



教科書及兒童教育資料室

國立政治大學圖書館典藏
由國家圖書館數位化

世界著名的木刻畫說明的
奇異動物生活大觀之一

小鳥生活

英國達格里熙原著
董純才編譯
上海兒童書局印行

5888
616





小鳥生活目錄

緒言·····	一	班鷓的生活·····	二五
歐鷓的生活·····	五	鵲鴿的生活·····	二七
山雀的生活·····	七	燕子的生活·····	二九
靛鳥的生活·····	九	鷓鴣的生活·····	三一
魚狗的生活·····	一一	壯哥鳥的生活·····	三三
蜂虎的生活·····	一三	縫級鳥的生活·····	三五
戴菊鳥的生活·····	一五	燕千鳥的生活·····	三七
嗎啼鳥的生活·····	一七	金雀的生活·····	三九
小秧鳩的生活·····	一九	蠟嘴的生活·····	四一
胡鴉鳥的生活·····	二一	蜂鳥的生活·····	四三
野鷓的生活·····	二三		

動物奇觀之一

小鳥生

木刻畫說明



英國達格里熙原著

董純才編譯

發行



上海

153063

緒言——談談鳥類的生活

如果獸類是最聰明的動物，那鳥類便是最可愛的動物。鳥類羽毛的美麗，最易引起我們注目。有許多鳥類，雖是顏色暗淡些兒，但是它有悅耳的歌聲，足以補償它們裝飾的平凡。還有，鳥類可以常看見到，比獸類容易觀察。在許多場合，常見它們整天尋覓食物，搜集營巢的材料，做種種日常事務。大多數獸類，剛剛相反，多在夜晚活動，白天裏露天下是不容易看見的。

大多數鳥類，比獸類有一點特長，就是他們有飛行的本領，這就使它們往來各處，比那般沒有翼的動物便利得多。它們有了這種本領，就能飛行很遼闊的範圍，去尋覓食物，因此它能在別種動物會餓死的地方生活着。地球上沒有地方沒有鳥類。它們由最熱的地方，分佈到最冷的地方，海陸都有。那乾燥的沙漠，高峻的斜坡，繁密的森林，空曠的平野，以至於沼澤，河流，海洋，所有這些地方，全都有

鳥類居住。

鳥類的食物，同樣也是繁雜不一。大多數都以種子果實爲主要的食物，但是很少專吃植物的鳥，甚至歡喜吃種子的鳥如雀，找到昆蟲的時候，也甘願吃昆蟲；大多數吃果實的鳥，碰着昆蟲，也是同樣的喜歡吃。昆蟲是許多小鳥的主要食物；鷹及其它的鷲鳥，會捕殺它們所能克服的任何動物。海鳥大概都是吃魚過活，它們差不多都有一種奇形怪狀的嘴，極適於捕魚。

各種鳥類都生蛋，普通都要養育雛鳥。有些鳥如駝鳥和神鷹，不營巢，即將蛋產在光地上。有些鳥如啄木鳥、鸚鵡和鷓鴣，到了生蛋的時期，就鑽進樹穴裏，利用這種現存的洞作育兒室。普通在洞裏營巢的鳥類，生產白色的蛋。營巢的鳥類，所生的蛋，便有種種不同的顏色，或是藍色，或是青色，或是褐色，有些還有顏色較深的斑點。

歐鵑的生活

歐鵑是歐洲有名的小鳥。它那活潑靈敏的神氣，快樂的歌聲，對人和善的態度，都使它容易討人歡喜。它似乎生來就很相信人的，它常在園中幫助園丁做工，園丁們在掘地的時候，它十分放心的在泥土上跳躍，甚至在園丁的兩腳之間跳躍，拾取蠕蟲和蟻蟻。

歐鵑的歌聲優美，富有變化，終年都可以聽到，尤其是在秋冬別的歌鳥沉寂的時候，容易惹人注意。

它大概吃蠕蟲和昆蟲，但也歡喜漿果和別種柔軟的水果。冬季天氣嚴寒的時候，不論什麼食物的碎屑，即使種子，它一概都吃。

它的窠營造在洞裏，或在牆上，或在樹上，或在河岸上，甚至偶然在信箱中，或在拋棄的洋鐵罐裏。樹葉，草，苔，都是它選作造窠的材料；窠裏面則用鳥羽和獸毛鋪着。蛋，白色，有紅斑，每窠常是五個。



歐
駒

山雀的生活

山雀有好幾種，下圖所示，是荏雀，爲山雀中最大的一種。荏雀是很美麗的小鳥，頭頂黑玉色，兩頰白色，胸部和下面，都作黃色，惟中央有條黑色直紋，頰下黑色，像圍涎布似的。其餘部分的羽毛，呈現綠的藍的色彩。

荏雀食量很大，不管什麼食物，祇要可以飽肚，它都會吃。各種昆蟲蜘蛛，它一概都吃，堅果大爲它所喜歡。它是有妒忌心的，當它吃的時候，如果有別的鳥要來沾點光，它就要把別的鳥趕開。

不論什麼洞，祇要方便，荏雀都可利用來營巢，它用樹葉和苔蘚，填塞在洞中作巢，巢裏再滿墊羽毛。它常利用許多靠不住的場所營巢，如拋棄的舊靴裏，或稻草人裏面！蛋，白色，帶有淡紅斑點，每隻鳥常產十二個之多。

山雀



黓鳥的生活

黓鳥是英國有名的歌鳥。春夏兩季，從早到晚，它常不停的歌唱，歌聲高亢，好像笛聲似的。冬季和暖的日子，在園中，野外深林裏，有時也可聽到它的歌聲。它的名字，雖叫做『黓』鳥，但是他祇有雄的是黑色，雌的則為深褐色，不過胸前有一條黑色的斑紋吧了。

黓鳥的食物，為蠕蟲、昆蟲、小蛞蝓、蝸牛，以及果實之類；尤歡喜吃草莓、櫻桃、梨子。夏季，它在果園中，常啄食那成熟的水果，為害很大；它似乎嗜好這種水果，勝過別的東西。冬天，常見它在園中或在林中，從落葉堆裏翻尋昆蟲，當大雪遍地的時候，它也這樣在翻尋。

它的巢是用草、葉、苔，和泥黏合而成的，裏面鋪一層草作褥子。這巢不築在樹上，也不在灌木叢中，常常是接近地面的。蛋有四五個，淡藍綠色，有淡紅褐色斑點。

黓音衣 (去聲)



鳥黒

魚狗的生活

當魚狗突然飛過的時候，閃出那道藍寶石的光輝，沒有一個人的眼睛，不爲它的美麗所吸引的。它的形狀，一點也不美的，美在它的羽毛的色彩。它的上部，全是藍色，富有炫耀的金屬光輝，下部是深棕色，喉和頸旁是純白色。它那長嘴是黑色，脚是紅色。

魚狗以魚爲食物，它捕魚的方法，是突然像閃電似的飛下水面啄取起來的。它還吃各種水棲昆蟲。

魚狗營巢，是在河岸或溪岸；掘一孔道，或佔據一現存的洞。六七个純白色的蛋，即產在這裏面。這裏面並不鋪墊什麼，蛋就產在一堆母鳥所拋棄的魚骨上。

魚狗



蜂虎的生活

蜂虎是個色彩美麗的鳥，生產於亞洲，北非洲，及歐洲南方溫暖的地方。它們成羣同居，在河岸泥土柔軟的地方，掘穴生蛋。蛋是純白色的，食物為昆蟲；正如它的名字所標示，它特別喜歡吃蜂類。在養蜂的地方，蜂虎都很普遍，它們為一般養蜂家所深惡，因為它們要殺害很多的蜜蜂。

蜂虎很大，由那彎曲的長嘴量到尾尖，約有一尺長。上面栗色和橙褐色相間；翅膀和下面，暗灰色和淺灰色相間。喉部黃色，圍繞一條黑紋。中央一對尾羽，特別延長，逐漸尖削，尖端黑色。

蜂
窠

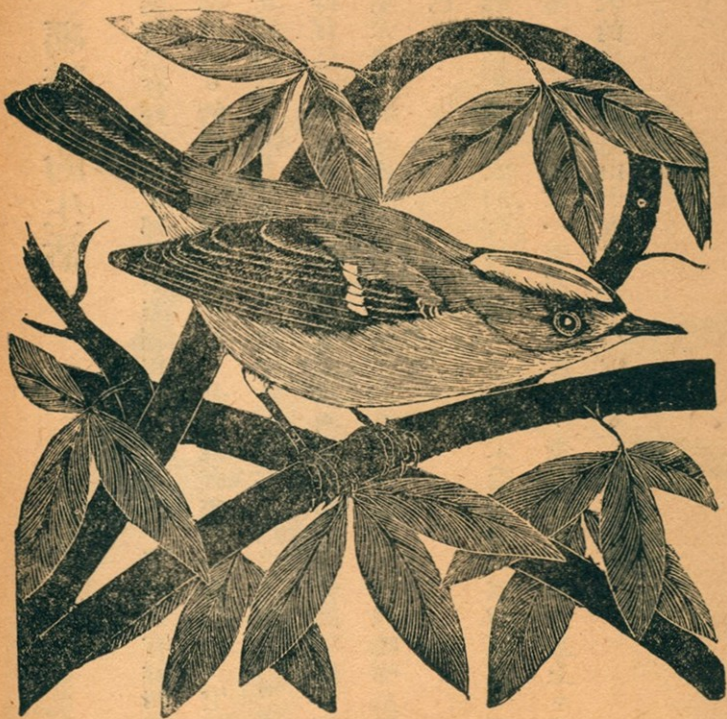


戴菊鳥的生活

戴菊鳥可以配說是歐洲最小的鳥，全身長不過三吋半。通體羽毛，像橄欖色，到下面遂漸變成暗淡黃色。我們不常看見這種鳥的原因，半由於它的形體過小，半由於它歡喜棲息深林中，不常到平野來，而且常棲在樹頂上。

戴菊的食物，爲小昆蟲和蜘蛛，或是在空中捕獲的，或是在樹葉之間，樹皮裂縫裏，尋覓得來的。

它的巢，是取青苔用蜘蛛絲結合成籃形，裏面墊着羽毛，結構小巧而美麗，常懸掛在松樹枝上，但是在灌木叢中，間或也可看到的。這小鳥產蛋，倒很不少，一窠常有十二個之多。蛋，白色或淡黃色，有淡紅褐色小斑點。



戴菊鳥

嗎啼鳥的生活

嗎啼鳥有好幾種，都是中美洲和南美洲產的。它們都有鮮明的色彩，大多數的尾巴都很長。的確，嗎啼鳥的尾巴，是它最有趣的一點特色，它的尾巴毛中央有兩根比其餘的長，它好像是不滿意天生的形狀，常常咬那中央兩根長毛，想變換模樣。待尾巴一經長成，它就將那裏長的兩根尾巴毛兩旁的羽瓣，咬去一部分使那兩根長毛末端作網球拍形。每次換羽，它都是這樣幹，所以嗎啼鳥從來沒有拖過天然的尾巴毛！

嗎啼鳥用嘴掘成曲折的隧道，在隧道末端營巢。這種隧道，常有六呎長。在巢上，堆一些小棒，搭成一個粗陋的台基，蛋就生產在那台基上。嗎啼鳥在小鳥中算是很大的鳥，普通由十五吋至十八吋長。

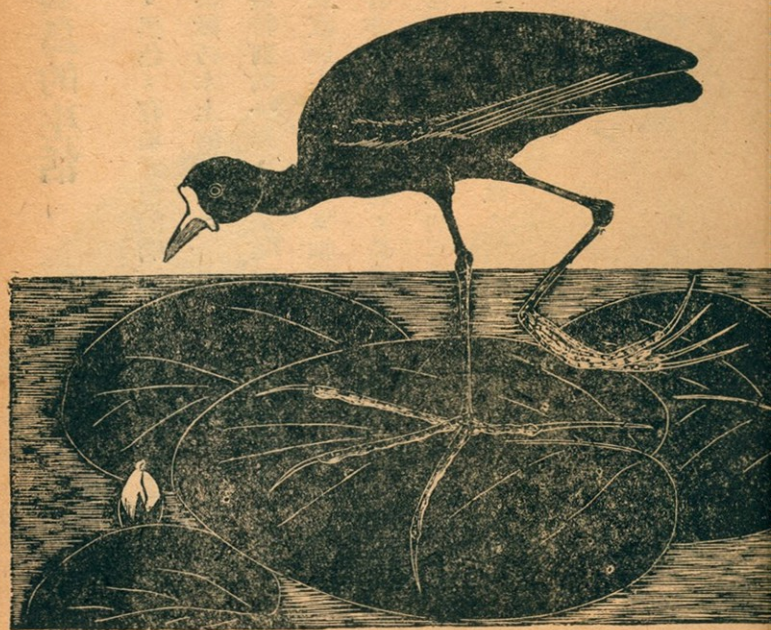


鳴啼鳥

小秧鳩的生活

小秧鳩，通稱「啾咕」，生產在亞洲，美洲，和非洲的熱帶，形狀大致像鷓，而且像鷓一樣，住在溪流沼澤的旁邊。脚和身體別部分比較起來，特別巨大，好像這脚完全不是屬於它所有的。但是他這樣的大脚和細長的趾，對於它是很有用的，因為使它可以在水面浮着的水生植物的葉子上跑走，而不致沉下去。當這種鳥在那長滿了水草的水面上，迅速的輕步跑過時，確是顯得很美觀。

它的巢構造很大，是用水生植物的莖葉做成的，不是築在近水，便是築在水裏。這種鳥飛行極快，但是很不規則。鳴聲高大粗暴。



鳩秧小

胡鴉鳥的生活

胡鴉鳥，黑色，有象牙色的嘴，臉上垂着鮮橙色的肉，祇產於新西蘭幾處地方。這種鳥喜歡朽木上的蛀蟲。

胡鴉鳥最特別的一點，就是雌的和雄的嘴，完全不相同的。從下面圖中可以看出，雄鳥嘴長直而尖銳，雌鳥嘴細而向下彎曲，比較更加長得多了。兩性有這樣不同的原因，若非看見它們覓食，是很難明瞭的。它們覓食的情形，是雄鳥把那藏在蛀蟲的樹幹挖空，直挖到蛀蟲的穴露出為止；但是那蛀蟲的穴往往是彎曲的，雄鳥的直嘴不能探到穴底去取蛀蟲，須由雌鳥來幫忙。她用她那細長彎曲的嘴，掏出那穴底的蛀蟲，很是便利。



烏鴉胡

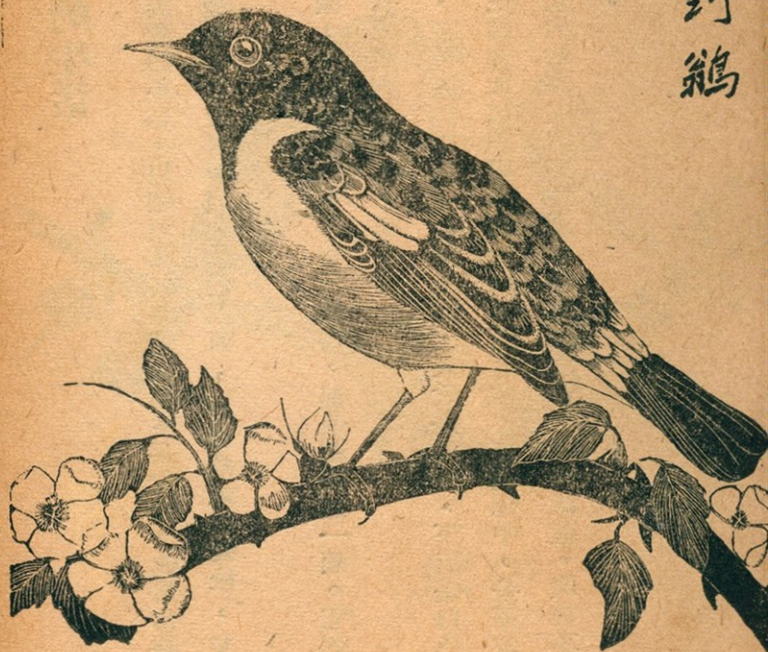
野鷄的生活

野鷄是一種強壯的小鳥，他歡喜住在金雀花和石南屬植物叢生的地方。它一點也不胆怯，常見它住在金雀花枝頭或站立樹頂上，守候過往的昆蟲，唱着急轉短促的歌兒。蠅類和蛾類是它最歡喜的食物。它雖然身子很肥壯，但是在空中飛捕些昆蟲，旋轉曲折，極其靈便。甲蟲蠕蟲等類似的生物，它也常捕食。

雄野鷄很美麗，頭、喉、背，都是黑色，翅膀和尾巴深褐色，下面由深栗色漸變到乳白色。每隻翅膀上有塊白斑。雌的比雄的顏色較暗淡。

野鷄在金雀花或石南屬植物灌木叢中下面營巢，外面用草苔等材料，裏面用根，毛，羽毛等作墊褥，每次生蛋五個，蛋淺藍色或淡綠色，有淡紅褐色斑點。

野
鶺鴒

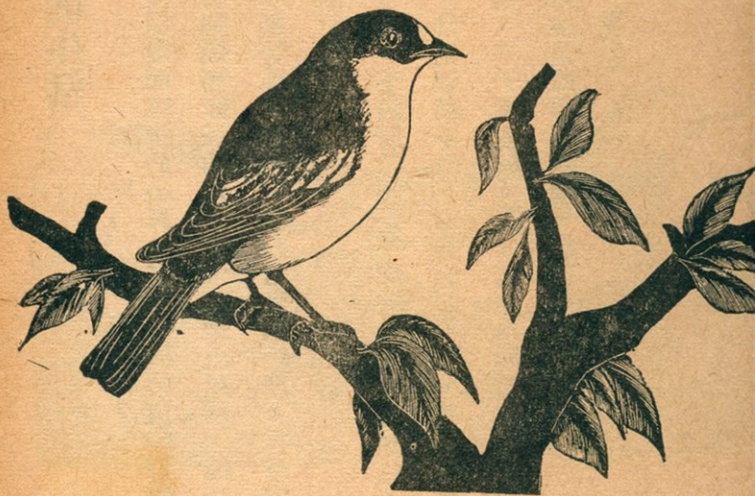


斑鷓的生活

鷓是一種美麗的小鳥，以蠅類及其他飛蟲爲主要食物。他常常靜棲枝頭，守候飛蟲，如瞥見飛蟲，它像射箭似的急飛上前，把那飛蟲捕獲後，又回到原處靜候着。

鷓有許多種，像那美麗的壽帶和竹林鳥，都是屬於這一類。它們冬天多在溫暖的南方過冬，春天回到我們這兒來生育。

下圖所示，是英國的斑鷓，身體上面，大致是黑色，下面是白色。食物除飛蟲外，它也到地上捕食大宗的甲蟲和蟬螬。巢通常建在樹洞中，是用苔草造成的，裏面鋪着細毛。蛋大約在五月底生產，一窠五六個，顏色淡藍。雌鳥不似雄鳥，呈深褐色和暗白色。



鶉斑

鵲鴿的生活

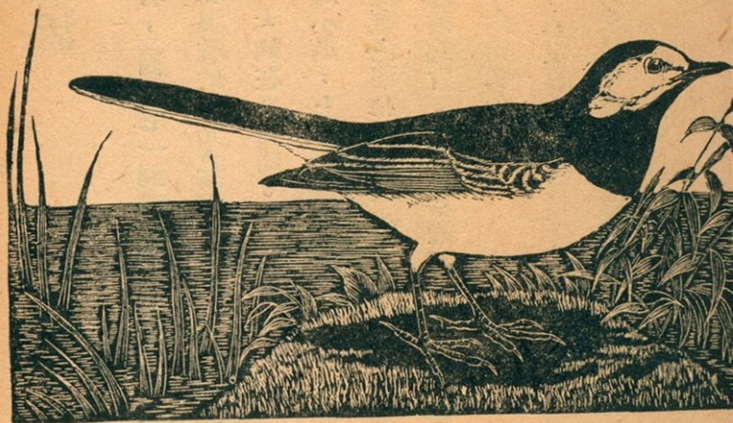
鵲鴿是一種活潑而雅緻的小鳥。它有一種特別的習慣：它在地上行走的時候，每行幾步，就要翹翹那修長的尾。它常在地上生活，能夠快跳快走。草場、平原、路傍、田園、水濱等處，都是它歡喜常到的場所。有時它在淺水中涉行游玩，還有一種時常洗浴的習慣。

鵲鴿有許多種，下圖所示，是一種斑鵲，身上顏色，即是黑白兩色。在水濱、庭園、田野中，常見這種小鳥。鳴聲低而柔和，都不常聽到。

鵲鴿以昆蟲、草子為食物。巢大概用草根造成，裏面鋪有獸毛鳥羽，築在河旁岩石裂縫裏。蛋多是四個至六個，顏色隨種而異。

鵲音積

鵲音經



鷓鴣

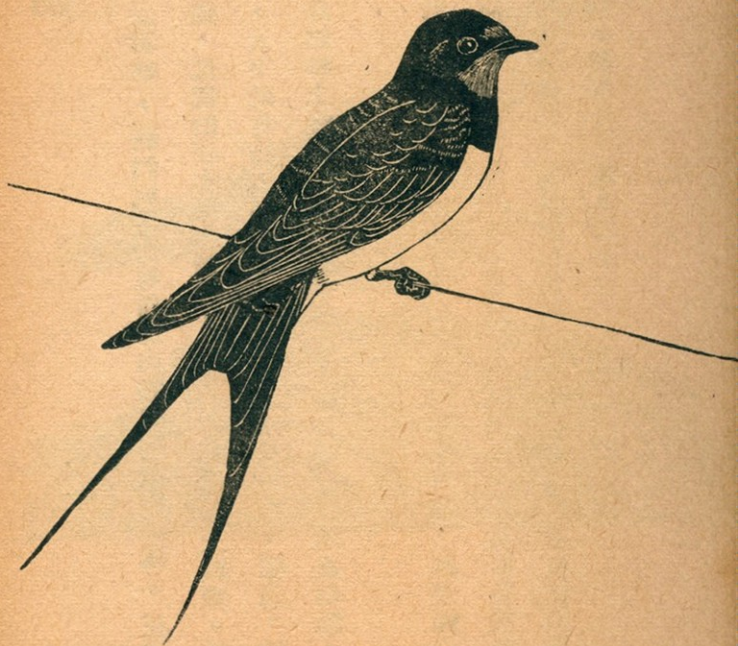
燕子的生活

燕子是春的使者，因為它一到我們這兒來了，我們便知道嚴寒的冬天已過去了，跟着便是那晴和溫暖的春光之來臨。燕子到我們這兒來，大概在三月末四月初，往南方去過冬，大約在九月間。

燕子是很雅緻的小鳥，上面一致是鋼青色，有光澤，下面乳白色，前額和喉部栗褐色，上胸部有條藍色闊帶，腳很小，他很少棲息地上，最歡喜棲息在電線上，或高樹上，因為在這種地方，他容易飛開，極迅速的去追捕那些蠅類和別種小飛蟲，它就是以這些小生物為食物。

燕子的巢營在人家屋樑上或屋簷下，是用泥和草造的，裏面鋪着枯草和鳥羽，到第二年春天，再回來時，他們常能認識舊巢。

燕子

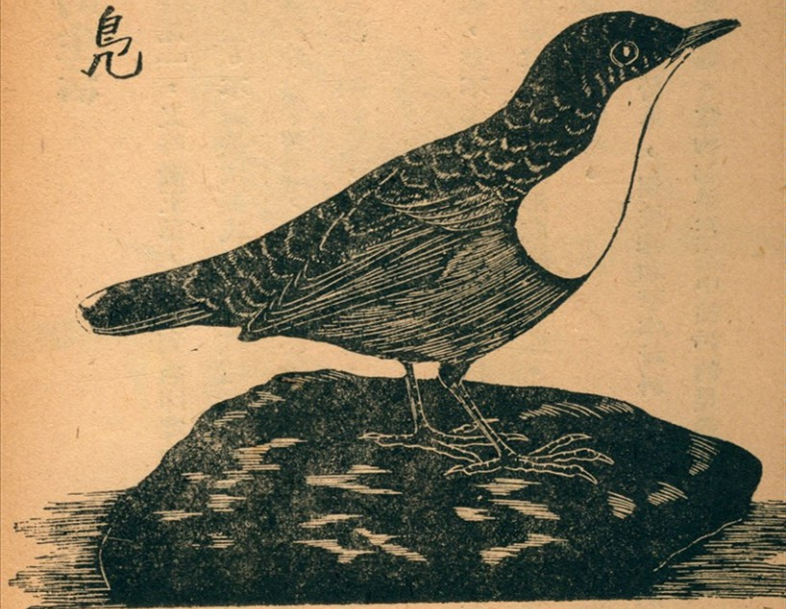


鷓鴣的生活

若要到鷓鴣的住處去看他，我們就得去尋訪那山谷間湍激的溪流。在這種場所，可以看見它急飛而過，低低的在水面上飛行，或在岩石和漂石上跳躍。這種鳥在水裏和陸上一樣熟練，大半的食物，都是從溪底搜取的水生甲蟲、蠕蟲、蜻蜓的幼蟲和小甲殼類。鷓鴣雖然腳上沒有蹼膜，可是也能用腳和翅膀在水裏划動，很會游泳潛水。

鷓鴣體格很強壯，羽毛深褐色，深淺不一，但是喉部和上胸部，都是純白色。巢很大，形狀像球。外面一層是青苔和一些小草或樹葉做成的。巢裏面是用乾草做成杯形，舖着乾葉。一窠生五個蛋，都是潔白色。普通巢都營造在他居住的溪岸岩石洞穴中；偶然也會遇見在低樹枝上築巢的。

鶴
鳥



壯哥鳥的生活

壯哥鳥通稱「捲尾」，又叫做王鳥，凡是到過印度的人，沒有不知道的，因為它是那地方最常見的鳥。不論是城裏或鄉下，這種鳥都很普遍。它的大胆，和歡喜住在露天下沒有掩護的地方的習慣，使得很粗心的人，都會注意到他。全身羽毛，黑得放光。它最引人注目的特點，乃是它的尾巴，外邊兩根尾羽，比其餘的長，尖端向外彎。

壯哥鳥有好幾種，差不多都是在尾上顯出特色來。譬如球拍尾壯哥鳥，兩根最長的尾羽，有一段羽軸露出，末端形成網球拍狀。另有些壯哥鳥，羽毛尖端向上捲曲，或向裏互相捲曲，成爲籠形。

壯哥鳥在樹上密葉間營巢，用枝棒和草作材料。蛋白色，有的是淡紅乳酪色的，或有斑點，或無斑點。食物都是在空中捕得的昆蟲。

壯哥鳥



縫紉鳥的生活

縫紉鳥大致是橄欖色。這種鳥在印度很普遍，常至當地的庭園中，祇要聽到它那不斷吱吱的鳴叫，就可以知道它的蒞止。

縫紉鳥是以營巢的奇怪方法而聞名。它選取枝頭靠近的兩片大葉，用嘴將葉邊緣穿許多孔，然後用從繭上取來的生絲，將兩葉很正確的縫合攏來。它這樣將兩葉縫成杯形之後，便取棉花絮填在裏面，結果，做成一個舒服溫暖的巢。有時它尋得一片特別大的葉子，就將這一片大的葉子的兩邊縫合攏來，將棉花絮填在裏面，那就不必需用第二片葉了。縫紉鳥總選用正在生長的葉子來營巢；因為利用老葉子，不待幼鳥離巢的時候，那葉子便要枯萎而墜下。還有幾種別的小鳥，也像縫紉鳥這樣縫巢，但是它們都沒有如此精巧，它們所造的巢，都沒有縫紉鳥那樣整潔精細。



縫紉鳥

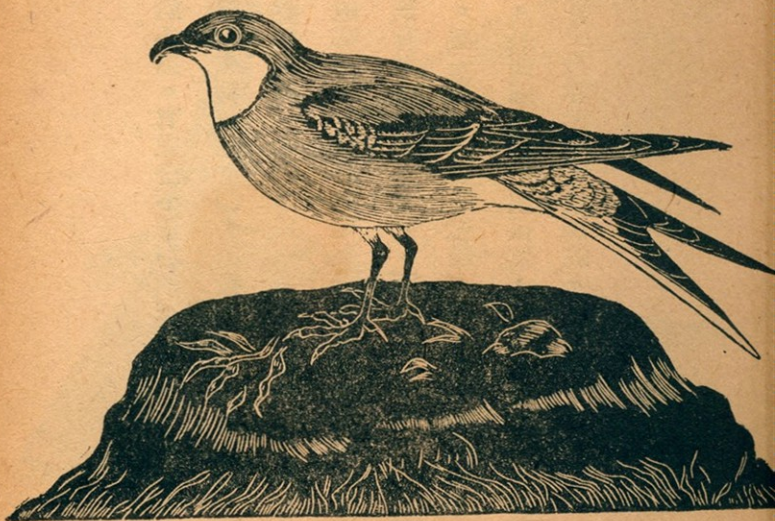
燕千鳥的生活

燕千鳥的老家，在非洲、亞洲、及歐洲地中海沿岸一帶溫暖的地方。它利用沙岸或草中低凹處作巢，即在光地上生蛋三個。它在空中急飛如矢，迴翔轉折，都像燕子一般，非常活潑。

翅膀極尖長，尾巴開叉很深。羽毛顏色，大致是絳褐，至喉部尾下，差不多都是白色。有條黑紋，經過眼睛，向後拖延，圍繞着喉部的白色地方。

燕千鳥的食物，大部分是各種甲蟲，但是飛蠅及別種昆蟲，它也捕食。鳴聲粗暴，平時的叫聲像種不和諧的關關聲，如遇禍害臨近它的巢中或幼鳥身傍，他就尖銳的叫，用翅膀和嘴擊敵人。

燕千鳥



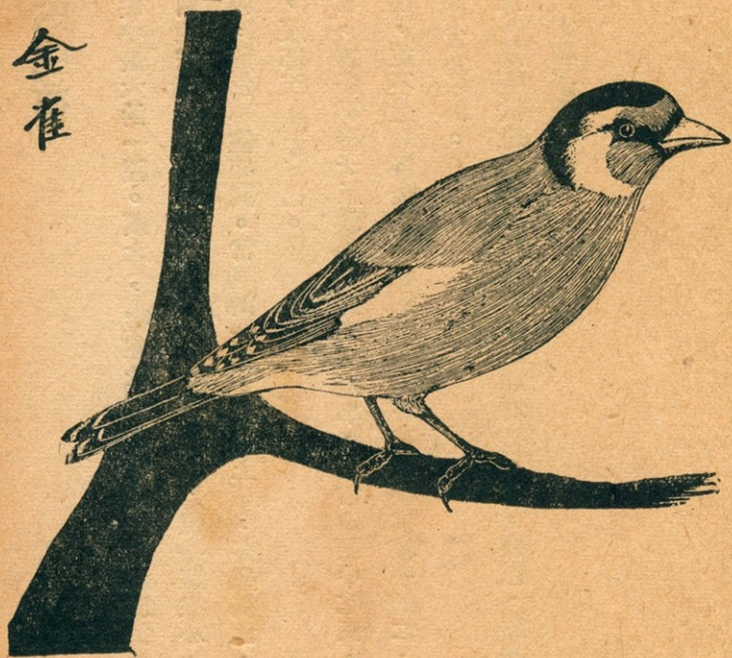
金雀的生活

金雀是英國一種最美麗的小鳥。它完全不像別的雀類。頭、臉、喉、都呈燦爛的深紅色，頭頂黑色，有條黑紋直拖過眼。頭旁臉後，現出一塊白色，胸和背都作柔和的褐色。翅上有黃色鮮艷的帶紋，大部分長羽毛的尖端是白色的。

金雀像別的雀類一樣喜歡吃種子，尤喜歡吃薊子。夏末和秋季，在鄉下路旁，常見有小羣的金雀聚集在薊的有絨毛的頭上覓食。別的時候，它似乎喜歡在耕種的田地中，或是花園裏果園裏。春天須捕很多的昆蟲，哺育巢中的幼鳥。

巢是用細根細草做成的，裏面鋪有羊毛或絨絮，構造小巧結實，整潔非常。五月間生蛋五個，白色帶藍，有少數赤褐斑點或條紋。

金雀



蠟嘴的生活

蠟嘴是雀類中最大的一種。頭大，嘴粗壯，是它的一點顯明的標記，身體很大，也容易和別的雀類區別出來。蠟嘴雖然體大嘴強，但是胆很小，不常給人看見。蠟嘴有幾種，顏色不儘相同。常見的一種，身體上面，多呈褐色，喉部黑色，胸部灰葡萄色，腹部至尾下白色。

蠟嘴的食物，為各種種子及幼蟲和昆蟲，夏季，它常到園中吃豆，櫻桃及其他果實。它吃櫻桃，並不是那甜美的柔軟的肉，却在貪圖櫻桃核中的仁，他咬破那堅硬的核，是一點不費事的。

巢營在樹上，用小枝造成，裏面鋪着草根和羽毛。蛋，白色，略帶綠色。有深褐斑點，一窠常常都是五個。

蠟
嘴



蜂鳥的生活

我們在蜂鳥之中，可以找出最小最美的鳥。最小的全體長不過兩吋，大多數的羽毛，都映出紫的、藍的、綠的、金的、紅的諸種帶有金屬光澤的彩色。蜂鳥都出產於中美洲和南美洲，以小蟲花蜜爲食物。小蟲，它們是飛捕着的；花蜜，它們是用纖弱的長嘴，從花中吸取的。

有許多蜂鳥，因身上有一部分特別發達，呈現一種最希奇的特色。比如，長尾蜂鳥，每半邊尾上有一根長羽毛，有它身體其餘部分三四倍之長；網拍尾蜂鳥，有兩根長尾羽細得像線似的，末端變成網拍形的紫色羽毛。

蜂鳥都是極活潑的小生物，大部分時間，在空中生活，很少到地上棲息。飛行的時候，翅膀鼓動很快，快得完全看都看不出來了，由這點和它的小巧看來，使它越發像昆蟲，而不像鳥。



蜂鳥

本書的榮譽

- 第一冊——大獸生活 第二冊——小獸生活 第三冊——大鳥生活 第四冊——小鳥生活
第五冊——爬蟲和兩棲動物生活 第六冊——魚和海濱動物生活

這六冊書，總名「動物奇觀」在英國風行一時，各報莫不異口同聲的稱讚。
The Observer 報，說：『達格里熙先生的著作，好像是用藝術家的靈感，選取科學知識的精華，作成的模範作品。』

每日新聞 (The Daily News) 說：『達格里熙先生這六本動物圖書，作得是再動人也沒有了！那麼精美的技巧，確是十分令人滿意。』

曼却斯特導報 (The Manchester Guardian) 說：『這部書很巧妙的，同時避免了教科書的糟粕和故事書的誇張，不但是能引人入勝，同時還可以增長智識，這是本書的最大成功。』

星期六評論 (The Saturday Review) 說：『……說明極其簡明，而正確。……至於木版圖畫，他也獲得相當的成功。……』

(Naemi Michison 在 Time and Tide 上說。『達格里熙先生的木版圖畫，極為出色，我認為那些動物的模樣，大體他已捉住了。』)

小鳥生活

中華民國二十三年十二月初版
中華民國三十五年十二月第十版

外埠酌加郵匯費

版權所有

翻印必究

原著者 達格里熙

編譯者 董純才

發行者 張一渠

印刷者 兒童書局

總發行所

上海福州路四二四號
電話九一九二二三
電報掛號五七九八

兒童書局總店



30

409

世界著名的木刻畫說明的
奇異動物生活大觀之一

大鳥生活

英國達格里熙原著
董純才編譯
上海兒童書局印行



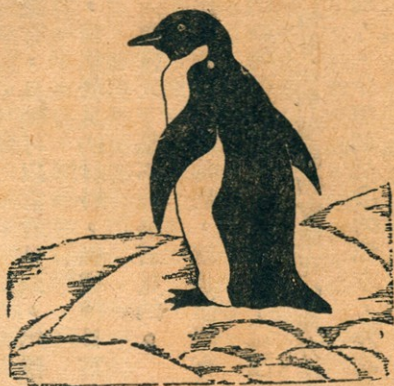


大鳥生活目錄

緒言	二	烏鴉的生活	二四
駝鳥的生活	四	喜鵲的生活	二六
食火雞的生活	六	鸚鵡的生活	二八
幾維的生活	八	啄木鳥的生活	三〇
企鵝的生活	一〇	犀鳥的生活	三二
鸚鵡的生活	一二	大嘴鳥的生活	三四
火烈鳥的生活	一四	雉的生活	三六
大鵝的生活	一六	古拉梭雞的生活	三八
天鵝的生活	一八	笑鳩的生活	四〇
鷓鴣的生活	二〇	神鷹的生活	四二
善知鳥的生活	二二		

一之觀奇動物

活生鳥大



著原熙里格達國英

譯編才純董

行發局書童兒海上

1946

緒言——談談鳥類的生活

如果獸類是最聰明的動物，那鳥類便是最可愛的動物。鳥類羽毛的美麗，最易引起我們注目。有許多鳥類，雖是顏色暗淡些兒，但是他有悅耳的歌聲，足以補償他們裝飾的平凡。還有，鳥類可以常看見到，比獸類容易觀察。在許多場合，常見他們整天尋覓食物，搜集營巢的材料，做種種日常事務。大多數獸類，剛剛相反，多在夜晚活動，白天裏露天下是不容易看見的。

大多數鳥類，比獸類有一點特長，就是他們有飛行的本領，這就使他們往來各處，比那般沒有翼的動物便利得多。他們有了這種本領，就能飛行很遼闊的範圍，去尋覓食物，因此他能在別種動物會餓死的地方生活着。地球上沒有地方沒有鳥類。他們由最熱的地方，分佈到最冷的地方，海陸都有。那乾燥的沙漠，高峻的斜坡，繁密的森林，空曠的平野，以至於沼澤，河流，海洋，所有這些地方，全都有

鳥類居住。

鳥類的食物，同樣也是繁雜不一。大多數都以種子果實爲主要的食物，但是很少專吃植物的鳥，甚至歡喜吃種子的鳥如雀，找到昆蟲的時候，也甘願吃昆蟲，大多數吃果實的鳥，碰着昆蟲，也是同樣的喜歡吃。昆蟲是許多小鳥的主要食物；鷹及其他的鷲鳥，會捕殺他們所能克服的任何動物。海鳥大概都是吃魚過活，他們差不多都有一種奇形怪狀的嘴，極適於捕魚。

各種鳥類都生蛋，普通都要養育雛鳥。有些鳥如駝鳥和神鷹，不營巢，即將蛋產在光地上。有些鳥如啄木鳥、鸚鵡和鷓鴣，到了生蛋的時期，就鑽進樹穴裏，利用這種現存的洞作育兒室。普通在洞裏營巢的鳥類，生產白色的蛋。營巢的鳥類，所生的蛋，便有種種不同的顏色，或是藍色，或是青色，或是褐色，有些還有顏色較深的斑點。

駝鳥的生活

駝鳥是現在生存的鳥類中之最大的一種。完全長大的雄駝鳥，立着有八呎多高，重有三百磅。翅膀很小，不能夠舉托他的身體在空中飛行。但是駝鳥有雙強壯的善馳的長腿，來補償他不能飛行的缺點。奔跑的時候，翅膀揚起像船帆，可以幫助他在地面上奔馳。據說駝鳥跑得頂快的時候，兩分鐘能跑一英里。馬是善跑的動物，他的腳趾數目都變少了，大多數獸類都有五趾，馬變得每腳祇有一趾。同樣，駝鳥每腳上祇有兩趾，一個很大，一個很小而無爪。

羽毛完全長得豐滿的時候，雄駝鳥非常美麗。他身上披着黑色放光的柔軟羽毛，翅上和尾上那些美麗的羽毛——可以製成婦女所戴的「駝羽」——都是純白色。雌駝鳥帶灰色，不很漂亮，但是翅膀上尾巴上，也有白色羽毛。駝鳥每窠約生十五個蛋，都非常巨大，每個重約三磅。

駝亦作駝

馳鳥



食火雞的生活

食火雞產於澳洲、新幾內亞及其鄰近諸島。他們都是巨大的鳥類，和駝鳥是同類，同樣不能飛。食火雞形狀，雖不很美觀，但也有些有藍黑色的有光澤的羽毛倒很漂亮，頸頭赤裸，常呈現鮮豔的顏色。他們當中有許多的頭上，有種奇異的狀冠，形狀顏色，隨種類而變異。他們當中最大的一種，是澳洲食火雞。

各種食火雞，都是吃植物，特別喜歡果食。這種鳥在野生狀態之下，都很怯懦，他們居在森林中，不常看見。一受驚恐，他們便快步奔跑，他們那種強壯的長腿，常能使他們逃避大多數的仇敵。食火雞自幼捕來，不久就可養馴。蛋非常美麗，顏色深綠，蛋殼粗糙有細粒。每窠所產蛋數，由三個到五個，完全由雄鳥擔任伏蛋，直伏到雛鳥孵出為止。

大鳥食



幾維的生活

這種奇怪的鳥，出自新西蘭，大概吃蠕蟲生活。白晝他睡在洞中，或躲在深長的蘆葦或別種草叢中，一近黃昏，他就潛行而出，往河流沼澤近處濕地覓食。他的嘴很長，很便於探入泥中尋覓蟲類。除幾維在覓食時候，常常發出一種奇異的鼻息聲音，好像是要嗅出食物埋藏的所在。這種鳥的嗅覺，非常敏銳。也許便是因爲這一點，使得他的眼光變壞了，他們不論是在日光下或黑暗中，似乎都看不很清楚。蠕蟲外，幾維還吃各種昆蟲，有時還吃點漿果。

普通祇生一個蛋，以他的身積而論，那蛋就要算是很大了。雌的把蛋產在地洞中，就讓雄的獨自去伏蛋。直到雛鳥孵出而後已。

從下圖可以看出幾維是個圓形的笨鳥，嘴長，腿很強壯。身上披着帶褐色的灰羽毛，都很長，好像毛似的。沒有尾巴，翅膀極小，完全隱藏在羽毛下面。

幾
雖



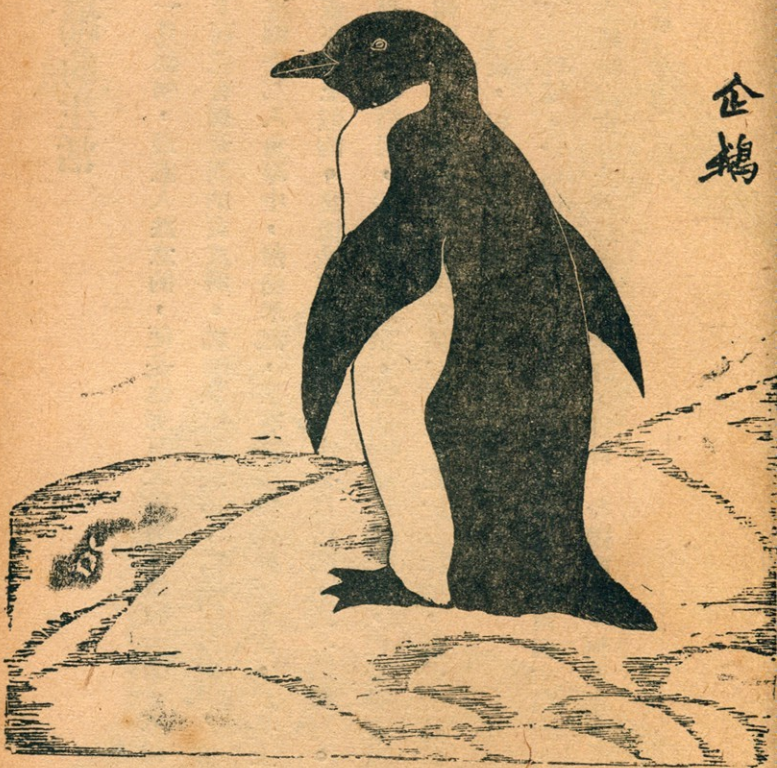
企鵝的生活

這是鳥類之中最奇異的一種鳥。翅膀上不是生着長大的羽毛，却是蓋着一層像鱗似的細羽毛。這種翅膀，完全不能當作飛行的器官，所以他不能利用他的翅膀，舉起身體，離地飛起一尺。但是，翅膀雖不能用來飛行，然而決也不是完全無用的東西。企鵝乃是用翅膀來作槳，在水裏游泳的。企鵝下水的時候，翅膀完全沒入水中，他的尾端和有蹼的脚，便當作了舵用。

企鵝有幾種，都產在赤道以南，從最熱的地帶到最寒的地帶。他們大小不一，顏色各異，但是彼此都很相像，你決不會把這種鳥誤認為別的東西。企鵝都吃魚，魚都是他們靠游泳和潛水捕得的。他們在水裏比在陸上要慣得多，因為他們那奇異的翅膀，使他們能很快的游泳。他們那短腿和有蹼的脚，使他們搖擺步行，極其拙笨。

企鵝都是聚合大羣同居在一起。雖鳥初生的時候，軟弱不堪，全靠父母哺育，哺育時期比普通鳥類較長久。

企鵝



鵜鶘的生活

祇要一見鵜鶘，最惹人注意的，便是他那巨大的嘴。這種大嘴，不但是大得特別，而且下面還有個奇異的黃皮囊。鵜鶘靠吃魚生活，他用嘴捕魚，恰像用網似的。把那皮囊先沉入魚羣中，然後舉起，便有許多魚被捕在裏面，於是上嘴蓋下，好像蓋子蓋在籃上似的。魚便是這樣帶上岸，或是自己吃，或是餵雛鳥。

鵜鶘都是大羣同居，常至數千之衆。他們體格雖是笨重，但是都善於飛行。脚很特別，四趾都有蹼膜相連。鴨脚也是有蹼膜，宜於游泳的，但是祇有前三趾有蹼膜，第四趾向後，和前面不相連，可以自由活動。

鵜鶘有好幾種，分佈世界各處。他們都在地上營巢，產兩個大白蛋，雌鳥伏抱蛋上，直待雛鳥出世爲止。幼鵜鶘初生時，目盲，身體赤裸，無羽毛。

鵜
胡



火烈鳥的生活

火烈鳥產於熱帶地方。他們野生在自然界中，極為美麗，因為他們的羽毛呈深紅和淡紅色，色彩極鮮豔。一經被人飼養過後，他們得不着天然的食物，因而失却不少的美麗，每換羽一次，顏色便褪淡一些，終于差不多完全變成白色。火烈鳥很高，頸和脚都極細長，站立着的時候，有四五呎高。嘴好像缺破了似的，嘴邊成爲濾水器。火烈鳥靠小甲殼動物、水蟲及其他類似的食物生活，他們住在老家，本是在江河的水底尋覓食物。他們涉行水中，彎下長頸，將嘴上面抵住泥，便這樣向前進行，泥被攪起，經嘴邊濾出，泥中的小動物便被吞食了。

火烈鳥在他棲居的江河中，建造一個大泥巢，巢成墩形，中央空凹。兩個大蛋，就產在這空凹裏面。

他飛行的時候，細長的頸，伸出前面，同等長的腿伸在後面，因而便成一種奇觀。

火烈鳥



大鵝的生活

大鵝棲在沼澤湖河等處的近旁，歐洲、亞洲、非洲各處都有。

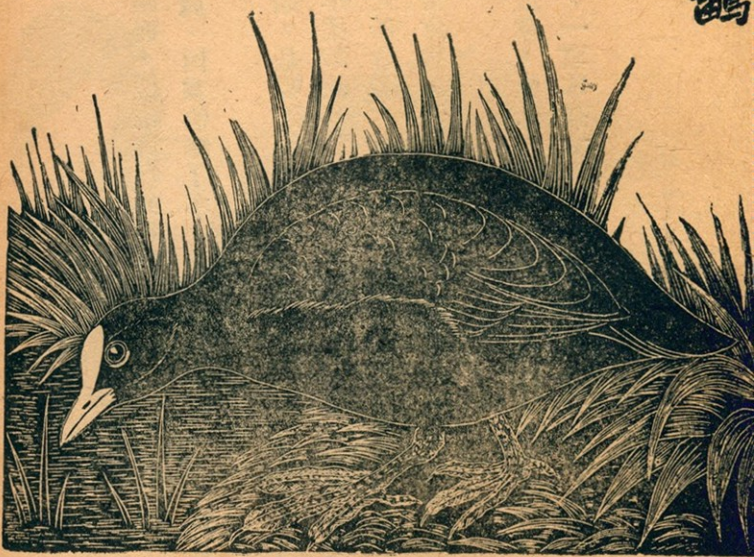
他的腳雖沒有像鴨似的蹼膜，但是他也會游泳，一生多半都在水上過活。腳很大，趾兩旁有波狀寬皮膜，這樣的腳，使他既便於游泳，又利於在河湖旁邊柔軟的泥地上跑走。

全體羽毛都是煤黑色，祇有翅膀上有塊白斑，除飛行時外，平素是隱藏着的。嘴淡灰白色，由嘴根起，有塊白色寬楣，蓋在前額上。

大鵝的食物，為水草，蠕蟲，水棲昆蟲，和甲殼類。食物大半都是潛入水裏取得來的。

巢營造在水中或水近旁。生蛋六個至十二個，都是乳白色，帶有深褐色斑點。

大
鶴



天鵝的生活

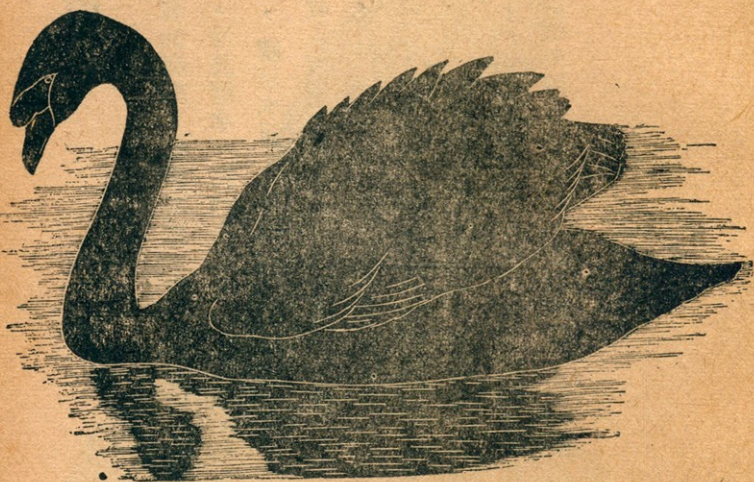
當天鵝在那幽靜的湖面，緩緩游行的時候，看來確是極其幽雅，但是他在陸地上，就要減去不少的美麗，因為他離了水，他那短腿步行起來，搖搖擺擺，舉止便非常拙笨了。

公園湖中常見的天鵝，是啞天鵝，世界各處都有，為天鵝中最幽雅的一種。他在游泳的時候，頸彎曲作柔和的S形，翅膀半揚背上，像白船帆似的。嘴作橙色，前額有個大黑肉瘤。啞天鵝命名，由來已久，因為原來以為他不會啼叫。但是這是一種錯誤的見解，雄的常會發出奇異的鳴聲，在營巢的時期，還會發出一種柔和的叫聲。

天鵝用水生植物和蘆葦，做成一個很大的巢，從自己胸前拉下一些柔毛，鋪墊在巢裏面。蛋淡青白色，一窠常有十二個。雛鳥起初是灰色嘴。很小的時候，常負在父或母的背上。



天鵝



鷓鴣的生活

世界五大洲各處多岩的海岸，都產鷓鴣。他們的食物是魚類，都是潛入水裏捕得的。這種鳥善於游泳，擅長潛水。他們在水上一受驚恐，就全身沉沒到水面下，僅留頭和長頸的一部分，露在水面。中國和日本等處，漁人常訓練鷓鴣替他們捕魚。把鷓鴣帶在船上，駛入河中，叫他們潛入有魚的所在捕魚。鷓鴣捕着大魚，會三四隻合力的扛到船上。

鷓鴣羽毛黑色，有光澤，在日光下會放射綠色紫色的光，非常美觀，頭旁和喉部，都呈白斑。早春兩股上，現出塊白斑，從頭上到頸旁，長出幾根白色細羽毛。巢用海藻營造在岩石凸出的地方，或在絕壁的裂縫中。蛋面上蓋層白堊質，所以呈現白色，但是如果將這外層白堊擦去，裏面的殼，便是淡藍色。一窠產三四個蛋。

鷓鴣



善知鳥的生活

善知鳥的嘴巨大扁平，有紅、黃和藍、灰種種鮮麗的色彩。但是這些華美的顏色，祇發現於營巢的時期。過了這時期，嘴的外層脫落。冬季嘴就小了，顏色也暗淡了。善知鳥雖然形狀笨重，但是個非常活潑的鳥：飛行極速，游泳潛水都很精，他在水裏鼓動翅膀，游得很快。

善知鳥專以魚類為食物，大羣的同棲一處，在這種鳥營巢的場所，常見有數千之衆。一年之中，他們大部時間分佈在廣闊的海洋面上，將近營巢的時期，他們便到陸地上，每一對夫婦，便去佔據個兔洞，洞主常和這不請自來的來賓同居在一起。如果沒有這種現存的洞，可以利用，他們便自己挖掘營巢。有時會用海藻濕草，做成粗拙的巢，但是蛋往往產在光地上。善知鳥祇產一個蛋，蛋白色，有淺灰色和淺紅色的細斑。



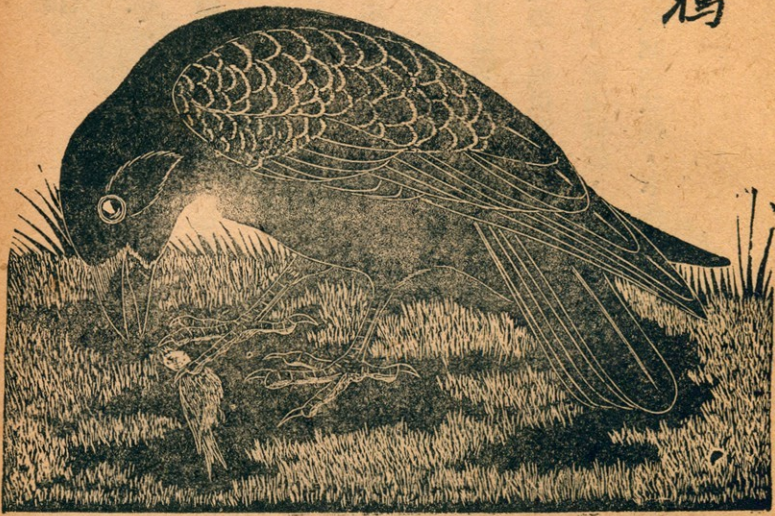
善知鳥

烏鴉的生活

老鴉大概在各地，都可以遇見的，但是往往容易和山鳥相混。初看老鴉和山鳥，都很相像。兩種同是黑色，大小也相等，而且常見他們同在一起吃食。老鴉和山鳥，從他們的鳴聲上，可以分別出來，老鴉的鳴聲，似乎是一啞！啞！」，山鳥是一「街！街！」。還有，山鳥因為要在地上發掘，嘴根的羽毛，不久就被擦落了，所以頭嘴相連處，現出光禿禿的一塊。老鴉這兒常有黑羽毛蓋着。

烏鴉的食物，種類不一。他特別喜歡吃幼鳥和蛋，所以為飼養家禽的農人所深惡。鼠類、小兔、大甲蟲、蠕蟲、蛙、蟾蜍，以及各種穀物，他一概都吃。老鴉非常大胆，常常農夫的眼前，猝然飛下攫取小雞，不等到你設法打救以前，他早已去遠了。巢築在樹上，是用枝棒造成的，構造很大，裏面鋪着毛。蛋藍色或綠色，有褐色斑。

烏鴉

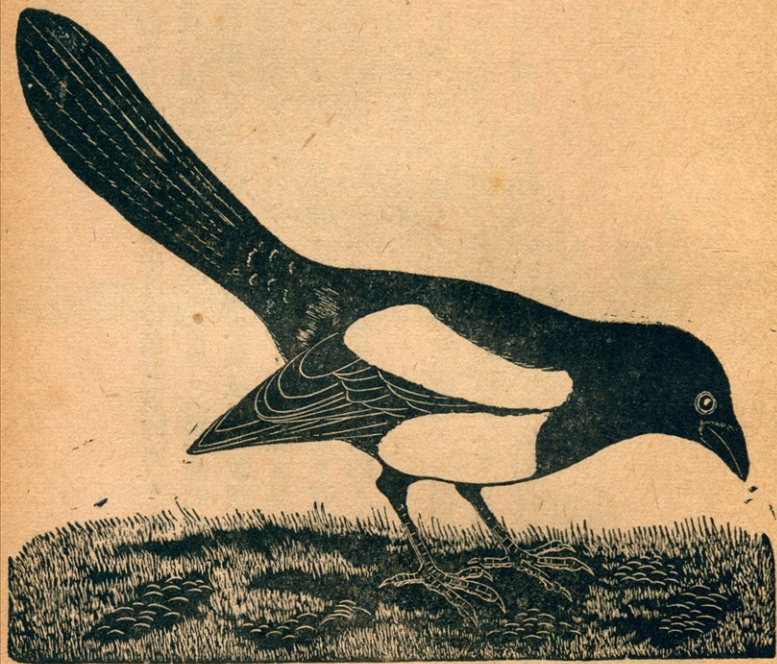


喜鵲的生活

大概是知道喜鵲的人，大概都很喜愛他。他那優美的狀貌，好惡作劇的脾氣，以及他那似乎天生就喜親近人的事實，都能夠使得他和人們要好。在田園中，常見喜鵲游行，尋找昆蟲、蠕蟲和別種食物。這種鳥是不講究食物的，各種昆蟲、蠕蟲、鼠類、小鳥、鳥蛋，果實等等，一概都吃。

喜鵲的巢很大，是用枝條造成的，圓屋頂形，祇留一個小門口。普通巢造在高樹頂上，很難接近。生蛋五個至八個，帶藍綠色，有深褐色斑。

喜鵲可以很快的變得溫馴，成爲一種有趣的聰明的愛物，像狗似的，在居宅庭園附近游行，也不會飛逃。他很容易爲明亮發光的東西所吸引，他看見了指環、針箍和錢幣，都會偷去藏着。他這樣做，似乎純粹由於喜歡惡作劇，因爲這類東西對於他，是沒有用的，而且藏過之後，不久就被遺忘了。



喜鵲

鸚鵡的生活

鸚鵡是鸚鵡中最大的，鳥類中色彩最豔麗的鳥。他們的老家在中美洲和南美洲，他們都是成羣同棲，在深林中睡眠營巢。清早他們就大羣飛往覓食的場所，或在他們所住的林中，或在曠野。食物爲水果堅果和穀類。鸚鵡的粗大的叫聲，凡是到動物園裏看過鸚鵡的人，必是很熟知的；像這樣大羣的鳥，所發出的喧叫聲，當然更是振耳欲聾了。所有的鸚鵡，都在樹洞中營巢。有時因所擇的洞，大不足以容身，那麼在營巢的時間，尾巴就不幸要被折斷擦壞的，所以待幼鳥長成的時候，他們的父母的形貌，便現得憔悴不堪了。

下面圖中所示，是藍鸚鵡，上部全作深藍色，胸部黃色。眼周圍有一大塊赤裸的皮，繞着一條黑帶。頭頂是綠色。鸚鵡可以不久養得溫馴，變成爲極有趣的愛物。他們不大會像別種小鸚鵡似的學說話，但是他們也決不會失去了他們那種叫得不妙的習慣。



鸚
鵒

啄木鳥的生活

啄木鳥種類很多，都住在樹上。他們的腳有堅銳的爪，極適於攀緣。腳的形狀，和那正式的樹棲鳥類，完全不同，因為他的四趾是兩趾向前，兩趾向後。有許多啄木鳥的尾羽，都很堅硬強壯，所以當他們攀在樹幹上尋覓食物的時候，尾羽能支持着他們身體。嘴長直鋒利，用以啄破樹皮，啄成了洞。既經啄成了洞，啄木鳥便用他那細長的、有黏液的、尖端有鈎刺的舌頭，伸進洞裏，把裏面藏匿的昆蟲鈎取出來。——啄木鳥便靠這種昆蟲生活。

各種真正的啄木鳥，都在樹洞中生蛋，並不另再營巢。蛋常作白色。非洲出產一種奇異的鳥，叫做「地啄木鳥」，很少攀樹，就在地上尋覓食物，在牆洞或岸穴中生蛋。下圖所示的鳥，是「斑啄木鳥」。



啄木鳥

犀鳥的生活

犀鳥最引人注意的，就是他們奇特的嘴。嘴不但是巨大非常，而且嘴上凸起一個盃狀的東西。犀鳥有許多不同的種類，產於非洲、印度、新幾內亞等處，及附近諸島。有幾種住在地上，吃小獸、鳥類、蜥蜴、蛇和大甲蟲，但是大多數都棲在上，大都吃果實。

犀鳥營巢的習慣，和別種大不相同。將近營巢時期，雌的便鑽進樹洞，她一經進洞，雄的便將洞口用泥封閉起來，僅留個小縫，讓雌鳥的嘴尖可以伸出來。雌鳥住在這種囚牢裏，直待雛鳥孵出為止；食物都由她的丈夫供給她。雄鳥採集水果，先吞嚥下去，胃裏分泌出一種橡皮似的東西，將食物包成一小袋，然後再吐出來。每頓給那被囚的雌鳥三四袋這種奇怪的食物。下圖所示的鳥，是非洲西部森林所產的黑犀鳥。

犀鳥



大嘴鳥的生活

大嘴鳥是個巨嘴的小鳥，嘴不但是巨大異常，而且大都顏色華美。初看這種鳥的時候，自然會驚訝，像這樣似乎和身體一般重的巨嘴，他又怎能負載得起。幸而大嘴鳥的嘴雖大，但是很輕，因為嘴裏面是空的，外殼很薄。他住在中美洲和南美洲森林中，以果實為主要食物。他為什麼要這樣大的嘴，還不明白，也許是因為那生有成串的漿果之樹枝太細，不能讓他停在枝上吃那水果，他有了這樣的大嘴，就容易伸上前去啄食那水果了。

大嘴鳥還有一點特別的地方，便是他腳趾的排列。大多數鳥類，都是三趾向前，一趾向後，但是大嘴鳥是兩趾向前，兩趾向後。睡眠的時候，這種鳥就把大嘴插在翅膀下，把尾巴翻在背上。

大嘴鳥的蛋生在空樹洞中，通常是兩個，顏色是白的。

大嘴鳥又名鷓鴣

大嘴鳥



雉的生活

在雉類中，我們驚奇的，是他們的華美的羽毛。有幾種雉的羽毛，有藍的綠的金的色彩，祇有孔雀纔配和他們媲美。大多數雉，都是林地的鳥，以種子、漿果和蟲類爲食物。最華美的一種；是華北產的耳雉，尾有五呎尺。在動物園中，可以常看到這種鳥。耳雉有五種，統統出自亞洲中部和東部。他們都是大鳥，羽毛都很長而柔軟。臉面頭旁，都裸露着，耳後細羽叢生伸出頭後，像角似的。

下圖所示，是滿洲耳雉，生在滿洲和華北的松林中。肩、背、尾巴上面，都是淺褐色或灰白色。胸、頭、背、頸、都是黑色和深褐色。他們往往約有五十個成羣同食同棲。在中國本國倒不常見，在外國動物園中，反而時常見到哩。



耳雉

古拉梭雞的生活

古拉梭雞是中美洲和南美洲的鳥類，有好幾種，最大的有吐綬雞那樣大，他們都是華美的鳥，其中有許多的臉面和頸上，有鮮明色彩的裸皮，頭上有鬚曲的羽毛，或為一種短羽冠。嘴的形狀，各種相差極大。有些都像普通的雞嘴。但是刀嘴古拉梭雞，上嘴很深，凸起成尖脊狀。墨西哥有冠古拉梭雞，即是下圖所示的鳥，在嘴根有個淺黃色角質大肉鞘，膨脹成個平瘤，蓋在鼻孔上面。

古拉梭雞營巢，或在地上，或在樹上。他們在巢裏生許多白蛋。小雞初孵化時，蓋着一身淺褐色綿毛，帶有暗斑。各種古拉梭雞，雄的都是黑色和白色，有光澤；但是雌的顏色相差很大。有時她們羽毛都像雄的，但是有許多種，雌的羽毛色彩較淺淡，大致是淡褐色，帶着黑的、白的、淡紅褐的斑紋。

古
拉
梭
雞



笑鵙的生活

笑鵙是一種頂大的魚狗。大多數魚狗，都是以羽毛華美而著名，但是笑鵙是例外，因為他除翅膀上少數羽毛，作淡藍色之外，身上都呈深褐色和污白色。清早，日中，日落的時候，他會發出一種不和諧的高大的叫聲，響震林中，好像狂笑一般。因此，他就得到這個名字。

笑鵙很溫馴，肯親近人，在這種鳥很普遍的地方，一般人很喜歡他。他生在澳洲森林中。食物很雜亂，除了他所能捕的小獸小鳥之外，他還吞食蜥蜴、蛇、大昆蟲和蟹。

他在大膠樹上，選擇個洞穴營巢，八九月間，就在巢中產蛋，蛋純白色。

笑
鵲



神鷹的生活

神鷹是個最大的飛鳥。翅膀張開，約在九呎以上。這種鷹產於南美洲，以動物屍體爲主要食物，但是他還要殺害山羊綿羊，因此爲當地農夫所深惡。頭頸都裸露，呈不鮮明的淡紅色。頭頂生個大肉冠。這種東西，祇有雄鳥纔有，雌鳥的頭，圓而光滑。羽毛顏色，大致是黑色有光，頸上披着一圈純白柔軟的襟毛。那些長大的翼羽，都是淡灰白色。

神鷹是個極精練的飛行者，能夠不鼓動翅膀，在空中盤旋幾小時之久。視力也極銳利，遇有動物死傷，他們即刻從幾里之外，飛來包圍那屍體。神鷹雖是體大力強，却是個胆小的鳥，他決不去攻擊大的動物，除非是那動物死傷無力了。

一年中多半時候，他們都睡在樹中或岩上，到了生育的節期，他們便尋到山上岩石伸出處，生產兩個大白蛋。他們是不會營巢的。小神鷹跟隨父母生活很久，差不多要到一歲纔會飛。

神鷹



本書的榮譽

- 第一冊——大獸生活 第二冊——小獸生活 第三冊——大鳥生活 第四冊——小鳥生活
第五冊——爬蟲和兩棲動物生活 第六冊——魚和海洋動物生活

這六冊書，總名「動物奇觀」在英國風行一時，各報莫不異口同聲的稱讚。
The Observer 報，說：『達格里熙先生的著作，好像是用藝術家的靈感，選取科學知識的精華，作成的模範作品。』

每日新聞 (The Daily News) 說：『達格里熙先生這六本動物圖書，作得是再動人也沒有了！那麼精美的技巧，確是十分令人滿意。』

曼却斯特導報 (The Manchester Guardian) 說：『這部書很巧妙的，同時避免了教科書的糟粕和故事書的誇張，不但是能引人入勝，同時還可以增長智識，這是本書的最大成功。』

星期六評論 (The Saturday Review) 說：『……說明極其簡明，而正確。……至於木版圖畫，他也獲得相當的成功。……』

(Naomi Mitchison 在 Time and Tide 上說。『達格里熙先生的木版圖畫，極為出色，我認為那些動物的模樣，大體他已捉住了。』

大鳥生活

中華民國二十三年十二月初版
中華民國三十五年十二月第十版

外埠酌加郵匯費

原著者 達 格 里 熙

編譯者 董 純 才

發行者 張 一 渠

印刷者 兒 童 書 局

版 權 所 有
~~~~~  
翻 印 必 究

## 總發行所

上海福州路四二四號  
電話九一九二二三  
電報掛號五七九八

## 兒童書局總店



政治大學圖書館



C153063