

野鳥的飼料配方

姚重志

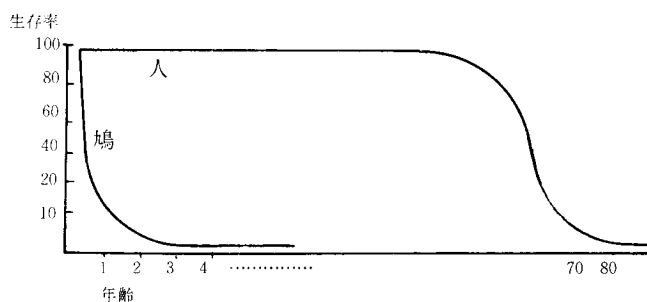
台北市立動物園

鳥類外貌的妍艷，動作的輕巧，叫聲的婉轉及部分尚能人語的特性，不知令多少痴狂而想把牠們留在身邊餵養、玩賞。但鳥兒的這些特質反倒成為牠們致命的緣因，因為除了少數雜食性鳥禽如雉類、鴉科與文鳥外，牠們的營養需求曾讓人類費盡了心思。就在人類一再尋索答案的同時，牠們也相對地付出了慘痛的犧牲代價。

本文從野鳥習性的了解、分類，漸次探討完美的配方成分，並以實例做整合，看似深奧，實則不難，任何養鳥人皆可成為優秀的鳥類營養師。

前言

有句俗話說：「人為財死，鳥為食亡」，人為財死雖常有，但比例不高；而鳥為食亡，那就很接近了。野外大部分野鳥的死亡率都很高，特別是一歲齡前，它幾乎接近 90%。下圖為 Lack (1954)所作的統計：



(鳥類與人類死亡曲線)

何以致之？這是野鳥為尋找食物而與大自然搏鬥的必然結果，如候鳥在移棲途中的死亡率也很可觀，尤其是當年生的幼鳥，根據非正式的統計每年在移棲途中死亡的鳥隻就有數百萬。移棲鳥類的死亡以缺乏或食物不足佔第一位，當然如疾病、天敵、有毒食物和氣候因素也很有關係，但也多與找尋食物有關。很多小型鳥類其求食的時間佔所有活動時間的85%以上，如綠繡眼、山紅頭及鷓鴣等袖珍型鳥類就是如此。究其原因可能為：

1. 鳥類消化道特短（平均為體長之2~4倍）。2. 多數鳥的食物所含能量都很低（如多汁的水果，蚜蟲和植物嫩芽）。3. 食物分散、量少、搜尋所耗時間長（不易吃飽）消耗體能多。

鳥類被寵物飼養的普遍性僅次於所謂「人類最忠實伴侶」的狗，而每一位想養鳥的人，在他看上一種鳥後，他最關心的有二件事：1. 牠會咬人嗎？2. 牠吃什麼？當然第一個問題對大多數的鳥兒來說其答案是肯定的，但不在本篇的討論範圍。但要回答第二個問題可就沒那麼容易了，或許你要說養鳥人人會，因到處都有人養鳥，像九官、畫眉、鸚鵡及八哥等。然而有没人去深究這些籠飼鳥養得好不好；牠的營養供給合適嗎？牠的毛色、精神是否和野生者一樣好呢？牠的壽命長嗎？但是很不幸的是，多數籠飼鳥不但毛色粗糙，精神呆滯，而且盡是早夭。所以養鳥並不是件容易的事，更何況地球上的鳥類將近有九千種，其食性和食物種類多且複雜，若要把所有種類的野鳥以有限的空間和設備進行人工飼養，並要牠們活得和野外一樣好，那確實需要用點心思了。

野鳥食性之分類

一、純肉食性：如企鵝、鷹鵝、信天翁（企鵝目全部、海雀科、鷓鴣目、鸛科及鷹隼目中體型較大者）…等等。

Diets of Wild Birds

Chung-Tsu Yaur
Taipei Zoo

Diets of wild birds should be prepared according to principles of nutrition, digestive physiology of birds and composition analysis of feed. Besides, body weight, habits, habitats, age, digestive rate and favor of birds and their food in wilds need to be considered as well. An ideal diet is practical, convertible, regional and economical. Several examples such as diets for thrushes, bulbuls, plovers, sandpipers and gulls are given in this article to illustrate how diets are determined at Taipei Zoo.