



動物的生活

王克祥譯

華聯出版社印行

動 物 的 生 活

王

江苏工业学院图书馆

书音



實售六十元



版權所有・請勿翻印

動 物 的 生 活

編著者：王 克 祥
發行人：林 秀 英
出版者：華 聯 出 版 社

台北郵政信箱 7—10 號
郵政劃撥儲金戶 3765 號

總經銷：啓源書局有限公司

地址：台北市忠孝西路一段 69 號
郵撥：15527 電話：3142104

海 外 總 經 銷：世 界 圖 書 公 司

地址：香港干諾道西 121 號 2 樓
登記證 局版台業字 0971 號
中華民國六十七年元月出版

莊 敬 自 強 處 變 不 驚

中華民國外銷 臺灣特產品圖鑑 工藝品

THE KEY PHOTO OF TAIWAN HANDICRAFTS
AND NOUELTIES China exporting products

中華民國外銷品——“臺灣特產品、工藝品圖鑑”是為拓展外銷推廣產品，經過長時期的收集彙編不惜鉅資全部以彩色（原色）精印，產品達二萬種，用150重磅雙面銅版紙，中華彩色印刷廠承印，全書四百餘頁精裝16開本壹鉅冊，本書承蒙全省各特產品和工藝品製造企業提供寶貴圖片，並為國外採購及經售公司行號方便將原產品廠商地址附刊於上。

本書共分二十大類：

- | | | |
|-------------|-----------------|-----------|
| ①稀有古物複製 | ②人造漆品 | ③人造象牙製品 |
| ④銅器製品 | ⑤裝飾燈及古董 | ⑥寶石製品 |
| ⑦玉器雕刻 | ⑧硬玉、珊瑚飾物 | ⑧人造鑽石 |
| ⑩瓷釉琺瑯 | ⑪陶器製品 | ⑫大理石工藝品 |
| ⑬水晶玻璃製品 | ⑭木器製品 | ⑮竹器製品 |
| ⑯油畫、國畫、蝴蝶標本 | ⑰緞帶花、木製花、乾花、塑膠花 | |
| ⑱腊與腊製品 | ⑲洋娃娃與玩具 | ⑳手工藝及聖誕飾物 |

本書的出版承蒙外銷推廣中心(This publication is printed on the recommendation of Export Development Center)的獎助，使我們更加濃厚的興趣，而能使本書順利成功的出刊，但願本書能對台灣產品在國外市場的競爭上作為強有力的工具。



定價新台幣壹仟伍佰元 港幣200元 美金40元



出版者：泰運貿易有限公司
TAI-YUNG TRADING CO., LTD.

中華民國外銷推廣中心

(This Publication is printed on the recommendation
of Export Development Center)獎助出版。

新書介紹

俗語典

俗語除日常實用外，對於探討民間文化，歷朝政治、經濟、民生、以及地方習俗和方言，均有真實之價值。至於文句措辭，雖不及詩經之高雅，但能代表地區性之特殊風格，尤其難能可貴。

由於俗語出自彥士之口，流傳廣泛，而且是大眾生活之實際經驗，故無須經聖賢之刀筆，科學之洗禮，使成為格言或定律，便可成為大眾默認之公理。在日常生活中，不論遇到任何難題，只要用上一句簡單俗語，便能一針見血，迎刃而解。其效果遠勝格言名句，而詩經所不及也。

編者認為，俗語除上列效用外，更有保存及發掘民間文化之功，且有助消除地方性之隔閡，促進民間瞭解與團結。故不惜時間精力，編纂是書，希望傳諸後世，為中西文化之發揚，盡盡棉力！

本書按筆劃編排，共五十餘萬言，內容廣泛，包羅萬有：凡西歐各國，及我國各地常用俗語，無不一一臚列。並擷英撮華，精心釋闡和編彙，務期適合個人、社團、學校及家庭採用，俾人人座置一冊，即如面對聖賢，游於翰林之第，周遊四海之濱，是所厚望！

王宇綬編

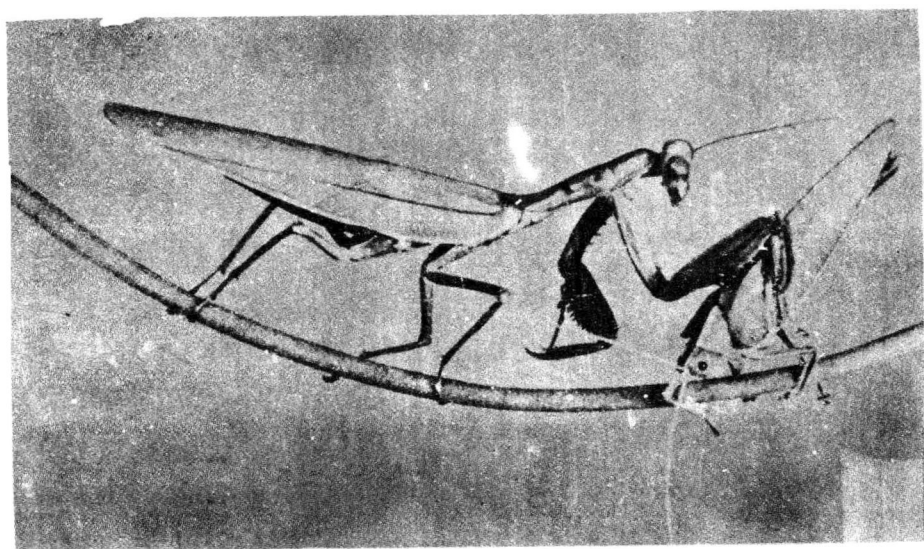
特價：精裝新台幣 130 元
平裝新台幣 100 元

五洲出版社總經銷

螳螂	1
潛水能手——塘鵝	2
捉魚能手——善知鳥	4
賊鷗	6
魚狗	8
倉鴉	10
雉鳩	12
鵝鵝	14
鳥的祖先是蜥蜴	16
杜鵑	18
啄木鳥——樹木醫生	20
蛇的死敵——短趾鷹	22
金鷹	24
貓頭鷹是益鳥	26
鴉	28
海鷗	30
皇帝鷹	32
彩蝶般的小鳥——戴勝	34
鸚	36
時裝專家——松鷄	38
兀鷹黑鳶渡鳥大聚餐	40
短耳梟擅長空襲	42
冰天雪地中的怪鳥	44
阿比	46

隼	48
昆蟲的本能	50
兩位偽裝專家	52
泡沫蟲	54
能發光的火螢	56
炸螞蟥	58
螞蟥	60
毒蝎	62
白蟻	64
昆蟲如何繁殖	66
毛蟲操兵奇觀	68
榜蝦覓食妙法	70
樹癭蠅的傑作	72
水蜘蛛	74
一滴水中的奇景	76
蜜蜂——花的媒人	78
蜜蜂的生命歷程	80
「長鼻」天蛾	82
蝸牛舌頭大特寫	84
變態昆蟲	86
宮蛾	88
昆蟲築秘密產房	90
袋蜘蛛	94
有趣的昆蟲世界	96

筐 魚.....	98	壁 虎.....	146
海中築巢的絲魚.....	100	沙蜥蜴求偶方式.....	148
星 魚.....	102	大眼蜥蜴.....	150
輪星魚.....	104	百舌鳥和蛇.....	152
鯊魚會發聲波.....	106	野 豬.....	154
刺鰂魚和鯽魚.....	108	棕 熊.....	156
恐怖的鰻.....	110	小鹿的生長過程.....	158
烏 賊.....	112	駿 犂.....	160
活化石——海龜.....	114	箭 豬.....	162
寄居蟹.....	116	麝 牛.....	164
美麗的海葵.....	118	小松鼠學爬樹.....	166
蓑 蛤.....	120	會發生異味的鷄貂.....	168
海 豚.....	122	靈活狡猾的獾.....	170
長壽的淡水龜.....	124	白趾地鼠.....	172
飛魚為什麼要飛.....	126	古怪的麋牛.....	174
聖彼德魚.....	128	兇殘的狼.....	176
蠍 魚.....	130	飛躍高手——鷹羚.....	178
建築家——鞭毛蟲.....	132	海 狸.....	180
水 螅.....	134	晝伏夜出的狼獾.....	182
蝰蛇蛻皮奇觀.....	136	蝙 蝠.....	184
石龍子不是蛇.....	138	神秘的黑夜動物——蝙蝠.....	186
蝶 螭.....	140	詭計多端的狐狸.....	188
綠蜥蜴求偶奇觀.....	142	麝 鼠.....	190
綠蜥蜴.....	144	海 馬.....	192



48. 螳螂

螳螂本身的顏色與青草的顏色差不多，因此，牠們藏匿在草叢中是很難被其他動物發現的。螳螂的眼睛大而向外突出，所能見的角度特別大，加上頭部還有三隻「後備眼」，這些「後備眼」可以看見牠們本身兩隻眼睛不能看到的東西。因此，無論在牠周圍的任何角度，牠們也能一目瞭然，

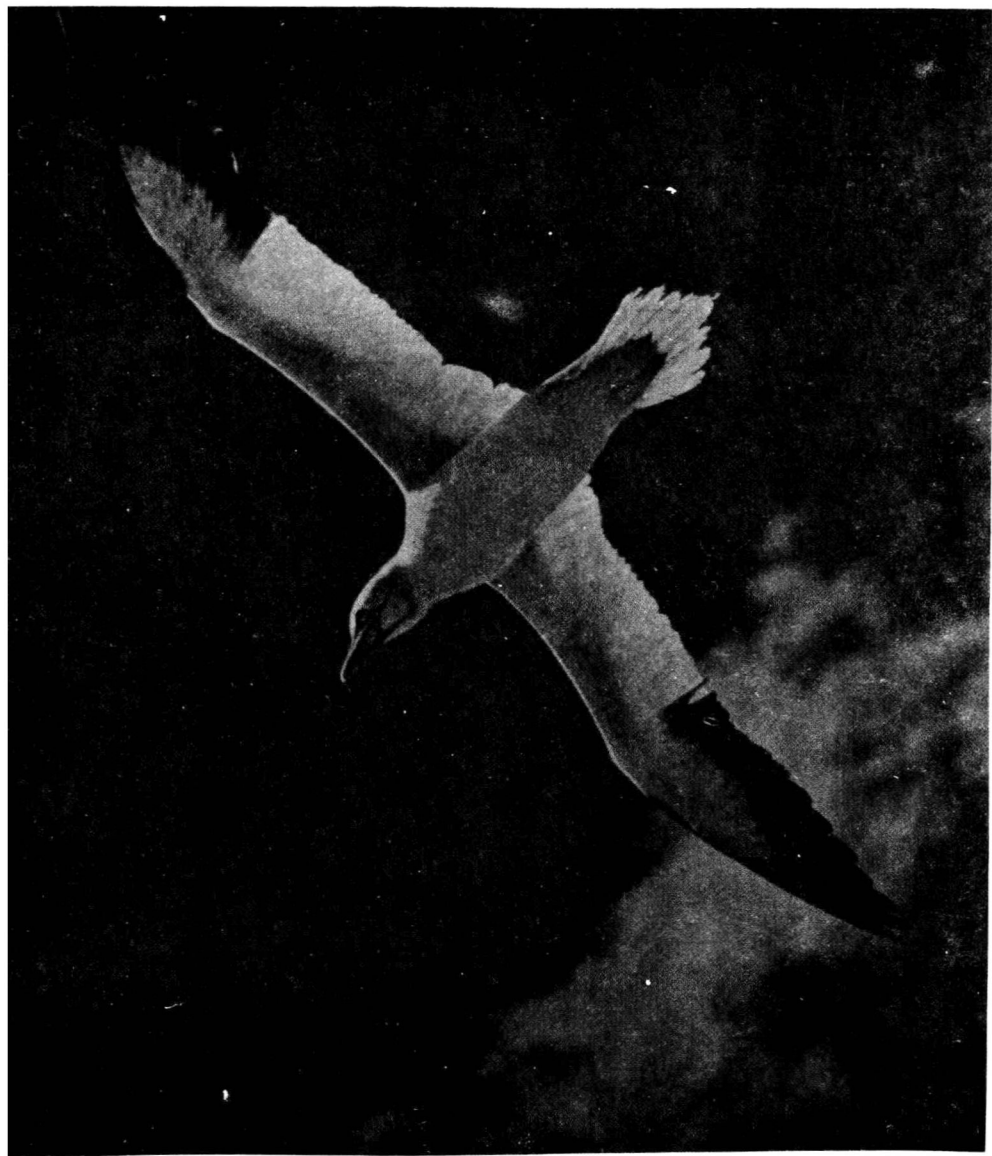
然而，這種小動物經常也會遇到可怕的強敵，尤其是鳥類，不少鳥類是專捕食牠們的，所以牠們不單要善於捕食，而且要善於逃避敵人的侵襲。當螳螂發現敵踪時，雄蟲能利用雙翼飛遁，但體形較大及較重的雌蟲則不能飛，然而當敵人向牠襲擊時，雌螳螂便把翼張到最大，而且不斷地震動，在敵人眼中覺得牠是巨型大物，往往因此畏而退卻。

1. 潛水能手——塘鵝

塘鵝是歐洲北部的最大的鳥類，體長三呎，兩翼伸展時濶達六呎，當歐洲進入冬季時，牠們便聯羣結隊向南飛，最遠飛到非洲西部的海岸。

塘鵝捕食魚類時，把鼻孔關閉，耳朵也只開一點兒，從一百呎以上的高空，以高速俯衝而下，能潛入水中六呎深去捕捉魚類。牠們時常不浮出水面，就在水中狼吞虎嚥的把捕獲的魚吃掉。在過去幾個世紀以來，居住在歐洲沿海地區的漁民及其他的居民，被龐大數目的塘鵝所騷擾，因此不能不盡量消滅之，尤其是漁民，更要消滅牠們，因為塘鵝是捕魚能手，與漁民搶食。潛水後，塘鵝從水中飛出時衝力很大，而且是要用勁地拍動兩翼，否則在水深六呎下是很難飛出來的。

塘鵝的近親就是鵝鵝，牠們本來是同出一個祖先，由於彼此的生活環境不同而有分別。塘鵝絕大部份時間都生活在沿海區域，極少進入內陸生活。除非有颶風吹襲，使牠們在沿海地區無法躲避，才進入內陸暫避。牠們的巢多築在海島上或沿海的懸崖峭壁之間。



2. 捉魚能手——善知鳥

善知鳥的模樣很怪。牠的體長有十二吋，頸十分短，看起來幾乎是頭與身相連而沒有頸。身體肥而圓，雙翼短而濶，最怪的還是牠濶大的嘴巴。從圖中可以看到，牠口中咬着很多條魚，普通的鳥類，每次只能捉一條魚，而牠竟能一次捉這麼多，這是牠的特點之一。

善知鳥是捕魚能手，但牠特別的地方不是每捉一條魚便飛回巢中一次，而是捉一條之後，把魚推入大嘴的後部份，利用前邊空的部份再下水捉第二條，直至滿嘴都是魚為止，然後才滿意地飛回巢中。

善知鳥不是居住在樹上，而是住在海邊的峭壁或岩石之間。牠們用濶大的嘴和鋒利的爪在峭壁上挖隧道而居。雌鳥每次只產一蛋，要經過六個星期才能把蛋孵化。當小鳥出世之後，雌雄兩鳥中有一隻留在洞中看護小鳥，另一隻則出外捉魚。小鳥出世後的六個星期內不會飛，但牠們能隨父母進入水中游泳或潛水，再過幾星期後才能飛入空中。三年之後，小鳥長大，又開始繁殖下一代。在鳥類中，善知鳥長大得較慢。年幼的善知鳥，嘴呈棕色或黑色，而成年的善知鳥，嘴及腳均能在夏季與冬季變顏色。



3. 賊 鷗

絕大多數動物，都要想盡各種方法，甚至幾次艱苦的搏鬥才能找到「兩餐」，但很少動物像賊鷗一樣，不勞而獲。

賊鷗是海鷗的一種，體型較大，長達二十一吋，兩翼伸張達四十吋。因為牠們的體型較一般的海鷗或其他海鳥大，加上行動迅速敏捷，於是專門以搶劫為生，因此被人稱之為賊，可算十分貼切。賊鷗的毛色和樣子也令人覺得牠賊眉賊眼，特別是頭頂與眼部之間，有一片毛是黑色的，掩住兩眼，好像蒙了面似的，給人的印象很神祕。

賊鷗不作潛水捕食魚類，平日就在海鷗和善知鳥出現的地方盤旋，當牠們在海面上捕捉魚類時，賊鷗就在上空，以銳利的目光監視牠們的行動。當海鷗或善知鳥捉到魚咬在嘴中飛離海面，準備回巢的時候，賊鷗就繞到牠們的背後或從高而下，冷不防地來一個暗襲，將魚啄去。賊鷗還恐怕別人追趕搶回食物，牠一面飛一面把那搶到的魚吞下，就算別的鳥類追到牠，也無可奈何。賊鷗亦往往把食物搶回巢中餵其兒女，當兒女長大時，就以全部搶劫功夫教給牠們。

雌賊鷗每次只產一或兩個卵。平日牠們是十分沉靜的，只在繁殖季節才發出叫聲。

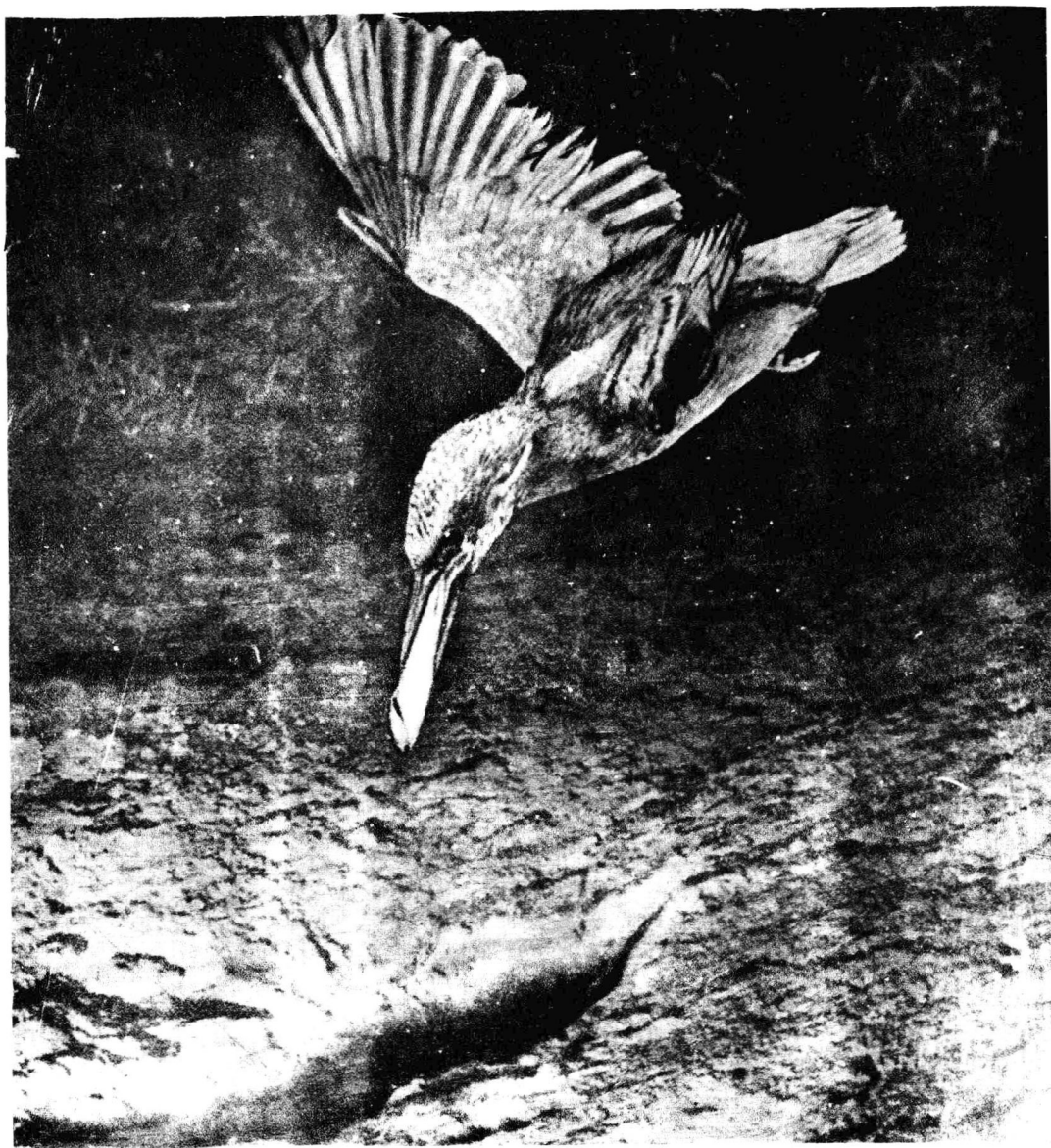


4. 魚 狗

魚狗是一種鳥類，飛得很快，能潛水捕魚，牠的巢是挖在河岸的峭壁泥土中，圖中的魚狗正咬住一條魚飛回洞中餵牠的兒女。

雌鳥每次在洞中產下六個至七個蛋，孵雛工作是雌雄兩鳥一起進行，雄鳥更肩負着捕食工作。經過三個星期的孵化，六隻至七隻沒有羽毛和未開眼的小魚狗便破殼而出。雄鳥出外捕捉細小的軟體動物，由雌鳥餵給兒女們吃。不久，小魚狗便學吃魚，以後牠們多以魚為食物。魚狗夫婦在外邊捉魚餵幼兒，無需停在洞口才把魚給小魚狗吃，牠們直接在洞口外邊把嘴中的魚射入洞中，這種技術甚為高超，是鳥類中的特殊餵食方法。

小魚狗在洞中生活二十五日之後，雙眼已開，羽毛漸豐，由於身體逐漸長大，那個洞已不夠居住，小魚狗很聰明，利用牠們剛長出來的硬羽毛及尖嘴，在洞中挖泥，把山洞擴濶，這樣牠們就把居住問題解決。直至牠們學會了整套的飛行技術和捕食技術之後，小魚狗便飛離老家，自己獨立生活或成家立室去了。



5. 倉 鴉

圖中四隻躲在破屋內的小倉鴉，正在等候父母帶食物給牠們充飢。小倉鴉經過孵化破殼而出之後，最少要經過六個星期才能夠學飛。在這段期間內，主要是靠父親給牠們找尋食物。由於兒女衆多，身爲一家之主的雄倉鴉，責任很重。雖然牠們多數在夜間出去找食物，但爲了養活兒女，這時候往往在日間亦需要外出找食物。

倉鴉的眼睛構造有點像貓頭鷹，在夜間活動較爲適宜。牠們很怕強烈的光線。但倉鴉的眼睛構造又比貓頭鷹完善，當牠們日間出外找食物時，爲了避過強烈的光線，盡量把瞳孔縮小，但其構造到底不像人類或其他高等動物那麼完善。

牠們主要是垂下上眼瞼，起簾膜的作用，把眼球掩蓋一部份，使光線透入較少。

到了夜間，就是倉鴉的天地，牠們這時候的視覺和聽覺都十分靈敏，而且飛起來沒有聲音。在十呎至十八呎高，倉鴉能清楚看見或聽到小老鼠的活動情形，很容易便把小老鼠捉住。同時，倉鴉最特別的是牠們靈活的頭部，視覺的範圍能達二百七十度角，因此能夠看到背後的東西，對於牠們幫助甚大。