

兒童世界

儿

去々々

戸

廿二

第三十五卷 (新六十七號)
第一期

——爬蟲專號——

商務印書館發行



世界珍聞



▲水上自動腳踏車

自動腳踏車，原來只能在陸上駛行，現在設法改進，在水上也可以駛行了。

把自動腳踏車裝置在浮舟上面，駛行的時候，腳踏車上的機器，就會推動一個小的暗輪前進。

這種水上自動腳踏車的速率很大，現在歐洲方面已經採用。



兒童世界

第三十五卷
第一期(新六十七號)

——爬蟲專號——

——爬蟲專號——



兒童世界

第三十五卷
第一期

(新六十七號)目錄

——民國二十四年七月五日出版——

編輯者話

爬蟲(詩)

畫蛇添脚(圖畫故事)

談談爬蟲

可怕的鱷魚

已經絕滅的大爬蟲

有毒的蛇

蛇鼠交戰(故事)

.....一

姜元琴.....一

趙景源.....三

趙景源.....六

黃素封.....一七

趙景源.....二八

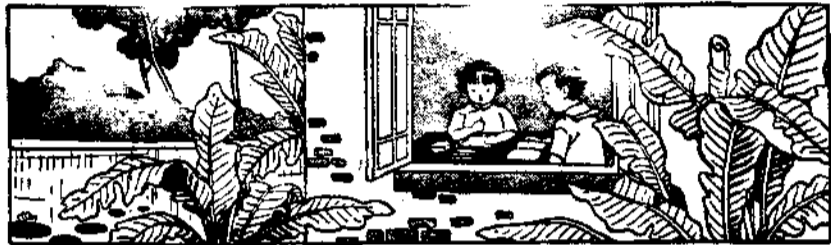
趙 夔.....三〇

嚴大椿.....四九

談談蛇.....	顧緝明.....	五七
殘忍的蛇(故事).....	問天.....	六四
石龍子和壁虎.....	趙啓人 馬增祐.....	六八
義俠兒童孫叔敖(音樂).....	沈秉廉.....	七三
龜和鼈.....	志堅.....	七四
雨天(詩).....	姜元琴.....	八一
海龜和玳瑁.....	孫慕堅.....	八三
爬蟲生活雜談.....	趙復.....	八七

〔補白〕

蟒蛇絞死鹿.....	水蛇捕魚.....	二七	四八
錦蛇.....	大蛇襲燕.....	五六	八〇



編輯者話

在這炎熱的夏天，蛇和壁虎一類的動物，時常可以見到。牠們和鱷魚、龜、鼈等統屬爬蟲類。人類對於牠們都沒有好感。蛇和鱷魚於人有危害，人類固然要加以屠殺剷除；就是壁虎並沒有毒害，可是人類也恨牠、怕牠，往往把牠殺死；至於龜、鼈，雖是於人有功用，但是因為形容不高雅，也常被入譏視。

不論人們對於爬蟲怎樣的不滿，爬蟲在生物界上卻有牠的地位；爲了這個關係，所以我們特地出這一冊「爬蟲專號」，加以研究。

在各位未閱讀以前，我們有三件事要聲述：（一）爬蟲雖然醜陋，有許多而且有毒害，但是我們研究的時候，不可存畏懼之心；（二）有些地方的人，以蛇爲神，見了蛇竟焚香膜拜，這是極荒唐愚蠢的舉動；（三）不



圖說者

論研究什麼學問，一定要多懷疑，多觀察實物；這樣纔有進步，所得的智識纔真實可靠。我們研究爬蟲，在可能範圍內，也應該如此。

本專號所載的文字，都真實而富於興趣，現在略加說明。

關於詩歌方面，有爬蟲、雨天兩首，內容深刻而新穎。音樂方面有義俠兒童孫叔敖一首，希望各位讀了，也具有這種精神。

關於故事方面，有蛇鼠交戰和殘忍的蛇兩篇，描寫得很活潑生動，值得細讀。

關於自然方面，共有九篇：總說爬蟲的有談談爬蟲，已經絕滅的大爬蟲和爬蟲生活雜談等三篇；說鱷魚的有可怕的鱷魚一篇；說蛇的有有毒的蛇、談談蛇等兩篇；說石龍子和壁虎的有石龍子和壁虎一篇；說龜的有龜和龜、海龜和玳瑁等兩篇。各篇的內容都很充實可靠，請各位細細研閱。

爬蟲

詩

熱帶地方，是爬蟲的家鄉。
可怕的大蛇，常常倒掛在樹上。
兇猛的鱷魚，住在水裏或岸旁。
厚甲的龜、鼈，縮頭縮尾現笨相。
奇異的避役，體色可以變花樣。
從前，牠們做過世界上的王。



而今，世界改變了，
有許多種類已經滅亡。
原來，「適者生存」，
毋須為牠們悲傷。

——姜元琴——



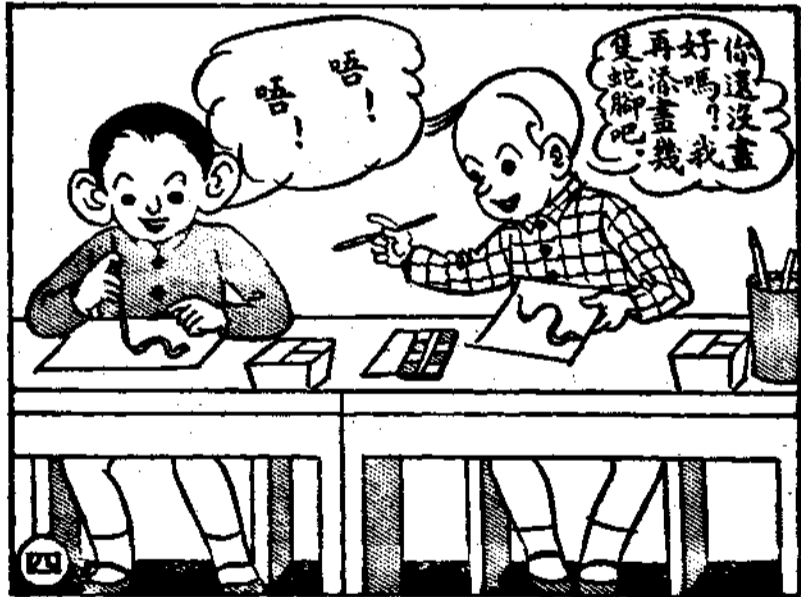
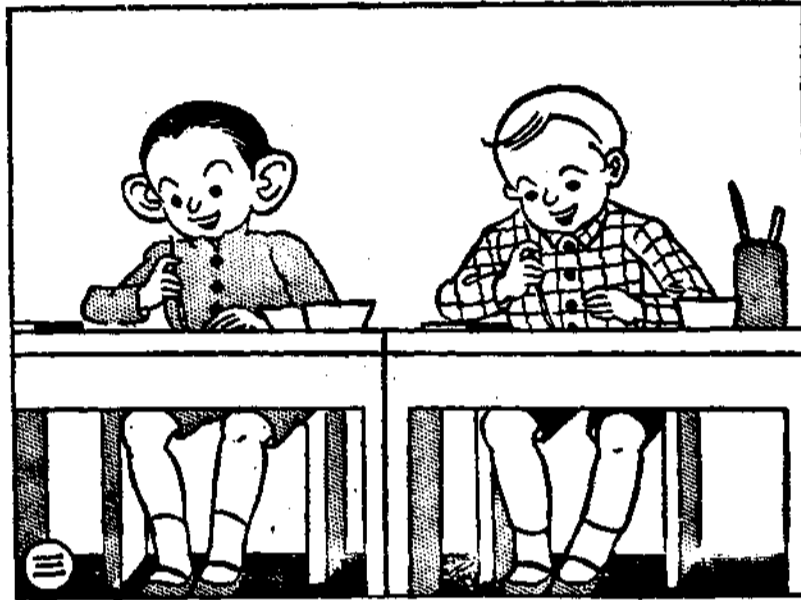


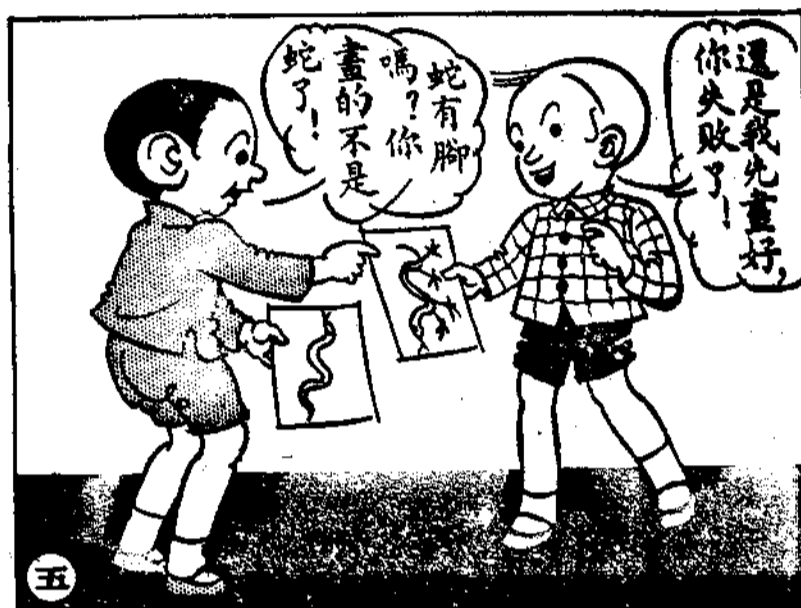
畫蛇添腳



三

第三集





畫蛇添足



五



第一期

談談爬蟲

趙景源

一 那些動物是爬蟲

我們要研究爬蟲，先要知道那些動物是爬蟲。

在幾千萬年之前，爬蟲曾大大地繁盛過。牠們不但種類多，而且有許多大得可怕，例如最大的雷龍，身體竟有十多丈長咧。後來地球上起了變化，這些大得可怕的爬蟲，不能生存，慢慢地絕滅。到了現在，地球上的爬蟲，種類很少，而且身體都比較雷龍小得多了。倘若回想到牠們「赫赫不可一世」的盛況，真令人感喟無窮！

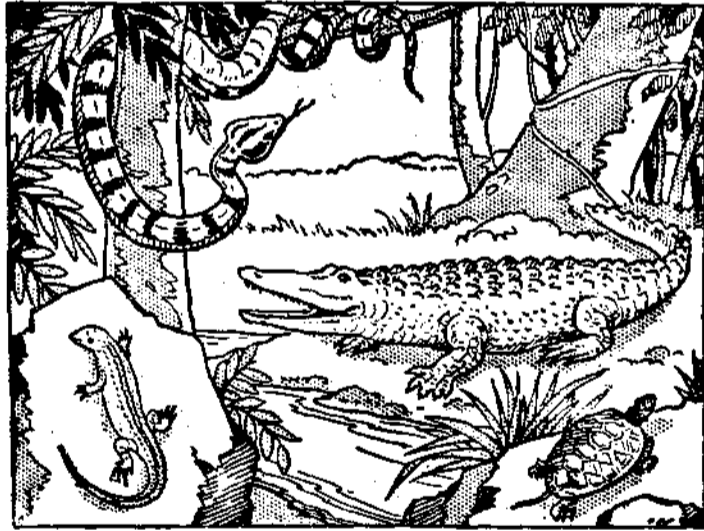
圖 1

談談爬蟲

現代地球上所有的爬蟲，普通分做四類：

(1) 鱷魚類 鱷魚類裏的代表，就是鱷魚。鱷魚也有好幾種，就形態來說有眼鏡鱷、長吻鱷、短吻鱷、尖鼻鱷、廣鼻鱷、圓鼻鱷、糙脊鱷等；就產地來說，有澳鱷、恆河鱷、暹羅鱷、古巴鱷、長江鱷等。

(2) 龜類 龜類因產地不同可分為淡水產和鹹水產兩種；淡水產的如水龜和鼈都是；鹹水產的如鱟龜、稜龜、玳瑁等都是。



鱷，龜，蜥，蛇等

(3) 蜥蜴類 這一類的爬蟲，比較最著名的是石龍子、壁虎、避役和蛇鼻母等。

(4) 蛇類 蛇是爬蟲類中比較最著名的，普通分做有毒和無毒兩種。例如蝮蛇、蝰蛇、赤棟蛇、飯匙倩等都是有毒蛇；例如蚺蛇、縞蛇、黃領蛇等都是無毒蛇。

二 各種爬蟲形態上的特徵

那些動物是爬蟲，我們已經知道；現在我們先將爬蟲所有的特徵加以總說明，再按照上面所分的四類分說。

一般爬蟲形態上的特徵，大概是這樣的：第一、身體上都有鱗甲，在地面上爬行；第二、皮膚上常常乾燥；第三、用肺呼吸，體溫隨着外界的溫度而變

化，稱做冷血動物；第四、大概都是卵生，間有極少數的是胎生，例如有些毒蛇不生卵而直接生小蛇。

為更易明瞭起見，再按照四類分說。

鱷魚類的動物，身體上都有硬的皮和厚的鱗，在背面的大多是方形而且直稜，在尾脊上的是鋸齒狀。牠共有四肢，都很短小；前肢有五個趾，後肢有四個趾。前後肢上的中間三個趾，都有鈎爪。趾上都有蹼張着，便於游水。牠們的牙齒是圓椎的樣子，生在齒槽裏。

龜類的動物，身體外面全是堅甲，腹部和背部各成一片，兩旁連合，前後兩端開通，伸出頭尾和四肢。牠們的四肢短而有蹼，形狀因種類而不同。住在陸地上的適宜匍行，住在水裏的因趾間有蹼，善於游泳。牠們的兩顎



剛從卵中孵化的蛇

是角質，沒有齒。

蜥蜴類的動物，身體外面有細鱗，有的和屋瓦蓋着的樣子，有的突起好像砂粒，大多有彩色。牠們的身體狹長，有四肢。趾尖有鈎爪。上下顎骨和蛇類不同，僅能稍微展開。牙齒很細小。

蛇類的動物，身體圓長，有細的鱗片，一概沒有四肢。牠們的脊椎骨極多，最多的有四百多根。牠們的嘴能夠張大，所以能吞大東西。嘴裏有牙齒。牙齒有鈎齒和毒牙的分別。鈎齒用來咬物，毒牙用來放毒液。毒蛇的毒牙又可分做兩種：一種是前面具有長溝的，叫溝牙；一種是毒牙中心空洞如管，管口開在齒尖的，叫管牙。蛇類的舌都很細長，舌尖分叉，時時振動，在口中出入得很快；牠的最大功用，在觸覺，一小部分代聽覺，至於味覺反而很弱。

三 爬蟲的生活狀況

就一般的爬蟲生活來說，牠們大都生在熱帶地方，有的在陸上，有的在河海裏，大概吃動物質。生在寒地的，都須冬眠；生在熱地的，都須夏眠。性情都很殘忍，而且貪吃；當飢餓的時候，時常同類互相吞食。例如蛇吞蛇的事，是常有的。

現在再就各類詳細說一下。

鱷魚類的動物，大多產在熱帶地方，有時住在河流池沼裏，有時住在沿海的淺灘上。在尋食的時候，也會偶而上陸的。牠們的性情很是兇暴，而且貪吃。吃的東西大都是鳥獸，有時候也會乘人畜的不防備，突然襲擊。產卵在秋冬時候，每次產二十個到一百個卵。卵的大小和鵝卵相仿，卵殼異

常堅硬，和陶器一般。卵常產在枯枝和草堆裏，靠日光的溫熱孵化。小鱷從卵孵成後，便能爬行，到水邊去覓食。小鱷生長得很快，不到幾個月就長成。不過牠們所產的卵，時常被別的動物吃掉，小的鱷魚也常被雄鱷吞食，因此種類不能繁盛。鱷魚的壽命大約幾十年，有人說可以活到三百年。

龜類的動物，性情大都很遲鈍。就龜說，住在水裏，但是到陸上也會爬行。遇到危險時，頭尾和四肢都縮到甲殼裏面去了。就在平常的時候，牠們也很懦怯，表現那縮頭縮尾的樣子。牠們吃的東西是魚、蟲、和雜



龜

鱷

這種龜的形狀很奇怪，背甲稍異，背甲稍圓，有直的四條七條。四肢適宜游泳。出產在熱帶的海裏。

草牠們能夠忍耐飢渴寒暖，而且壽命很長。從前人有用龜做名字的，就是取長壽的意思；例如唐朝的音樂家李龜年，便很明顯地表示他的志願，要活到和烏龜一樣大的年紀。再就鼈說，產在江湖池沼裏，晝伏夜出，捕食魚蟲。產卵的時候多在夏季；這時離水上陸，選擇水濱多沙的地方，用後肢掘穴，把卵產在裏面。一年產卵幾次，每次三十個到六十個。卵大約是球形，直徑大約二糲，產完了便用土掩好。卵得了太陽熱力，經五六十日而孵化。幼鼈出殼後，甲長約二糲半就入水，到了水裏，須經過六年纔長成。



十三

飛 玗 捉 魚

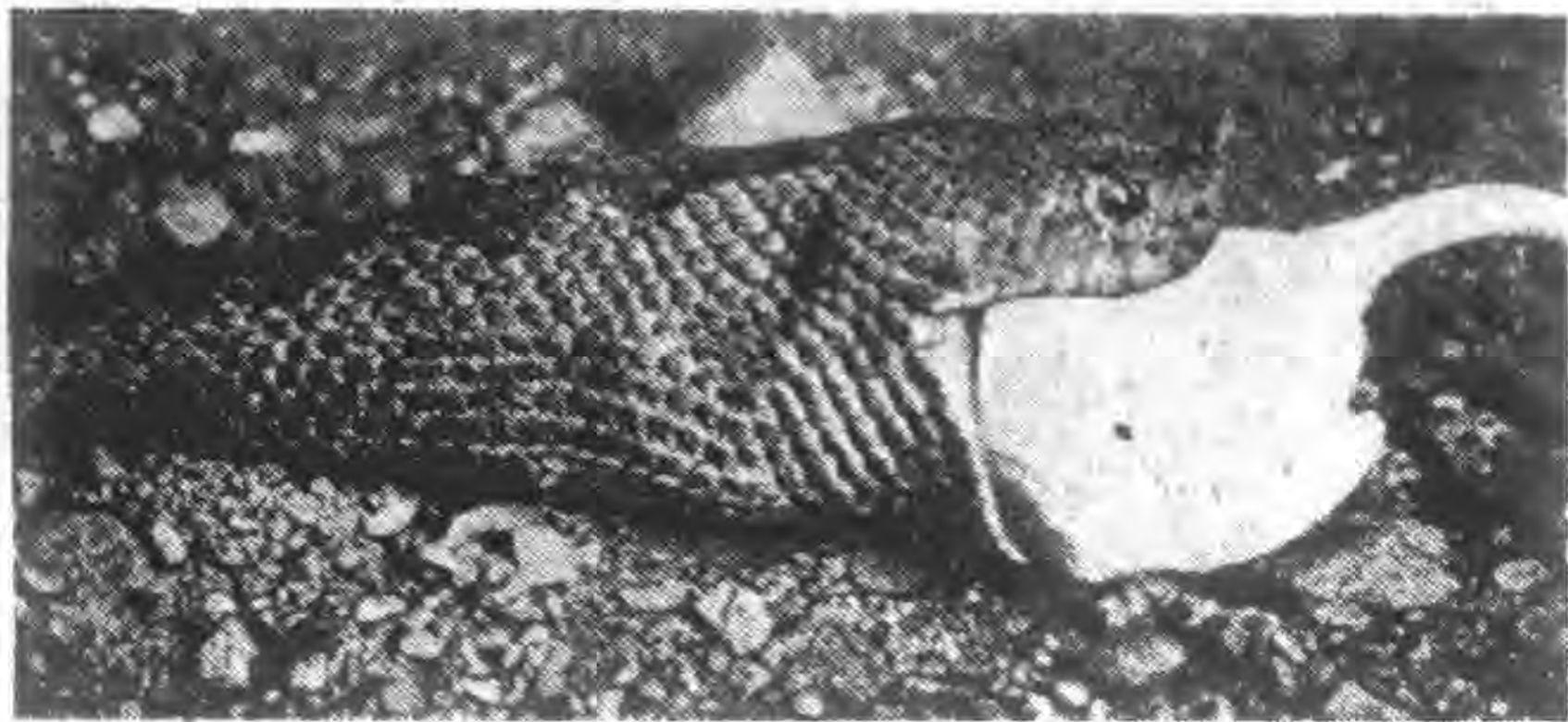


長尾蜥的蜴

每年從十月半邊起，便鑽進土裏過冬。

蜥蜴類的動物，大都住在山野叢草裏，爬行很快。產卵時候，先在地上做了穴，每次產卵六七枚，卵係長橢圓形，灰青色。到了冬季必須休眠。最奇特的是：牠們的尾巴脆而容易斷，斷了仍舊可以復生。當遇到危急的時候，爲了顧全性命起見，寧可犧牲尾部，保全生命。牠們的性情貪吃，常捕食別的昆蟲一類動物。有時候口含大蜈蚣，一節一節吞下。就牠們對人的關係說，實在是有益而無害。

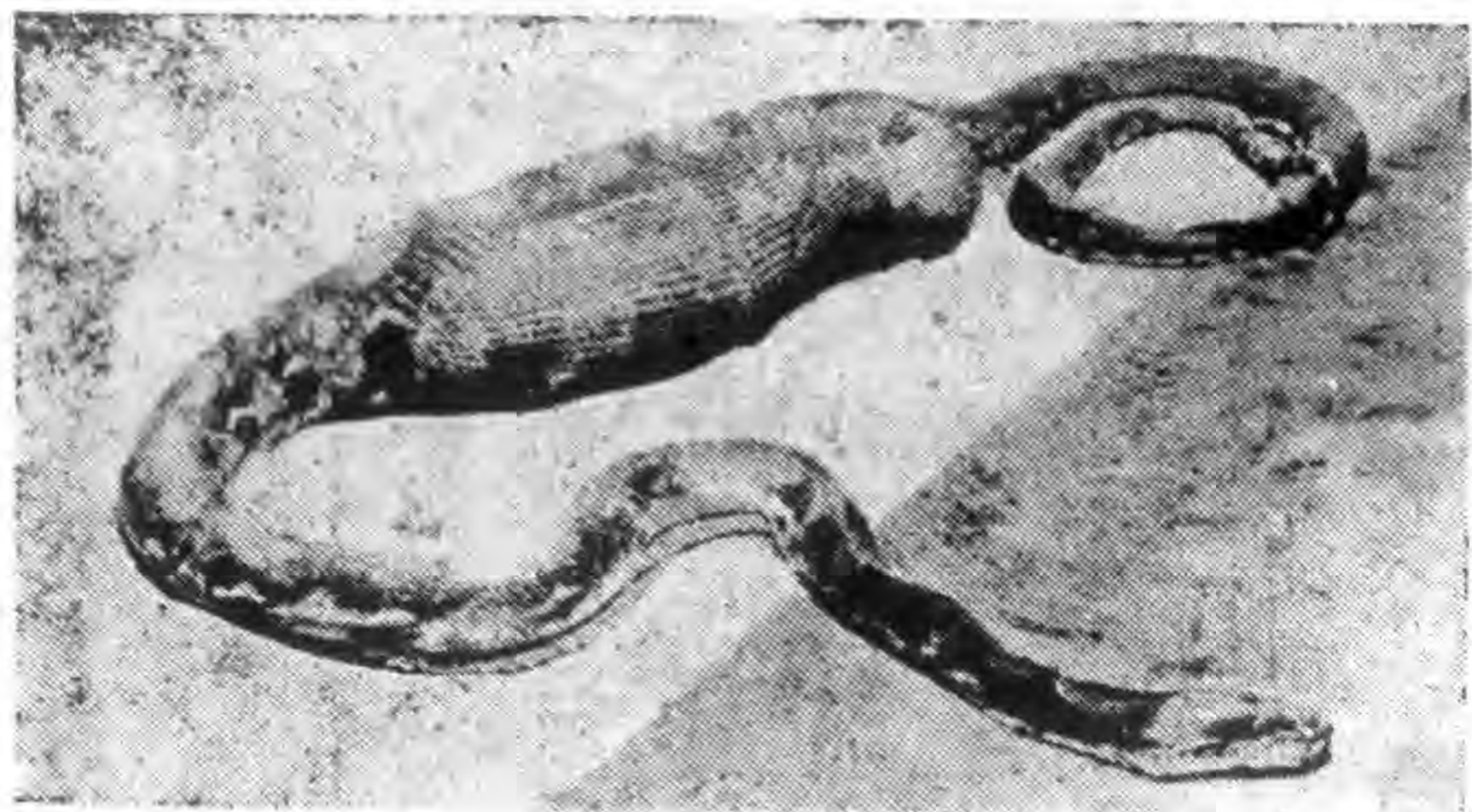
蛇類出產在熱帶地方的，身體大而且顏



蛇正在吞食兔子

色明顯；出產在寒帶的，身體大概比較地小，而且到了冬季一定要蟄伏。牠們吃的東西，是小動物或別種動物的卵。每吃了一次東西後，必須休息，慢慢消化。有許多蛇飽食了一次東西後，可以好多天不再吃東西。真是奇怪。

爬蟲類的大概已經約略說明，希望各位從本專號裏，別種動物學的書本裏，以及實物上，仔細地去做進一步的研究。



吞食後的蛇



可怕的鱷魚

可怕的鱷魚

黃素封

十七

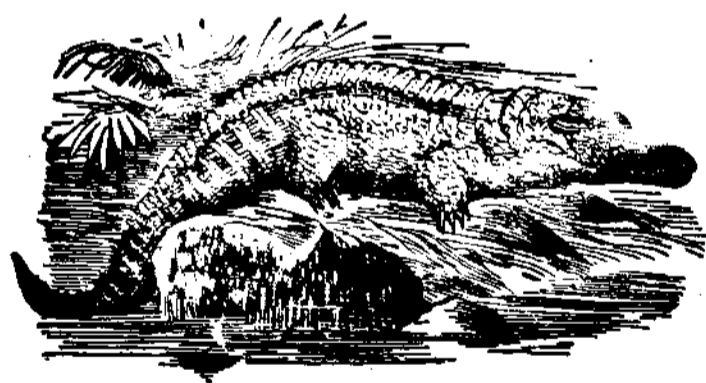
去年我翻譯過一本西書，名叫十七世紀南洋羣島航海記（註）這本書包括兩篇遊記，一篇是位德國醫生寫的，一篇是位荷蘭水手寫的。他們都把當日由歐洲到南洋沿途的見聞，和居留南洋後巡行各島的見聞，記載得很詳細，又很動人。你若打開這書，便可知道那裏有奇花異草，野獸怪禽，四季有常綠樹木，終年有香甜水果；你還可知道各地不同風俗的人民，各處千差萬別的特產。一切一切，會使你驚奇，贊嘆。這些熱帶區域的特產，不僅是當時的中國人所不會多見的，就是在今天，見過的人

恐怕也不很多。

這兩位作者，當他們住在爪哇的吧城（Batavia）和萬丹（Bantam）以及錫蘭島（Ceylon）的時候，曾在近處的河灣裏見過成羣的鱷魚，有的浮在水裏，有的跑在岸上，形狀十分可怕。在那位荷蘭水手的遊記裏，他寫道：

「河裏的四足獸，要算鱷魚最值得注意了。在河灣捕魚、洗衣或洗澡的人，倘若疎忽一點，就要被鱷魚吃下；因為鱷魚餓了，可以吞下靠近牠的好多人。魚、獸、和狗等等，也是牠們所慣吃的。一天之內，總有個

可怕的鱷魚



鱷魚

時候，看見牠浮在水上，好像飄着的一塊大木頭似的。牠張開口時，露出和我們手指彷彿大小的牙齒，有種小鳥專啄食牠齒隙邊的唾餘。在夜裏，牠爬上岸來，尋找食物。鱷魚在沙灘上產卵，大小約如鵝蛋的兩倍，借太陽的熱力孵化；小的鱷魚有半碼多長。以後牠逐漸長大，直至二十呎、二十五呎或三十呎長。滿身都覆着鱗甲，牙齒十分銳利；牠若掉起尾巴一擊，任何魚獸都要被牠打死。牠跑起路來，比任何人都快；不過牠只會轉大灣不能轉小灣，因此我們有時可以逃出險境。」

在德國醫生的筆記裏，我們尋出下邊一段記事：

『吧城的耶喝拉河 (Kali Jacatra) 不僅有利於交通，也是這個城的一處名勝，只是其中的鱷魚太多。有幾個晚上，當我們在河傍散步的時候，就看見這處從籬巴裏爬出一條大鱷魚，飛也似地鑽進河裏，大

概因爲牠已聽得我們的聲息吧。這時我們打算捉牠。讓我把捉的方法寫在下邊。

第一幕

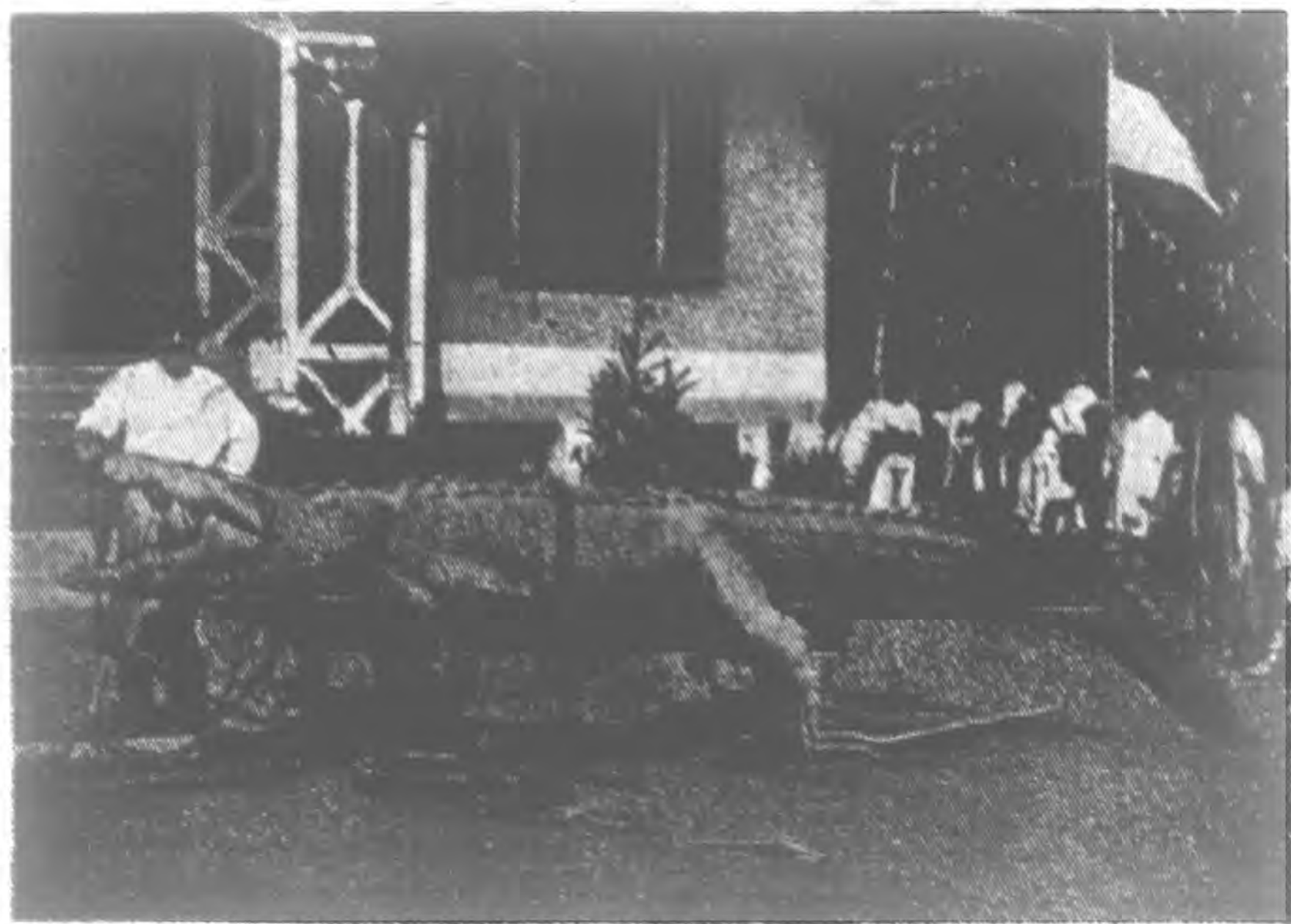
「我們拿一根又粗又大的繩子，繩端繫着一根雙股的鐵鈎，外面包些牛毛。再把一隻大狗繫在鈎上，那鈎子正貼在狗的腹部。然後連狗帶鈎都放在板上，丟進河中。繩的他端，拴在一棵大樹之上。狗在板上，狂吠不已，不一時那隻鱷魚聞聲來了，一張口吞下這狗，鈎子自然也嚥下肚裏。說時遲，那時快，鈎子下肚，刺入喉管，吐不出來；我們便打伙跑來，把牠捉着了。」

「我們用這種方法後來捉得很多條鱷魚，最大的長達二十七呎。在牠的肚裏，有兩隻野山羊，一個黑人的頭顱；用槍對牠的頭上放了五六響，我們看牠並不覺得怎樣苦痛；大家才拿起鐵棍，鼓起力來，敲破

了牠的腦袋……

『主人用網捉鱷，危險萬分；一次我在萬丹親眼看見一個爪哇人的兩條腿被鱷魚咬掉了；然而爪哇人仍用舊法去捉，不知改良！』

以上兩位旅行家的記事，距今已隔二三百年的時候；那時為鱷魚所盤據的世界，如爪哇的萬丹和錫蘭的亭可馬里（Trincumallee），現今都因為人烟稠密而絕迹了。人是和害人



這條鱷魚有八十呎長

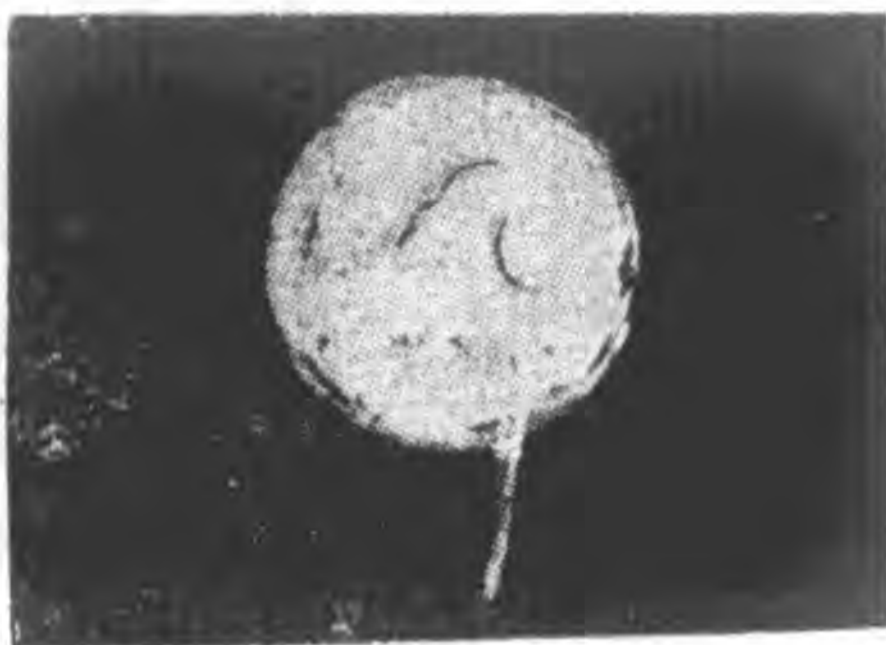
的東西不兩立的，鱷魚能害人，自然人多的地方，便不許牠們光顧了。現在南洋各處，除非人烟稀少的地方，鱷魚已成希罕的爬蟲之一。

鱷魚雖然能在水中游泳自如，但牠們喜在陸上生活，仍可稱為「陸獸」。牠們和別的牛馬一般獸類不同，不是在胎裏生長的，是由卵孵化而成的。現在南洋各處最普通的一種鱷魚所產之卵，大小和鵝蛋彷彿，外殼極硬。鱷魚脫殼時，先有一根極堅利的刺牙，將殼鑽破，然後小鱷的頭部即隨着伸出，不一刻就全身露出，棄殼而跑。那根刺牙，便立刻脫落了。

鱷魚的兇猛，可由牠破殼時看出，那副猙獰的面孔，可使你望而生畏。這時的身長，約當卵長的三四倍，不久牠便能到處爬動，自覓食物。以後大約每年可長一呎，數年後即成巨獸，而稱霸一方了。據說雌鱷每次產卵，最少二十，最多一百只；因牠的卵常被別種動物所食，而小鱷又常被大的雄

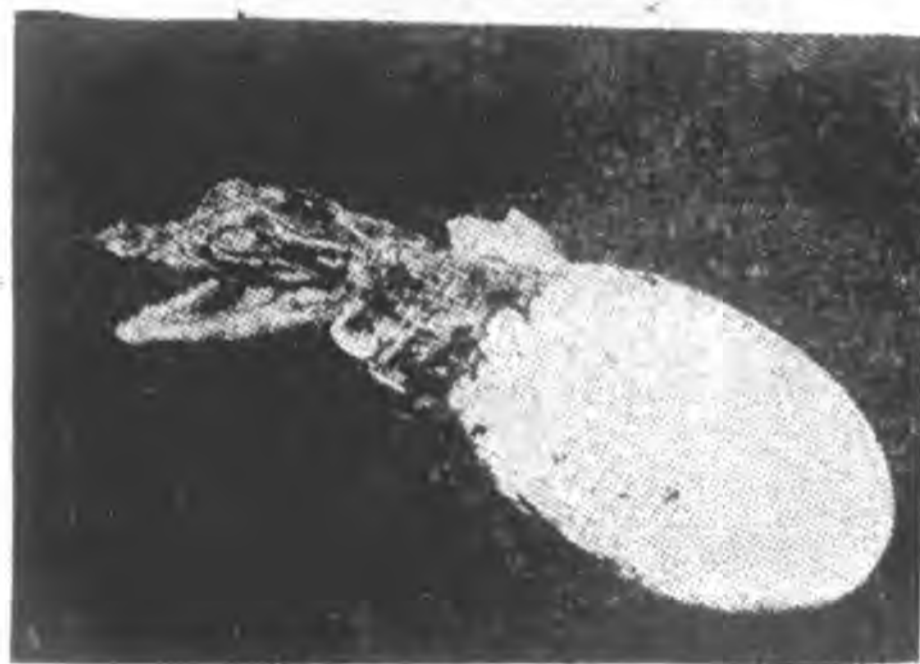
化 孵 的 魚 鱷

可怕的鱷魚



已, 出伸下嘴從爪用鱷小 (4)
。相兇出顯

卵鱷的化孵備預個一 (1)



些外卵出伸又鱷小 5)

牙刺用鱷小, 後以時小幾 (2)
。殼卵破戳



二十三

四三大卵比長體, 出孵鱷小 (6) 面外殼卵到伸頭的鱷小 (3)
。活生立獨己自能牠。倍

鱷所吃，所以種類不繁。

世界的鱷魚可分兩大類，即扁嘴和尖嘴的。扁開口吻的，生長在南洋羣島，現在還常在蘇門答臘 (Sumatra) 和婆羅洲 (Borneo) 發現；口吻尖長的生在非洲，剛果 (Congo) 一帶的河灣裏，那裏還是牠們稱雄為王的天下。若把牠們的種類細分起來，有產在印度恆河的「恆河鱷魚」，有產在澳洲的「澳洲鱷魚」，有產在古巴的「古巴鱷魚」；在我國所產的，只有長江裏的「長江鱷魚」 (*Alligator sinensis*)。這種長江鱷魚，比前幾種都小，口寬，身圓，長約六尺，算來是最小的鱷魚；醫家常用牠的鱗片作調理心臟病的藥物，但有否功效，還未決定。

除上述的以外，還有南美洲產的「糙脊鱷魚」、「眼睛鱷魚」和「圓鼻鱷魚」，以及北美洲所產的「短吻鱷魚」和「馬島鱷魚」等等。這些

鱷魚的身長，大半都在一兩丈之間，賴魚獸人畜爲生，所以兇惡殘暴，十分可怕。

鱷魚是熱帶和亞熱帶的動物，在這裏十分活潑，若是放到較冷的地方，牠的威風便頓時減少很多。譬如恆河鱷魚，原來有二十呎長的身體，橄欖色的皮甲，滿帶黑斑，棲居印度各大河流，常常掠取獵犬和水禽爲食，居民尊爲「水王」；可是如果牠不幸溯河而游到寒冷的地方，冬季不及折回原籍，便不得不鑽進泥土而「冬眠」。冬眠的時候，既不能吃，也不能動，簡直像是半死了。

我在這篇短文裏，附了幾張鱷魚的照片，有的表示鱷魚脫殼時的狀態，有的表示牠的身體構造的大概，我想諸位小朋友看了，一定可以瞭解。有一點我們必須知道，牠們雖是可怕，可是中國並不是牠們橫行的世界。

就是長江裏雖產生六尺長的「長江鱷魚」，然而絕不是絕不足畏的。你若是有志旅行長江，我敢擔保上自星宿海，下到崇明島，你決不會被鱷魚吃掉的。就是你探險剛果，旅行亞馬孫，縱遊南洋羣島，只要謹慎一點，僱兩個會捕鱷魚的土人做隨從，也決不會受鱷魚之害的。

最後，我要把一般鱷魚的身體和生活，撮要寫在下邊，以作總結。

鱷魚是卵生的脊椎動物，爬蟲類，牠們的身體外形和「壁虎」彷彿，祇是要比壁虎大了百多倍。頭部扁而且闊，口裏生着五六十顆大牙齒，不論鳥獸蟲魚，都能整個地吞下去。頸短而堅，不能轉頭。體長大，全身有硬皮和厚鱗，有時槍彈都不易穿入。四肢很短，前肢有五趾，後肢四趾，趾上都長着蹼，所以很會游泳。尾巴側扁，能和魚尾同樣地擺動；擺力極大，一下可擊死一隻狗或一頭羊。若由牠們的心臟和血管看來，可算爬

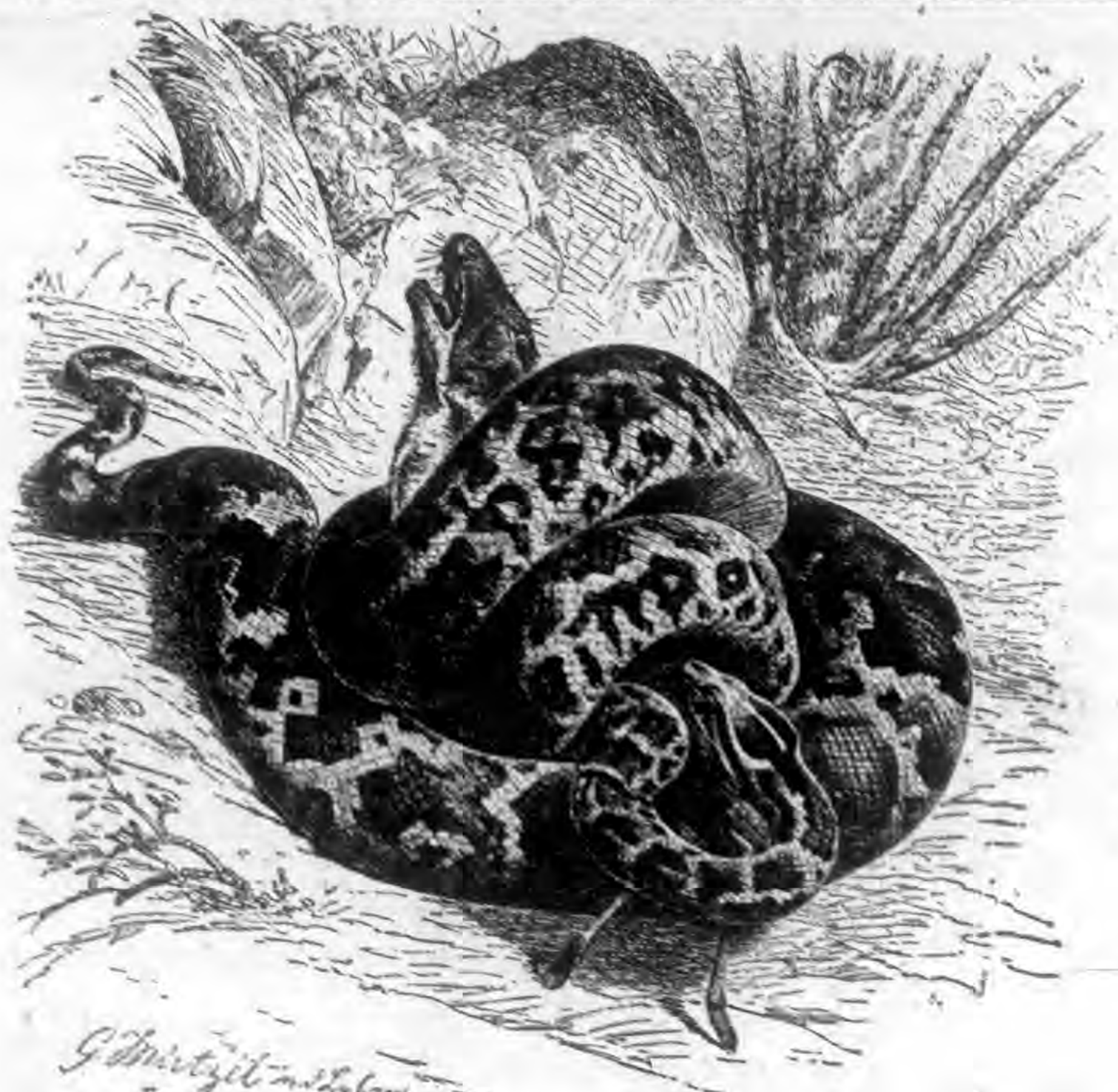
蟲類中最發達最完全的一種。繁殖地以熱帶為最盛，亞熱帶也有，溫帶地方是少有的。牠的皮和牙齒，我們常用來做器具，油脂和肉是可以做藥料和食料的。

(註)這書是用文

言譯的，由上海商務印

書館出版，為「漢譯世

界名著」之一。



鱷、蛇、鹿、死



已經絕滅的大爬蟲

已經絕滅的大爬蟲 趙景源

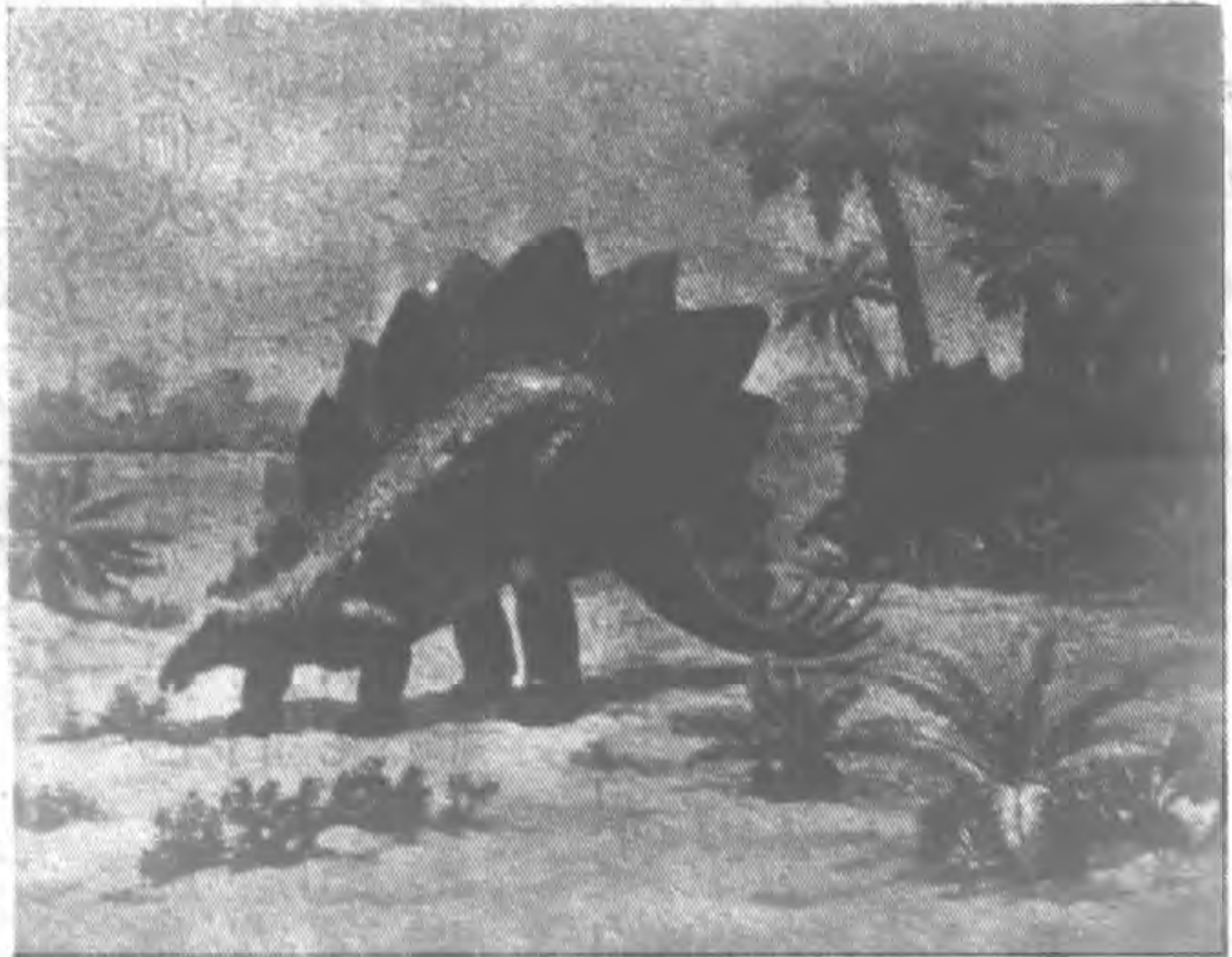
在沒有我們人類以前，世界上早已有爬蟲了。爬蟲的出現，距今已有一萬萬多年；牠們曾經大大地繁盛過，後來世界環境改變，牠們不能適應，有許多種類就陸續絕滅；到現在只存鱷魚、龜、鼈、壁虎和蛇等類。

爬蟲類在最繁盛的時代，大都具有很大的身體；其中最大的要算恐龍類。牠們的大腿骨，有的有九尺長；牠們的全體，有的有十二三丈長。實在是古今來最偉大的動物。恐龍類裏比較最出名的有雷龍和劍龍兩種。

雷龍 牠有很小的頭，很長的頸，很高大的身體，很細長的尾巴。牠住在天氣炎熱而有水的地方；

上陸時，可以用四肢行走。就牠的偉大身體來說，似乎很可怕；實際上牠卻是吃草的，而且又笨拙又懦弱；可說是一「大而無當」。牠曾繁盛過，後來世界環境變了，牠沒有方法應付，就消滅了。

劍龍 全體比較雷龍小些，約有三丈多長。最奇異的是牠背上，有劍刺般的骨板一行。牠的頭很小，頸很短。前肢比後肢短；前肢各有五趾，後肢各有四趾，尾端附近的皮膚中有棘四對。牠也笨拙，沒有什麼本領，也絕滅了。



劍 龍



有毒的蛇

趙 曼

第一集

一 從叫化子弄蛇說起

我知道親愛的讀者們大都喜歡看糊猴耍把戲的。但是糊猴耍把戲，這種玩意兒是太沒有什麼興味了，糊猴跳來跳去，總是舞棍子，騎小羊，戴帽子……，這麼一套。我不知道讀者們看見過「叫化子弄蛇」這種把戲沒有？這弄蛇的把戲要比耍糊猴的把戲奇怪多啦！

弄蛇的叫化子，先把幾條蛇放在網裏或袋子裏，背在肩上，一面走，一面嘴裏吹着牛角似的東西，嗚嗚發聲。於是許多小朋友老太太都圍攏來

有毒的蛇

三十

看他叫化子看人越聚越多了，就從網裏或袋裏把蛇捉出來。起先是讓蛇「蟠」在他的手臂上，到後來讓蛇「蟠」在他的頸上，再到後來戲法愈變愈兇，索性把蛇的尾巴吸到他的鼻孔裏，從鼻孔經過喉部，口腔，從口腔裏拉出幾寸長的尾巴。至於那蛇的上半部卻還握在那叫化子的手裏，這就叫做「叫化子弄蛇」。

「弄蛇」的表演到了這一幕「吞蛇」，可說已是最精采的一幕了，叫化子就向人討錢。錢討不着，他鼻孔裏的蛇尾巴是不肯拉出來的。老太太們看到這裏，一面說着：「可憐的叫化子呀！」一面就丟錢給叫化子，希



叫化子弄蛇

望叫化子早些把蛇尾巴從鼻孔裏拉出來。叫化子錢討足了，把蛇尾巴從鼻孔裏拉出來了，他也就走了。

老太太們看完了這種把戲，常常就對小朋友們說：「這種叫化子的本領真不小啊！你看，蛇混身都是毒，可是叫化子卻不怕毒，還把牠從鼻孔裏吞到嘴裏去呢！」小朋友聽到「蛇混身都是毒」而「叫化子不怕毒」這些話，於是就疑心叫化子也許是仙人下凡了吧！也許是鐵拐李變的吧！

二 有毒蛇的毒在那裏

叫化子弄蛇這種把戲，的確是有點兒使人害怕的事。因為我們平時看見了蛇的那副「尊容」，心裏委實有些害怕。身體是那麽長，那樣圓，遍體又沒有毛，好像一條棍子，這條棍子又會自己「蠕」起來。至於牠在草

地上行走的時候，又好像火箭一般的快。更可怕的，是牠那像叉形的舌頭，不時的向嘴外「伸」、「搖」。牠的眼睛又是那麼樣的兇，老鼠、小雀兒看見他又是很少能逃走的。我們看見牠，都要「退避三舍」，而那叫化子竟敢把牠提起來穿鼻孔，叫化子的膽量畢竟是很不差的。不過老太太們所說叫化子不怕蛇的毒，這是沒有這一回事的。第一，我們知道，世界上的蛇並不是每一條都有毒，還有沒有毒的蛇，叫化子弄的蛇，可說全是無毒蛇；第二，有毒的蛇，並不是混身都有毒。這樣一解釋，我們就知道，那叫化子不過膽量大而已，並不是什麼「仙人」、「鐵拐李」下凡。

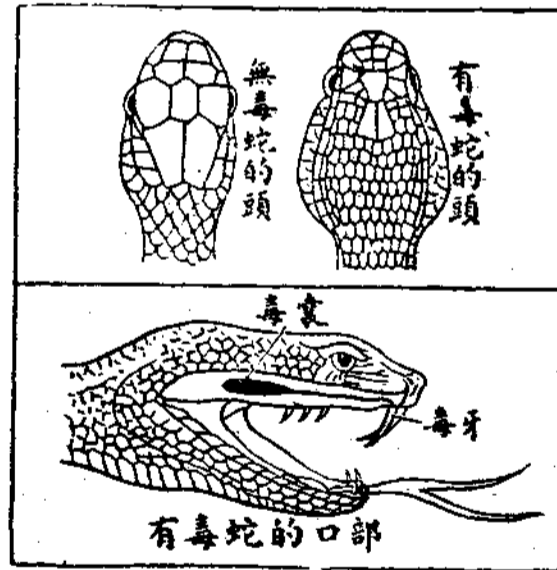
世界上的蛇既分有毒的和無毒的兩大類，無毒的蛇，我們現在不去管他，有毒的蛇，毒在那裏呢？原來有毒的蛇，牠們的牙齒構造，是和無毒的蛇不同的。牠們有的生長着毒牙，毒牙前面，有流通毒液的「溝」。咬東西

時，毒液就經過毒牙的縱溝流出來。這是有毒蛇裏的一種。還有一種有毒蛇，在頰的兩旁，有着毒腺，毒腺和牙齒的基部相通。這牙齒構造也很特別，當中是空的，好像管子。咬東西時，毒腺裏的毒液就會經過管子裏注射出來。

三 世界上幾種著名的有毒蛇

我們現在既然知道有毒蛇的毒在那裏，但是世界上究竟那些蛇是毒蛇呢？

有毒的蛇



第一圖

一般人還常常有着這樣的誤會，以為有毒的蛇，牠的身體一定是蛇類中最長的，氣力是蛇類中最大的。但實際卻不這樣，我們知道世界上身體最長氣力最大的蛇是蚺蛇，也就是我們所知道的蟒蛇，牠的身體有二丈半長。還有一種錦蛇，身體竟有三丈長。但是牠們儘管身體長，氣力大，卻沒有毒。還有一般人以為有毒的蛇，身體一定是蛇類中最小的。這也不然，蛇類中最小的是盲蛇，牠也是沒有毒的。

世界上著名的有毒蛇，有下面這幾種：

(一) 眼鏡蛇 這真是世界上有名的毒蛇！在印度、非洲等地眼鏡蛇是很多的。牠為什麼被人稱為眼鏡蛇呢？原來牠的頸部背面有許多環紋。這環紋很像我們帶的眼鏡，因此就叫牠為眼鏡蛇。我們沒有講牠的形狀以前，且先看看牠究竟怎樣的毒！從前曾有一隻狗，被眼鏡蛇咬了一口，

不過三分鐘，那狗全身就動彈不得，因為毒液已經傳遍了身體。不到一個鐘點就死了。人被眼鏡蛇咬了也是很難很難再想活命的——除非受的毒極少，而又醫治得極快。

牠的頭並不很大，但是牠頸部間的肋骨能運動，會使頸部突然膨大。牠口裏毒牙前面有縱溝，可以流通毒

有毒的蛇



眼鏡蛇

液，身體不過四五尺長，和我們人體的長度相彷彿。牠身上穿的衣服——牠的皮膚——在背面有些是淡褐色的，有些帶上一點青黃色，有暗色的陰影；腹面是青白色。

大的眼鏡蛇並不會生出小的眼鏡蛇。（換句話說，牠不是胎生。好像貓狗纔是胎生。）牠是卵生動物。每一次約會生二十個卵，卵是很大的，和鳩卵差不多。

眼鏡蛇的性情是很怪的。第一，牠喜歡住在亂石雜草之間。白天的時候，住在家裏睡覺，到了晚上纔出來找東西吃。「黑夜行軍」的本領在牠真是很大。第二，牠很會發怒。發怒並不是什麼希奇的事，所希奇的是牠在發怒時，牠的頸部就會膨脹起來，牠的身體的上半部也就直立起來，並且還很喜歡把尾巴蟠曲成一團。



有毒的蛇

印度使人眼鏡蛇演戲

在印度，有許多老於捉蛇的人，把牠捉起來，設法把牠的毒牙拔掉——這樣一來，牠並不是毒蛇了，——也利用牠來玩把戲。不過並不是用牠來穿鼻孔，是請牠的舌頭跳舞。牠的舌頭怎會跳舞呢，上面說過牠不是很會發怒的嗎？那些印度人一面吹着橫笛，一面手舞腳跳，眼鏡蛇一受了驚動，立刻就發怒起來，於是把頭昂起，把頸脹大，而舌頭也就伸縮舞動起來。這把戲叫做「蛇的舞蹈」，印度人靠「蛇的舞蹈」謀生的有不少人呢！

(二) 飯匙倩 飯匙倩嘴裏也有毒牙。牠的毒液顏色是淡黃的，好像油一樣的東西。被飯匙倩咬過的人，他被咬過的地方，立刻痛得像火炙一樣。在從前，被飯匙倩咬過的人很少是想活命的。現在用血清注射，還有活命的希望。飯匙倩究竟是一個什麼樣子的蛇呢？牠的頭是一個三角形，

頭頂上有褐色的環紋，兩旁又有褐色的條紋。背面是灰色的，有不規則的環狀褐色花紋，有時還雜着金光或銀光。尾巴很細，細得有些特別，是突然之間就細下去的。牠很喜歡吃老鼠。也是晝伏夜出。「夜間行軍」的本領也很出色。在溫帶和熱帶地方，都可以找到牠的蹤跡。

(三) 響蛇、衲脊蛇、彩響蛇 這三種蛇也是著名的毒蛇。先來談談響蛇。響蛇又叫做響尾蛇。牠的尾巴是很有趣的，有所謂「角質輪」，這種角質輪是會每年添生一輪的。(樹木也有所謂「年輪」)因此，這種蛇年代活得愈長，角質輪也長得愈多。牠的尾巴有趣，不僅在這一點，還有更

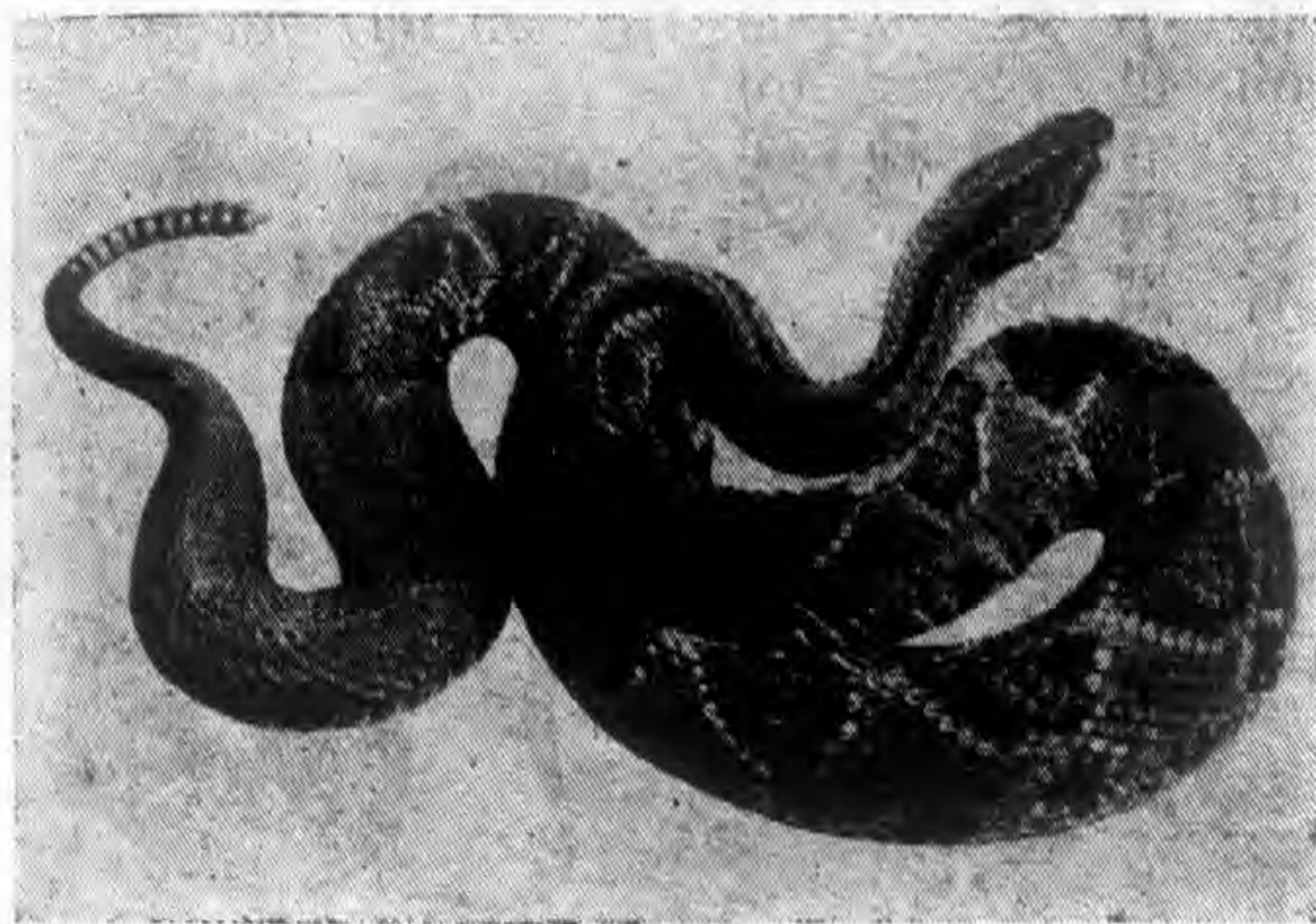


响 尾 蛇

期一第

有趣的，是尾巴能在振動的時候發出聲音。牠的牙齒有管，（只有一對是有管）毒液就從管中注射出來。牠的性情很喜歡曬太陽。一到下雨或陰天，就要隱藏起來。我們也可以代牠題個綽號，叫做「喜歡曬太陽的毒蛇」吧。

講到衲脊蛇，牠是住在北美洲的，是北美洲許多毒蛇中最大的一種。毒性也非常猛烈，被牠咬傷的動物，不到一小時，也就要「毒發而死」。



響尾蛇

牠的毒牙比其他毒蛇的要大些。至於牠的身體，不過八尺多長。在美國的東南部，可以常常發見牠的蹤跡。

在南美洲，也有一種毒蛇，就是彩響蛇。這些蛇，簡直是當地的皇帝，人沒有不畏懼牠的。牠遇到敵人的時候，會抖動尾巴，發出颼颼的聲音，就好像秋風吹動枯葉一般。人們如果驟聽到這種聲音，只有設法躲避，否則很難對付。牠的頭部也是三角形，毒液也是從毒牙的管裏注射出來的。背面是灰色中夾暗黑斑；腹面是白色。尾巴有一列角質空胞。牠的生活狀態和其他的蛇差不多。

(四) 蝮蛇、竹葉青、五步蛇 毒蛇大都是很勇敢的。譬如現在要說的蝮蛇就是勇敢的毒蛇。蝮蛇遇見人類，一些兒也不躲避；如果人類去觸動牠，牠立刻會來一次猛烈的反攻。被牠咬了一口的人，性命休想能保得

住，除非醫治得快；因為牠的毒也非常猛烈。牠實在也可以當得「短小強悍」四個字，因為牠的體長只有二尺多，尾巴也很短小。牠的一對毒牙，在「休息」的時候，平放在嘴裏；一到開口咬東西的時候，就會直豎起來。毒腺裏的毒液就從牙管裏射出。三角形的頭頂上是黑褐色，後方有延長的白條紋，背面有灰黑斑紋，還帶上一些金光。牠的食料是鼠和蛙。

竹葉青，也是毒蛇的一種。為什麼被稱為竹葉青呢？因為牠的身體全是綠的顏色，好像竹葉。在草叢裏和樹葉間，牠很不容易給敵人分辨得出。牠又名青竹絲，這無非是說牠的身體綠罷了。牠利用身體是綠色這一點，常住在樹上，等候旅行的人馬經過。牠襲擊的功夫也很利害，牠會乘敵人



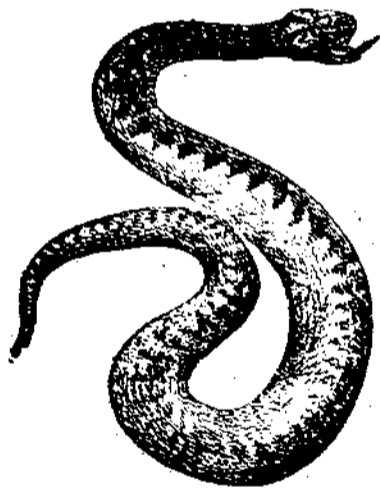
蛇 蟻

不注意的時候，把敵人咬傷。敵人受傷了，很少是得再去逃生的，——總是傷重而死。這種蛇，馬來半島、印度出產得很多。

五步蛇，又叫做百步蛇。人們所以給他這樣的名字，也不過說牠怎樣毒罷了。據說人被這種蛇咬傷，走不上五步或一百步就一定要死的。牠產於我國長江沿岸和我國南部。牠的頭好像犁鏟一樣。頭部是黑褐色，面部有黑褐色的條紋，背部是灰白色。體旁很多三角形黑紋。

(五) 蝰 這種蛇照「動物學」的分類說起來，他是屬於「爬蟲類蛇類管牙類蝰科、蝰亞科。」「蝰亞科」和「響蛇亞科」是同屬於蝰科的。蝰亞科和響蛇亞科不同的地方在那裏

有毒的蛇



蝰 蛇

四十四

呢？原來蝰亞科頭的兩旁——眼和鼻孔之間，——沒有什麼深竅；都是產

在東半球的；響蛇亞科頭的兩旁，就各有一個深竅；是產於東西兩半球的。

蝰的形狀我們也可以說一說：牠頭的前部所被的「甲板」，排列得

很整齊。眼內瞳孔是橢圓形。背面是橄欖色或灰色。脊上有煤黑色或褐色

的「棘鏈狀」條紋。體旁有區

劃不明的斑。眼部到頸部，有一

條暗色的條紋。腹部是黑色。長

成的蝰體長約二尺。

〔附〕赤棟蛇 談到赤棟

蛇，這名詞在中國或許和「蟒

蛇」是一樣的很熟悉。赤棟蛇

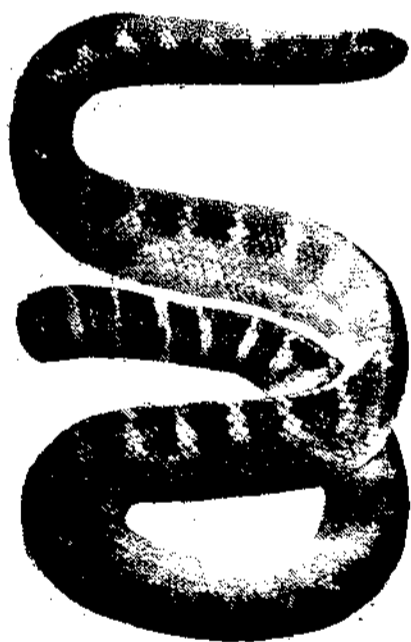


赤 棟 蛇

也是蛇類之中短小精悍的一種。論牠的體長，不過二尺二寸半，實際並沒有毒牙；但是臨敵時勇往直前的精神是無敵的。牠不知道退縮，只知道向前；因此人們怕牠，當牠是毒蛇。牠的體色淡黃有黑斑，有的體旁還有赤斑，腹面暗色。喜歡住在田園村落的近旁，吃小動物。

上面所說的幾種毒蛇，有的產於非洲，有的產於美洲，有的產於亞洲。歐洲總括說來，牠們大都在溫帶和熱帶下。這些毒蛇，有一共同的特點，就是頭是三角形的。從這一點上，我們也可以看出有毒蛇和無毒蛇的分別。此外還有兩種毒蛇，也可以在

有毒的蛇



婆 蛇

四十六

有毒的蛇

這裏說一說。一種叫做「虺」，比蝮蛇小，顏色和泥土差不多，沒有斑紋。蟠屈時好像狗糞一樣，人們或其他的動物誤踏上去，是要被咬的，並且很毒，所以俗名狗糞蝮。還有一種，叫做「蛇婆」。牠是住在水裏吃魚的，雖有毒，但毒並不劇烈。產於日本。

四十七

四 萬毒之毒

「有毒蛇是世界上無敵的動物了！」有人或許要這樣想。但是並不然。在這裏我再說一種動物，牠是會吃毒蛇的。這動物說來很有趣，牠的名字叫做蒙哥，或蒙，或獾鼠，或蒙貴。牠的形狀很像鼬鼠，頭和耳都很小，口吻是尖的。鼻端是淡紅色，眼睛紅裏帶光，軀幹約有一尺多長。



蒙 哥

脚短，皮是褐色，有白紋。尾部很長。產於印度等處，性情很是活潑，並且很喜歡吃毒蛇，牠雖然被毒蛇咬傷，但是牠的身體絲毫不受影響，好像沒有被咬一般，牠常會跑上眼鏡蛇的頸部，把牠的頸部咬壞。眼鏡蛇是牠最合胃口的食物。其他的毒蛇，在蒙哥看來，也都是卑卑不足道的弱者。因此，印度人常把蒙哥捉來，養在家裏，專除蛇害。日本人也把牠養起來除蛇害的。蒙哥真是萬毒之毒，也是人類極好的朋友！

有毒的蛇



水 蛇 捕 魚

在法屬的麥蒂涅克地方，有許多標緻的麝香鼠，他們是屬於鼯鼠一類的，身體不過四寸多長，尾巴的下部有兩條腺，常從那裏洩出含有香氣的液體。他們在麥蒂涅克活潑而快樂地生活着，因為那地方有許多蔓草，和許多好似樹木的羊齒植物；在那些植物中間和周圍，有大量的富有滋養料的食物，無數美味的果子到處生着：香蕉，波羅蜜，榴實，還有許多甘蔗，咖啡，肉荳蔻，華尼盧實，麪包樹，薔薇樹和金雞納樹。

五十三號



蛇鼠交戰

蛇鼠交戰

嚴大椿譯

——法屬昂蒂越故事——

「那裏再有比此地更好的地方？」一隻名叫樂天的麝香鼠說；他老是快活的，所以有這個名字。

另一隻名叫悲觀的麝香鼠應着答道：「今天過得很快活，但誰保得定明天不死呢！」他常常從壞處猜測，說些嚇人的災害。

其他的麝香鼠聽了都譏笑他，他便不高興了，宣佈他底不幸的預言道：

「目下你們有得吃有得住，就以爲是世界上最幸福的老鼠了嗎？你

蛇鼠交戰

五十一



鼠觀悲和鼠天樂

們的見識真淺啊！你們忘記了住在一個有火山的島上。你們可記得人家談起的災害麼？不多幾時伯萊火山曾經爆發過呢。」

樂天接着辯駁道：「伯萊火山的爆裂是三十年前的事。並且現在我們住的地方是在莎玲山頂，離開火山很遠。外加，科學的進步，使人們能夠預知災害，所以不足為懼。」

一隻已歸附在鼠屬裏好久的老蝙蝠插嘴道：「我不能分享你的樂觀主義，因為形勢的確嚴重。雖然伯萊火山現在很平靜，誰都不必害怕；可是在附近有一條三角頭的蝮蛇……」

那些年輕的麝香鼠聽了都藏到洞裏去，那些年老的驚奇地說道：「一條蝮蛇！」

蝮蛇是一種很可怕的蛇，被他螫了會致死的。大多住在潮溼地方，頭

很大，形如三角，毒牙像管狀；他的頭頸很細，尾部特別短小，全體灰色，綴着褐色的斑紋。蝮蛇在麥蒂涅克是少見的，凡一來了一條，那些野獸尤其是老鼠，就大起恐慌了。

老蝙蝠叫他們靜默了下來，安慰他們道：『無疑的，蝮蛇的光臨是我們的災害。但幸虧有一個法子可以避免這種危險。離開這裏不遠，我認識一隻勇敢的動物——一隻獾鼠，他是我的朋友，他能夠擔任這事的……』

『一隻獾鼠！』那些還是初次聽到這個名字的麝香鼠如此的復述着。（獾鼠並不是鼠，不過形狀像鼠。——編者註。）

『獾鼠比蝮蛇利害麼？』悲觀懷疑地問。

蝙蝠答道：『獾鼠見了蛇從不逃避的，不信，你們可以親自看一看。停一回，你們看他同蛇交戰罷。』

說罷，老蝙蝠飛去告訴獾鼠，這地方來了一條蝮蛇；獾鼠聽了驚奇的問道：

「怎麼？一條蝮蛇？我去見見他！」

獾鼠是喜食爬蟲類的哺乳動物，生得很伶俐活潑。單看了他底皮毛和尾巴，準會認是一隻小貓；但他底頭卻像鼯鼠，閃耀的眼睛充滿着狡猾和生氣。他跟了蝙蝠向麝香鼠的窩走來。

那些在洞前窺向他光臨的麝香鼠，見了他的身材和面貌，都以為受了老蝙蝠的騙。

「怎麼？這樣的小動物也想同蝮蛇交手！蝮蛇只要向他一口就吞下去了！」

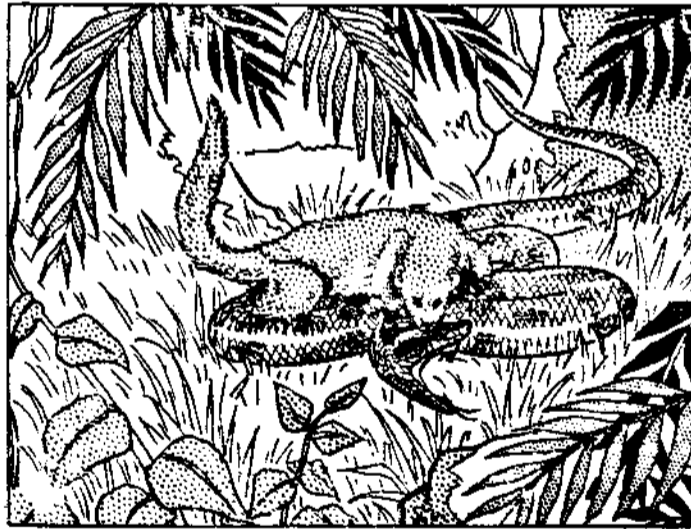
於是悲觀問老蝙蝠他是不是瘋子。

那些麝香鼠還沒有同獾鼠交談，有的就藏匿在蔓草後面，有的伏在洞裏，只見他們底眼睛露出在外面，不安而好奇地眨着。這時，蝮蛇正從羊齒植物底下的洞裏出來。好像他猜到來了一個敵人，特地出來應戰的。

這兩個敵手面對着，機警的獾鼠現出偵察的樣子，蝮蛇現出暴怒的樣子。

蝮蛇的尾巴像鞭子般地抽着，獾鼠好像是橡皮做的，蝮蛇每次鞭

蛇鼠交戰



蛇虻死咬鼠獾

擊下去，他都跳到旁邊，總是巧妙地避去了那些致命的攻擊。繼而獾鼠退後幾步，開始來攻擊蝮蛇；乘機跳到蝮蛇身上去，他底小眼睛因忿怒而變紅了。勇敢的獾鼠經了幾次失敗，最後畢竟被他躲在蝮蛇腦後，雪白的利齒嵌入蝮蛇的要害；蝮蛇狠命地用尾巴向四周擊着，可是總打不着獾鼠。蝮蛇自知不敵，想出一個惡計，背上馱了死不放鬆的獾鼠逃到羊齒植物下面的洞裏去。

獾鼠到了黑暗的蝮蛇洞裏，你們一定以為他會被蝮蛇征服吧？

隔了不多一回，麝香鼠到處奔跑着，原來他們受了一隻年老的麝香鼠的指揮，來塞沒蛇洞，同時在另一邊替獾鼠打通一條隧道，好讓他逃出來。

那隻悲觀的麝香鼠一邊工作着，一邊不住地說道：『這個工作是徒

勞無益的，不過消磨些時間罷了。獾鼠一定死了好些時候了……」

但不然，獾鼠並沒有死。不久，就見他從麝香鼠打開的隧道裏鑽出來，眼睛還帶着忿怒時的紅色。他一點沒有受傷，正由戰勝歸來。那條蝮蛇被他在要害地方咬了幾十口，就伸直了身子，長眠在那裏了！

這時，那些麝香鼠都走到獾鼠身前來，同他親暱地握手或擁抱，唱着凱歌回去。



(。多丈三有的長最，蛇的長最上界世是)蛇錦



談談蛇

顧緝明



天氣漸漸地悶熱起來了，室內的溫度，華氏寒暑表上常在八十度以外。有一天晚上，愛兒和爸爸、媽媽、弟弟、妹妹等同在庭前小花園旁邊吃晚飯。晚飯吃罷，愛兒的爸爸躺在藤椅裏，愛兒坐在爸爸的膝旁，要求爸爸講一個好聽的故事。他的爸爸，原來很喜歡愛兒的，所以很高興地答應他的要求。

這個故事，開講得不多幾句，愛兒聽見小花園裏有簌簌的聲音，他跑上去一看，「哇」的一聲叫起來，急忙奔到他的媽媽身邊，把身子撲到媽

媽懷裏，弄得他的爸爸和媽媽都莫明其妙。他的爸爸就從藤椅上起來，走到他身邊，用手撫摩着他的胸前，覺得他的一顆小心，別別跳個不停，連忙問他道：「愛兒，你怎麼這樣驚嚇？快些告訴爸爸媽媽！」「小花……園裏……有一……一條……蛇……蛇呀！」愛兒顫動着聲調，這樣的回答。他的爸爸迅速地走到小花園附近去看，那裏有什麼蛇，連蛇的影子都沒有，原來愛兒所看見的那條蛇，早已不知去向。

愛兒的爸爸，將愛兒抱在手裏，用着溫柔的話，安慰他一番，他的膽子

談談蛇

五十八



園中談話

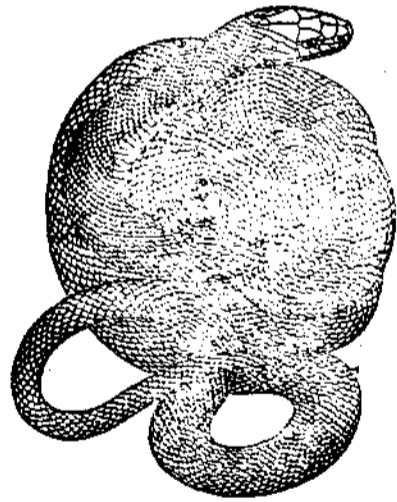
才壯起來。等到他回復到先前那般愉快的情況時，爸爸才又慢慢地問他道：「愛兒，你怎麼這樣驚慌？」愛兒答道：「蛇是吃人的東西啊！」他的爸爸帶笑道：「你在學校裏上自然課時，難道沒有講過蛇麼？」愛兒道：「蝴蝶和蜜蜂都講過了，蛇還沒有講到呢。」他的爸爸接着說：「蛇是不一定會吃人的，尤其是生在溫帶地方的蛇，大多是不會吃人的，除非在熱帶地方，像非洲、澳洲等處的大蛇，又長又粗，長到二三丈毫不為奇，粗的像你腿一般粗，也不為奇。這樣的蛇，常纏在森林中的大樹枝上，把頭倒垂着，靜候行旅的人，或是野獸到來，用牠的靈敏動作，把人或野獸緊緊地繞在要害，等到死了，才吞下肚去……」愛兒聽到這裏，把舌頭伸了出來，喊着：「啊！可怕呀！」他的爸爸又往下說道：「你不必害怕，我們這裏的蛇，既不長，又不粗，不要說不能吃人了，連狗和貓也不能吞下去。」「那麼牠怎麼活

命呢？」愛兒這樣地反問着。「牠吃的東西還多呢，像田鼠、青蛙、小鳥等，都是牠的好食料；剛才你看見的那條蛇，就是出來尋這種食料當晚飯吃呢。」他的爸爸這樣的回答。

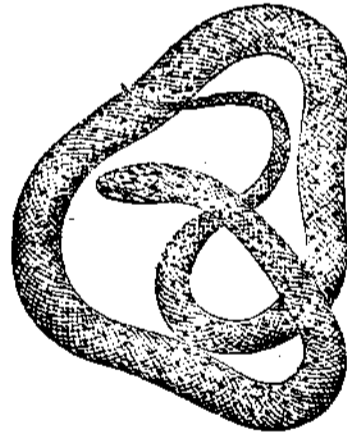
愛兒又問道：「那麼蛇有沒有毒呢？」他的爸爸說：「蛇有兩種：一種是有毒的，一種是無毒的；毒蛇的頭三角形，尾巴很短，嘴裏除生細齒外，還有毒牙兩個，生在上顎。這毒牙有細管或小溝，和左右兩頰的毒腺通連，咬物時毒腺裏的毒液，就從毒牙的尖端射出來，非常猛烈；被咬的東西，在傷口近旁，便要腫爛。無毒蛇的尾巴很長，頭和頸的大小比例，相差無幾，頭是橢圓形，嘴裏沒有毒牙，只有細齒。」愛兒又問：「萬一被毒蛇咬了，怎樣醫治？」他的爸爸說：「最簡單的，可用酒精滴入硼精水——藥房中都有得賣——塗在傷口，或把燒酒加入少量的硼精水，一同飲下更好。」

談談蛇

「那麼無毒蛇有那幾種呢？」愛兒連問着。他的爸爸說：「無毒蛇有多種：一種叫燻尾蛇，嘴闊，沒有毒牙，背上烟灰色，頭頂暗色，腹部很白，有暗色小斑點，常在田間吃小動物。一種叫烏條蛇，全體蒼灰色，體旁色暗，有黑緣白色直條紋，長約二尺多。一種叫黃領蛇，頭小舌分裂，嘴裏無毒牙，全體暗綠色，背上有淡黑的條紋，腹部很白，長約四尺多，喜居於家宅附近的碎磚草叢中，或竟偷偷地走到室內，尋老鼠，小雞，鷄



蛇領黃



蛇尾燻

六十一

蛋吃。牠脫殼的次數很多，屋內或牆洞裏常見的蛇殼，就是這種蛇脫的。還有叫做菜花蛇的，背部暗綠，有褐色條紋四條，腹部淡黃，長約三尺。又有一種叫白斑蛇，口闊，頭上黑色，背部灰褐帶青白色，有黑色橫斑，腹黃有黑點，常出沒在家宅的附近。這幾種蛇，都是無毒的。據說福建、廣東等處，有一種廚手，能烹調一種蛇，作為佳肴的，其味又香又美，用以款待很客氣的賓朋呢。愛兒聽到這裏，不禁拍手大笑道：「蛇要吃人，人倒也要吃起蛇來了。」這時連愛兒的媽媽也笑起來。

隔了一回，愛兒的媽媽問道：「蛇不見有脚的，牠究竟用什麼東西走路？」愛兒的爸爸答道：「蛇是用肋骨當脚走路的，每一對肋骨的下面，又有一個堅強的鱗片連合着，這鱗片是逆向尾部而稍彎曲，並有一根瘦而牢的筋肉，節制牠的行動。牠要前走時，就移動牠的肋骨，使下面的鱗片，能

附着在粗糙的地面，或樹皮上；又因為牠有逆生的鱗片，所以從不能退縮行走。」愛兒高聲接着說：「爸爸的話很對，有一次我在隔壁人家，看見一條蛇走到牆洞裏去，還有一尺多長的尾部，沒有走進去；王伯伯就用手緊握著蛇尾，拚命的要想拉牠出來，任你使盡了平生氣力，總是拉不出來，結果呢，還是把那條蛇，拉成兩段，頭部的一段，依舊在牆洞裏。這就因為蛇有逆鱗的緣故吧？」他的爸爸應着說：「對了。」

他們這樣的一問一答，倒引起了愛兒研究的興趣了，他又高興地問着：「爸爸，冬天怎麼不看見蛇呢？牠到那裏去了？」他的爸爸就說道：「冬天因為天氣寒冷，蛇就蟄伏泥土的洞中；這時候，牠不食不動，靜靜地休養，這叫做冬眠。要等到來年春天以後天氣暖了，再醒轉來……」這時，愛兒的媽媽插嘴道：「時候不早了，我們去睡覺吧！」於是談話結束。



殘忍的蛇

問天

——故事——



第一集

當春回到大地時，我們的一年一度歸寧的燕姑娘，也同着他的姑爺回來了。他們把破舊的窩，重行修補起來。每天太陽光射進窩裏時，他們便開始建築工作了。用他們的嘴，銜取溼的泥或軟的草，一絲一點的疊起來，一天來回幾百回；這樣勤勞了一個多星期，才把他們的窩造好。從此他們出去便得遊山玩水，回來便得親親暱暱的談心了。

兩星期之後，那碗大的窩裏，忽又添了呦呦的鳴聲。我候燕姑娘和燕

殘忍的蛇

六十四

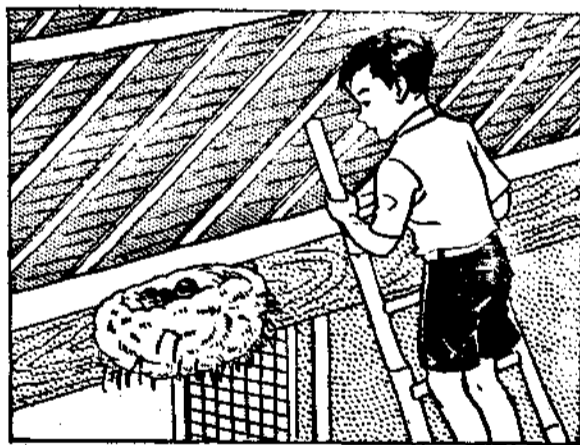
殘忍的蛇

姑爺出去後，便架了一張梯子上去看一下，只見滿身長着濃毛，眼兒還未張開的三個小寶貝，正在擠來擠去。

燕姑娘和燕姑爺從此又忙着打獵了。他們一天到晚，在外面飛着，運用他們最敏捷的技能，去獵捕蟲類，哺養他們的孩子。當他們捕得蟲子回窩時，那窩裏便歡聲雷動，叫人聽了，也是喜悅！

唉！誰料禍事臨門，只在次日呢！

那天，我因事往鎮上去一躺，直到下午三點多鐘才回來。當我走進書閣時，傷心慘目的事件，就呈現在眼前。那橫屍在血泊中的，我認得她就是



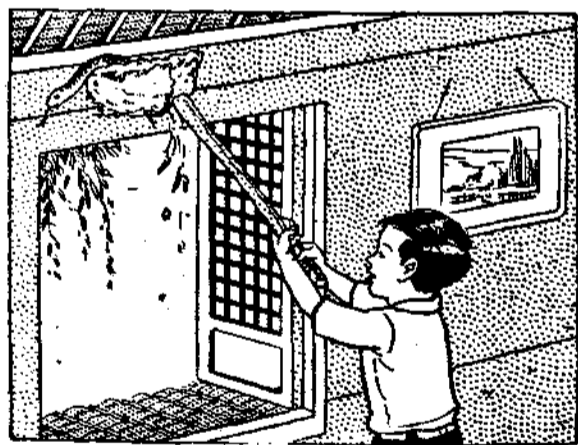
六十五

燕窩裏有小燕

最勤勞慈愛的燕姑娘。「誰和她結冤呢？」我向對面屋上望去，只見那，我尊稱他「燕姑爺」的，站在那裏不住的「噤哩咕哩。」我立刻就疑心到他，——「竟忍心殺害妻子！」「吃我一彈！」隨即在窗口拾一石子用力投去，未能打中，心裏仍不免有些憤憤！

「狠心的父親已走了，慈愛的母親不能再活了，那三個小寶貝呢？」我忽然想起，才抬頭向窩裏望去，睜眼望去，那伸出窩外的，不是圓頭尖嘴的三個小動物，而是扁頭闊嘴的，舌葉像電絲般顫動的東西。「真駭死人了！這分明是條蛇啊！」我一切恍然了！原來殺死燕姑娘的是他，吃去三隻小燕的

殘忍的蛇



打死這蛇

六十六

也是他，殘忍啊！慘酷啊！我恨極了，門角裏找出來一根木棍，就把凳子墊了腳，把燕窩戳破了，盤據在窩裏的蛇就跌在屋面上。我狠狠的用木棍打下。蛇沒有打着，瓦倒破了十多片。蛇已從屋面上滾下，我急忙下閣子去追趕。等我到下邊時，蛇已不知鑽到那裏去了。我往園裏去找了半天，沒有找到，也只得懊喪著上閣子去了。

我看著橫死在地上的燕姑娘，傷心了一回，掉幾滴淚。我覺得這個爲愛護兒女和強敵鬥死的「母愛精神」非常偉大，不可不留個紀念，就恭敬的，捧了她的屍首去埋在閣子下的一株花樹下。

從此，我不能再聽到唧哩唧哩的細語聲，和呢呢喃喃的歡語聲了。

我還不合錯冤枉那燕姑爺，而且是在他哀悼亡妻時，增加他的悲痛。而他又不再回來，給我以安慰他的機會！



石龍子和壁虎

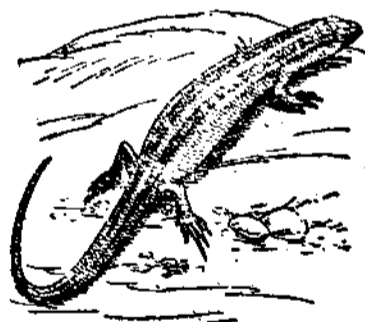
趙啓人
馬增祜



第一第

夏天一到，青草叢裏和牆壁角上，有兩種很相像的動物，專門找尋小蟲做食品。牠們對於人類可說是有益而無害處的；然而有許多人非常厭惡牠們，以為牠們有毒，常常把牠們打死。這不知是什麼道理，大概因為牠們的形狀很難看吧？

常在青草叢裏的，名叫石龍子，又叫蜥蜴。石龍子的身體很像非洲的鱷魚，有四五寸長，圓圓的，扁扁的，下面生着四隻短短腳，後面拖着—



石龍子(蜥蜴)

石龍子和壁虎

六十八

條長長的尾巴。牠看見人，逃得很快，原來牠走路不單靠腳的力量，牠的身體，也會幫助前進呢。有些人不認識牠，便胡亂稱牠為「四腳蛇」。

壁虎常停留在牆壁角上，又叫守宮。身體和石龍子差不多，不過腳的

功用卻大不相同。石龍子因為在平地上走路，所以身體有前進的力量，來幫助牠的腳；壁虎要在牆壁上前進，因此牠腳趾下面，生着像吸盤一般的小板，使牠的身體，不致在牆壁上滑下來。

石龍子和壁虎因為隱藏的地方不同，所以背上的顏色，也就不同：雄石龍子的背是青色，上面有五條黑線；雌石龍子作茶褐色，兩側各有黑線一條。牠生着和青草一樣的顏色，有兩種作用：一方面可以不容易被牠的



(宮守)虎壁
(腳和頭的牠意注)

敵人發現；一方面也可以不爲小蟲所注意而便於捕捉。壁虎是常停留在牆壁角上，你想生着什麼顏色，纔不容易受到注意呢？不用說，自然是灰色了；所以壁虎的全身，都是灰色。

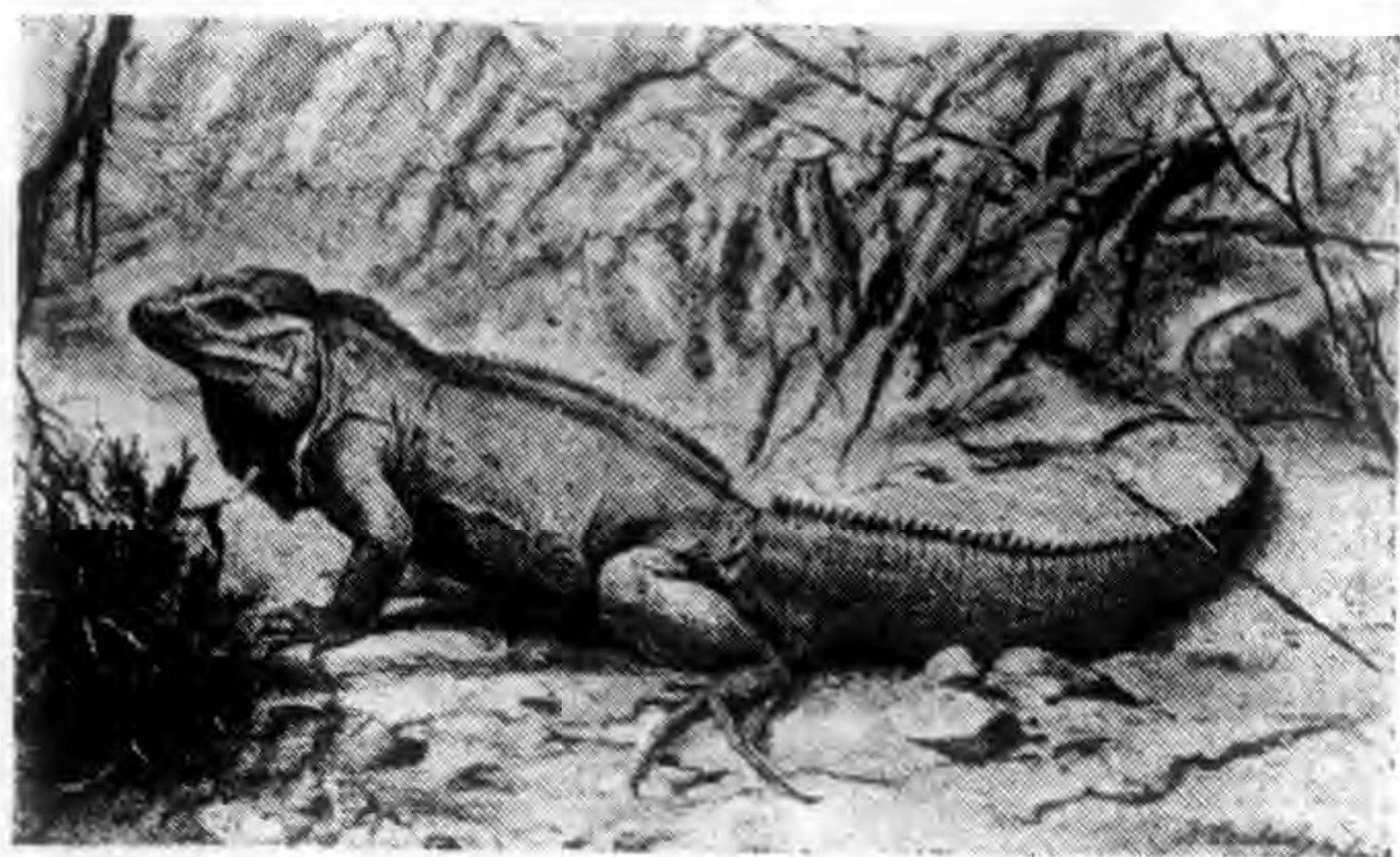
當小蟲飛過青草上面或牆壁的近旁時，常常受到石龍子或壁虎的襲擊。石龍子和壁虎都生着很長的舌頭。牠們的舌頭是有觸覺的，而且舌尖上有黏性。當小蟲飛近牠們的時候，牠們便用舌頭對準小蟲射過去，小蟲被舌尖黏住了，再也不能飛動；這時，牠們立刻縮回舌頭，於是小蟲就做了牠們的食品了。這種捕蟲的方法，比我們用網還要準確得多呢。

除人而外，動物都拖着一條尾巴的；可是這些動物的尾巴，都不及石龍子和壁虎的尾巴來得有趣；石龍子和壁虎遇到危急的時候，會放棄尾巴脫逃掉，而且斷下的尾巴，在地上還能夠上下的跳動，使牠們的敵人受

騙而不向前追去。老鼠遇到危急，只會脫去尾巴上的一層皮逃走，石龍子和壁虎卻能將整個的尾巴放棄掉，而且還會重新生長起來，你想有趣不有趣。

石龍子和壁虎都在夏天產卵，每一隻雌的，可以生到八九個青灰色的卵在土中，並不用孵化，到第二年春末夏初，就變出小石龍子或小壁虎來了。牠們不靠母親的撫養，自己會去謀生的。

到了冬天，有許多種動物都去冬眠，石龍子和壁虎，因為在這寒冷的時候，尋



一種奇異的大石龍子

不到小蟲吃，也和蛇，青蛙一樣的去冬眠了。

這兩種動物都屬於爬蟲類；因為牠們的四肢退化得很短，而且身上都有鱗；石龍子的鱗很細小，壁虎的是顆粒狀。牠們沒有皮膚，鱗就算是皮膚了。在冬眠的時候，牠們要脫去舊的鱗而換上一身新的。這種情形，和蛇差不多。

石龍子和壁虎



七十二

有角刺的石龍子



義俠兒童孫叔敖，出門走一遭。
 義俠兒童孫叔敖，心地真正好。
 看見一條兩頭蛇，頓時嚇一跳。
 想到自己總須死，何必計連早。
 想起傳說真可怕，見了橫禍到。
 為人除害真盡力，責任不可拋。
 一遭退身不殺毒蛇，深恐命難保。
 一棒過身不殺毒蛇，深恐命難保。

義俠兒童孫叔敖



第五十三集

龜和鼈



龜和鼈

志堅

玉兒和楚生買了兩隻小龜和一隻小鼈，同養在一隻水缸裏面，看牠們游泳。媽媽知道了，喊道：『玉兒，你們當心給這小鼈咬一口！這種龜和鼈有什麼好玩？還是把牠們放生了罷。』



當心給鼈咬傷

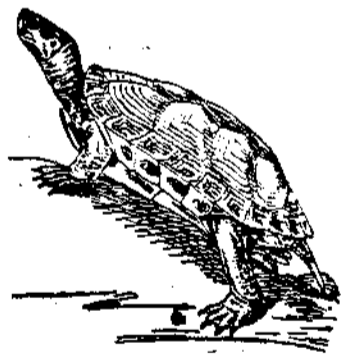
玉兒道：『我不高興，我要把牠們養大起來。』

楚生道：『媽媽，這小龜和小鼈大起來會變得一樣的嗎？』

媽媽笑道：『哈哈！龜和鼈雖然同屬爬蟲類的龜類，卻不是同一種族，怎麼會變得一樣呢？你們對於這兩種東西，一點也不懂得，我來講些給你們聽罷。』

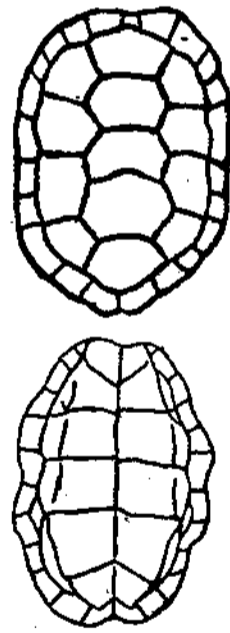
玉兒和楚生都拍手說好，於是媽媽便講了。

『你們要知道這兩種東西，先要觀察牠們的形態。你看這龜的全體好像橢圓盤的樣子，背部有背甲，腹部有腹甲，背甲腹甲的兩旁互相接連像一隻箱子，從這箱子裏有四脚和頭尾可以自由伸出縮進。背甲的紋片主要的



龜

有十三片，還有小的紋片圍在主甲的四周，大約也有十一片。腹甲的紋片，共有十二片，形狀和背甲不同；背甲稍稍隆起，腹



甲腹(下) 甲背(上)

期一第

甲卻是平的。這當然是便於牠把腹甲貼伏在地面爬行的緣故。龜的頭是像圓錐形的，牠的嘴，上顎和下顎都有角質包被着，好像鳥嘴一般；所以初生的龜也會用嘴弄碎了卵殼出來。龜的四脚每隻都有五個趾，趾間都有一種相連的薄皮叫做蹼，你看牠不是用這蹼來游水的嗎？脚趾上面，各生鈎爪，雄龜用來行走，雌龜用以行走外，更掘挖泥穴來藏牠所生的卵。

「上面是說龜的形態。鼈的形態是怎樣呢？你看鼈的形狀，大體上和龜差不多，但是仔細辨別，卻有許多不同的地方。身體比龜更扁而圓些。背

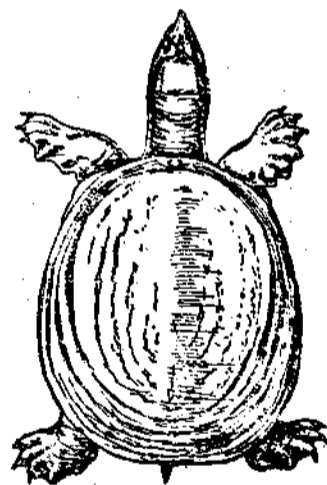
龜和鼈

甲和腹甲，也比龜的狹小一些，而且沒有紋片，只有背甲的兩邊和後面，附着一種柔軟的肉裙，這就叫做鼈裙。因為鼈甲不及龜的堅硬，而且在保護上又不及龜的周到，所以鼈逢了敵害的時候，只有趕快

逃走，有時牠或許要用牠的牙齒來咬一下，可是一見逃不了，或者抵抗不了，便也像龜一樣，縮做一團。牠的頭尾和四腳，不像龜，並沒有細鱗；但腳上有蹼，也有鈎爪用來掘穴藏卵，卻是和龜相同的。』

楚生道：『媽媽，龜和鼈究竟住在水裏時候多呢？還是住在地面上時候多呢？』

媽媽道：『你休性急，我就要把牠們的習性講給你聽，龜和鼈，雖然住



七十七

龜

在水裏，卻因為牠們是用肺呼吸的，所以常常要到岸上來。牠們在產卵的時候，更要在河湖沿岸爬行，找尋適當的地方，挖掘泥穴。既已產了卵在那穴裏，恐怕被別的動物發見，又要用爪抓泥把牠們蓋好。鱉的卵，過了四五十天，就有小鱉孵出；龜的卵卻要經過六七十天才能孵出小龜哩。

『到了秋末天冷的時候，龜和鱉都要在湖河沿岸，挖了土穴來蟄伏，那時牠們不吃不動，好像半死，直到下一年春天出來，這便是牠們的冬眠。你想牠們為甚麼要冬眠呢？有人說牠們喜吃小蟲，冷天沒有了小蟲的緣故；有人說牠們在冷天血液不大流動，因而不能活動的緣故。究竟這些話對不對，須待我們自己去研究！龜的耐餓本領，要比鱉大得多；不但鱉，無論什麼東西都及不來牠的；不要說幾天不吃不要緊，就是幾十天不吃，牠也耐得起。龜的壽命，也比鱉長得多，鱉的壽命不過四五十年，龜的壽命卻可

以活到一百多年哩。」

媽媽說到這裏，玉兒說道：「這怕是龜不好吃，人家不去殺牠吃牠，所以牠能夠活得這麼長久吧？」

媽媽搖搖頭道：「不，並不是這個道理。你道龜不及鼈來得有用嗎？龜的肉味雖然劣，不及鼈的味美，不能供人做菜肴，可是牠的背甲，在古代用牠做貨幣，很重要的；就是現在，牠的腹甲，可以煎做龜板膠，供作藥品。而且龜多吃蚊蠅，少吃小魚，對於人們，也比較益



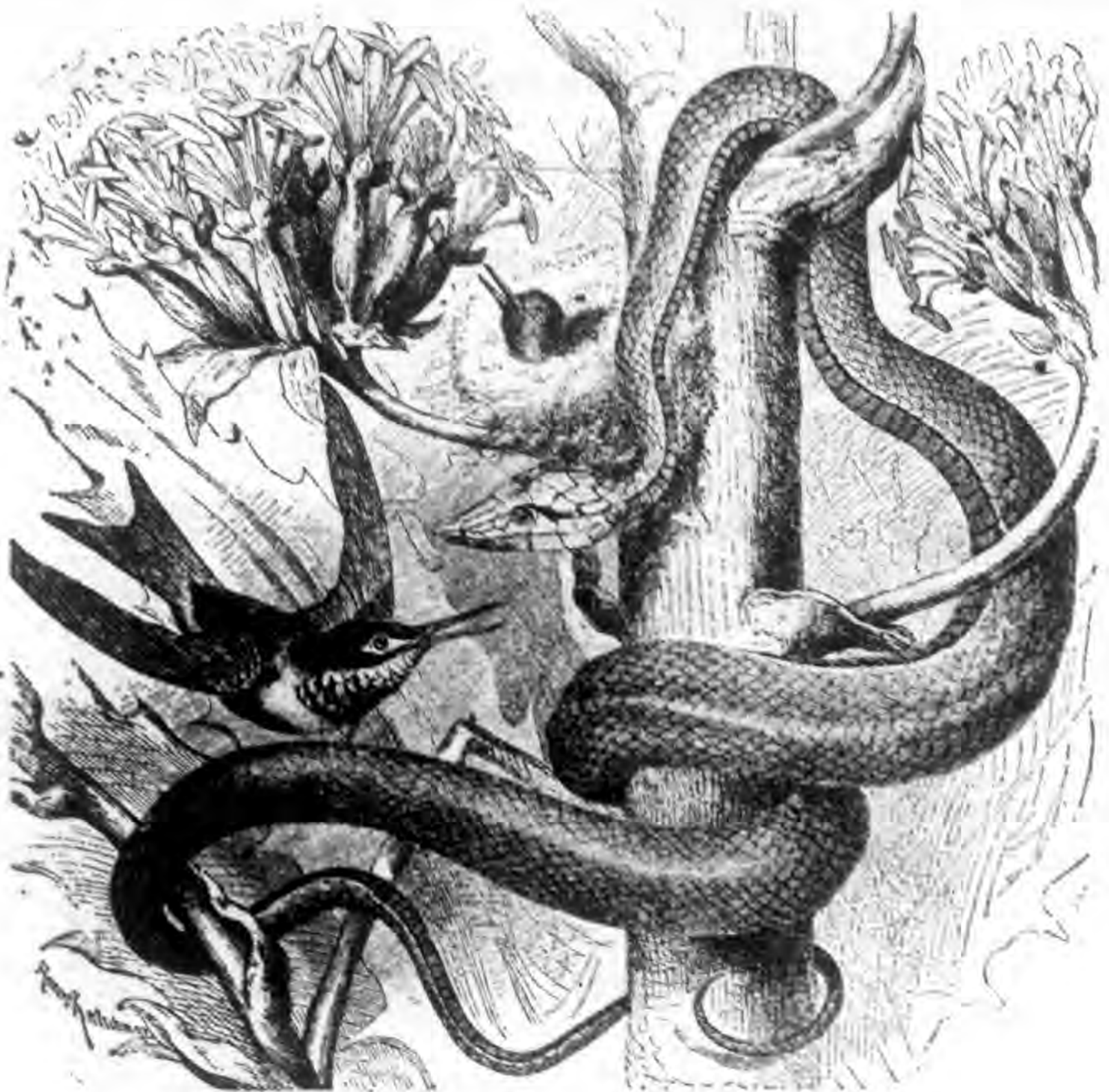
捉 海 龜

多害少。至於那些海裏的大龜，如綠蠟龜、玳瑁等，不但可以煎熬做油，而且牠們的背甲，也都

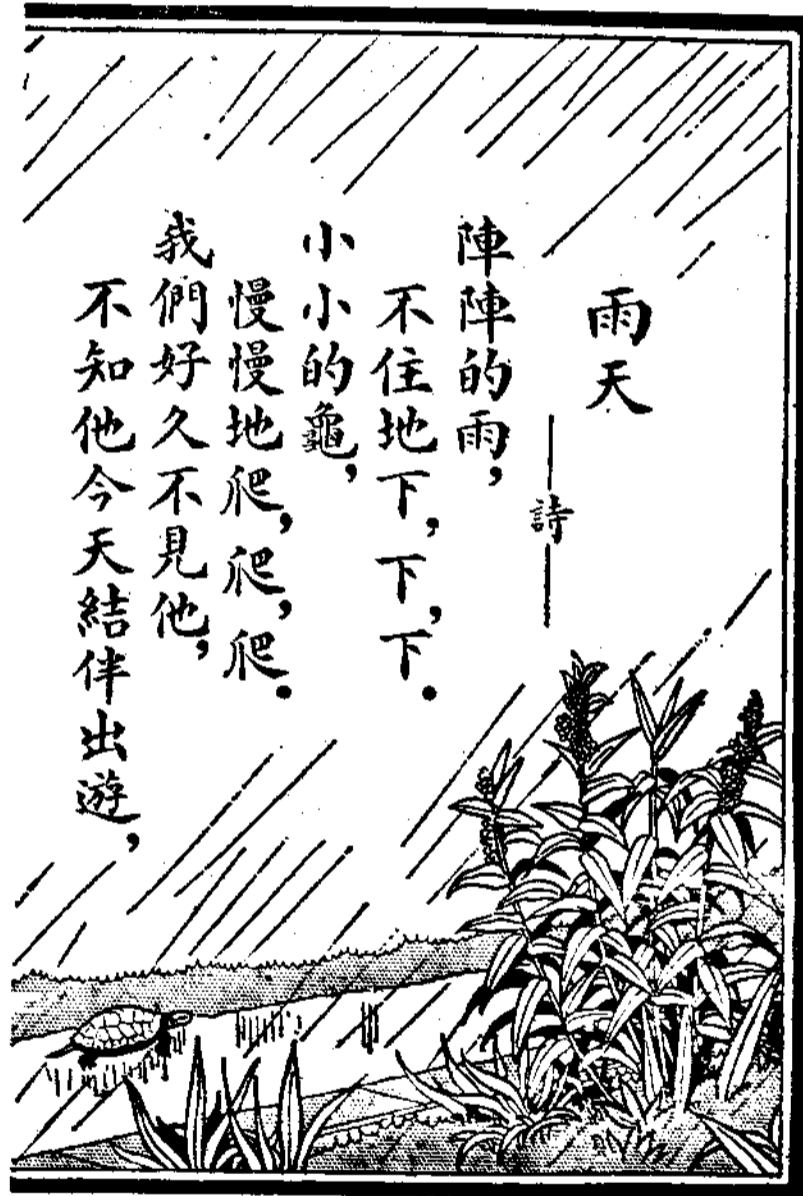
可以做成種種精美的裝飾品哩』。

玉兒和楚生，聽媽

媽說了龜和鼈的形態、習性和用處後，便決意掘一個小池，把牠們養在那裏，以便隨時觀察。



大 蛇 襲 燕



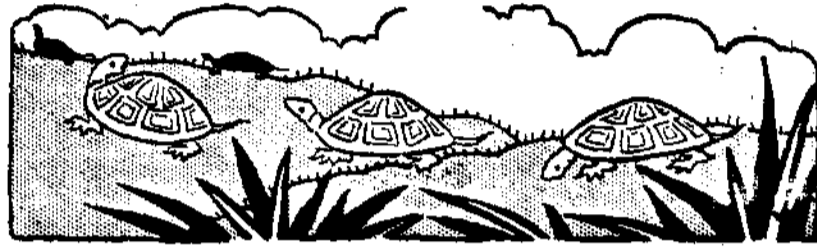
雨天

八十一



圖天

八十二



海龜和玳瑁

海龜和玳瑁

孫慕堅

八十三

海洋中的物產很多，甚麼動物、植物、礦物，真是說也說不完。現在把海龜和玳瑁的形狀和習性，介紹給愛讀本雜誌的小朋友，想各位一定很歡迎的。

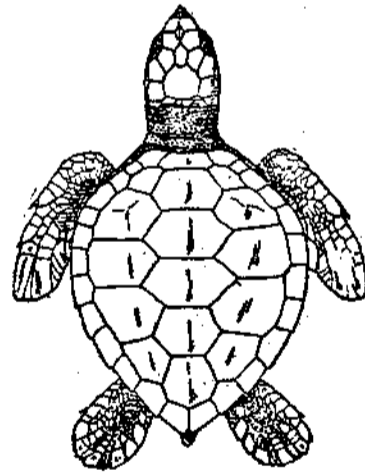
一 海龜

海龜的形狀。海龜一名蠟龜，又名赤蠟龜。是脊椎動物中爬蟲類的一種。身體的背部和腹部，都有甲骨披著，以防敵害。體長約六尺，四肢如葉狀，每肢祇有一個腳爪，尾很短小。色黑褐，腹面略帶淡黃色，和常見的烏龜差不多。

海龜的甲骨。海龜的甲骨有背甲和腹甲兩種。背甲的表面，有主甲十五枚，邊甲二十五枚，裏面有多數骨板，脊骨和肋骨也都附在上面。腹甲是由多數甲片和骨板合成的。

海龜的習性。海龜在小的時候，是

暗褐色或黑色，常棲居於海濱，捕捉蝦蟹魚介等類做食物，有時也食水草。雌的長大後，每在六七月間的夜裏爬到陸地上來，用後肢把沙泥掘成一個洞，便產卵在裏面。每次產的數目很多，六七十枚一產，也常有的事。產好以後，用沙泥覆蓋在上面，以後靠了太陽的熱力，便會孵化。牠的性情很是遲鈍，倘使捉來把他反放在地上，往往不能自己轉覆。而耐飢耐渴，確是他



海龜

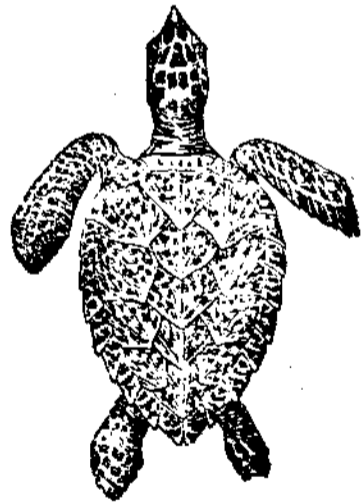
第一期

的特長，雖隔六七天不食，也不會死的。

海龜的用途 海龜的肉有臭氣，味也不美，所以不能夠供食用，但所含的脂肪很多，熬出油來，應用頗大。他的卵也有取來供食用的。

二 玳瑁

玳瑁的形狀 玳瑁一名瑇瑁，也是脊椎動物中爬蟲類的一種。背上有鱗片的甲骨，排列成覆瓦的樣子。主甲計有十三枚，緣甲二十五枚，每一個甲骨的表面上都很光滑。牠的上顎屈曲，形如鈎子，所以嘴的形狀和鸚鵡相似。因為他的顎很堅強，所以吃蟲魚等物，用不到牙齒來細嚼的。顎的邊緣，也有細齒，不過用來支住食物的滑脫。



玳 瑁

罷了。四肢肥大如葉片，前肢較後肢更大，具有兩個腳爪，後肢祇有一個腳爪。尾巴短小，不露在甲骨的外面。大者體長約五六尺，背甲直徑也有四尺，背面黃褐有黑褐的斑紋，腹面略帶黃色。

玳瑁的習性 玳瑁常棲在熱帶地方的海邊，大西洋和印度洋出產更多。性情強暴，常捕捉魚介和海藻來食。人們去捕捉起來，一不得法，常被牠們咬傷。每年三四月間，牠們游到有砂礫的海濱來產卵。

玳瑁的用途 玳瑁的肉，也有臭味，不可以吃；他的卵可供食用，甲有光澤，可以做成各種裝飾物品，很是名貴。

海龜和玳瑁是同族的，所以形狀也很相像，又因常常棲於水中，所以四肢都變成善於游泳的橈足狀。至於這類的種類真是很多，大小也是不一，最大的體重有三百餘磅，幾和陸地上的牛馬差不多了。



爬蟲生活雜談

爬蟲生活雜談

趙 覓

八十七

我們如果把爬蟲生活細細地加以研究，實在也是一件很有趣的事。

我們知道我們人類的一切操作全靠上肢——手。而且手也是人類觸覺最靈敏的部份。但是像爬蟲中的蛇，身體是那樣的——一條草繩，又像一條棍子——根本就沒有四肢，牠們靠什麼來為牠們自己操作呢？我們真要代牠們擔憂。可是天生萬物，畢竟是奇妙不過的。原來牠們生來就有一條好舌頭，牠們舌頭的本領，



避役會用舌捉蟲

假使拿人類的去比，真不知要大上多少倍。人類的舌頭，不過辨別滋味罷了，觸覺並不靈敏；至於蛇的舌頭，卻似叉形一般，不時地伸進伸出。牠們無論試驗什麼東西，就靠舌尖的伸縮。我們可以這樣說，如果蛇失去了牠的舌頭，就等於人類失去了雙手，一樣地感覺非常的困難。

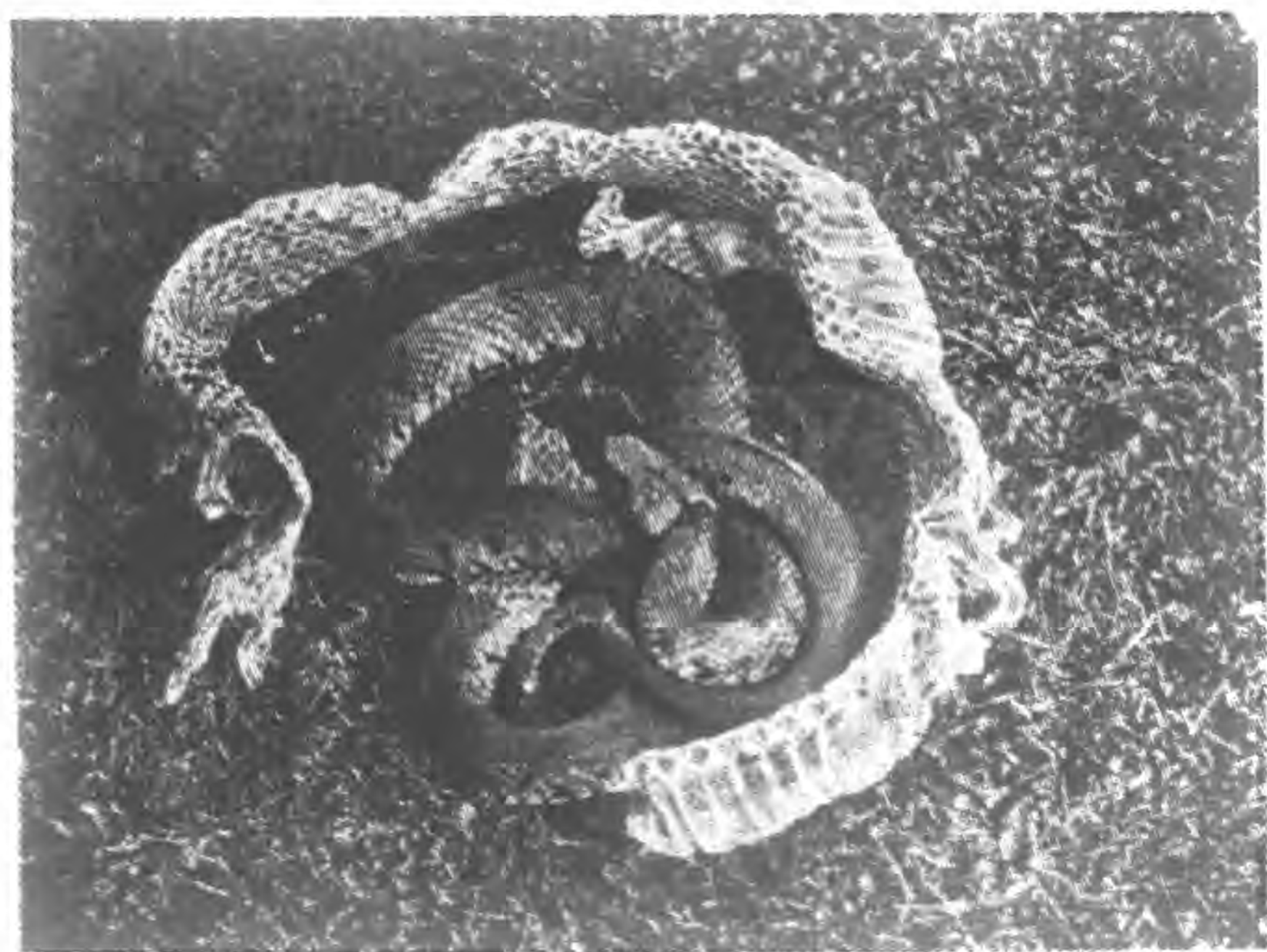
爬蟲裏的避役，也是靠舌頭來操作的。牠吃蒼蠅的本領，怕什麼動物都比不上。牠看見了蒼蠅，先把右眼對準了光，再把左眼也對準了光。兩隻眼睛的光都對準了，然後把舌頭像箭一樣的射出來，再把舌頭縮回去。舌頭縮回去時，蒼蠅已經黏在舌尖上了。牠這樣捉蒼蠅百發百中，從無一失。就是離開牠七吋的東西，牠的舌頭都能及得到。

大家都知道獸類中的狐狸是很狡猾的。遇到敵人，牠會裝死，睡在地上，直挺挺的。等敵人一離開，牠又逍遙自在了。爬蟲裏的蛇蜥，有類似的情形。遇到敵人，身體便僵硬起來，和死去簡直沒有分別。遇到萬分危急時，尾巴並能自己脫落掉。脫落尾巴在蛇蜥自己並不覺得什麼痛苦，還是一種救命的好計策呢！還有蛇，也會假死。曾有人把一條蛇倒提起來，蛇受到驚嚇，身體便筆直的垂了下去。那人以為牠已斃命，不料一放手，牠卻溜走了。蛇蜥和蛇這樣的假死，並不是出於有心裝死，因為牠們的智力是遠不及狐狸的。

三

有時在草地上或別的地方，我們可以看到蛇蛻下的皮。於是大家便

說，這是蛇脫下的殼呀。這也是很奇怪的事情，比方魚類鳥類以及其他動物從來沒有整個的蛻去一層皮的事發生，你們可曾看見一個人或一條狗或一隻雞自己脫去了一層皮沒有？這是絕不會有的！惟有蛇，牠到了一定的時候，就要蛻皮。如果蛻皮的時候，不給牠蛻，那是有生命危險的。這蛻下來的皮，就是牠身上已死去的鱗。從前曾有人把一條蟒蛇，裝在船



蛇 脫 殼

上，要想運到博物院去。在路上，牠卻要蛻皮了。可是因爲在船上，不能蛻皮，結果還是五個蛇夫（會養蛇捉蛇的人）代牠剝去的，這纔救了牠的命。爬蟲中除蛇要蛻皮外，蛇蜥也是要蛻皮的。

第一集

四

蛇在草地上竄的快，凡是見過的人，沒有不贊賞的。起先祇聽見沙沙的一聲，說時遲，那時快，一剎那間，牠已像箭一般打我們跟前竄得無影無蹤了。牠的脊骨，能自由地向左右運動，還能蟠屈起來，沒有脫節的危險。牠的身體內部每樣東西都變得長形，肝是長形，腎是前後相隨（腎就是腰子，人類的腎是並列的。）左肺壓得很小，從右肺能很快地逼出氣來，所以牠受驚時，就會發出嚇嚇的聲音。

蝰蛇的膽汁可以解牠自己的毒汁。所以如果我們被蝰蛇咬了一口，而且咬得很重，祇要能很鎮靜地把蝰蛇殺死，吃下牠的膽，還是可以有救的。

五

動物中人類的記憶力怕是最強的了。我們常以爲爬蟲的記憶能力要薄弱到沒有，但是不然。以蛇而論，牠離開了一個人有六個星期之久，但是仍舊會認他出來。龜也有相當的記憶力。有人曾做過一個試驗，知道龜也是有記憶力的。這個試驗很有趣，現在不妨把牠說一下：有一隻龜，牠被帶進一個預設的「迷園」裏。第一次牠在「迷園」中來回了三十五分鐘，不得要領，最後居然碰巧走通。第二次，牠再經過「迷園」，祇消十五分

鐘就走通。這樣每兩小時走一回，第三次祇消五分鐘，第四次三分半鐘；走上第五十回，祇花上了三十五秒鐘，就通過了「迷園」。在茫茫的大海裏，有許多吃魚的龜，會年年找上那一個已熟識了的沙島上去，不會走錯路，回家時也是這樣。

六

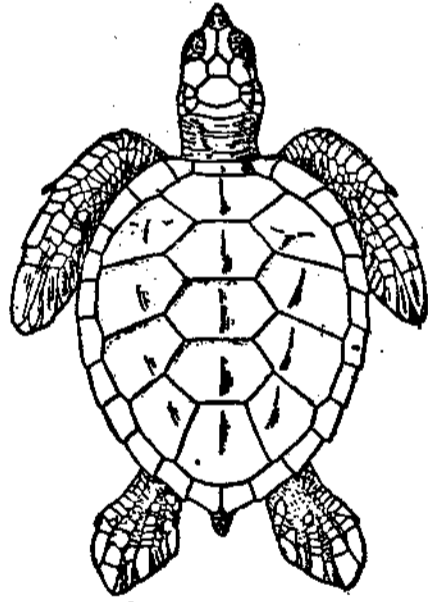
世界上有許多生物的壽命很長，譬如龜，牠能活到一百五十歲以上，有的可有上幾百年的高齡。他所以有這樣的高壽，也是有原因的，一方面由於牠有堅厚的甲殼，什麼敵人遇到這甲殼真是沒有辦法——除非用重的東西鎚打，或把牠從高的地方摔下去——牠的頭腳尾巴都可以縮到殼裏去。還有一方面由於牠能安閒自得，不慌不忙。牠們睡得早起得遲，有時還自由自在地曬太陽，在我們人類看來，這種無憂無慮的生活真是

舒適。龜的一切動作都慢，十分鐘祇走上六十碼路，一天祇能走上四哩路。這已經很費力了。因為牠這樣的笨重，所以有時就遇到從山崖上滾下去，跌得粉骨碎身的悲劇。龜的死——除非被人吃掉——大多是這樣的。

還有一點，我們可以提出來說一說的；從這一點，也可以看出龜有持久的生活力。有人曾把一隻綠蠟龜殺死了，吃了牠的肉，而把牠的心脏放在一處適宜的地方；那心脏竟能繼續跳一個星期之久。

七

我們再來談談爬蟲的聽覺。鱷魚的聽覺現在已知道是很靈敏的。在



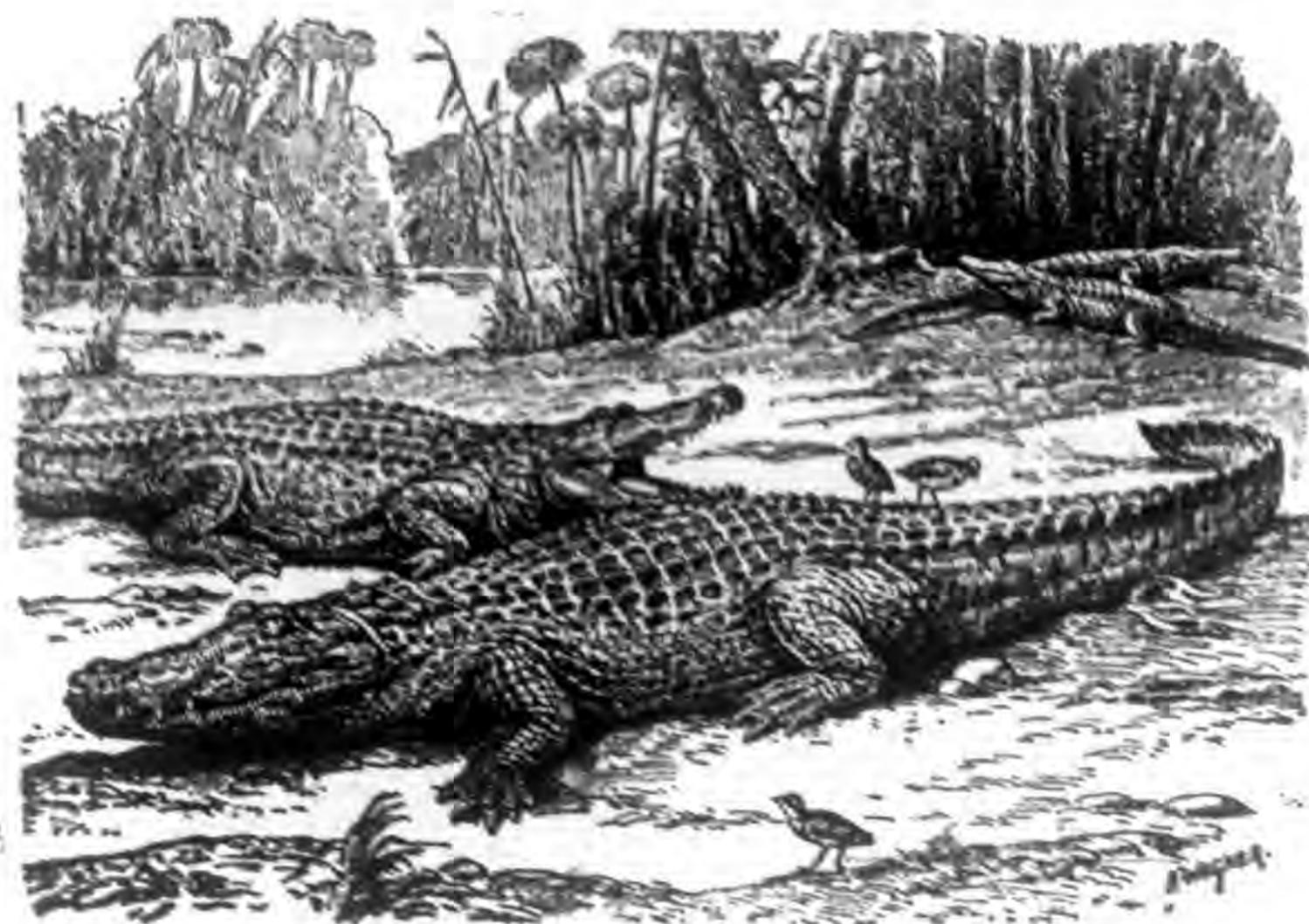
綠蠟龜

馬達加斯加地方（屬非洲），雌鱷魚常把卵產在離開地面約二英尺的熱沙裏。——這些雌鱷魚，每一次總要產上二十到三十個卵。——牠們產好卵，就守在附近的地面上。大約經過十二星期，小鱷魚就會從卵裏孵化出來。沒有全離開殼，就能發出些小的聲音。守在附近的雌鱷魚，可以很快地就聽到這些聲音。於是雌鱷魚的新工作就來了，替小鱷魚掘開一條路，好讓牠們跑上來。從這一點看來，鱷魚也是有靈敏的聽覺的。

八

鱷魚一到陸地上就感到周轉不靈，所以遇到敵人，牠就要逃避到水裏去。牠到陸地上來，大半是爲了曬太陽。一天中最熱的時候，可以在沙灘上看到成隊的鱷魚。還可以看到一種鳥兒飛在牠的背上，吃附在牠背上的小蟲。

鱷魚吃牛羊的方法，真有些聰明。牠先把身子躲在水裏，祇讓一點鼻子，露在水面。牛羊來了，沒有看見牠的鼻子，以為是沒有危險的地方了，於是便低下頭喝水。鱷魚會乘牠們喝水的時候，突然用尾巴把牠們掃到水裏去，然後用嘴咬住。牛羊就這樣的淹死了。牠們尾巴掃的力量真大，非但牛羊會掃到水裏做了牠們的食料，就是其他野獸或鳥，甚至人類，也會被牠們掃到水裏做了牠們的食料的。



小鳥替鱷魚捉蟲

小學校用 假期作業課本

▼最完備的假期作業教材

▼最適宜的假期學校課本

本書根據小學課程標準，按照小學第三年起，各年級程度分期編成。內容包括國語、算術、社會、自然、公民、衛生、勞作、美術等科。每一學期合裝一冊，以便保管。各科材料的分配，復習與補習並重，使兒童利用假期，在學業上得有長足的進步。

胡叔異編主 全書八冊
供小學三、四、五、六年級上下學期之用
定價前二冊各二角五分
定價後六冊各三角五分
(概照定價六折發售)

◀ 贈閱樣張 ▶

兒童方面

本書為兒童自修讀物，只須由教師或父兄略加指導，即可自力學習，毫無困難。

教師方面

本書有組織，有系統，教師指定為假期讀物，無須另編課程，分發兒童。

假期學校方面

假期學校之短期學校，採用本書，尤便教學。每冊適足供每一假期之用。

商務

印書館

發行

商務印書館編印
復興小學教科書

已經教育部全部審定

科目	書名	審定執照號數	定價
國語	初小國語教科書	審字第七號	前四册各一角二分
	高小國語教科書	審字第十一號	後四册各一角四分
衛生	初小社會教科書	審字第十二號	八册各一角
	初小社會教科書	審字第十二號	八册各一角
	高小社會教科書	審字第十五號	四册各一角
	高小社會教科書	審字第十五號	四册各一角
	高小社會教科書	審字第十五號	四册各一角
	高小社會教科書	審字第十五號	四册各一角
社會	初小社會教科書	審字第十二號	八册各一角
	初小社會教科書	審字第十二號	八册各一角
	高小社會教科書	審字第十五號	四册各一角
	高小社會教科書	審字第十五號	四册各一角
	高小社會教科書	審字第十五號	四册各一角
	高小社會教科書	審字第十五號	四册各一角
自然	初小自然教科書	審字第二十一號	前四册各一角
	初小自然教科書	審字第二十一號	前四册各一角
常識	初小常識教科書	審字第十五號	後四册各一角二分
	初小常識教科書	審字第十五號	後四册各一角二分
算術	初小算術教科書	審字第二十四號	八册各一角二分
	初小算術教科書	審字第二十四號	八册各一角二分
音樂	高小音樂教科書	審字第十六號	四册各八分
	高小音樂教科書	審字第十六號	四册各八分

教科書及教學法一律照定價六折發售
 贈閱目錄及樣本

CHILDREN'S WORLD

(Issued Fortnightly)

The Commercial Press, Limited
All rights reserved

章 簡 稿 投	載 轉 許 不
<p>(一) 本刊分童話故事小說詩歌劇本兒歌曲 諸圖故事笑話謎語手工遊戲自由畫等 門凡關於上述各門文字不論著者都極 歡迎 (二) 本刊文體專用白話最歡迎短文字及 兒童 創作 (三) 來稿務請筆跡清楚寫在文格紙上加 以新式 標點 (四) 來稿須註明姓名詳細通信處如係 學生須註 明年歲及何校何級 (五) 投寄之稿須註明原書及原著者姓名 投寄之稿概不退還本報不預覆也概不寄 (六) 或別種書籍 (七) 或分三種(甲)現金(乙)書券(丙)本報 來稿請寄上海河南路商務印書館兒童世界 社收</p>	<p>中華民國二十四年七月初五日出版 編輯者 徐 應 昶 上海河南路 發行人 王 雲 五 上海河南路 印刷者 商務印書館 上海各埠 發行所 商務印書館</p>

表 目 價 告 廣	表 價 定																																																																																																													
<p>廣告刊用白紙黑字 如用色紙或彩印價目另議 繪圖 刻圖工價另議 遞登多期價目從廉 欲知詳細情形請 函敝館上海河南路二一號發行所三樓總管理處營業 部推廣科接洽(電話九三三〇)遠地函詢即行奉覆</p> <table border="1"> <tr> <th>等第</th> <th>地位</th> <th>全</th> <th>面</th> <th>中</th> <th>面</th> <th>四分之一</th> </tr> <tr> <td>特等</td> <td>底封面</td> <td>六十元</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>優等</td> <td>封面及底面</td> <td>四十八元</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>上等</td> <td>正文前後</td> <td>四十元</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通</td> <td>正文前後</td> <td>二十八元</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>正文中</td> <td>十六元</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>正文後</td> <td>十元</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	等第	地位	全	面	中	面	四分之一	特等	底封面	六十元					優等	封面及底面	四十八元					上等	正文前後	四十元					普通	正文前後	二十八元						正文中	十六元						正文後	十元					<p>每半月一册 全年二十四册</p> <table border="1"> <tr> <th>辦法</th> <th>冊數</th> <th>價目</th> <th>國內及日本</th> <th>香港澳門</th> <th>國外</th> </tr> <tr> <td>零售</td> <td>一册</td> <td>一角</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>半年</td> <td>十二册</td> <td>一元二角</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>全年</td> <td>二十四册</td> <td>二元四角</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>零售</td> <td>一册</td> <td>一角</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>半年</td> <td>十二册</td> <td>一元二角</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>全年</td> <td>二十四册</td> <td>二元四角</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>零售</td> <td>一册</td> <td>一角</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>半年</td> <td>十二册</td> <td>一元二角</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>全年</td> <td>二十四册</td> <td>二元四角</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>郵票代價十足通用以二角以下者為限 郵章如有改動隨時增減</p>	辦法	冊數	價目	國內及日本	香港澳門	國外	零售	一册	一角				半年	十二册	一元二角				全年	二十四册	二元四角				零售	一册	一角				半年	十二册	一元二角				全年	二十四册	二元四角				零售	一册	一角				半年	十二册	一元二角				全年	二十四册	二元四角			
等第	地位	全	面	中	面	四分之一																																																																																																								
特等	底封面	六十元																																																																																																												
優等	封面及底面	四十八元																																																																																																												
上等	正文前後	四十元																																																																																																												
普通	正文前後	二十八元																																																																																																												
	正文中	十六元																																																																																																												
	正文後	十元																																																																																																												
辦法	冊數	價目	國內及日本	香港澳門	國外																																																																																																									
零售	一册	一角																																																																																																												
半年	十二册	一元二角																																																																																																												
全年	二十四册	二元四角																																																																																																												
零售	一册	一角																																																																																																												
半年	十二册	一元二角																																																																																																												
全年	二十四册	二元四角																																																																																																												
零售	一册	一角																																																																																																												
半年	十二册	一元二角																																																																																																												
全年	二十四册	二元四角																																																																																																												

注意
定閱諸君如有詢問事件或更改住址通知時務將定單號
●定戶姓名
●在何處
●原寄何處
●原寄何處
四項詳細開明方可
定戶太多簿冊繁重非此四項無從檢查
難免仍有誤特先聲明

增訂 王雲五小辭典

發售 特價

全書一千餘面
版式：寬7公分 高13公分
(郵費每册二分半)

軟布面 特價九角
定價一元四角

硬紙面 特價四角五分
定價七角

王雲五著 本書原應小學生之需要，按照四角號碼順序而編輯，但中學以上學生及一般人以其檢查迅速、取材簡要、解釋明確、攜帶便利而購用本書者，為數亦頗不少。自二十年七月初版發行以來，重印多次，致原裝母版不復能供印刷。爰經著者將原書加以增訂，重行排印。茲將增訂版異於原版諸點略述於次：

- 一、本書效用既不限於小學生，因就原版所收單字的加補充，增訂版所增單字計一千零四十三。
- 二、新興詞語如「一二八事件」、「新生活運動」等一一補入。
- 三、原版國名省區等之面積人口及其他事項，均按現今實況及統計改訂。
- 四、增訂版注音按教育部最近頒布之注音條例徹底改正；於注音符號外，並增羅馬字母。
- 五、增訂本全部重排，篇幅增多，但定價並不增加。現售特價，更屬低廉。

特價七月十五日截止

商務印書館發行

中華郵政局特准掛號
認爲新聞紙類