



THE
PICTURE
ENCYCLOPEDIA
OF ANIMALS

世界動物百科

世界動物百科

發行—廣達出版有限公司

代理—廣達書局

台北市士林區福國路19-3號9樓

電話—8352158 • 8352159

劃撥帳號—584966

局版臺業字第**3085**號

中華民國73年1月再版

版權所有 • 翻印必究

Q95-64
7/2

鳥(Ⅱ)

鴿・布穀・鸚鵡・梟・雀等

目錄

鴿	6	蜂鳥	42
野鴿的生活	7	蜂鳥的生活	43
各種鴿	8	各種蜂鳥	44
鴿的飼育品種	9	小矮人蜂鳥	45
羅羅鳥	9	佛法僧	46
雉鳩	10	西佛法僧的生活	47
冠鳩	11	各種佛法僧	47
沙凱鳩	12	蜂虎	48
沙凱鳩的生活	13	佛法僧的同類	48
各種沙凱鳩	13	歐洲蜂虎的生活	49
布穀	14	各種蜂虎	49
布穀托卵	15	魚狗	50
成爲布穀同類的養父母的鳥及蛋	16	魚狗的生活	51
布穀的同類	16	魚狗的同類	52
布穀的同類和其養父母	17	鋸齒蜂虎	53
有冠鳥	18	小矮人鳥	53
跑步鳥	19	犀鳥	54
鸚鵡	20	犀鳥的生活	55
金剛鸚鵡的生活	21	各種犀鳥	55
各種鸚鵡、鸚哥	22	戴勝鳥	56
具有特殊行爲的鸚鵡、鸚哥	24	森林戴勝鳥	57
梟	26	啄木鳥	58
梟的生活	27	啄木鳥的生活	59
各種梟	28	各種啄木鳥	60
白梟	30	啄木鳥的同類	60
綿梟	31	錐嘴鳥	61
夜鷹	32	大嘴鳥	62
夜鷹的生活	33	各種大嘴鳥	62
各種夜鷹	33	報信鳥	63
油夜鷹	34	雀	64
夜鷹的同類	34	鳥類身體各部分的名稱	65
油夜鷹的生活	35	各種雀目鳥	65
蛙嘴夜鷹	35	闊嘴鳥	66
網羽鳥	36	各種闊嘴鳥	66
鼠鳥	37	鬼旋木雀	67
雨燕	38	竈	68
雨燕的生活	39	豎尾鳥	69
各種雨燕	40	八色鶉	70
雨燕特殊的巢和蛋	40	有眉八色鶉	71
鳥的身體(骨架和翅膀的構造)	41	搗蛋鳥	72

R
Q95-64
4:2

舞孃鳥	73	繡眼兒	95
割草鳥	74	吸蜜鳥	95
琴鳥	75	畫眉鳥	96
鸚	76	畫眉鳥的同類	96
各種鸚	77	紅冠鳥	96
燕子	78	風箏鳥·蜜鳥	97
燕子的生活	79	達爾文鸚	97
各種燕子	79	美洲鸚	98
鵲鴿	80	夏威夷吸蜜鳥	98
各種鵲鴿	80	仿白頭翁	99
山椒鳥	81	花雞	100
河鳥	82	花雞的同類①	100
鷓鴣	82	花雞的同類②	101
模仿鳥	82	交喙鳥	101
岩鸚	83	螫蟲鳥	102
鸚	84	各種螫蟲鳥和牠們的巢	102
伯勞鳥	84	楓鳥	102
各種伯勞鳥	85	雀	103
連雀	85	白頭翁	104
馬達加斯加伯勞鳥	85	白頭翁的同類	104
鶉	86	啄牛鳥	105
各種鶉	86	高麗鶯	105
駒鳥	87	亮光鳥	105
南丁格爾鳥	87	垂頰白頭翁	106
知目鳥	88	土巢鳥	106
各種知目鳥	88	森林燕	107
鶯	89	笛烏鴉	107
鶯的同類①	89	園藝鳥	108
鶯的同類②	90	各種園藝鳥和舞台	108
黑頭鸚	90	極樂鳥	109
鶉	91	烏鴉	110
鶉的同類	91	各種烏鴉	111
鴉	92	鵲	112
鴉的同類	92	和鵲相近的同類	112
伯勞鶉	92	飼養的鳥	113
鴉	93	關於鳥類 (I)	118
旋木雀	93	本文解說	120
走壁鳥	93	用語說明、參考地圖	135
花鳥	94	分類表	136
太陽鳥	94		

世界動物百科編譯人員

企劃	廖明志			
編譯	沈永嘉	林德娜	余光華	陳玲珠
	林淑女	陳蒼杰	高淑玲	吳珠美
	王芝芳	李惠如	林淑堯	李春金
	黃小紅	李家珍		
編輯	周怡倩	馮屏		
美工	洪曉春	李佳蕙	王薇薇	林青玲

《閱讀本書之前——應先瞭解本書閱讀方法》

在讀本書之前，希望您能先瞭解書中所使用的固定方法及形式。

* 本書的編排結構

原則上，打開的左右 2 頁中，都舉出 1 種動物來說明。

在這 2 頁中，依它的需要性，將下列事項分別加入說明，如：

《食物》 ■ 生活形態 分布 ■ 種類

* 動物小字典* 等

在每 2 頁動物名稱之前的標題，所使用的圈圈記號，共分為下面這 3 種類：

●……標題如是大科的動物時使用（本書中，大致相當於「目」）。

◎……標題內的動物，比上述●的種類稍少時使用（本書中大致相當於「科」）。

●……標題內的動物，比上述◎、◎的種類更少時使用（本書中，大致相當於「種」）。

另外，根據動物的種類，有時不只 2 頁，還會繼續

說明下去，也有些會在 1 頁之內結束的。

* 動物種類名稱的表示法

列舉出世界代表種的這本圖鑑，對於動物的種名，是以中文和學名表示之。

* 測量動物大小的方法

根據動物的種類、形態差異，測量大小的方法也會有所不同。本書所列舉的動物，關於其身軀大小的測量法，在 135 頁皆有說明。

* 專門用語

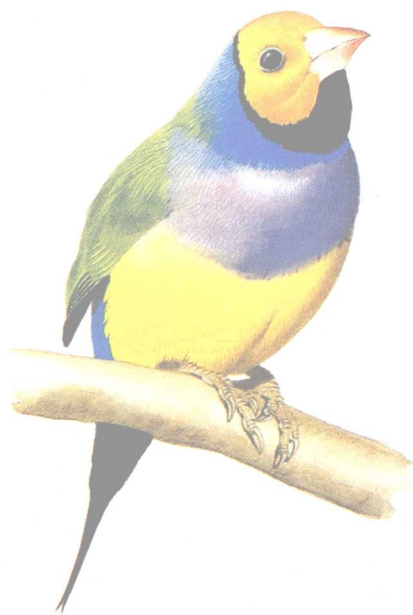
在解釋中所使用的專門用語，也都在「用語說明」中加以詳細地說明。

* 分布圖

分布圖中出現的主要大陸和海洋名稱，亦在 135 頁的「參考地圖」表示出來。

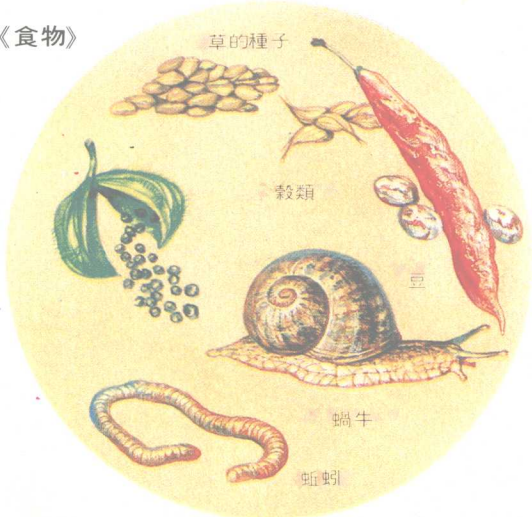
另外，有關無法在圖上表示的地區所分布的動物，都分別詳細地在說明文中解釋（如圖片說明、「動物小字典」、「本文解說」等）。

鳥(Ⅱ)—— 鴿 · 布穀 · 鵬鵬 · 鳥 · 雀等

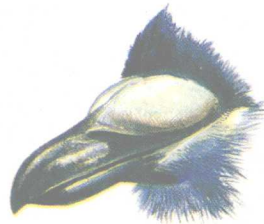




《食物》



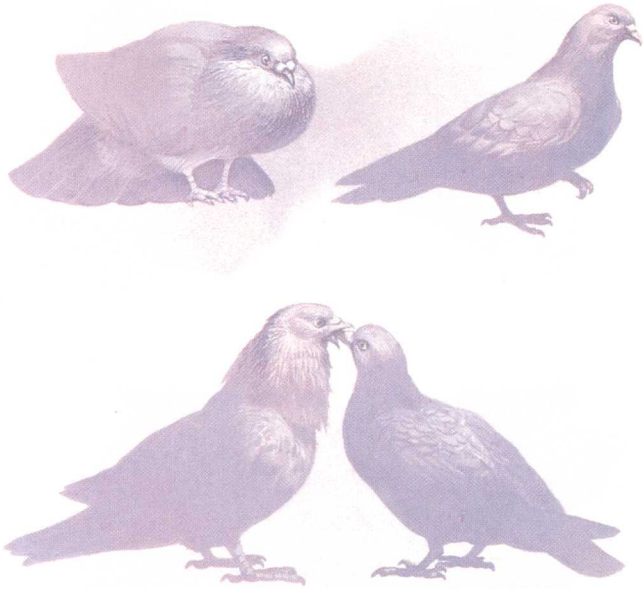
遍布全世界各地的公園和廣場上的鴿子都是家鴿，不過，牠們的原種都是野鴿。野鴿生活在海岸、山上的荒地或懸崖上面，在地面上找尋食物。雖然家鴿和野鴿不容易區分，但腹部背部呈白色，翅膀上有兩條黑色條紋，正是野鴿的特色。



← 鴿子的喙和其他鳥類不一樣，喙的根部有鼻瘤，且前端稍微突起彎曲。

■ 野鴿的生活

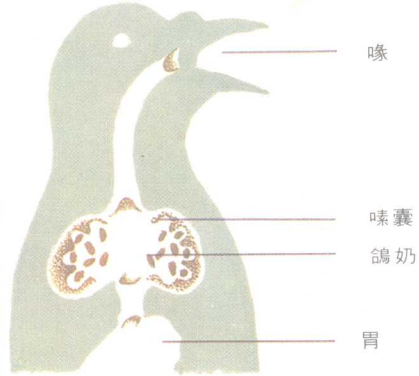
↓繁殖期間，雄鴿會搖動脖子，讓頭部往上下擺動，向雌鴿表示愛慕之意，如果雌鴿芳心暗許，便將嘴巴插進雄鴿嘴裏，好像向對方要食物。



↓雄鴿和雌鴿結成夫婦以後，便終生廝守在一起。萬一其中一隻鴿子不幸死去，另一隻鴿子會用頸部撫慰對方的屍體，表示出憐惜的舉動。



↓野鴿利用草根或小樹枝，在懸崖的裂縫或岩洞築巢。



↑當小鴿子快要孵出來的時候，母鴿的嗉囊便脫落狀似乳酪的「鴿奶」，待小鴿子孵出來，就用「鴿奶」和著水餵食。因不必餵食昆蟲，故鴿子一年可以繁殖好幾次。

←被人類飼養已久的野鴿，再放回曠地生活，就是在公園和廣場上隨處可見的鴿子。



↓由野鴿改良的信鴿，每分鐘可以飛一公里。



■ 各種鴿

《歐洲大陸的鴿子》

小森林鳩
Columba oenas
全長32公分



雉鳩
Streptopelia orientalis
全長33公分



森林鳩
Columba palumbus
全長40公分



烏鳩
Columba janthina
全長40公分



斑鳩
Streptopelia decaocto
全長28公分



青鳩
Sphenurus sieboldii
全長33公分

《亞洲南部及澳洲的鴿子》



鍾馗鳩
Petrophassa plumifera
全長21公分

大青鳩
Treton capellei 全長37公分



金鳩
Chalcopraps indica
全長25公分



無冠皇室鳩
Ducula concinna
全長55公分



火胸小青鳩
Ptilinopus viridis



錦野鳩
Caloenas nicobarica
全長40.5公分



金腹鳩
Leucotreron cincta
全長32公分

火胸鳩
Galliolomba luzonica
全長30公分



皇室鳩
Ducula aenea
全長43公分

■ 鴿子的同類

沙凱鳩



《美洲的鴿子》



鳴鳩
Zenaida macroura
全長30公分



冠鳩
Goura cristata
全長80公分

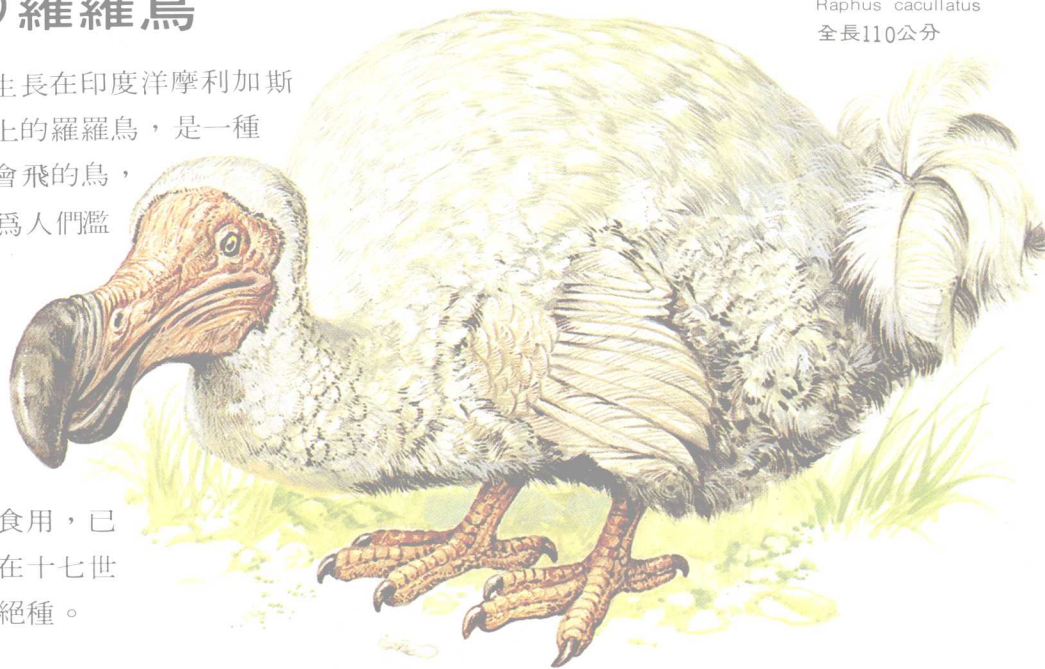
鴿子的分布



◎ 羅羅鳥

生長在印度洋摩利加斯島上的羅羅鳥，是一種不會飛的鳥，因為人們濫

捕食用，已經在十七世紀絕種。



羅羅鳥
Raphus cacullatus
全長110公分

■ 鴿的飼育品種

- ① 金褐鴿
- ② 扇尾鴿
(又稱孔雀鴿)
- ③ 毛領鴿
- ④ 白色喇叭鴿



* 動物小字典 *

鴿

鳥綱 鴿目 鴿科

鴿目包括鴿科、羅羅鳥科、沙凱鳩科等三科。其中鴿科的鳥，除了寒帶和高山地帶以外，廣泛分布於全世界各地的森林和草原，約有290種。

鴿子頭圓、嘴短，爪子相當結實，牠們能把喙伸入水中喝水其生活習性因種類而異，有些可羣居。

鳥巢由雄鳥和雌鳥合力完成，雄鴿負責搬運建築材料，母鴿負責築巢。鴿子一胎產二卵，雌雄交替孵卵。野鴿的孵卵期17-18天。

● 雉鳩



小雉鳩
Strptopelia turtur
全長28公分

《食物》



雜草的種子

雉鳩是一種很漂亮的鳥，牠們的同類都生活在田園或遼闊的森林邊緣，在地上找尋食物，喜歡吃各種雜草的種子。經常棲息在樹枝上，發出「迪迪波波、迪迪波波」的叫聲。

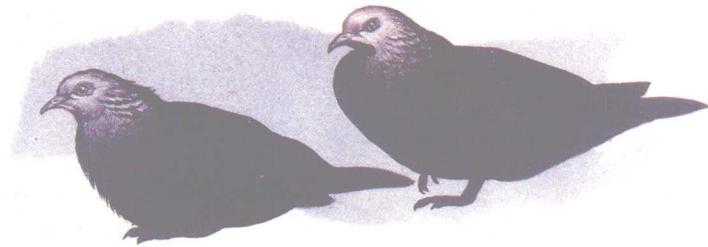


◀ 沒有吃東西的時候在樹上休息。

▶ 雉鳩和其他鴿子一樣，餵小鳥吃鴿奶。



▶ 雄雉鳩鼓起喉嚨，表示求偶之意。



*** 動物小字典 ***

雉鳩、冠鳩

鳥綱 鴿目 鴿科

雉鳩是野生的鴿子，平常一或二隻或形成一小羣，在灌木林或雜樹林生活。巢都築在樹上，每次產兩枚白色的蛋，白天由雄鳥孵蛋，晚上由雌鳥孵蛋，孵化後，小鳥經15~16天便可獨立。雉鳩一年繁殖二、三次。

扇鳩的特色在於有一身美麗的青灰色羽毛，頭上還有扇形羽冠，住在森林裏，不能做持久飛行。雌鳥一胎產一~二個卵，孵卵約28天，小鳥大約35天就可以獨立。

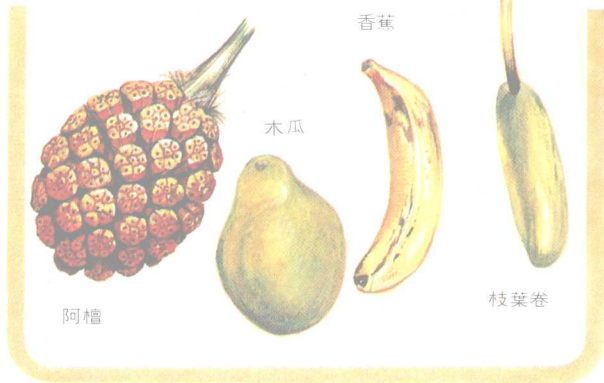
●冠鳩

冠鳩
Goura cristata
全長80公分

扇鳩
Goura victoriata
全長80公分



《食物》



► 取一根冠鳩頭上的裝飾羽毛，就是右圖的情形。

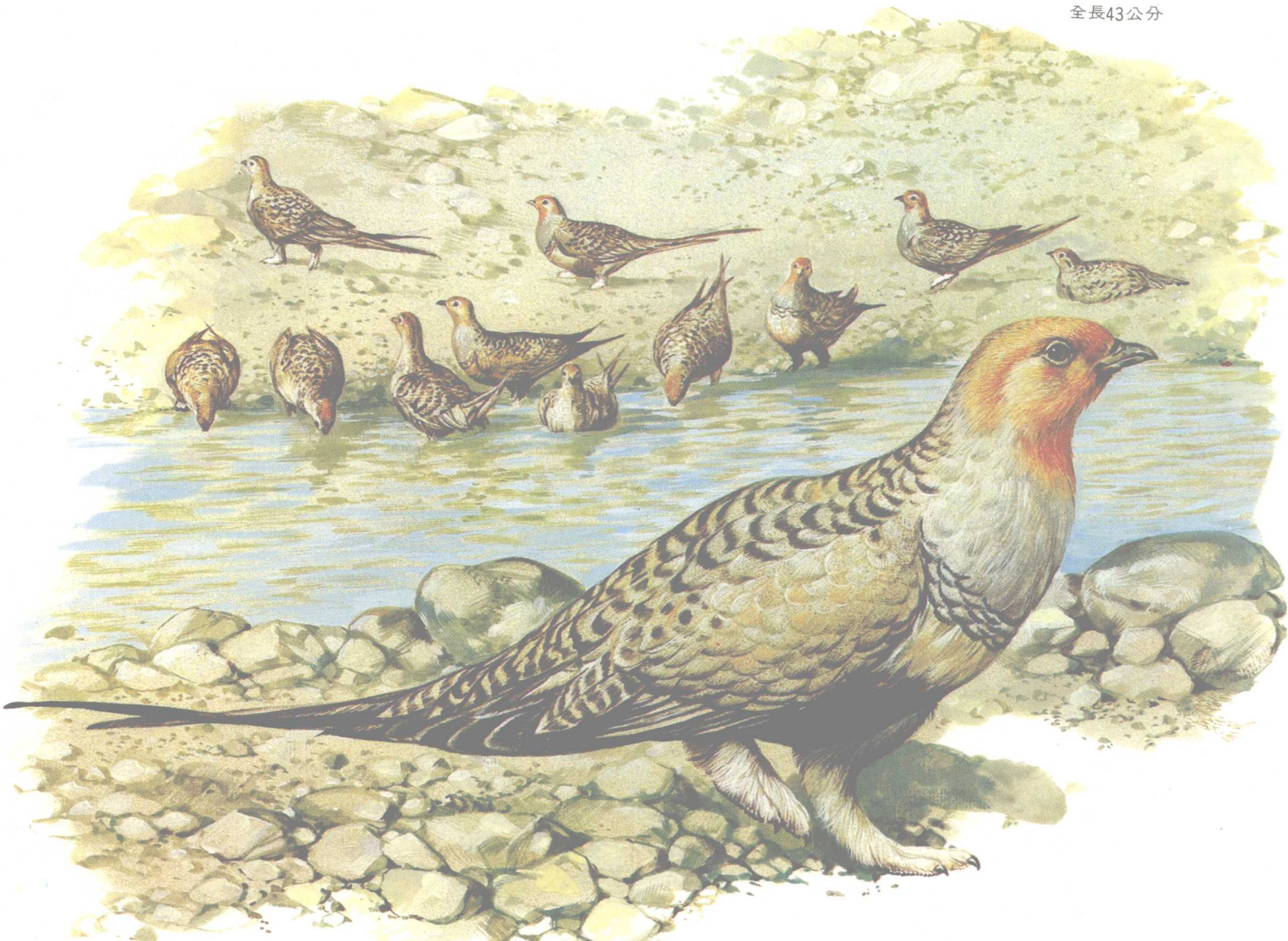


冠鳩和扇鳩是大型的鴿子，生長在新幾內亞及附近一帶島嶼上。牠們的身體和雉很像，撿拾地上的水果吃，發現有危險時，會飛到較矮的樹枝上躲避。

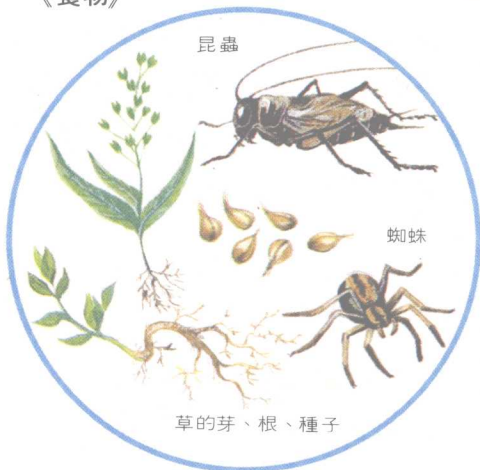
◆ 冠鳩和扇鳩腳上的花紋形如磁磚，沒有像其他鴿子腳上一樣的鱗片

◎沙凱鳩

沙凱鳩
Syrrhaptes paradoxus
全長43公分

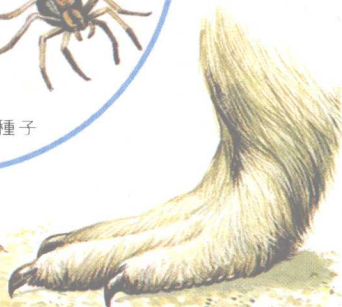


《食物》



沙凱鳩是鴿子的同類，但體型比較像雉。生長在沙漠和熱帶草原，羽毛因環境需要變成保護色。

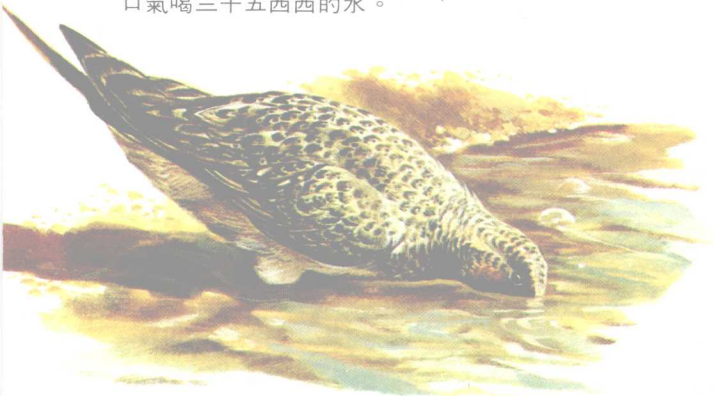
沙凱鳩每天早上或黃昏，會在一定的時間到水邊喝足夠的水，順便讓羽毛也吸取充分的水分才回來。總之，沙凱鳩的生活中少不了有水的地方。



◀▶ 沙凱鳩的腳爪，前面三趾根部連在一起，後面一趾已退化，腳底形成魚鱗狀，腳背被毛覆蓋，可以在沙和雪上步行。

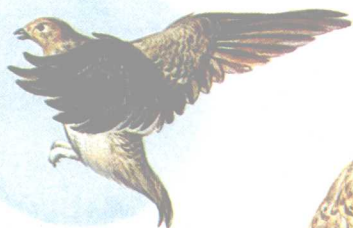
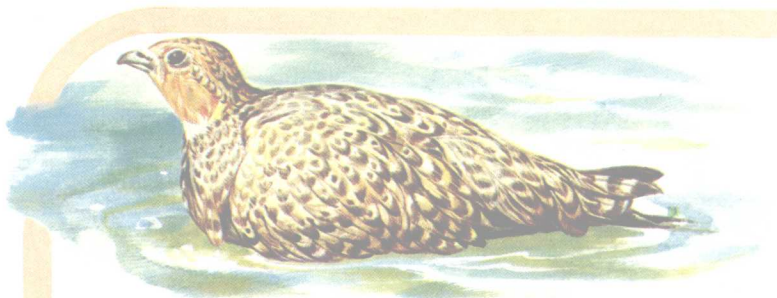
■ 沙凱鳩的生活

▼沙凱鳩喝水時，可以不必抬起頸部，一口氣喝三十五西西的水。



▲沙凱鳩排成一行飛行。

▼沙凱鳩的小鳥和四周沙漠的顏色很相近，遇有危險逼近的時候，大鳥便裝作受傷的樣子（右圖），把敵人誘開，不向自己追來。



▲沙凱鳩把腹部浸入水中，牠的羽毛像海綿一樣，能吸取四十西西的水。

■ 各種沙凱鳩



大沙凱鳩
Pterocles orientalis
全長35公分



黑喉沙凱鳩
Pterocles alchata
全長33公分



①



②



③



④

回到鳥巢以後，大鳥把腹部朝向正在孵蛋的雌鳥，或是剛孵出來的小鳥，讓牠們喝水，小鳥會持著羽毛喝水。（①—④）

沙凱鳩的分布



* 動物小字典*

沙凱鳩

鳥綱 鴿目 沙凱鳩科
鴿目共有三科，沙凱鳩科就是其中一科，有17種。牠們的喙較短，和鴿子一樣，但鼻子上沒有蠟膜，翅膀很長，飛行能力相當好，不過平常都在地面走動，而不棲息在樹枝上。

除繁殖期以外，沙凱鳩都是羣居，冬季有時會做大規模的移動。雌鳥一胎產二~三個卵，雌雄交替孵卵三至四星期。

● 布穀



布穀鳥
Cuculus canorus
全長35公分



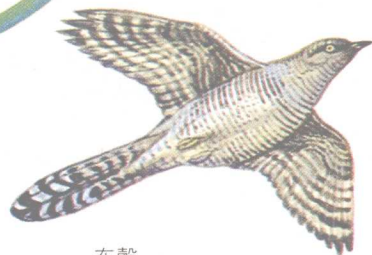
《食物》



有些雌布穀的身體是茶色。

布穀鳥在繁殖期間飛到歐亞大陸，牠們以特殊的「托卵」方式繁衍後代。所謂「托卵」，是指成熟的布穀鳥不做巢，而在其他鳥的鳥巢裏產下卵，同時把孵化和養育的責任也交給那些不知情的鳥。

《飛的方法》



布穀



鸛鷹

◀ 布穀張開翅膀的樣子很像鷹，腹部的條紋也和鷹很近似。

■ 布穀「托卵」



①五、六月間，布穀從南方飛來以後，會像老鷹一樣地飛，嚇唬其他的小鳥。



②小鳥以為是老鷹來襲，嚇得離巢飛去，布穀趁機咬掉巢裏面一個蛋，然後生下一個蛋。



③布穀的蛋在10~12天孵化，也是在鳥巢中，最先孵化的小鳥。



④布穀的小鳥在孵化後一、兩天，開始把巢裏的蛋往外扔，牠會把蛋頂在背上，然後用兩腳撐住身體，把蛋推出去。



⑤不知情的養父母辛勤地餵食布穀的小鳥，三星期後，小鳥的身體幾乎塞滿了整個巢。



⑥最後布穀的小鳥不能再待在巢裏，便棲息在樹枝上，養父母會停在牠的背上餵食。



當養父母的赤鶇



布穀的蛋



赤鶇的蛋

◆布穀的蛋與其身體比起來，顯得較小，但却很像當養父母的鳥的蛋，且連殼也很類似，因此其他鳥才不容易發現自己的巢中混有布穀的蛋。