

陽曆李秦藜編

西洋大歷史

蔡元培署檢

36820

## 章序

李君泰棻撰西洋大歷史以示愚屬爲序愚受而讀之卽其搜討之勤裁取之善已愜然嘆爲鴻裁大業之不可驟幾也顧是書稱引頗廣人或以近於蕪雜短之不知史公之於尙書左國之文鈔襲點竄都無成見吾家實齋謂專門之精與剽竊之陋相判蓋在幾希斯言也律之古今中外而皆準今李君所獲未審於當世歐洲大家所謂專門之精者何如而在吾國則年少銳進用力勤而心得多如斯人者在愚觀之可稱無輩愚既芟通史中別於括類摘比之流而願得一良本尤望李君精益求精行於專門家業開一新紀元焉此區區微意也

民國六年章士釗

趙序

不知世界之趨勢與古今之變態不可與論史不明種族之盛衰與政治之沿革不可與治史數千年來人種之競爭文野之競爭經無數階級以有今日皆歷史上無窮之材料故居今日而言史學則斷非通一朝之掌故攷一姓之興亡遂詡爲上下千古淵博典籍也明矣李君革痴今之考古家也曩者教授京師所著西洋大歷史時人稱爲善本已未余獲交李君於并門以是書見贈且屬序之簡端公餘之暇開函諷誦知其着眼於世界主義而融化

泰東西之文明可謂具史學之能事矣書凡三編自埃及之建設希臘之文明斯巴達之強武雅典之繁盛羅馬政治之興廢法蘭西革命之影響以及歷代之學術思想宗教進化無不載之於書誠鉅製也世界大勢漸趨大同歐美勃興之起源皆足備吾人之探索允宜人手一編以資借鏡所以嘉惠於士林者詎淺鮮哉歲次己未六月廣西趙炳麟序於太原

呂序

李君革癡教授都下歲丙辰民國再興余以代議士居京師李君以建設鄉館事見商是爲余獲交李君之始見其人溫恭爾雅議論精澈中理心焉慕之越數日李君復過訪并出其著西洋大歷史屬余序焉覺其書詳而不冗條理井然足爲治史者之參考良本李君向在求學時代能於課餘之暇積歷年之功成此鴻著謂非得天獨任而又能精修勤勉者焉能有此乎夫世界文化因民種地理之不同故彼此懸殊互異綜而論之不外東西二派泰東文化中夏而外則有印度中夏文化以戰國時爲極盛自秦以後列國併爲一統人智之比較觀摩競爭之用文化遂漸衰退印度則國勢凌夷文物制度及今無可觀者然婆羅門之宗教觀摩中土今猶盛行其哲學西方之人猶重視之亦可見其文化勢力之偉矣泰西文化由埃及希臘羅馬遞嬗以及今之歐美各邦諸國併立彼此比較爭進有進無退莫測其所至今則東漸而與泰東之文化相通於是吾國之政治學術以及人民思潮受此流潮

無不波動竊以爲當今之世以調和東西文化及人文共同並進爲吾人最大事業願吾東方之人欲致力於此則不可不明泰西文化之由來與其變遷欲明乎此則不可不於泰西歷史求之李君是著上下古今源源本本於泰西文化之由來變遷如示諸掌世人欲辨析東西文化之異同溝通而融會之則其有需於此書者至巨又豈止供學校中參考之用而已哉

民國六年春涿鹿呂復

陳序

國家設學於師範外別有高等師範所以研討凡百教授之術而爲國內已成年者培養其師資故必崇其藝升其途以儲之於素一旦出所學示國人人罔弗悅服以爲此必儲於素者久故其教成年也綽乎有所餘條然沛然而動無不宜也李泰棻君畢業吾校已久矣向在學博學而篤志切問而近思課業以外復耽精著述成西洋大歷史如千卷質量甚重而請序於余余思青年在校其能於講課之暇作一切自動事業爲己身學問之輔者無論所成巨細而其人必賢其學亦必能馴至於大粹日嘗心儀其人泰棻近在母校課業行誼皆不弱所成又章著若是不亦賢歟然此第就其在學以言耳循是以往出其所學以示國人必更有其粹者大粹者既國內承學之士而非徒以慰成年者之願望爲足也西史夙繁駁

號難治國人所藏半出於遂譯近數年來輯著成書者尤鮮苟非儲之有素何以得此世之著述家蒐其所錄步趨古賢猶稱艱巨之業而人亦多以傑作與之此則將出而與域外之史家相抗衡奏凱歌於世界文字之林者於乎其傑作也夫其真艱巨也夫

民國六年十一月天津陳寶泉

陳序

李泰棻君編西洋大歷史成送我讀命我作序。我空疏無學更非歷史專家有可話可說。但是我見了此書却有二種感想：第一是我們中國人所編的所譯的西洋歷史從來沒見過有如此詳細又如此謹嚴的實是佩服。第二是我們中國立國數千年史家名著也算不少。但是至今沒有一部貫串古今的通史這是中國讀書人一大恥辱。我希中國保存國粹論者和研究西洋史的學者大家注意此點。

民德七年夏天陳獨秀叙

李序

吾友李君泰棻著西洋大歷史首卷已於客歲殺青行世次卷今又膺刊屬叙於余余不文何敢叙李君之書顧晚近以來聰明俊乂之士羣響政治紛進之途誰復以窮治學術自重者而政局椒擾變幻靡常大邑名城恒罹兵火卽有潛修之子著作之家亦皆轉徙流亡

風塵傾洞之間喘息未安亂離踵接又焉有從容以事著述之暇以致學術銷沈圖籍方之歐區固非敢望卽視東瀛亦愧弗逮文化陵夷滋可慨焉西史一書本爲常識所需而當歐風東漸漢土革新之時尤宜資爲借鑑求之坊肆乃無善本之可尋卽間有一二亦皆病未詳備無足供研攷李君獨能於顛沛流離中斐然成茲製鉅以餉學者是又安得無感哉爰書數語以壯其奮進之志冀其益加奮勵自躋於世界作者之林固知李君之成功必不以是書自畫而是書之價值亦不以余之一言爲輕重也

樂亭李大釗

溫序

西洋大歷史者吾友李君革痴史學叢箸之第一種也其選材體例均適於今日之須而於民族建國盛衰興亡之理學術消長社會風俗之變道之俱詳余維歷史者人類已往之陳迹也治史者非蒐輯陳迹之難而能知其所以爲陳迹者爲難蓋宇宙之間嘗有二大力運行其中而爲構造文明之樞紐一曰破壞力二曰建設力斯二力者運行不息相激相盪舊制既敝而較高深精密之新制復起而代之故建設之後繼以破壞破壞之後復重建設新舊二制遞嬗之際雖常衝突實有至理存焉施利曼之著歷史的經濟詮解 *Seligman, The Economic Interpretation of History* 也彼曾有云吾人所知固不僅以經濟名辭釋一切歷史

教人類進步其最有關係者莫如社會而關係社會變遷之重要分子則經濟分子也馬克司 Marx 之徒亦以歷史的唯物觀念 Materialistic Conception of History 謂社會種種文明如宗教等等均爲經濟生活之生產物而非其原因故知人類進化之歷史全以經濟勢力爲基礎是以上溯人類初生以至今日不乏衝突相斫之迹均爲進化的非循環的一治一亂之局如部落之人民進而爲封建再進而爲國家又如人類之生活由漁獵進而爲游牧再進而爲耕稼再進而爲手工製造再進而爲機械製造日進無已如河出崑崙一瀉千里者經濟勢力爲之陰驅潛率也西史夙號繁賾難治不得其要則將如一部十七史不知從何處說起倘得其要深研其所爲破壞及重建之原理者筦其秘鑰則事迹雖繁固可以筌蹄視之是書刊行未幾卽已再版其風行可想而知余愧淺陋不能叙書中要旨但著余治史之觀念於此俟世之君子覽焉

民國八年八月台山溫熊輝

### 劉序

李君革痴輯西洋大歷史，屬序於余。余不治史學，又苦於事忙，未能遍讀其書，深懼序之之不當。然略略繙檢，已覺其編制之完備，材料之豐富，其尤可貴者，

每述一事一物，能臚舉羣說，以證明其真相所在，如 "revolution" 一字，以其譯作革

舉湯武革命之說相擬者。李君獨能發揮其進化之義，此於望文生義之妄人，施一極良之教訓。又書中所揭重要公文，及有關世局之談話，如 Napoleon 攻 Italy 時之告誡兵士語，及其退位詔，Monroe 主義之宣言，及 Bismark 之鐵血主義宣言等，均於譯文之外，附錄原文，有引證處，亦載明原書之名及其章節之數。此不獨足供參考已也，又能引起學者直接研究原書之趣味。

Garys 有言 Histories are Perfect as the historian is wise, and is gifted with an eye and a G. 己李君能於此等處注意，可謂有 Eye 與 Soul 者矣。

雖然，吾國在二十年前，已有西洋歷史譯本（如泰西新史攬要等）出現，此等書在當時雖僅爲策論場中抄襲之用，然以進化之程序言之，彼時既有泰西新史攬要，則今日所出之西洋歷史譯本，其篇幅與李君之書相等者，當爲彼邦一人一地一事一時之史，而不當爲綜合各國連貫古今之通史。

以現在之時代，而猶出此過去之書，吾甚爲吾國之出版界抱歉。

以學術消沉萬事垂斃之死現在，李君不多讀法政書，而研究此枯燥無味之歷史，欲兼程倍進補過去之失，以達於活現在，李君之志甚苦。

余作此序，只欲以誠意介紹此書于志願入於活現在時代者。

劉復



西歷一千九百十八年五月三十一日劉復序於北京大學

# 西洋大歷史

陽原李泰葵編

## 編首 緒論

緒言一 史之起原 于大地萬物之中。而有人類。于人類擾攘之中。而有歷史。吾于此得一前提曰。歷史者。起于人類。然人類之生。不知其幾千萬年矣。地質學家。考察地球發達。別爲四代。曰太古代。曰古生代。曰中生代。曰新生代。新生代別爲二紀。曰第三紀。曰第四紀。第四紀又別爲二世。曰洪積世。曰沖積世。人之生也。在洪積世。而其蕃也。在沖積世。此史之所以肇於洪積世而成於沖積世也。雖然。史實有矣。名猶未立。中國史名。肇自黃帝。說文。史。記事者也。從又持中。中正也。又手也。中承以手。故曰持中。此吾國史名之所由起。而亦日本之所沿用者也。泰西史名。肇自希臘。希臘語稱史曰希斯他利亞。茲字本訓。含有研究。探索。調查三意義。而此三意義中。又含有學術。知識。經驗三特質。英語稱史曰希斯他來者。即本其字。歐洲各國。雖微有別。然類厥語意。大率相同。此泰西史名之所由起也。故史名不立。範圍不嚴。荒洪之世。有史之實。而無史之名。自其名立。而義亦狹。蓋不如是。不足以持中也。

緒言二 史之定義 上下四方謂之宇。往古來今謂之宙。宇宙間事物。變化無已者。謂之現象。現象有二。一曰循環狀。一曰進化狀。其進化有定時。周而復始。如四時之變遷。天體之運行者。循環狀之謂也。其進化有定序。往而不來。如生物之發達。人類之進步者。進化狀之謂也。循環者。狀如圓圈。去而復來者也。止而弗進者也。凡學之屬於茲類者。謂之天然學。進化者。狀如螺旋。往而不返者也。進而無極者也。凡學之屬於茲類者。謂之歷史學。故歷史者。研究進化之現象者也。然大千微塵。物奚翹萬。進化大理。何獨人然。凡星界氣界。動物界。植物界。礦物界。乃至太空冥冥界。一切進化之現象。皆宜有事。特其爲變至

- 1、Greece
- 2、Istoria
- 3、History
- 4、Europe

隱。爲效至微。事不近切。匪所紀述。對萬有言。故標曰人。人爲萬物之靈。變態萬象而無窮者也。故執廣義以言史。非包萬物之屬於進化狀者而併述之。弗克有成。而就狹義言之。則僅限于人類。然人類之變化無窮。歷史之事實有限。必欲事事考之。則治史者既窮年莫究。而讀史者亦累歲莫結。事之相屬。必有因果。前事之因。爲現事之果。現事之因。爲後事之果。因果互乘。遞嬗無已。學者第就客觀之事實。參以主觀之去取。深明夫因果相互之關係。卽過去。明現在。卽現在。明未來。而公理公例出焉。史之定義。於是乎在矣。

緒言三 史之進程 由漁獵而畜牧而農工商者。業之進也。由夫婦而父子而兄弟朋友者。羣之進也。由木而石而銅鐵者。刀之進也。由輪而機而電汽者。事之進也。事物進化。各有定級。窺諸歷史。亦莫不然。考其進程。厥有五級。曰口碑。曰史歌。曰說部。曰史鑑。曰史學。荒洪之世。禽獸逼人。草木暢茂。五穀不登。人類生當斯時。筮路藍縷。以起山林。弱強相爭。歷嘗艱苦。苟邀天寵。幸獲生存。莫不欲舉其往事。垂示子孫。展轉相傳。是謂口碑。古代各國。莫不有之。而巴比倫尼亞其最著者也。然人類相爭。演而彌進。層累旋曲。事至繁隨。散漫無緒。終難記憶。於是編爲韻詩。以便或誦。展轉相吟。是謂史歌。如希臘之奧地賽衣利雅二詩。及日爾曼之尼比隆顏長歌皆是也。迨文字漸興。記錄迺出。然往事多湮。徵求匪易。著者不過本一己之見聞。里巷之歌評。或借喻以通其所述。或緣飾以神其所談。可信者實爲僅僅。可疑者正自多。多。謊誕渺茫。語半不經。非同史例。故曰說部。如希臘之希羅多德史。俄羅斯之年斯多史。及日本之源氏竹取榮華諸物語皆是也。顧大學造才。期爲世用。不侈淵博。以助雄談之磊磊。不微猥瑣。以張記醜之斤斤。但資借鏡於澄觀。用作前車之經驗。屏其僞雜。採其精華。襲善貶惡。是謂史鑑。如吾國之資治通鑑及

- |              |                   |           |
|--------------|-------------------|-----------|
| 1, Babylonia | 5, German         | 9, Nestor |
| 2, Homer     | 6, Nibelungenlied |           |
| 3, Odyssey   | 7, Herodotus      |           |
| 4, Iliad     | 8, Russia         |           |

- 1、Bolybius
- 2、Geneitische
- 3、Geschichte

其他史。希臘破利比烏之大歷史皆是也。以上四種皆重政治方面。顧政治成立。由於社會。往昔史家均未注意。今欲調和政治社會而併治之。溯厥既往。預測將來。殫明其因果。會通其精神。此史學之所以興也。茲種史質。五十年內。始形發達。德語稱曰該乃體色。該喜希台。其他各國。尙無專名。自今觀之。史雖幸進斯級。尙在初期。振而厲之。治史者之責也。

緒言四 史之輔科 史也者。合一切科學而自爲一科者也。無史學則科學不能成。無科學則史學不能立。無辨科學之識解者。不足與言史。無振厲科學之能力者。尤不足與興史。能力善繼。識解善分。故讀史有分法。有總法焉。舉凡一切科學。如政治學。社會學。地理學。年代學。兵學。數學。農工商學。考古學。言語學。人類學。圖譜學。徽章學。教育學。心理學。倫理學。物理學等。均有關於歷史。而社會學。政治學。地理學。年代學。其最要者也。蓋社會者。政治之所出。政治者。社會之所依。非社會無以成政治。非政治無以獎社會。社會之腐敗者。斷難興良善之政治。政治之衰弱者。斷難有良善之社會。社會出於天然者多。政治出於人爲者多。社會興於下。政治達於上。社會爲其因。政治爲其果。因果相成。歷史乃出。然史之爲學。至宏且大。莽莽六洲。沈沈萬古。不有地理學。以定空間之觀念。則甲地之成績。誤入乙地。不有年代學。以定時間之觀念。則丙年之事實。誤入丁年。捕風捉影。斷難徵信。故治史而兼各科學者。治史之分法也。治史而首重社會政治。地理年代四科者。治史之總法也。是治史者所不可不知者也。

緒言五 史之界說 史也者。公名也。然系以類別。則有專名焉。凡述國家狀態者。謂之政治史。如法制史。戰爭史之類是也。凡述社會狀態者。謂之文明史。如文學史。美術史之類是也。合一國之政治文明而統述之者。謂之國別史。如中國史。日本史之類是也。合各國政治文明而析述之者。謂之分國史。如東亞

各國史。歐洲各國史之類是也。合各國政治文明而統述之者。謂之萬國史。如東亞史西洋史之類是也。本編既隸茲類。故其內容。於各國內部政治文明。既詳述之。而於國與國之關係。亦未敢畧焉。

緒言六 史之二部 萬國史者。研究地球上各民族競爭融合所經過之階級者也。此強彼掘。續若連環。必欲分判於其間。曰此為東亞史。此為西洋史。於事既難於理。亦肯晚近史家。所以強分之者。以其便於研究也。考世界史之所由起。厥有二區。一以黃河揚子江流域為中心。以漢民族為主。而滿蒙回藏日本安南暹羅緬甸印度。中央亞西亞各民族附之。是為東亞史。一以尼羅河。底格里斯河。幼發拉底河為

中心。以歐洲民族為主。而亞洲西部非洲北部。南北美洲各民族附之。是為西洋史。故西洋史者。研究西方各國國際關係。及其國家之所以成。文化之所以興也。至西洋二字。定其範圍。頗難確合。必強區之。則惟歐洲全部。亞洲西部。非洲北部。及南北美洲可以屬之耳。

- |              |                 |              |
|--------------|-----------------|--------------|
| 1、 Nile      | 5、 Africa       | 9、 Olympia   |
| 2、 Tigris    | 6、 America      | 10、 Rome     |
| 3、 Euphrates | 7、 Judah        | 11、 Mohammed |
| 4、 Asia      | 8、 Nabopolassar | 12、 Jesus    |

緒言七 西洋史之紀年 時也者。過而不留者也。渺而無指者也。人生愈文明。記事愈繁瑣。每欲舉所經歷示諸他人。然不知紀年。茫無所指。言者既凌亂而難為之名。聽者亦蒼感而莫為之辨。欲俾其秩序整然。而紀年法尙矣。古代各國各有紀年。如猶太人以舊約創世紀所言世界開闢之年為紀元。後巴比倫尼亞人以其王那波普拉薩登極之年為紀元。希臘人以歐林比亞祭祀之年為紀元。羅馬人以羅馬城初建之年為紀元。回教徒以摩哈默德逃避之年為紀元。其他紀元。紛歧複雜。不可勝記。自耶穌教盛而奉教各國。皆以相傳耶穌降生之年為紀元。乃者世界通行。爰依其例。凡述耶穌紀元前之事蹟。則曰前若干年。述耶穌紀元後之事蹟。則曰紀元若干年。茲取上述紀元比較如左。

即耶穌紀元前三千七百六十一年

猶太紀元元年

後巴比倫尼亞紀元元年

即耶蘇紀元前七百四十七年

希臘紀元元年

即耶蘇紀元前七百七十六年

羅馬紀元元年

即耶蘇紀元前七百五十三年

回教紀元元年

即耶蘇紀元後六百二十二年

諸言八 西洋史之時期 歷史趨勢。猶逝川然。或激為泉。或導為源。或淹滯而為湖沿。或汜濫而為水野。其上下之統屬。前後之關係。連環相續。莫可離判。既不能以年數定。又不能以世紀定。強分時期。殊無是理。然古今事蹟。汗漫邈散。讀者作者。悉苦無涯。故晚近史家。明知無理。而強分之。雖曰武斷。亦不得已之事也。惟區分之法。人各異議。歐美史家。主二分三分之說。日本史家。主四分五分之說。最通行者。厥惟四分。爰依其例。區西洋史之時期如左。

肇造草昧。導源東方。希臘勃興。文化乃昌。<sup>1</sup> 臘丁繼起。功業輝煌。日爾曼盛。羅馬不綱。起太初。迄紀元四百七十六年。西羅馬之亡。 述上古史第一。

羅馬解紐。肇興列邦。回教蔓延。勢及西方。十字軍爭。二百年長。文藝不振。沈暗無光。起西羅馬之亡。迄紀元一千四百九十二年。哥倫布發見美洲。 述中古史第二。

美洲發見。競獎殖民。宗教改革。文藝復興。國力平衡。大起戰爭。荷美獨立。革命先聲。起美洲發見。迄元紀一千七百八十九年。法蘭西革命。 述近古史第三。

拿破崙出。震盪乾坤。激刺歐民。憤發至今。赫赫列強。勢敵力均。爰生歐戰。兩血風腥。起法蘭西革命。迄今日。 述近世史第四。

- 1、 Latium
  - 2、 Columbus
  - 3、 Holland
  - 4、 France
- 5、 Napoleon

緒言九 西洋史上之地理 茫茫大塊。保族分棲。骸數聚折。齊形。而文野殊其程度。主奴異其地位者。何也。地理爲之也。歷史之於地理。猶肉體之於精神。肉體健全。精神乃生。地理適宜。歷史乃出。寒帶嚴寒凜冽。俾人精神萎縮。謀生過難。不能進取。熱帶酷熱蒸騰。俾人精神鬱悶。謀生過易。不圖進取。惟溫帶居民。寒暑不酷。西時代。嬾非勞動。不足以自給。因勞動遂足以自存。勞動愈勤。經營愈遠。腦筋愈發。文明愈張。故中國。印度。埃及。美索不達米亞。秘魯。墨西哥。所謂六大文明古國者。皆起於溫熱之交。氣候之關係有如是也。語云。山性使人隔。水性使人通。歐洲人民。何以多進取也。曰。海濱環繞之故也。非洲人民。何以多樸塞也。曰。沙漠橫絕之故也。歐亞非三洲間有地中海。而能交通。南北美洲間有巴那馬。而反隔絕。地勢之關係。又如斯也。故欲知其歷史者。必先明其地理。茲就西洋史上之地理。略論如左。

北非。東界紅海。西絕沙漠。北界地中海。南抵北緯八度。尼羅河自南至北。流貫東半。埃及文明。因以發生。惟沙漠連亘。海濱不曲。人民喜株守。憚進取。故能創造文明於本土。不能傳播文明於異域。上古之世。亞力山大利亞城。臨地中海而建。爲東西貿易之樞紐。希臘文化之嚮匯。歷史上最有名之地。亦吾人所當稱者也。

西亞。東抵印度。北盡裏海。南界亞拉伯海。西濱地中海。南北數千里。底格里斯河。幼發拉底河。流貫境內。美索不達米亞文明。因以發生。然北絕大漠。東阻雪山。除小亞西亞外。陸地去海較遠。故交通絕而競爭息。競爭息而進步蹶。西亞文明。所以不能繼起者。坐是之故。君士坦丁堡。臨赫勒斯邦海峽。歷爲羅馬東都。回教京城。亦歷史上有名之地也。

歐洲。北極北海。西界大洋。南臨地中海。東接亞西亞。以地理言之。不過亞洲附麗之半島耳。然幅員較

- |                |               |                   |
|----------------|---------------|-------------------|
| 1, India       | 5, Mexico     | 9, Constantinople |
| 2, Egpt        | 6, Ponama     | 10, Hellespont    |
| 3, Mesopotamia | 7, Alexandria |                   |
| 4, Beru        | 8, Arabia     |                   |

狹各部氣候易通。海岸錯雜。外部文明易入。島嶼繡繡以分峙。水道貫通而便易。源野海灣。形成複疊。易爲分立。難得統一。各種民族。角智競力。開化雖晚。進化甚疾。乃者大化環海。循繞一周。全世界之主權。幾盡集於歐洲。雖曰人爲。亦地勢使然也。

美洲。北極北海。南極大洋。東界大西洋。西界太平洋。地形斜長。雖無大河流貫。以利交通。而哥氏足跡未履之先。南美土著國之秘魯。北美土著國之墨西哥。文物燦然。已臻名勝。惜中隔地峽。外絕大洋。兩國文明。不能觀摩於上古。凌夷至今。反貸於歐民。亦地理使然。不得歸咎於人民也。

緒言十 西洋史上之人種 研究人種問題有二。一爲人種之由來。二爲人種之區別。茲分論如左。

人種由來之問題 茫茫衆生。自繁自庶。溯厥由來。論者各異。最大學說。約分爲二。一曰創造說。倡自坎比爾氏之言曰。『大地人種。皆爲神造。特自荒古以遠。京垓年歲之中。滄海桑田。正不知幾移幾換。而成此最後之奇。每經一變。天覆地翻。山沉爲海。海積爲山。故有動物同歸於盡。造物者更作新種。以承厥乏。假其警怖斯言。索證正不在遠。試向立足處所。掘地深逾丈餘。將逢蜃灰。職是之故。知其地古必爲海。掘出化石動物。與今世動物。雖同爲神造。顧其時不同。其形互異。彼此之間。絕無關係。天變地異。自古及今。少至十五六次。然山沉海積。時時皆有主宰。去舊更新。冥冥實操定見。太古造物。自魚類而屢變者。無非爲造人之預備。故人也者。上帝最後之造物也。』一曰進化說。倡自拉馬克氏。曾著動物哲學。其大旨云。『今之動物。無論何種。其身體莫不適用於生存。例如蝙蝠翼薄。適於飛翔也。鼯鼠掌利。適於掘地也。螻螂之前足如鎌。適於捕蟲也。飛蝗之後足特大。適於跳躍也。凡諸適用肢體。莫不發達異常。此就外部而言也。解剖之以觀其內。蝙蝠也。鼯鼠也。螻螂也。飛蝗也。構造類似。儼同一模。不過纖維間。或伸或縮。遂生



- 1、Geopfray Lenit Hilaire
- 2、Lyell
- 3、Spenser
- 4、Darwin

異點。蝙蝠之翼。具有五指。鼯鼠之掌。亦具有五指。惟前者指長而聯以薄膜。後者指短而爪特肥大。設有賣餘者於此。假造手形。以之爲蝙蝠之翼。則僅延長其指。聯以薄膜可也。以之爲鼯鼠之掌。則僅縮短其指。變爲肥爪可也。由是以觀。各種動物。厥初皆同一模型。以器管肢體恒用之異。遂致發達相差。倘自開闢以來。造物者對於諸種動物。各造模型。則蝙蝠之翼。惟求適於飛翔。鼯鼠之掌。惟求適於掘地。根本創造。已非同類。則飛翔之翼。與掘地之掌。安有同一模型。伸即爲彼。縮即爲此之理乎。準是推諸人類。人與人無殊。然恒用之部。特別發達。治人常用其腕。而腕特肥。御者常用其足。而足特大。人類之形。終未大差者。以治人之子孫。未必皆限於治人。御者之後裔。未必皆限於御者。而他動物則不然。子子孫孫。類營同業。蝙蝠也。代代飛翔。鼯鼠也。代代掘地。故其結果。或伸爲翼。或縮爲爪。使治人御者。亦父作之。子述之。又安有不各形發達。如蝙蝠鼯鼠者乎。由是觀之。蝙蝠之祖先。絕非如今日翼之發達也。鼯鼠之祖先。絕非如今日爪之發達也。換言之。無論何種動物。絕非自開闢以來。即如今狀。蓋經多少歲月。逐漸進化。乃有今日人之先亦遠矣。其始禽獸也。不知更幾何世。而爲山都木客。又不知更幾何年。而爲毛民猿獠。由毛民猿獠。經數萬年之天演。而漸有今日。此不必深諱者也。一氏之大旨。略如上述。繼氏而起者。有法人爵弗來。英人來伊爾。斯賓塞爾等。皆生物名家。目治手營。精心探討。知有生之物。始於同。終於異。造物立其一本。以大力運之。而萬類之所以底於如是者。感其自己而已。無所謂創造也。顧說未大行。五十年前。達爾文出。著種原論。提出自然淘汰說。以明生物之進化。衆論翕然。蓋自研究生物學以來。未有之創作也。自是厥後。歐美二洲。治生物學者。皆尊達氏。念稔以還。掘地開山。多得古禽獸遺骸。厥種已滅。今世莫存。於是蟲魚互人之間。銜接迤演之物。日以漸密。而達氏之言。乃愈有徵。故晚近學者。悉認人禽獸魚爲同。