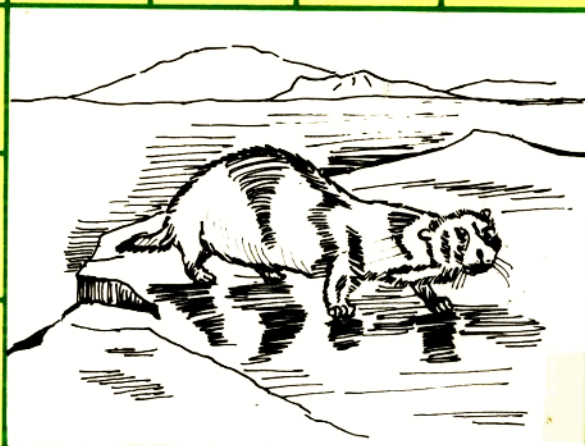


少年科學趣味故事選集②

奇怪的動物



龍江少年叢書

311
2

龍江少年叢書

少年科學趣味故事選集

奇怪的動物



目錄

奇怪的動物	一
動物的鑑別	二
動物的分類	三
獸類	五
放臭屁的傢伙	五
水裏的黃鼠狼——獾	七
紡錘形的狗	九
只有兩隻腳的豹	一〇
不耕田的牛	一一
兩種大家不承認是獸類的獸	一三
爬蟲類	一八

會飛的蛇·····	一九
拼命的蛇·····	二〇
有腳的蛇·····	二一
跳舞的蛇·····	二一
會爬玻璃的壁虎·····	二三
水裏也有壁虎·····	二四
美麗的蜥蜴·····	二五
毒的蜥蜴·····	二五
難看的蠶蜥·····	二六
三眼石龍子·····	二七
水陸兩棲的斑蟊蝦·····	二八
像鸚鵡的爬蟲·····	二九
珍貴的玳瑁·····	三一
最大的肥蟲——鱷魚·····	三二

禽獸

最大的鳥和最小的鳥	三五
被稱爲報告天氣和禍福的鳥	三七
最美麗的鳥	三八
做縫工的鳥和有手杖的鳥	四〇
名字奇怪的鳥	四一

水族類

海裏的象	四三
比人類歷史還早的河馬	四四
身上有釣竿的魚	四六
捕食更巧妙的水彈魚	四七
還有一種捕食巧妙的魚	四八
飛的魚	四九
小帆船般的大魚和備劍的魚	五〇

隱士般的魚·····	五〇
隱身的蟹·····	五一
隱蝦·····	五三
鐘一樣的水母·····	五三
烏賊是賊嗎？·····	五四
海裏的建築物·····	五五
海裏的葵花·····	五八

奇怪的動物

親愛的小朋友們：

在我們沒有講談之前，我們要感謝造物主，因為祂是給了我們這些生動有趣，稀奇古怪的種種材料。

我們的世界，真是一個最完美豐富的博物院。有非常多形形色色的東西，大的小的，美的醜的，動的靜的，紅的綠的，走的爬的，飛的游的……非常熱鬧地聚在一個地球裏。

但是這個博物院太大了，所有的陳列品也太多了，人類因為環境所限，往往不能看到多少東西。譬如說動物吧，我們所習見的只是雞、鴨、牛、羊、狗、馬、豬……等等常與我們接觸，非常平凡的東西。關於這些的知識，我想諸君一定都已很熟悉了的。除此之外還有更多東西，我們竟沒有機會看到；它們卻一樣陳

列着在這大博物院之中。這不是很遺憾的事嗎？

現在我就想選一些稍爲奇異的東西，來同諸君談談。使諸君在學校自然課內所教的以外，更知道一些新鮮的東西。

這兒講動物。

動物的鑑別

什麼是動物？諸君已經在學校裏上過自然課，這個問題當可回答得出的。不是嗎？『只要是動的都是動物，像狗呀貓呀之類。』許多讀者一定會這樣直接爽快回答我。然而只要對於自然稍有着相當常識的，就會知道這樣的答案不夠正確。

實際上是並不這麼簡單。動物的種類既多，其形狀結構，生活情形，也就非常繁複，各有不同。若單以『只要是動的就是動物』的眼光去斷定，決不能詳盡地概其全部。世間往往有許多東西的形狀，外表看上去不像是動的，卻也歸入動物一類。譬如海裏有種叫海葵的東西，牠的形狀完全像一朵花，但牠是動物類裏

的。又如你們見過了的海綿，也不像棉絮一樣的東西嗎？可是它也是動物。（這兩種下面都要談到。）

如此說來，我們研究動物，是決不能以「只要是動的就是動物」的眼光來看的了。這樣地去看，必致有許多錯誤和遺漏。凡是動物，都有感覺，都能運動，這是不錯的。但有些東西粗看上去似乎不像是動物，而實際上確是動物，如上述海葵、海綿等。這個就值得注意。

動物的分類

各種動物，有各種形態，非常複雜。把它歸納起來，可分爲以下八大類：

- 一、脊椎動物。
- 二、節足動物。
- 三、軟體動物。
- 四、蠕形動物。
- 五、棘皮動物。

六、腔腸動物。

七、海綿動物。

八、原生動物。

這些，我想你們在自然課裏一定已經教過了。所以我不憚再寫列在這裏，是
想在你們看到以下所講各種奇怪動物時，能夠把它們歸類罷了。

下面所講的，都是比較奇特的動物。有些是形體的奇特，有些是生活習慣的
奇特。爲便利計，分成下列四項來講：

一、獸類

二、蟲類

三、禽類

四、水族類

獸類

在獸類中，我們看見過很多了，像牛、馬、犬、羊、雞、鴨等等，對於它們的形態、特性，也都是知道的了。犬守夜，馬拉車，牛耕田，……或者是它們各各喜歡吃什麼東西，吃了東西又怎樣消化法，這些，諸位小朋友們一定早已非常熟悉。我現在不講這些。我要講你們不大能看見的東西。

放臭屁的傢伙

這裏我們先來講一個放臭屁的傢伙。而且不但會放臭屁，還是個賊伯伯。

這個傢伙你們或者已經看見過了。長的身體，圓形的頭，四隻短腳，屁股後拖着一條長長的尾巴。因為腳太短了，走路時半蹣着地，但走起來卻快得很，在光線不甚明亮的地方遇到它，那它的奔逃就像一陣風。它的骨骼有彈性，能伸能

屈，即使是比他身體小的狹縫小洞，它也能通過。

什麼東西呢？小朋友一定要問了，以爲這個東西一定是很奇怪的。告訴你吧，是可以看得見的黃鼠狼。

『黃鼠狼』是它的綽號。它是同老鼠一家門，本來的名字叫鼯鼠。因爲它常常偷捉雞呀鴨呀去吃掉，像狼一樣兇狠，因此稱它爲老鼠狼。

在人跡不到的屋角落裏，它做着窠。白天是不出來的，到夜晚，方偷偷地躡出來，尋找食物。看見有雞、鴨之類，便攔住了充當晚餐。因爲它是食肉類，所以它專喜吃雞呀鴨呀等動物。（食肉獸的性情大概兇猛殘暴）。一戶人家養十隻肥雞，只要有一隻黃鼠狼，不消十日便可化爲烏有。而它的偷取本領很大，感覺非常敏銳，走路又快，所以人們雖然恨之入骨，也無可奈何！

因爲這樣，所以它是一個大本領的賊伯伯。但爲什麼又會放臭屁的呢？

黃鼠狼最會猜疑。當它晚上出來偷東西時，只要聽到一點點聲響，或是什麼障礙，便停步不動，用蹠部遮住鼻子，屏息呼吸，察看風勢。到知道並沒什麼來傷害它時，才放心再走。它是如何地謹慎！故此它的行竊每每萬無一失。如果真

遇到危險時，它便拚命奔逃，並在肛門的脂腺裏放出一陣惡臭，使敵人很覺難聞，要緊掩鼻子，不再窮追它。其實它那陣惡臭倒並不是消化作用的屁，不過是用作戰鬥的烟幕彈或者氣氣砲罷了。

它因為放了那陣惡臭而保全性命，故那臭氣俗稱為救命屁。

水裏的黃鼠狼——獾

上面已經講過陸上的黃鼠狼。在水裏也有一種同黃鼠狼相像的獸，叫做獾。它的形狀同鼬鼠差不多，只是比較大些，頭略扁，眼睛略大，唇上的鬚也較

硬而長，尾巴較粗而有力；至於全身輪廓、四肢，則同鼬鼠沒什麼兩樣，但鼬鼠是專門在陸上走的，獾，卻不但走陸地，也能到水裏去。它在水裏游泳，因為



它的腳趾間有着同鴨子一樣的蹼，可作浮子的。——這是通常稱爲水獺的一種。

水獺也是普通可以看得見的。它大都居住在水邊石洞裏。到了晚上，也常到外面攫取家禽而食。也是個賊伯伯。但它不及鼬鼠敏捷，也沒有救命屁。

水獺同鼬鼠的毛皮，是個值錢的東西。柔軟而細緻，做衣裳是好貨色。水獺身上的毛常常會變色，譬如夏天往往是黑的。到了冬天就變成赤褐色了。

除水獺之外，還有一種叫海獺的。海獺就不易看見，因它住在不大人跡的海邊。它常浮游海中，到處捕食小魚和介類。身體比水獺又要大些。卻很膽小，不善做賊。一遇敵人，即泅入水中；它可在水中過半小時光景，不呼吸。

海獺的毛就更貴重了，好的可賣到一千多元的價值。



海獺也是食肉獸類。

紡錘形的狗

有一種奇異的狗，它的形狀像一個紡錘。它本來的名字很奇怪，叫做臘肭獸。普通俗稱為海狗。

這種狗同普通看家的狗大不同。普通的狗都在陸地生活，如果把它打入水內，不久就會沉下淹死的。海狗卻在水中棲息。因為它的四肢好像魚的鰭，肢上各有五趾，每趾連着蹼。這樣的四肢，是只適宜水中游泳，不適宜在陸地行走的。所以它常棲息於水中。因為肢成鰭狀，被稱之為鰭腳類。

它的形狀也與家狗不同：頭部略圓，眼



睛大而耳朵小，四肢很短，——好像是被那笨重的身體壓短了似的。

海狗棲息於海水中，隨浪漂浮，居無定處。白天斜掛在水面，晚上捕食魚類。也非常膽小，一聽見聲音便逃開去。這比之於家狗的兇惡，有很大的差別。

另外還有一個同家狗不同的地方。家狗的雌雄，在外形上沒有分別。海狗則有大小。雄的海狗長約八尺，雌的海狗，卻只四尺左右。所以海狗的雌雄，辨別起來很容易。譬如下圖，小朋友只要一看就了然的。

海狗的肉很有營養，是很好的食品，不像家狗的肉只配叫化子去吃。它的毛皮也很好看而柔軟，價值也不小。

只有兩隻腳的豹



大家知道豹是四隻腳的；但是有一種豹祇有兩隻腳，是海豹。

海豹和海狗一樣屬於食肉獸的鰭腳類，它的腳也作鰭狀，便於泅水。但它只有兩隻前肢。

它在陸地行走，更不如海狗，只搬動前肢，把身體拖着移走。肢也短。但在水中的敏捷，則少有及得它的。

全身蒼黑，有光澤，夾雜着黑的斑紋，像陸地上的豹一樣，約五六尺長。體中多脂肪，可以製油，皮可製革。

不耕田的牛



犀牛，犀牛，諸位小朋友大概已聽過這個名字了吧。犀牛的名貴，也是聞名的。其實犀牛並不是牛，它不會耕田，也不會拉磨。正確的說，應該是『犀』。