

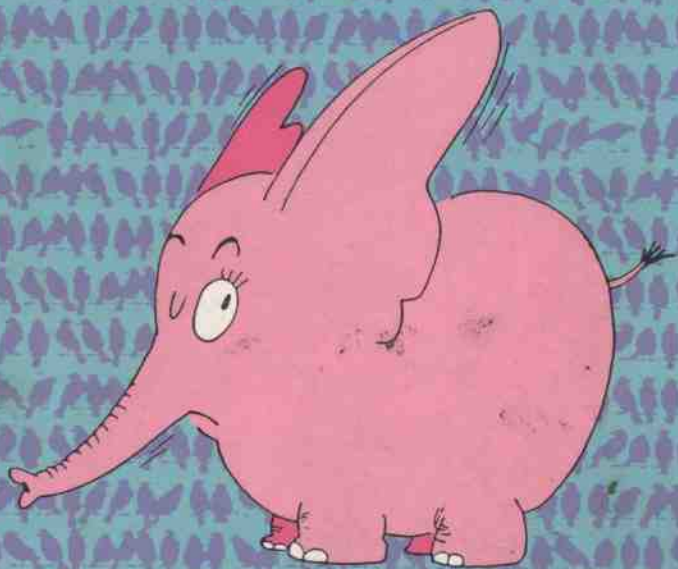
時報漫畫叢書17



可愛的 漫畫動物園

漫畫 ■ 蔡志忠

校訂 ■ 楊平世

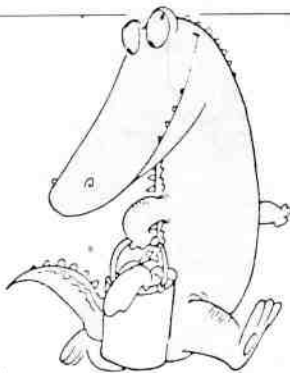


結合幽默漫畫與正確
動物知識

附各種動物資料
可看可學

飛禽走獸蟲魚
盡在其中

可愛的漫畫動物園



作者／蔡志忠

校訂／楊平世

圖鑑／何華仁

發行人／臧遠候

出版者／時報文化出版企業有限公司

台北市和平西路三段240號4F

服務電話／(〇二)三〇二四〇九四

訂書專線／(〇二)三〇六六八四二

郵政劃撥／0103854-0時報出版公司

登記證／行政院新聞局局版台業字第0214號

初版／中華民國七十六年十二月十日

二版十五刷／中華民國七十九年五月三十日



定價／新台幣70元

¥17.50

版權所有、翻印必究

(本書如有缺頁、破損、倒裝，請寄回換掉)

可愛的
漫畫動物園

漫畫 / 蔡志忠
校訂 / 楊平世
圖鑑 / 何華仁



蔡志忠

◎ 作者檔案

本名 / 蔡志忠

籍貫 / 台灣彰化

出生 / 卅七年二月二日

經歷 / 民國五十二年開始畫連環漫畫

民國六十年任光啓社電視美術指導

民國六十五年成立遠東卡通公司、龍卡通公司

拍攝卡通作品有「老夫子」第一、第三集、「烏龍院」

※「老夫子」第一集獲七十年最佳卡通影片金馬獎

民國七十二年開始在報章雜誌發表四格漫畫，作品並在新加坡

、香港、馬來西亞、日本報章長期連載

已發表漫畫有：大醉俠、肥龍過江、光頭神探、西遊記38變、

盜帥獨眼龍、莊子說等

民國七十四年獲選為全國十大傑出青年

〈楊序〉

楊平世先生，台灣大學農學博士，現任台大植物病蟲害學系副教授，著作很多，曾獲頒新聞局優良著作金鼎獎。

娛樂畫面，教育效果

楊平世

每一個人從小到大，多多少少都有過飼養動物的經驗；所以，不管所養的寵物是貓或是狗，是寄居蟹或是蠶寶寶，必會給人留下深刻的印象。

而在逛動物園時，由於所面對的動物，形形色色，所以只要仔細觀察便可發現驚嘆、訝異的聲音，此起彼落。所以，如果說幾乎沒有不喜歡動物的人，實不為過！

同樣的，盡管雋永的散文、詩詞，纏綿悱惻的小說、戲劇，也是每個人都喜愛的，但如和逗趣幽默的漫畫相較，大多數人先看的，可能是漫畫的部份。

那麼，如果有人能以趣味性的漫畫，把可愛動物的行為、習性作一詮釋，不但作者不必費盡筆墨描述，讀者過目之後，必能滿心欣喜，並從其中獲取許多寶貴的知識；難能可貴的是如果一位漫畫家他本身不是動物學出身，但在詮釋這種題材時竟然能恰到好處，也能引起讀者熱烈的共鳴，這種表現就更令人刮目相看了！

蔡志忠先生就是這樣的一個人，「可愛的漫畫動物園」就是一本兼具知識和娛樂效果的動物漫畫書。由這本書，讀者可看出他的幽默，也可窺出他鑽研這些動物行為及習性的苦心。儘管圖中的主角，都有着誇張式的表情和動作，但牠們並沒有因此而變形，例如少了一對觸角，或多了一對翅膀，而這却是許多漫畫家所難做到的。

在台灣，時值日本漫畫無孔不入地侵入之下，蔡先生能有如此成績，實非偶然，也頗值敬佩。當船來漫畫不斷「闖」入時，與其不斷抨擊、反對，倒不如拾起畫筆，走出自己的天空；但願「可愛的漫畫動物園」的出版也能給國內的漫畫家，和有志於此道的朋友，一個好的楷模和啓示。

當然，這本漫畫書不可能使每一位讀者成為動物學家，但只要您能配合其他的動物書籍一塊兒閱讀，那麼不久之後，您在動物學或生物學方面的造詣，必然更深。

目前國內一般民衆的科學知識水準仍有待努力，盼望國內的漫畫家、學者及研究人員都能像蔡先生一樣，為推展通俗科學教育而努力。

〈夏序〉

夏元瑜先生，是國內唯一左手拿刀，右手執筆的動物學家；學識淵博，能言善道，妙語如珠，人人稱呼「老蓋仙」而不名。

用漫畫包裝科學資料

夏元瑜

漫畫家蔡志忠先生的大作「老夫子」，曾得過七十年金馬獎。他本人也被選為七十四年的全國十大傑出青年。可見他的藝術造詣和人品的修養並不是被人捧出來的，真是靠自己的努力才得到成功的。我們也可看出他畫「老夫子」卡通片的人物造形和現在「光頭神探」、「莊子說」等裡的人物形態完全不同。一位好畫家要和一位好作家一樣要有多方面的發展。畢卡索一生多變，而且變什麼好什麼。他看了若干中國畫家一輩只會一種畫法，而且也只會畫一種東西，很覺奇怪，以為那些人只好算是一台畫畫機而已。

蔡先生畫了不少人物，後來改了，在報紙上畫「動物醫院」，各種動物的造型固然滑稽，但是主要的特徵都正確。譬如駱駝和羊的上唇前端都有點下垂，但是垂得大小不同，別人不知，他可注意到了，小小的三塊畫兒，其中却含蓄著一篇故事。——更重要的是其中故事要令看者一瞧就明白，而且在第四圖中爆發了令人意想不到的笑料，這才是上上的作品。

這一本書的目的並不是逗你一笑，而是講解若干動物的奇特行為，譬如駱駝一向溫和，牠一生氣却會用半消化的食物和胃液來噴人，臭不可當，洗都來不及，兩三天才能退。又如在樹上高鳴的蟬，活不過一夏，但是他的蛹（會動的）在土中活一年以上，有一種蟬的蛹竟要在土中過十七年之久。您如和牠的卵同時產生，牠要等你上了高中之後才爬出土、來變成蟬。這樣的怪事，也可說是趣事，在動物中很多，蔡先生用輕鬆而工細的筆調為你畫出來。真正的科學資料，但是用漫畫表現出來，這可說是創舉了吧！

他——蔡先生——有不斷新構想發生，前不久出版的「莊子說」以漫畫來講解古代的老莊哲學。這回又用漫畫來講解動物。我希望他有一天會用漫畫來講解數學、代數、三角、幾何等功課，把它們全變成人人爭睹的有趣課程。

自序

認識牠們，愛護牠們

■ 蔡志忠

小學二年級暑假到台北玩，我第一次到動物園；當時看到大象的驚訝感覺，到現在還記得十分深刻。婚後，有了女兒，從她三、四歲開始，星期天一有空，我就帶她去動物園玩，看動物是她唯一百看不厭的，前前後後，我到圓山動物園的次數不下於五十次。

到國外旅行，我一定到當地的動物園參觀，外國友人笑我笨，說：「到了外國就該看些不同的，而全世界各國風景中，唯有動物園是完全一樣的啊……」。事實上，世界各國的動物園都很不同：新加坡動物園設計得很好，遊客與動物之間很少用鐵欄桿隔起來的，而是利用小河或深溝來隔離，園內植物的數量、種類也相當多，可說是動物園與植物園的結合，置身其中，真是賞心悅目。

日本東京上野動物園很大，大門口的廣場聚滿了上萬隻的鴿子等著遊客餵食，而鴿子太多，遊客行進中，每個跨步總是小心翼翼，深怕會踩到牠們，畫面真是壯觀；而園內動物的種類也很多，有個「不忍池」池中聚集了成千上萬野生的大雁、鸕鷀與水鴨，自由飛來游去，算得是真正的自然鳥類生態區。

每當看到別人很棒的動物園，心裡便期望國內自己的動物園也能像那樣，該有多好。果然……，希望終於成爲事實——台北市木柵動物園開放了。

每次帶女兒到動物園，她總是問這問那，問個不停……，經常被考倒了。相信許多父母親也有這個經驗，爲此，我蒐集了很多動物的資料，將一些有趣的、好笑的動物知識用漫畫畫出來——就是這本「可愛的漫畫動物園」。

本書內畫有框框的，純粹是好玩的動物二格漫畫，而旁邊沒有框框的才是有趣的動物知識，希望讀者能有興趣、好玩的翻閱中，獲得一些動物知識，進而更深一層來認識動物、愛護動物。

本書最後幾頁是吾友余利夫先生的傑作，他是十分善良、也十分愛護動物的漫畫家，希望你也喜歡他的動物漫畫，在腦海中留下深刻印象。

可愛的漫畫動物園

◎目錄

作者檔案
娛樂畫面，教育效果〈楊序〉
用漫畫包裝科學資料〈夏序〉
認識牠們，愛護牠們〈自序〉

編輯部 2
楊平世 3
夏元瑜 4
蔡志忠 5

蜂鳥	8	鯉魚	39	鯨	70
鴨	9	鯉魚	40	鯨	71
烏鴉	10	鯉魚	41	鯨	72
獾	11	鯉魚	42	企鵝	73
加拉巴哥鸞	12	鯉魚	43	鯉魚	74
啄木鳥	13	虎	44	章魚	75
伯勞	14	虎	45	章魚	76
鴛鴦	15	獅	46	章魚	77
雁	16	獅	47	魷魚	78
鵝鵝	17	臭鼬	48	蝙蝠	79
紅鶴	18	狐	49	無尾熊	80
燕子	19		50		81

燕子 貓頭鷹 貓頭鷹 隼 象 象 象 象 象 象 象 象 象 象 鹿 鹿 長頸鹿 長頸鹿 恐龍 恐龍 恐龍 犀牛 犀牛

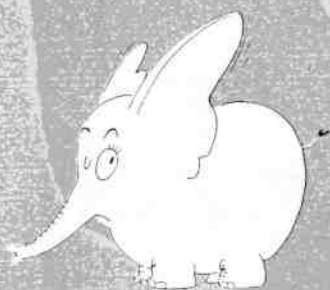
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38

狐 狐 狼 狼 蛇 蛙 斑馬 羊 羊 豹 兔 兔 貓 駱駝 駱駝 猴 猴 猪 海豹

51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69

袋鼠 袋鼠 蝸牛 蟬 蟬 附錄一 附錄二 附錄三 附錄四 附錄五 附錄六 附錄七 附錄八

82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95





蜂鳥

- 蜂鳥，主產於中南美洲。
- 蜂鳥是鳥類中體型最小的。
- 世界上現存鳥類中最大的鳥是它鳥，蜂鳥體重只有鴉鳥的七萬五千分之一。
- 蜂鳥飛行時，兩翼每分鐘可振動五百次。

蜂鳥是最小的鳥類，能飛至半空中靜止不動，以便採取花蜜。



最小的蜂鳥大小跟「胡蜂」差不多。

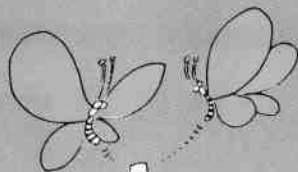


但是可越過800公里的墨西哥灣！



紅喉蜂鳥體重只有三克。

好厲害！





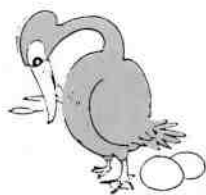
鴨

■ 雖鴨常常是由母雞代孵或人工孵化的。
 ■ 家鴨是由野鴨經人類馴養而成的，已喪失了遷徙的習性。
 ■ 野鴨類是一種候鳥。

羽毛是極佳的絕緣體，因此母鳥的體溫不能傳到蛋裡。



所以很多鳥類在孵蛋期間，胸部的毛會自動脫落……



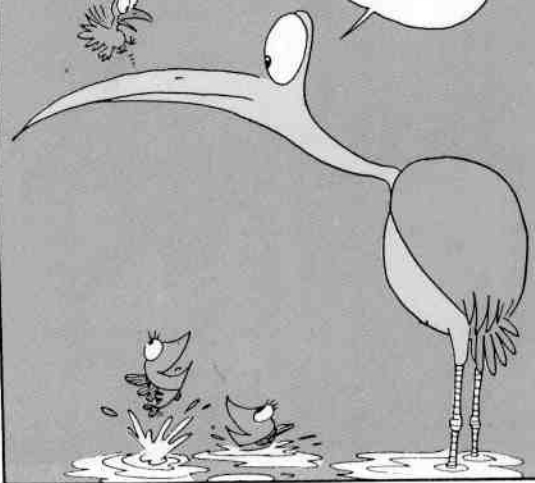
鳥有領域觀念，牠的叫聲就是警告別的鳥不得侵入勢力範圍。



我聲明這裡是我的領土，所有的鳥請滾開！



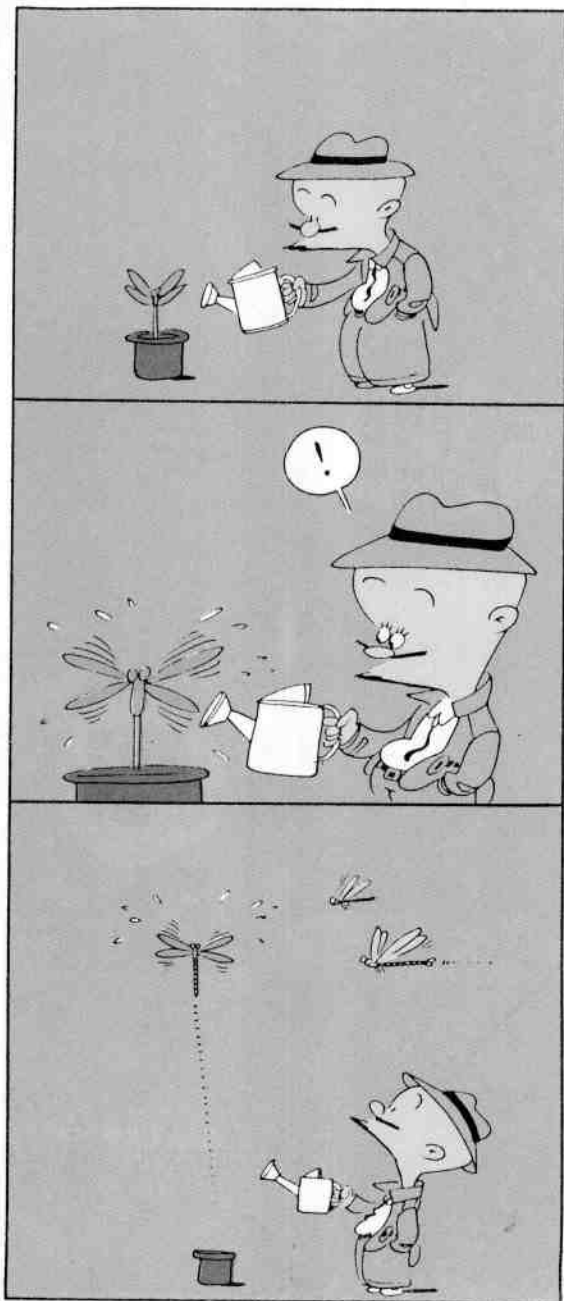
對不起！我可以離開嗎？





烏鴉

■烏鴉大都群棲於近村樹林中，以穀物、果實、腐肉及昆蟲為食。
■在中國，烏鴉是不祥之鳥；但在日本，牠却是吉祥的象徵。



我是烏鴉，
最愛吃農人
播種的種子。



果實也是我最
喜歡的食物。



其實我
也常常
去吃各種
害蟲。



其實我有時
也吃一點種
子的……



益鳥

人類將害蟲比
喻為「害蟲」。益蟲
較多的叫「益
鳥」。



害鳥

可愛的漫畫動物園



獾

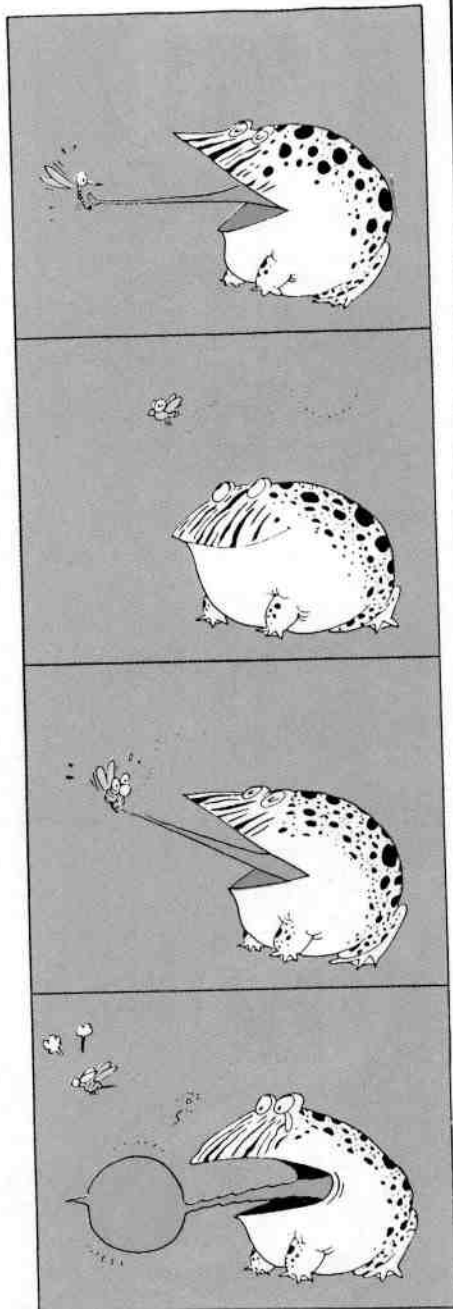
■ 獾（與獸同音）屬鼬鼠科，形略似狗，卻不同類。
 ■ 獾的四肢雖短小，卻善於掘土。
 ■ 獾食鼠、兔、鳥、蛙、蝸牛等，也吃果實、樹根；狼獾有時甚至會撲殺麋或鹿。



告密鳥喜歡吃蜂蜜，
但沒能力將蜂巢破壞。



因此利用獾做先頭部隊，
等獾吃完蜜離開後，
才開始吃蜜蜂的窩！

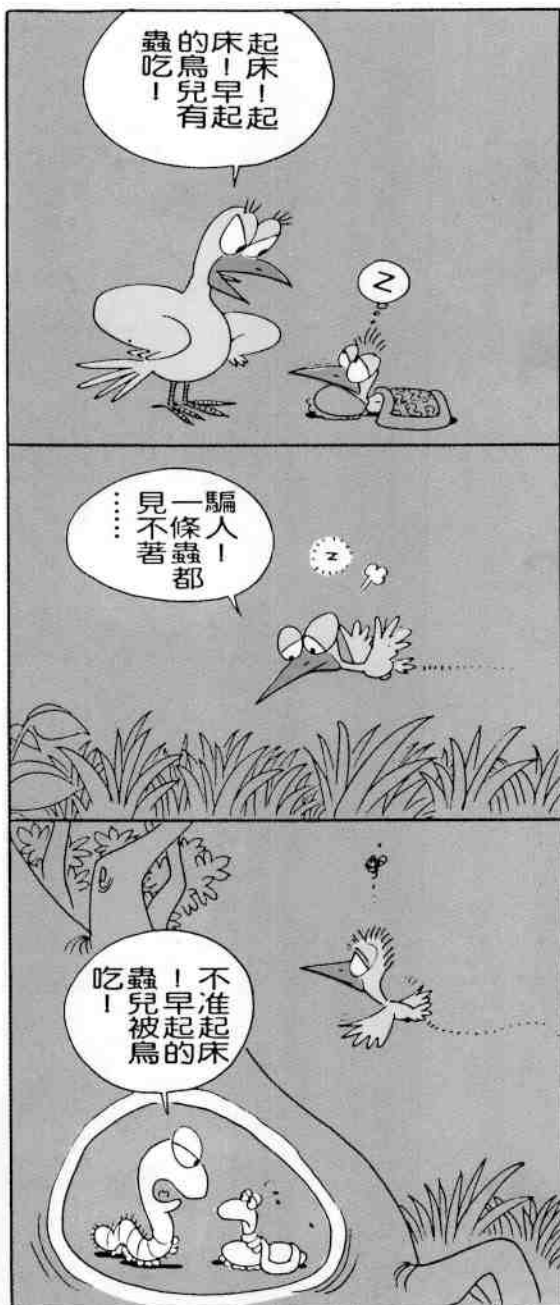




鸚鳥

加拉巴哥鸚

加拉巴哥鸚產於加拉巴哥斯群島上。該島一共有十二種鸚鳥。鸚鳥的同類因覓食場所不同，彼此間不會爭執打架。埃及禿鸚也會使用工具——銜石頭丟擊鸵鳥蛋，直到打破。





啄木鳥

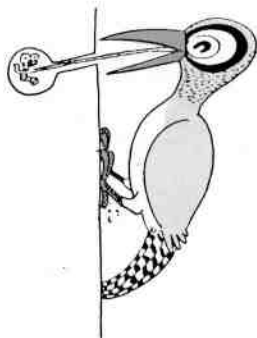
■一對雌雄啄木鳥，幾天之內就可以鑿出直徑七到十公分、深約十公分的樹洞，用以產卵育雛。
■啄木鳥啄木除了造窩，還兼除蟲，我國最大的黑啄木鳥每天平均吃掉潛在樹皮內一兩千隻小蟲蟲的幼蟲。



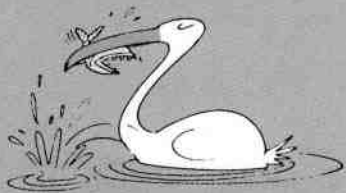
啄木鳥的腳有爪鉤，能夠在樹幹垂直的來回走動找尋蛀蟲吃。



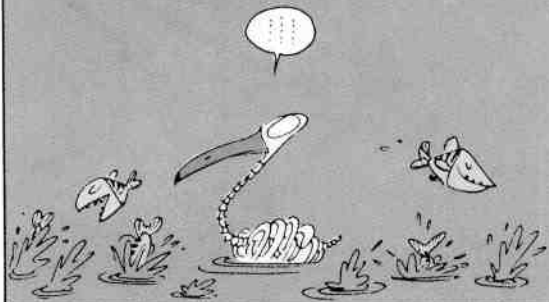
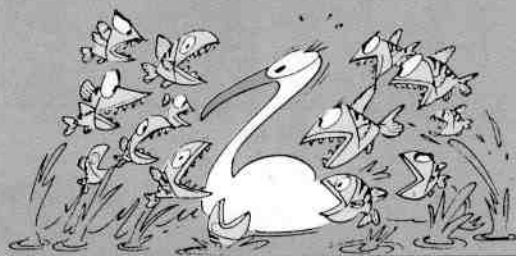
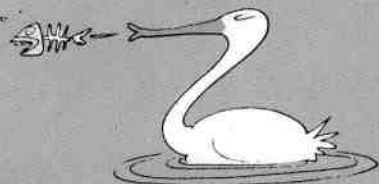
牠發現樹幹裡有幼蟲時，就啄開一個洞來。



再用長舌將蟲捲出來。



！好吃





伯勞鳥

■伯勞鳥是用嘴巴撕裂獵物。
 ■伯勞鳥捕食：青蛙、魚、蚱蜢……。
 ■伯勞鳥常抓許多獵物，能吃多少算多少，吃不完的就任意丟棄在樹枝上。

伯勞鳥抓到食物後便將食物插在樹枝上。



因為腳指力量薄弱，無法撕裂來吃，只好將食物插在樹上用嘴巴吃。



喂！找那位！

好長的電話筒——

鈴鈴鈴……





鴛鴦

■雄鳥頭後有長冠毛，雌鳥則無。
■中國人以鴛鴦比喻恩愛的夫妻。
■爲了求偶及其他需要，鳥類的羽毛都是雄性比較多采多姿，雌鳥則較「樸素」。

