

# 《鳥類不簡單》

## 图书基本信息

书名：《鳥類不簡單》

13位ISBN编号：978986320711X

出版时间：2015-4-24

作者：黃一峯

页数：90

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《鳥類不簡單》

## 內容概要

### 認識鳥類入門書 一窺鳥兒的私密生活

大多數人對鳥類的認識，大概僅止於是一種有羽毛、會飛行、產卵的動物。但是，如果仔細觀察，會發現鳥兒並不像我們表面所看到的那麼簡單。

《鳥類不簡單》從食、衣、住、行、育、樂等面向，勾連鳥類身體結構和環境、行為之間的關係。就以羽毛的顏色來說，白鷺鷥潔白的羽色，是因為水中的魚往上看時，只能看到和明亮的天空融為一體

的白羽毛，這對以捕魚為生的鷺鷥來說，簡直就是最好隱身衣。

《鳥類不簡單》透過豐富多樣的鳥類生態和行為，讓我們得以一窺鳥兒精彩有趣的私密生活。

### 盤旋和翱翔 猛禽的飛行方式

翅膀的形狀和大小，都會影響鳥類的飛行能力。

像鷹隼這樣有著寬大翼面的猛禽，會利用氣流盤旋或翱翔；

或是調整翅膀的形狀，快速飛行捕捉獵物，

有些甚至可以在空中停懸，或像箭矢一般極速俯衝。

蜂鷹的翅膀長而寬，是可以做長距離遷徙飛行的猛禽。

黑鳶常用特殊的「弓翼」飛行姿勢低空飛行，這樣的方式使牠可以迅速用雙爪掠過河川水面，捕食獵物。

蛇鵰（大冠鷲）的翅膀又寬又長，可以利用熱氣流在空中長時間滑翔或盤旋飛行。

體型較小的紅隼飛行速度極快，最特別的是會用定點鼓翼的方式懸停在半空中搜尋獵物。

鳳頭蒼鷹（亞成鳥）是叢林裡的飛行高手，牠的翅膀寬廣圓短，配合尾羽的張合或扭轉，可以迅速改變方向，在林間穿梭。

魚鷹是大型猛禽，會從空中觀察獵物，並直接俯衝入水捕魚。寬大的翅膀讓牠有即刻從水面起飛的能力。

翼展是指猛禽飛行時，左右兩翼尖端之間的直線距離。

### 振翅高飛 小型鳥的飛行方式

比起中大型的猛禽，

小型陸鳥的體型相對來說小很多，

翅膀也比猛禽來得短巧，

這正好適合在山林間飛翔。

牠們不但能在樹林間穿梭，

還能在空中捕食蟲子呢！

黃鸝的體形小，只需將雙腳彎曲往上蹬躍，再拍動翅膀就能起飛。

輕巧的翅膀與身形，讓火冠戴菊鳥能在樹叢中穿梭自如。

黃腹琉璃在結實纍纍的山桐子前來回振翅，大快朵頤。

蜂虎飛行技巧高超，能夠一邊飛行一邊捕食空中的昆蟲。

小型鳥的翅翼較小，牠們必須經常拍翅，增加揮動翅膀的頻率，才能維持飛行的狀態。

# 《鳥類不簡單》

## 作者簡介

黃一峯

金鼎獎最佳美術設計、最佳圖書雙料得主。

成長於繁華的都市，卻擁有一雙善於發現自然野趣的眼睛。

集寫作、繪畫、攝影、藝術設計、空間視覺設計等多重創作人身份於一身，專注於將自然素材作為創作元素，以美學觀點將枯燥的科學記錄方法轉化成活潑的自然創作。現為自然野趣工作室創辦人，荒野保護協會講師、野性中國WILD CHINA講師、IBE影像生物多樣性調查所顧問、中國紅樹林保育聯盟顧問。著有《自然野趣DIY》、《婆羅洲雨林野瘋狂》、《自然觀察達人養成術》、《自然怪咖生活週記》等。

# 《鳥類不簡單》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)