



動物適應生活

沈 霖 春 編 著 者

上海世界書局印行

動物的適應生活(全二冊)

(定價銀五角)

(外埠酌加郵費匯費)

編著者 沈 霽 春

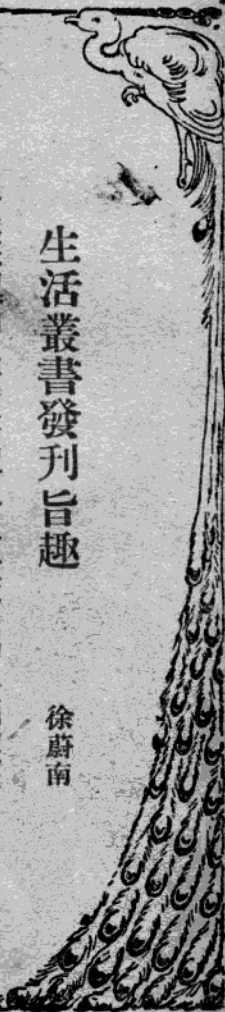
出版者 世界書局

印刷者 世界書局

不 准 翻 印

中華民國十八年十一月出版

發 行 所 上 海 四 馬 路 世 界 書 局



生活叢書發刊旨趣

徐蔚南

人生最大的苦悶，便是生活的貧乏。對於宇宙萬物，人間行事，缺少正當的理解，就是使我們生活貧乏的原因。鳥獸草木的生活狀態，風雨雷霆的成因結果，如果都能窺破，我們的思想行為也何致陷於迷妄誤謬！聖賢傑士的生平事業，中外各地的風土人情，如果都能了解，我們的起居動作，也何致陷於乾燥無聊！

我們現在這部生活叢書的刊行，就是從這個意義上出發的。這部叢書的効果，我們可以推知的：

第一 生活的學術化 生活的向上與改善，端賴學術的指導。沒有學術來指導的生活，便是無意識的生活。但自古迄今，學術彷彿只是學術家的享樂品

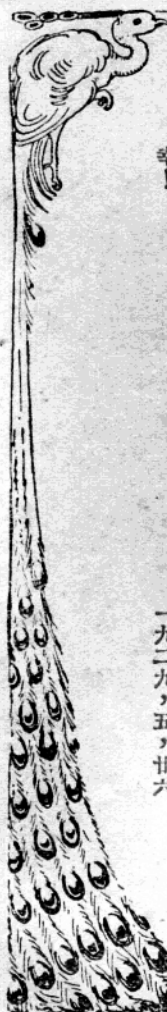
383.5
742

，和我們的生活沒有深切的關係。現在這部生活叢書，將學術與我們日常生活打成了一片；務使學術就成為我們的生活；務使我們的生活完全學術化。

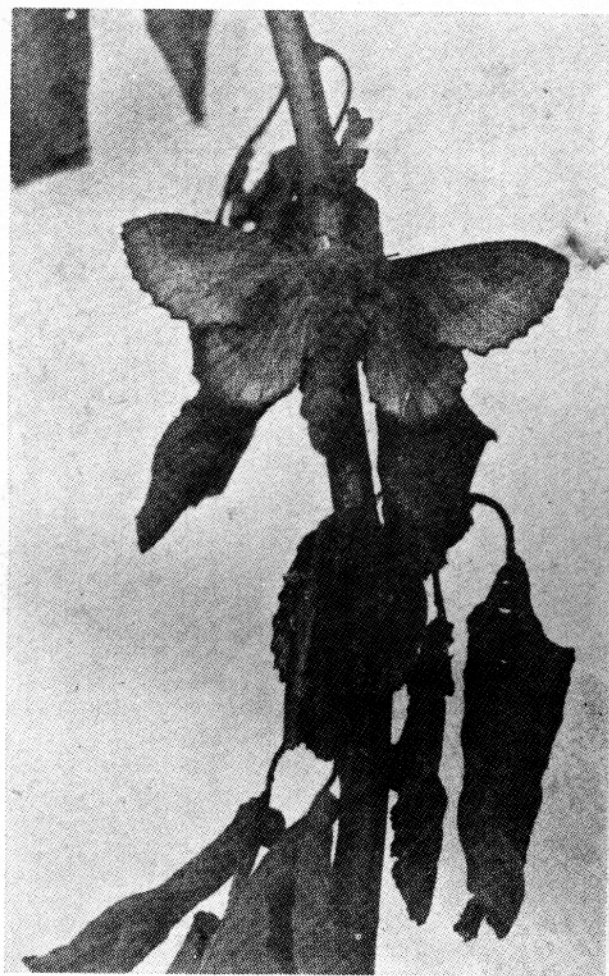
第二 生活的豐富化 單調的生活等於沒有生活。我們要使生活從單調而至於豐富，便須具有多方面的趣味與修養。現在這部生活叢書，將自然，人物，歷史，地理，種種方面都包括在內，而且編輯的方法，以興味為中心，當可使我們日常的生活得以向榮而豐滿。

以上所述，只舉出兩大端來罷了。至於像我國中等以上學校學生以及小學教員，每苦缺乏良好參考書；這部生活叢書或許就可稍稍彌補這層缺憾了吧。

這部叢書幸得海內外學者與研究者的編輯與贊助，現在方得陸續印行，與世相見。當此叢書刊行之始，謹將叢書旨趣刊布，深望鴻儒碩彥不吝賜教，是幸！

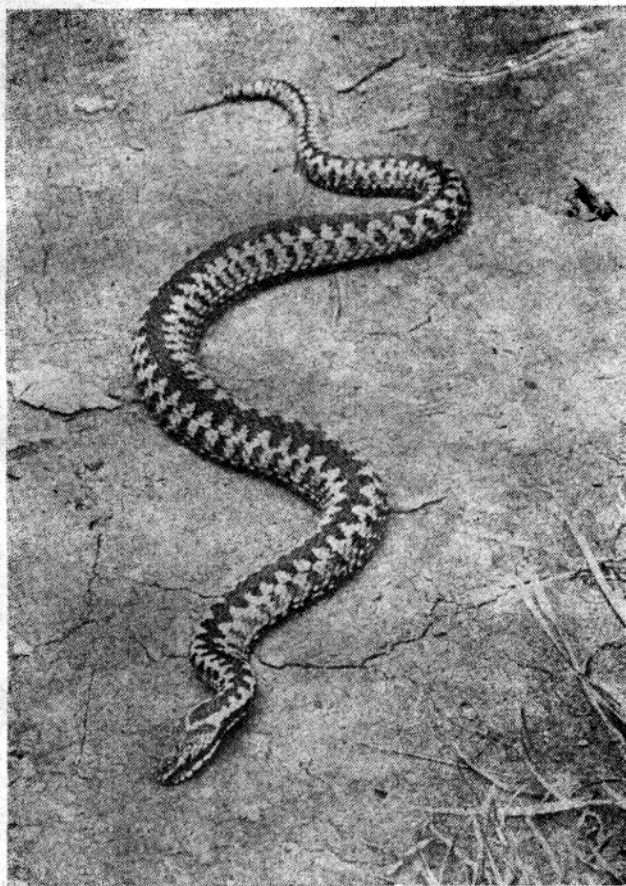


動物的保護色（一）



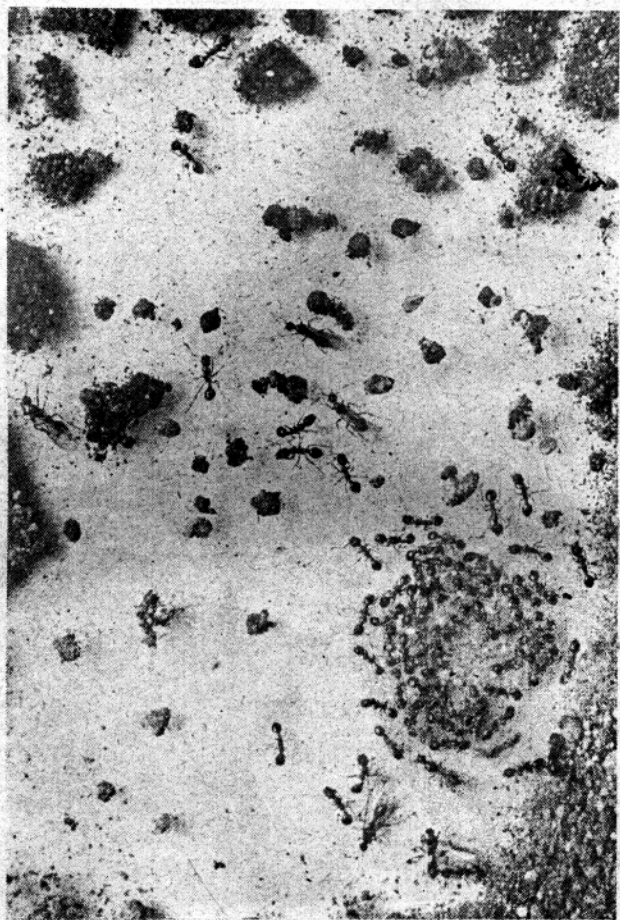
圖中樹枝上有二種顏色赤褐其翼張一在下者則否驟與枯葉一般不能辨認

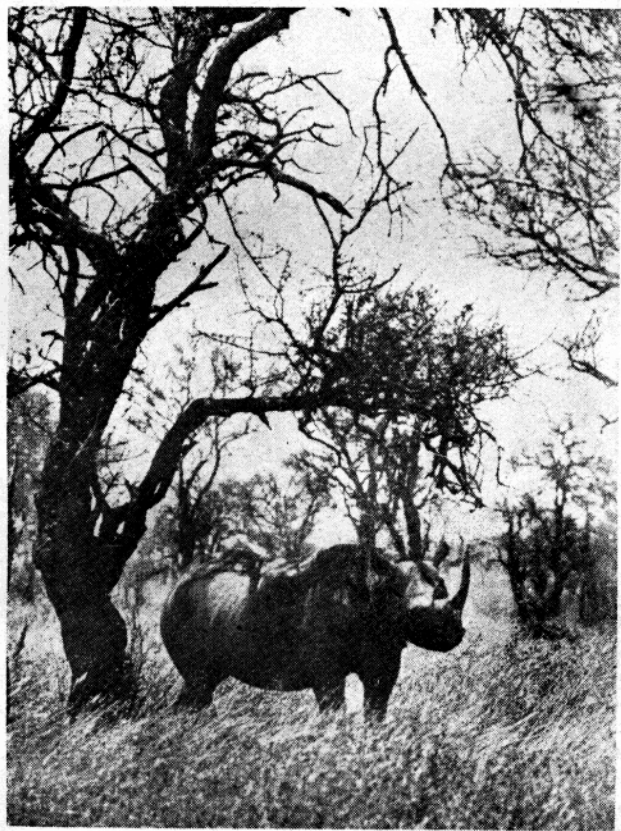
動物的保護色（二）



此蛇全身有斑紋，係含警戒之意，使人知所避，在彼可致不徒耗毒液。

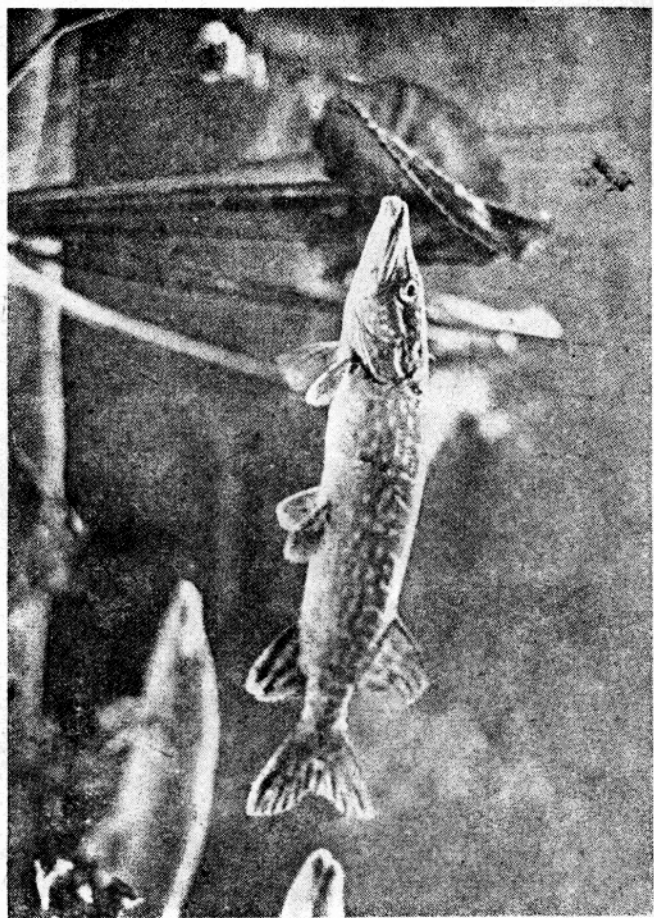
能實行社會主義的蟻





牛 犀 的 應 適 歧 分

魚的應適次首居水





馬海應適次二居水

序

『明日的人類』

空空洞洞地做一篇序言，有時會找不到多大的意義；所以我深想略取了做序言的空白，來討論『明日的人類』這一個問題。沒有生物，是不是自私自利的。自私自利的生物，一碰到自己切身的問題時，總會感覺到無窮的趣味。因此，我做這本動物的適應生活的目的，一方面固然是因為想把一切的動物爲了要順應環境潮流而起的脫皮換骨的變化，那類奇形怪狀的現象，介紹給讀者；而其他更重要的一方面呢，我還是存心想談談我們的自身。在自然界裏，人類有怎樣的一個地位？人類何以異於其他的禽獸？人類將來的命運如何？這些問題，都是我在這本小冊子中，所要盡量地回答的。大概這種種，都已經是老先生常談的材料了吧？但是這些問題，對於我們，是這樣的切身，因此我想牠們也

決不會使讀者過分的厭惡吧！等到了讀完這本書之後，我們可以明瞭：人類在自然界的地位，並沒有什麼崇高，不過是如貓狗之類的一種動物而已；人類之所以能夠征服環境和駕御別的動物，是因為了能夠善用器具的原故。人類用聰明的腦力來發明器具，用靈巧的手，來操縱器具；再，集合了多數的同類，來造成社會。有了大眾的力量，又加上精銳的器械，於是就所向無敵了，就『上天有路，入地有門』地無往而不宜了；於是就有做全球動物大會裏的主席團的希望了！的確的，絲毫的疑惑，都不應該有！在現在的世界，人類是穩穩當當的做了執牛耳的盟主！他們歷代來，辛苦經營，努力創造的物質文明，抬舉他們做這種的盟主的。

但是這類盟主能夠永遠做得下去嗎？那隻牛耳，能夠把持得長久嗎？物質文明所給與的影響，一定是好的嗎？這些問題，是我們急切要問的。回答了這些問題之後，我們就可以知道，明日的人類，究竟是若何模樣？

一個生物學研究者，根據了他數年自然觀察之所得，碰到了這些問題時，總是會搖頭歎氣的。他們之所以有鬱鬱不樂的態度，完全是因為了下列所述的種種事實：

第一，自從精巧的工具，日新月異地發達了之後，能夠役使工具的人類，簡直是做了呼俾喚女的少爺小姐了。在這樣享樂的生活裏，完全放棄了早前他們的遠祖，苦苦地拚了性命來掙飯吃的勇敢行爲！因此，人類的一切身體上的變異，都有退化的傾向。夏葛冬裘，減少了人體上的毛髮；甜蜜的糖果，吃壞了朱唇後的牙齒；視，聽，言，動，都靠了物質的機械而施行。如果拉馬克的學理，稍稍有半分對的話，那末，經過了長長遠遠的時期之後，今日人體上很顯明的器官，也會去跑『盲腸』，和『尾骨』所走的路吧！在野蠻時代決計不能夠生存的柔弱的百姓，因為受了物質文明的蔭庇，也居然可以安享其清閒生活而繁殖其子孫，種下了不少的不良之果！

第二，因為工業制度過分發達了，分工又過分的精細，於是把一大批的工人，送進了囚籠式的工廠，一天到晚，一年到頭，做一種單調無味的工作；結果，使那批本來很可以造就的工人，既沒有得到教育的機會，又不能夠多多地休息，享受做人的權利，弄得人不像人，愚笨不堪！還有那些危險的工業（如火柴業等等），竟把那批老練的工人的性命，當作兒戲一般。雖則說，工業的發達，可以增加維持生活的物品，可是從種族的生命一方面計算起來，到底講不出一句樂觀的話來。

第三，自從人類，利用了器具，戰勝了其他的動物之後，協力一致的傾向，就逐漸地減退，愛力漸漸地不夠；於是同類間的團體，不久就破裂，互相猜忌，互相欺詐，互相傾軋；結果，這個大團體裏所分化出來的許多小團體間的戰爭，立刻就開始。在從前野蠻時代，個人與個人以力相搏的那種戰爭的方式，到頗有讓適者生存的意味。到現在，戰爭簡直變為一種有組織的殺戮：招兵時

，誰不選擇最精壯的武士？但是在兩軍交兵的時候，彈丸卻不會專門找了不適者而處之於死的吧？把一個團體中最優秀的份子，大部份捐去了，留在家中的老弱殘廢者，反而負起了傳種的使命。這不是一回極慘酷的事嗎？人類之所以能夠超乎萬物之上的原因之一，那個可寶貴的協力一致的性質，也迅速地減退，實令人寒心不已！

夠了，祇述了這三點，已經可使讀者，對於明日的人類，加以一種感歎的噀辭了！但是，『難』的一字，是不應該在萬能的人類的字典中，找得到的！我們既經戰勝了一個艱難困苦的過去；我們為什麼要怕，對於未來的世界，沒有改進的希望呢？

現在所計劃的種種事業：什麼改善工人的待遇哩，什麼提倡工人的教育哩，什麼把優生學上的定律定則，應用到人類裏去哩，什麼消除慘無人道的戰禍哩！凡此種種，都是用來救助明日的人類的各種方法！如果能夠實行吧，這數種

方策，也足夠暫時敷用；如果祇求高談闊論而不重實踐吧，那末，最多想一百種方法出來，也會一點效果都沒有！

我們爲了要救助明日的人類而想出來的方法，第一是着重在實行；去實行牠們的人呢，則希望在讀者！

(A)

孫中山生活

編著者徐邁軒 平裝一冊五角

近代中國唯一的偉人，誰都知道是孫中山先生。本書的目的在介紹中山先生一生生活，以爲革命青年的導師，並做全國民衆的模範，全書分八章：一、孫中山幼年時代的生活；二、孫中山的衣食住和家庭；三、孫中山的舉動；四、孫中山的知識生活；五、孫中山的感情生活；六、孫中山的意志生活；七、孫中山的政治生活；八、中山的最後二年。本書文字，注重興味，絕不乾燥，作爲中等學校黨義教本之用，亦極適宜。

孔子生活

編著者徐邁軒 平裝一冊五角

孔子不僅爲我國萬世的師表，且爲世界最崇高的偉大人物之一，他的學說的影響，除了我們中國，至少日本和朝鮮也受到極大的影響。像這麼偉大的人，他的生活，實爲人人所應當曉得的。本書介紹