

進化學論與人類起源



福生

民衆讀物叢刊

3

程野聲主編

香港眞理學會出版



進化論與人類原始

進化論與人類原始……………雨人譯

唯理主義與科學主義……………蘇爾譯

——民衆讀物小叢刊之三——

民衆讀物小叢刊總序

「時代是巨輪，是洪流，它瞬息不停的在往前推進，我們跟得上它，我們便站得住，也可以稱得起是這時代的人。」這是田樞機主教的話。是的，這是個二十世紀的時代，我們是生在這二十世紀中的人，我們所想所作的，都應是二十世紀的。

經過八年抗戰後的中國，整個形勢已改觀了，在一面收拾殘局當中，一面努力建設，但，建設伊始的時候，要奠定個穩固的基礎，才能功垂不朽。

國家建設的目標：是建設一個富強、康樂、和平的國家，在國際間主持正義，維護公理；在世人前倡導博愛，促進大同，簡言之，便是要建設一個真、善、美、聖的國家。

我們站在時代的前頭，面對着現實，深感到本身責任的重大，現在願獻出我們的棉薄，冀對建設有所協助。我們也深信，我們在這小叢刊所刊出的，不祇是「真善美聖」的大道理，同時也啓示「真善美聖」本身的所在。

建設的責任是屬於大眾的，所以這套小叢刊是獻給大眾的。

一九四七年七月二十六日程野聲寫於香港

進化論與人類原始

雨人譯

進化論者堅持人只是一種高等動物；他的最高的心理力量，也不過是動物本能的發展而已。

把人和其他動物比較，一般人只知道承認他們形態沒有多大區別；他們以為，如果研究原始人的遺跡，更可得到有力的證據。

從心理學的出發點論，人是具有反省能力，言語和倫理意識，也是人所獨有的；人和其他動物有本質或本能的區別。至於幻覺或物理的感覺，這些下等的心理作用，彼此却很相似。但是，學者們對這些心理問題，真是太急于作特別主張了。他們以為人在世間，不道德的衝突和競爭，是為生活而發生的，他們見到一些處境可憐的民族，（如在非洲中所發現的），這些民族，迄今還過着極野蠻的生活，不知耕，無知識。是一種極簡單而

類似動物的集合，但是，學者們當知道，這些民族也認識火，也知道用工具，也知道掩埋死人以及一切其他動物界所找不到的事。

(一) 人的肉體及持續律

在目前，我們所認識的純粹科學秩序，對人類原始的問題，還沒有得到解決。在創世紀上，關於人的受造，有兩種歷史的記載；人是一個高等的創造對象，超越他周圍的一切。很明顯的，誰都知道天主（好像人一般）用泥土創造了人的肉體，「在鼻子裏吹一口氣，付給他生命」；一定的，這是一種比喻的說法。進化在人體的構成中，是否有其他的份子？……有權威的學者，從科學的出發點所提出的問題是精細而困難的。平常，一個優良的公教思想家，很甘心給自然科學家提出一些問題，比如人的靈魂的靈性超越論，就是其中最著名的一個。如果，只知道靈魂和肉體結合而成

人，是毫無意義的。靈魂不住在肉體中，她却給肉體以一種模，如聖多瑪斯說的：她帶來了一種真的變化。「一隻人猿變成一個人以後，完全是另外一件事了，再不同于單純的人猿了，這是另一個全體，即肉體和靈魂」(Sertilanges Dieu ou rien page 68), Le Pere de Siney 說：「天主是人類原始的參與者，不特創造靈魂，也創造了整個的人，靈魂的注入人體，是進化的，這句話的全意是：一個機體，終不能自達于完美境地，照自然律，於人體也是一樣的。」

人體機構，在神學家眼中和自然科學家能有相似之處？用幾種方法和其他動物聯絡起來，看，這是我在此要加以討論的問題。

『就先天論，一個生物形態無先後聯繫而突然發生，且具複雜的生存力量，這為學者們看起來是一種不可想像的現象』(Sertilanges Dieu ou rien Page 128)

『就後天論，有人從事第三紀層以後的研究，看見許多種類的原始動物已區別得一步步比一步清楚了。北京人研究專家，德日進神父寫道：『人的發現在最新地層，這一件中心的對象，從自然長期的進化，經過一種重複的改變。』(Revue de Philos 1923 P.147)根據形態學說，是否一種單獨的退化要拖引人退化到人猿？自然科學家，依據作者提出的問題，指出幾個例：如喉頭，耳腔的組織和淋巴脈的位置，以及神經組織，人和猿是很相似的。在腦髓中，有着很大的相似點，他的開展是很敞大的。自然學者，也不忘說有幾種粗陋的機構，是一切歷史的殘存和證據，是我們的過程。對一個自然的生物，他又說：他不需要我們明白他的來源的時間環境。人家也不斷然否認天主的絕對權能，因為能造地和溝洫……自然能造生物，這是自然界堅決地傾向於一種更豐富更新穎的現象的事實。在我提出的假設中，人身和人猿的身體是相若的，在他很遠的祖先的原始方面，

有一個很遠的自然聯繫，但在什麼時候？誰也不知道。（Perier P.263）

Le P. de Siney 在回想聖經會議，30 Jun 1909 的答覆以後，他中止離開創世紀的文字意義，而結論說：『如果有對造物主造人，尋出一個更滿意的思想，以為造物主用了一種已經造成的機體，而加以改進，然後付以靈魂，我們根據神學觀點，亦無反對之處……一些地理學書，對於記載洪水，在古時當作一件大胆而冒昧的事，如今，沒有人再主張了。』
(Dictionnaire apologetique fasc. XXIV 1847—1845)

(二) 有史以前的人種

人種的起源，根據目前觀察，雖然有許多學者做了很多的工作，還是沉浸在奧秘的深淵裏。

然簡單的宗教辯護學看法，並不止在創造亞當以前，曾有過人種的存

在且被消滅了的假設。但，一看這些人種，似乎一定要遠離公教信德的，從這個創造以後，人的來源，不是出於亞當和厄娃的了。

我們發現的化石，似乎表顯出種類退化的現象。Le P. Zeillard de Charlin 極力攻擊物理退化的假設，以為其出發點，是一種不道德和罪惡。任何一個原因，損益認識或感覺的能力，使在生命的行為中，成為一個墮落的原則，他是很難樂於接受的；但他更疑惑在骨骼上使頷骨變為顎骨或腦蓋，把猿猴或別種走獸的性質，印在 Neanderthal 人面上的可能性。

P.M. Perier op cit P.306

因現實環境而來的退化，在其間，是否尋到過線索？……這不是絕對不可能的，因為我們不能確定原始人低能的界限。有些著名學者，如 Perier Termier et Gagnelin 都對這假設發生過關係；但在一切環境中，終沒有找到過一種比 Neanderthal 種要高而左的足跡。如果有人在此中看見今

人的祖先，何以在他退化以後，反而有上升的狀態？奇怪！這種族是否已經消滅？……這，照 *Ordo-Magnum* 的說法，似乎是前代的旁系而不是直系。從何而來？這問題是不能答覆的。其餘的更古的化石，是否只顯出了史前人？……很少思想家對於想這些古老的個體，認識用火以及石和木作工具的意見，沒有自己打過自己的嘴巴。我的意見，似乎有一種本質和基本的對立，好比在匠人和學者之間一般。這是一定的，有人在 *Neolith* 人中，觀察到一種給與死者的儀禮及崇敬。所以……

如今還沒有明瞭，有史以前，在地球上，何處找到了人。有些人說在 *Insulade*，也有些人說在亞洲 *Han* 高原。但終沒有發現在歐洲的種族，照第四紀層的方法，都是本地發現的；他們很顯明的，是來自難於認識的路，有人知道 *Neanderthal* 人的模型發現於非洲伯第斯定，一如歐洲各部。
Perier Termier 說，其時間，差不多要五萬年。*Le P. de Sinefy* 審察這可能

性的假設，也並不少於一萬年。這裏，沒一點兒確實，但人類原始是在極遠的時間以前，我們一點不必猜疑。

很多學者想 Neandertal 人和聰明人之間，能找到一種進化作用，如：在一九三九年找到的 *Paleanthropus palestinus de El Kafzeh*，或 *Saccopastora* 的顯然陰性的腦蓋。M. Caullery 以為縱第三世紀有三種種類；但，照多元者的說法，怎樣證明他們獨立的起源？更進一步說：在純粹自然傳統的無根據的推測中，把人的模型附屬於運物的根株上；我們不知道其來源。

Le Dr. Dubois 一八九四年，在 Java 發現 *Le Pithecanthrope* 繼續分類了的 *Dans l'anthropologie, 1937, No. 1* 如同一個『受束縛的猩猩』。

一根下牙牀骨，一九〇七年在一個砂石礦裏被發現了，在地平面二十四米突以上。兩個向上的枝是寬大的，領的突起是很少的，齒牙很清楚是人的，犬牙還是別種齒牙，這個粗實的牙牀骨，似乎是第四紀層之間的，

和在博物院中的一種黑人的牙牀骨很近似。……………

一九一一年及一九一五年間，在 *Pilldown Angleterre* 發現的腦蓋破片，似乎是同一紀層的。果然，一八八四年在 *Denise* 找到的骨骼的殘餘，似乎是在石器時代以後的，因了他們的比較精緻的式樣，他們證明了種類已比較複雜了。

一九二九年在北平之南周家店的洞裏，被採到了的。只是一種一千到一千二百立方生的米突容量的腦蓋。這 *Sinanthrope* 照 *Le P. Teilard* 的意見，因他原始的性質，是在 *Heidelberg* 人之上。

一八五六年，有人在鄰近 *Dusseldorf* 的 *Neanderthal* 山溪中，找到一個半穹形的人腦蓋。也有人在 *Dinant, Spy, Namur, La Chapell-aux-Saints, (Correze) Saccopastore*, 以及 *Rho-desie, Nazareth* 附近，找到同種的樣子。——看，這種類的簡單圖形；『穿的額角，差不多像沒有的，後腦很突出

的……眉的穹隆是大的……牙牀骨是向前凸出的，頷是差不多像沒有……腦蓋的容量在一千四百到一千六百立方生的米達之間，……外表類似禽獸。』Parier op. cit. P. 275.

在石器時代之末，許多式樣很似我們，高的額角，中等的眉穹，露出的頷，突出而穹的鼻子 (Of De chelette, Archeologie Prehis-torigue, I.P. 278 1908)。

Menton 附近 Grimaldi 洞中發現的兩根骨骼，因他近似如今黑人尤其 Hottentots 人的緣故，被稱為黑人模。Eyzies 附近從 Oro-Magnon 礦山中，找出五根骨骼，有人以這種類，他的殘餘在許多地方找到過的，並且產生了白種人的祖宗。Chancelade 人更好說是近似蒙古種，他的腦蓋的容量有一千七百五十立方生的米達。他很似 Oro-Magnon 人，從中上的石器時代和 Neanderth aliens 比較起來是一種新人，且曾在他消滅以前生活過許多時候。有人研究當時人的才能和技藝，如洞前空地上的畫，和酷似現今禽獸

的雕刻；馬嘯，鹿食草等……。平常學者們為指出這寒冷世紀的始末，其時間，當在十萬及十二萬年之間。此時之風俗習慣，和如今的 Esquimaux 人很相似。並且，因了一種更溫和的氣候，人類開始了農耕及畜牧。

關於人類自猿猴變來的說法，在足稱為科學的工作裏終沒遇到。

有人碰到幾次，但是很難的，因他們所領悟的一種說法，是多少有點謬妄的問題。至於隨便批評進化學說，是最可憾而對天主教名譽有害的。譏笑是一種難於使用的兵器；他常使用牠的人自受其禍。

我們常常在確定的科學說明中，區別所謂真確的，或然的，偶然的等；並且，我們當用天主教及其他神學家教訓的真實和信德，以求緩和爭執。

——本文原著者 O. Habert——

唯理主義和科學主義

蘇爾譯

聖教會是非常講理的，却反對唯理主義，聖教會是學術的朋友，却是科學主義的仇敵。教友若過度熱忱，以為天主默示是人類一切智識唯一或第一源泉，這種論調，聖教會加以擯斥。無宗教者以為天主默示無用或有害於思想，也同樣遭受擯斥。聖教會採取中庸之道。

十八世紀間，唯理主義從誓反教徒的英國流入歐洲，因了在倫理和理智方面放縱的高等社會階級的援助，和國際圻人黨武力陰謀的勾引，開始進攻。起初只攻擊前一世紀的專制政體和過分嚴厲的羊森派 Jansenism 以後却和該派連合攻擊聖教。他們並非真正學者，他們除了充為毀滅的工具外，毫無建樹，他們的主要作品是 Diderot 主編的百科全書，果然可以看見一些浮泛而表面的學術，照 Chateaubriand 說，祇是鍍金的學問。他們做慢

而以自己的半科學思想自滿自足，他們所專心的只是攻擊聖教，研究學術猶在其次，他們擬在天文，地質，人類學上找尋攻擊的武器，誰知一世紀後這些學術的最著名的領袖，還是許多公教教友，若 Lapparent, Demier, Schmidt 等都是科學偉人。

聖教會當時很謹慎地稍加干涉，斥責一些腐敗事情的惡習或一些毫無根據而認為定律的假設，聖教會抱定宗旨，以為宗教和科學決無相反矛盾之處，且曾極力保護科學，獎勵科學研究，所以教友中屢有著名的大科學家出現。如拉發西核 Lavoisier (1743—1794)，是現代化學的創始者，曾恭賀愛德華 Edonard King 保護「默示和聖經」。弗打 Volta, 1745—1817 說：『我堅持信從惟一的至聖的，不能錯誤的至聖公教教會，我不斷的感謝天主賜與我這超性的信德，我曾細心研究正面反面所以使人信服據為證明種種理由，這只有使我愛護與傾向公教，甚願這信德的表示。普世共認

而產生許多效果，因為我不羞愧跟隨聖經。』有些受過百科全書派惡劣影響的，竟願死前領洗歸正，回頭改過，大名鼎鼎的天文學家拉普拉斯 Laplace 1749—1827 和醫界聖手 Dupuytren 1777—1835 在臨死之前要求司鐸光臨。他倆和 Voiney 一般地承認在辦公室平安地討論哲學是一件事，在大風浪的汪洋大海中又是一件事了。據 Lavisse 死前倚在司鐸手下發表的話說：『十八世紀的宗教（自己相反耶穌時代）為生活是適意的，於臨終却不然』。著名的安倍 Ampère 時時在堂內跪着祈禱，他在他夫人的墓上寫了這幾句話：『主，我感謝你造我，救贖我，光照我，使我生長在公教會，主呀！請你許我將來能得和你所賜我的愛人同聚一堂！』

他還堅固了味增爵善會的創始者和著名史家 Ozanam 的信德，Ozanam 喜歡談論往日的回憶說：『他（安倍）屢次雙手抱住我在他充滿智慧的頭的側面說：『Ozanam，天主何等偉大，天主何等偉大！』

法國教育部長 Fontenai 所稱為歐洲第一數學家的科喜 Cauchy (1786—1857) 自述說：『我是教友，我信仰耶穌基督是天主，我和哥白尼 Copernic，笛卡爾 Descartes，牛敦 Newton，斐馬 Fermat，巴斯卡爾 Pascal，格利馬爾提 Grimalai，瓦勒 Euler，普斯科維赤 Boscovich 和過去一衆大天文家，大物理家大幾何家一般，我是公教教友，我確信並非我家庭傳統的成見，而是深切考究的成果』

勒未累 Leverrier (1811—1877) 天文家，在他天文台中二件最著名的東西，一件是當時最完美的望遠鏡，一件是耶穌的苦像，一日弟子們來恭賀他發現了海王星：『先生你的聲名上嚮徹雲霄了。』他答說：『我計劃將有一日升到更高，我希望升天堂』。

大化學家 杜馬 J. B. Dumas 是法國教育部長認為是「國家的光耀」的，在臨終前，他聲稱終身常是一個教友且是一個好的公教教友，他寫道：

『我相信默啟的天主，同樣相信思想的天主，因為同是一個天主。』

巴士特 Pasteur (1822-1895) 終身是一個教友，備領聖事熱誠地口親小苦像而終。

克勞德伯納 Claude Bernard (1813-1878) 是著名的醫生和科學方法理論家，他對於宗教曾有過長時期的懷疑，結果還是歸正而成為教友。

李脫萊 Liltre (1801-1881) 是大字典的著作者，和實驗派哲學的重要棟樑，死前承認以前的種種過失，痛哭己罪，要求領洗，領洗後快樂祈禱說：『主！你的話是真實的，祇要亞當的子孫願意懂得，你的話是不會過去』他們胸悔罪的念了亞物經最後幾句經文說：噫！罪人們的聖母所最感動我的是溫和和純潔。

Faye (1814-1902)，著名天文家，因天體的美妙而感動，他祈禱說：『天主全能之父，天地造物主！』

這一切的事實不夠證明宗教和科學是不相衝突的嗎？

十九世紀一輩百科全書派遺產的承繼者，（而且變本加厲，因為百科全書派還承認有一位的天主）繼續用智識名義攻擊教會，人們不再專以地質學人類學為他們的軍器，他們試以各種學術（生物學和史學亦在內）來攻擊信德，勒農 Peran，柏得祿 Berthelot 泰納 Daine 黑格爾 Haeckel 是這派科學主義的首領，照他們的意見實驗科學（除了教會的哲學）是擁有一衆奧妙的鑰匙以及一衆光明的法寶，使人認識人類的唯物原始以及暫世的命運和本性的義務，又傳播人類的倫理律，社會和個人的幸福。以為宗教已過時應當隱避了。

這種種顯見是不合科學的，真的科學家是不加讚同的，十九世紀末，Prunetiere 勃呂納底即在歸奉公教之前，早已認為應當廢棄的了。這判決引起不少波浪，但起始就有好的反應，一部分學者的思想不敢大胆放肆了。

此時聖教會外表上沒有 Brunetiere 呂納底的嚴厲，沒有美國柴君 John 的強硬，他論及科學派中最不節制的黑格爾說：『因他的進化學說，他是無廉耻的，因他的無神主義，他是驕傲的，煽動的。』聖教會常堅持鎮靜態度，抱定真正的科學精神，否認一切反宗教的學說，教宗庇護第九在 *Quanta cura* 通牒和一八七〇年華諦岡之會議時，敕定科學與宗教各有園地，各用自己法則去工作，有輔車相依之益，無矛盾衝突之害的，聖教會祇在盡教導教友之職，定斷聖教道理和有闢風化之事，得享有不能錯之特恩，聖教會常常扶助和發展科學，因為科學可以引人歸向天主。

教宗良十三非常獎勵研究科學為研究院。他頒佈勞工通牒解決了工人和資本家的糾紛。

果真十九世紀的科學主義還有一些餘波，另外一部分博學家還承認世界是唯物的，他們另外因了些攻擊教會的國家支持而獲成效，但威望日漸

衰落，真科學家的聲浪開始遮蓋他們，自從保祿蒲爾日 Paul Bourget 在他名著 *Le Disciple* 把一般假科學家以一切假設作為金科玉律大加描寫之後，很好的影響漸漸引起，現在已有更好的輿論了。現代學者日趨於用力量用思想的發展和豐富的證據來證明天地決不是一部機器或物質世界，却是有理智 (*Esprit*) 管理的物質世界。「創造」二字被假科學家搬過場和逐出疆域之外，乃得重見天日，天下奇妙無窮的一切，不但打不倒真的道理，却推翻了半科學者的論據，永久的真理才是人類的倫理進步，社會秩序和良心的平安。總之在科學家的思想中，信仰和思想毫無衝突之理由。

大科學家們響應宗教家們的呼號和教訓，一九二八年法國科學會開會，七十二位會員一致否認科學和宗教的不相容。

唯理主義和科學主義都是過與不及，真理是中庸之道。

三之刊叢小物讀衆民

進 化 論 與 人 類 原 始

版出日一月九年七四九一

Evolutionism and the Origin
of Mankind.

(K---3)

承印者：	發行者：	出版兼	主編者：
香港聖類斯工藝學校	香港	香港	程
	皇帝行二樓	干諾道中八號	野
		真理學會	聲

角壹幣港册每售零
 元式幣港郵連(册四廿)年全
 Cum approbatione Ecclesiae.

24
269164
山

民衆讀物

- 子..... 會社的理想
- 譯 亞 秀 張..... 盡水窮山
- 等 人 雨..... 始原類人與論化進
- 售 等 亞 秀 張..... 女修衣白
- 每 等 熊 經 吳..... 蘭幽株一
- 冊 等 漁 若 周..... 苦煉·樂永
- 港 幣 世一十護底宗教..... 素要的進公
- 一 譯 駿 海 郭..... 卷文的士博爾摩
- 角 等 豪 方..... 童兒·女婦·工勞
- 等 德 尙 劉..... 節誕聖

全年(二十四冊)連郵港幣二元

編主聲野程

H. K. \$0.10

K-3/004/0005/9/47