（Breasted's Ancient History），布勒斯忒德和魯濱孫的歐洲史綱（Breasted and Robinson's Outline of European History），韋爾斯的簡明世界史（譯者記：此書與世界史綱都有漢譯本，商務印書館出版），生命科學（Science of Life），和人類之工作財富與快樂（Work, Wealth and Happiness of Mankind），以及季布茲爵士的其

後(Sir Philip Gibbs' Since Then)和沁克雷(Upton Sinclair)的Mammontart。我對韋爾斯先生的許我採用他的史綱和我所參考的其他的著作家，以及給我助力的諸君，都很感謝。我尤其感謝韋先生和勒賓先生，因為允許我採用和先生的優美插圖。

你們任何人倘若告訴你們對於這書的感想，或者提出改良的意見，我也將感謝你們。

伊文思

目次

上冊

第一章	人類出現以前的世界	一
第二章	猿猴猿人與人類	一六
第三章	狩獵人	二五
第四章	種植人和畜牧人	三七
第五章	初期文明	四七
第六章	初期文明的生活	六〇
第七章	希伯來人和他們的聖經	七五
第八章	純白種人的流浪者	八一

第九章	三種東方的宗教·····	八七
第十章	希臘波斯和馬其頓·····	九四
第十一章	希臘的大思想家·····	一〇七
第十二章	羅馬帝國·····	一二〇
第十三章	基督教·····	一四二
第十四章	羅馬陷落時期的亞細亞·····	一五〇
第十五章	回教·····	一五四

下冊

第十六章	歐洲和十字軍·····	一五九
第十七章	東方與西方的會合·····	一七六
第十八章	歐洲的復興·····	一八二
第十九章	君主與國會·····	二〇一

第二十章	新民主共和國·····	二一九
第二十一章	新時代的開始·····	二三五
第二十二章	機器時代的思想·····	二四四
第二十三章	國際的競爭·····	二五四
第二十四章	世界大戰及其結果·····	二六八
第二十五章	新世界的建設·····	二八二

少年世界史綱上冊

第一章 人類出現以前的世界

一 地球太陽與恆星

你們當然知道我們的地球是一顆繞着太陽旋轉的行星，而那太陽是離開地球幾千萬哩的大火球；你們又知道恆星也都是太陽，都比我們的太陽還遠得多，而且有的還要大得許多。我們在一架大望遠鏡中研究恆星的時候，發現它們中間有由一種發光的霧所形成的大雲。那些雲叫做『星雲』；有的是呈螺旋形，中心有一霧球，周圍纏繞着兩長『股』的霧。

我們有許多理由可以相信我們的太陽從前也是一個螺旋形的星雲，由一個冷暗的恆星偶然碰近另一恆星而形成。這第二恆星的『牽引力』攪動它的內容使它變成熾熱，而且拉出它的一些熱物質成爲兩條長流。這長流彎成螺旋形，因爲這恆星是在旋轉着，後在物質冷卻的過程中，

長流遂漸「凝結」爲點滴，形成行星，內中有一個成爲我們的地球。

二 生物出現以前

起初地球是由熾熱氣體所形成的一團旋轉的雲。當它旋轉的時候，有一碎片分裂出去，成爲月亮。這氣體雲慢慢地冷卻，凝縮爲一種熱液體。當它繼續再冷的時候，一種固體的地殼形成在液體的表面上；但這地殼旋結旋溶，直至地球冷得够了，方纔保持固體的狀態。那時候的地面還是熱得可怕，固體的地殼時時被火山所貫穿，被地震所爆裂。可怕的風暴震撼於上，熱雨降落於地球，未曾觸到地面便又蒸騰而爲汽。

經過長久的時期以後，地球方纔冷到可以使水保留在它的表面上，在河川中流下，且在窪地形成湖海。當水流下的時候，它衝刷了地殼的表面，帶去石礫、砂粒和泥土。它流到海洋的時候，泥沙等物沈到海底，後來一層一層的泥、沙沈在它們上面。下面的泥層受着上層的重壓十分緩慢地固結起來，變成堅固的岩石。地球內部的運動擁起它們超出海面，形成陸地；於是河川又再流過它們的表面，洗刷它們的碎屑，帶到海底，重新固結爲岩牀。這種過程繼續不斷地進行，剛和現今仍在進

行着的一般。在水下這樣形成的岩石，可舉黏板岩、頁岩、砂岩、和礫岩來做例子。有時候，有些液體物質穿過岩石噴擁上來，或者噴出在地面上，冷卻以後，結成一片熔岩，或者擁在岩石下面，冷卻更加緩慢，固結而成花崗岩。

三 最早的生物

最古的岩石也許古到由八千萬至八萬萬年，它們沒有記號可以表示它們形成的時候有什麼生物存在。但在不會古到這種程度的岩石當中，我們卻找出動植物的「化石」遺跡：植物、介殼、牙齒、和骨頭的碎片，以至動物走過或爬過的時候在泥土所留的痕迹。我們把這些化石加以一番很精細的研究以後，能够發現它們屬於何種植物或動物，而且能够約略地說出它們生存在多少年代以前。它們所由來的生物生存在那種岩石形成的時期；它們被埋在柔輦的泥土內，當這泥土固結為堅固的岩石時，它們屍體的較硬部分便被保存下來。

現在大家認為最初生存的生物我們找不到它們的化石痕迹，因為它們並沒有堅硬的部分——它們只是極小塊的有生機的膠質物，有些相似我們血液中的白血球，以及用着顯微鏡在池

石上沒有苔蘚等植物

湖沙間的綠色浮渣

一無着稚動物

前古生代的生物



一些最古的生物

水中可以看見的小『變形蟲』。這種小塊膠質物生長起來，分裂爲二，各自生長而再分裂，這樣繁殖下去，變成極多；後來有些小塊結合成羣，共同生活，形成一個較大的動物或植物。一切動植物——甚至我們自己的身體——都由成千累萬的這種小塊有生機的膠質物構造成功，我們把這種小塊膠質物叫做『細胞』。有些細胞消化食物，有些行動身體，有些構造堅固的甲殼或骨骼，有些製造特別的細胞（種子或卵），這些特別細胞能夠獨立生存而生長爲小動物或小植物；但是這一切細胞共同工作來維持全體的生存。再到後來，數目更大的細胞能夠結合一起了，就形成動植物的新種類，比舊有的種類更龐大，更複雜，且有更敏銳的感覺，和更好的行動方法。我們找到確定的遺跡的最早生物，生存在四千多萬年以前；它們包括海藻、貝類、蠕蟲、海蠟和『三葉蟲』——好像龐大的海木蟲。這一些生物都生活在海洋中；大概除了綠色浮渣有得留存在岩石上面以外，那時候陸地上還絕對沒有生物。

四 魚類時代

三千多萬年以前魚類已經出現在海中了。魚類是最早有骨骼的生物，因爲更早的動物都是

無骨的「無脊椎動物」。它們和現代魚類相比雖然是笨拙，但是比較以前的任何動物卻已活潑些。那時候無脊骨的動物和海洋植物也在繁殖和演變着。

約在同時，有些動物漸漸能够離開海洋，生活在陸地上面。要想做到這一層，它們必須有一種堅韌的皮可以在空氣和陽光中防禦乾燥，而且有一個鞏固的身體可以防禦「跌倒」，因為現在它們再沒有水來支持了。植物生長一種木質纖維，但有一個時期它們只有生長在潮溼的地方。它們相似現在的羊齒、木賊和苔蘚，但是有許多生長為魁偉的樹木，形成沼澤裏面的大森林。（這些沼澤森林的遺物沈沒泥土裏面，逐漸固結而炭化，就形成了煤。）

各種動物逐漸變成能在空氣中呼吸，且在陸地上生活——大昆蟲，有翅膀長到一呎相近的蜻蜓，以及蜘蛛、蠍和蝸牛。有些魚類演化為「兩棲類」（和現在的水螈同蛙相像，不過要大得多）；它們在水中度了它們前期的生活以後，能够出來生活在陸地上。這種兩棲動物，後來有些能在它們從卵孵化出來以前經過它們水中生活的時期——它們便不是兩棲類而成為「爬蟲類」了。

五 爬蟲類時代