



廣業生產書庫

實用飼養法

海廣益書局

5337  
31.80

129494  
實用養鴨法

鄭見南著

第一章 總說

鴨在動物學上，是屬於脊椎動物

類在水中生活。本性和善，很易馴，所以吾國業農的人，把養鴨視為一種

家鴨種。腿短而腳趾間有蹼，善游泳，臺灣便。因為不要十分設備，而能獲得厚利，因此養鴨的事業，遍及於全國。

從前養鴨的，不論其為專業或為副業，都是主張放牧的。怎樣叫做放牧呢？便是任鴨羣，游泳於河道池塘裏，自由覓食。最近專業者，改良飼養方法，替鴨子築鴨舍，闢池塘，設備周到，就成為「柵欄的專業飼鴨場」。

但是池塘的面積，究屬有限制的；如果飼養大量鴨羣，不要說池塘，即如較狹的河浜，經大羣鴨子經過，河水便被攪混，於鴨羣衛生方面，很不相宜；所以主張放牧的人，仍居多數。

2983456

## 第二章 名稱和來歷

鴨其鳴呷呷故名鴨原名鷺（音木）；亦稱舒鳧（音扶）；（因為家鴨秉性舒緩，不能高飛，故稱舒鳧；）又叫做家鳧；也叫做鴨鷗（音末匹）。

在亞洲數千年前，家鴨是由野鴨馴化而成，後來逐漸分佈於世界各國。

## 第三章 形態和體內構造

### 第一節 形態

鴨的身體，外形圓長，嘴扁平，兩翼很小，不能高飛，兩足很短，趾有連蹼，能浮水，和鵝的形態相同，與雞的形態兩樣的。現在把鴨的形態，分述於左：

(1) 身體 體肥形稍扁、背長而闊，外觀像船一樣，胸腹部圓滿充實，因像船形，浮在水面，能夠減少水的阻力，所以鴨能適合水中生活，兩腳生在身體下後半部，重心不甚穩定，所以行走不快，其在急走時候，常常發生跌仆的。

(2) 頭 頭形扁長、眼圓，生於頭的兩側，常側其頭，用一眼來，觀看上下四

旁，頭的左右有兩耳，均無耳殼，常用嘴向脣部，取得脂肪，塗抹全身羽毛，所以鴨毛，不會濡水，便是這個緣故。

(3)嘴 嘴扁平而闊，和頭一樣長，便利搜捕水中食物，上嘴左右，各生一鼻孔，近前面稍向下曲，這部爲堅硬的角質組成，其餘部分，都是柔軟的皮質。

(4)頸 鴨頸細長，運動自在，彎曲時，很便利，頸和頭，都被有細而柔軟的短毛。

(5)翼 鴨在野生時代，本來能夠高飛的，自經人類豢養過久，逐漸改變本性，成爲馴服的家禽。因爲不要飛翔了，兩翼就漸漸失去原來展翅能力，退化到今日這樣又短又尖的狀態。

(6)臀部 尾部短而大，臀的尖端，生有一囊，內分兩部，各有一個顆粒，分泌出有特異臭味的脂肪，鴨常用嘴從尾部，取得脂肪，塗澤全身羽毛，使入水時，不會浸濕。

(7)腳 腹下有兩腳、腿極短，位置稍偏於身體後半部，立在地上，所以動搖不定，不善步行。每脚具四趾，一趾短小向後，三趾中長者向前，有柔軟的蹼，連牢左

右二趾，像扇子一樣，能夠隨便摺疊和展開。

游泳時，先張開一蹼划水，旋即摺疊其蹼，向前舉出，故能分水，而減少水的阻力，再展其蹼，向後划去，便增加前進抵抗力，這種雙足交換運動，使全身向前進行。這樣既能夠向前，又能向左右迴轉，真是和划槳一樣。

(8)羽毛 鴨的全身，密生羽毛，在皮膚表面，質頗柔軟，有彈性，其生在主翼上的毛，質硬而尖，在第一羽上的為最長，在第二、三、四各羽，便漸次短小，雄者尾部生有卷羽，雌的却沒有，所以一看，就可以分別雌雄的。

## 第二節 體內各器官

鴨體內的各器官，如呼吸系及骨骼等構造，和雞大體相同，不過食道的膨大部分，用以軟化食物的，嗉囊却是很小，前胃很大，分泌腺極多，這是與雞不同。

他消化作用，兼肉食與蔬食兩性。由消化迅速言，則近肉食性。由砂囊磨細周密言，則近蔬食性。茲將體內各部，分述於左：

(1) 口 口中上下顎兩旁的內緣，生着許多缺刻，有鋸齒形行列以代唇齒，用以斷柔軟的草類，上嘴和下嘴，互相嵌合時，有像篩樣的細隙。

(2) 舌 口中有肉厚且大的舌，柔軟易捲曲，舌的邊緣，也有多數尖銳的刺，使捕得魚、蟲，不易脫落；當捕食魚、蟲時，連泥帶水吃進口去，食物一進口中，不稍停留，就立刻吞下去。同時口內所吸的泥水，會從篩狀隙縫中流出。嘴內雖有唾液腺，但是不完全發達的。

(3) 食道 食物到了口中，受舌的壓迫，遂入食道，再漸進以達到嗉囊。

(4) 前胃 在砂囊前部，其膜壁厚於食道，專司分泌消化液及酸汁，消化液是消化蛋白質用的，酸汁是溶化礦物質用的。

(5) 砂囊 砂囊之內，常備砂粒，司磨碎食物工作，食物入砂囊，因筋肉的收縮，和砂粒的磨擦，漸成碎片，更由碎片磨為漿狀。

(6) 脾臟 食物經砂囊消化後，在轉移入腸部時，由脾臟分泌胰液，消化食物內的蛋白質炭水化合物及脂肪。

(7) 肝 當胰液進入腸內時候，膽汁亦由肝部入腸，以助消化脂肪之用。

(8) 腸 當食物到腸的上部時候，因為受各種消化液的作用，次第消化完了。便由腸的下部吸收由消化所得的營養料，轉輸體內，以應全身各部的需要。

(9) 盲腸 腸與直腸中間，兩側附有袋形盲腸二條。其作用，爲助養料之吸收。

(10) 直腸 連接腸部與肛門之間，稱爲直腸，形比腸部擴大，其唯一功用，是爲吸收尿中之水分。

#### 第四章 習性

鴨是水禽，天性喜歡在水中生活，比雞來得好潔，不怕寒冷，即在冬季寒冷時候，仍舊下河去，游泳自如。因爲全身羽毛塗有脂肪，所以全日浸在水中，羽毛不會濕透。

鴨雖喜歡在水中生活，但是在城市中沒有池塘的地方，也可在陸地豢養，在陸地上養的鴨，就叫「旱鴨」。如果好好地養到九星期到十星期，可以肥至三斤左右，就可宰殺了。在陸地雖能產卵，因爲少運動，而脂肪過多，所以產卵數量，比較少一點。

性又喜歡合羣，能守羣居秩序，全羣行走時候，排列整齊，常在直線進行，即使一羣中。加入一隻外來的新鴨，起初似不相安，不到一刻鐘，就能互相嬉戲，毫無異態，諺曰：「雞對頭，鴨朋友。」便是這個意思。

性又和善，少爭鬪性，很容易馴服，成千的鴨羣，只要一二人管理，就可指揮如

意。

但是又極愚笨，當其走出鴨舍後，時常忘記歸路，在天將下雨之前，戀居水中，不肯歸巢，并且狂叫不止，諺曰：「鵝鴨遲歸巢，明天有雨到。」因為記性不強，不容易歸巢。所以在每天傍晚，必要人類來趕領回來，這是養鴨者的麻煩工作。

鴨缺乏就巢性，所以不能自行抱卵，其繁殖常靠人工孵卵，或用母雞來代他孵卵的。

鴨的體質很強健，不容易生病。因為鴨是雜食性的動物，所以家庭廚下殘羹及菜根敗葉等，均可利用廢物充飼料。等到游泳水中，自會尋取魚蝦和水草，在他吃食時候，常常連泥帶水，啣入嘴內并在水中搖動幾次，洗去污泥，并略略舉起其頭，用舌刺插住口內所含唧蟲魚和食物，使水從口邊隙縫中流出，就將食物吞入腹中。

## 第五章 鴨的用途

鴨的用途很多，分別說明如下：

(1) 肉 鴨肉組織很疏鬆，不像雞肉這樣堅實，並且含脂肪很豐富，最適合老年

人，及小孩和病人做食品。肉味雖不及雞肉這樣鮮美，但是喜歡吃鴨的人，却是不少，普通除鮮食之外，常用鹽和醬，把鴨醃漬，製成醃鴨和醬鴨，像南京的醃鴨又叫板鴨，蘇州的醬鴨，都是全國著名。

(2) 蛋 鴨蛋常較雞蛋為大，其組織比較雞蛋為粗硬，味道沒有雞蛋那樣的細嫩，除鮮食外，常製成鹹蛋、糟蛋、皮蛋，江蘇高郵製鹹蛋；平湖製糟蛋；北京製彩蛋，都是著名於全國。

(3) 脾肝 鴨體除了特製醃鴨外，取其脾肝，製為鴨肝，成為佐酒佳品；南京所產的鹹肫肝，是久負盛名的。

(4) 羽毛 鴨毛富有彈力，又很柔軟，雖不及野鴨硬毛下面，著皮所生的鴨絨；但是保暖的功效，亦是一樣的。

最近有電力打毛機，能夠把鴨毛打細和疏鬆，製成鴨絨，和野鴨絨不相上下。更是大量輸出，換取外匯，為我國出口的重要商品。且外國時常採購鴨的羽毛做裝飾和其他織物的原料。

## 第六章 種類

鴨的種類可分爲肉用、卵用和觀賞用數種。兼具有兩優點，如北京鴨，生長迅速，產肉又豐，更能產多量的卵，稱爲卵肉兼用種。盧昂鴨，羽毛美麗，肉又豐滿，稱爲肉用兼觀賞種。尚有印度疾走鴨，專以產卵著名的，稱爲卵用種。

選擇鴨體，以胸部寬廣，腹深背闊，頭大頸強的爲標準。吾鄉選白練種，常揀鴨的身長作標準。鴨身愈長，產卵愈多，這便是一個實驗例子。

鴨能生長迅速，則飼養的時日，可以縮短，所耗飼料，當然因之減少。在產卵鴨，能夠迅速發育，即可提早產卵，都是獲利的要點。

茲將鴨種列表於左

種名	英文名稱	產地	一年產卵數	每一打卵重量	卵殼色	用途
北京鴨	Peking Duck	中國 北京 八十 枚	一百四 至一百四 十枚	二磅半	藍 白 稍帶淡 卵肉 兼用	
印度疾走鴨	Indian Runner Duck	法國	一百二三十枚	二磅	白色 卵用	

亞爾斯勃力鴨	Aylesbury Duck	英國	和盧昂鴨相等	二磅半
又名白英鴨		英國	不及北京鴨	
揆由加鴨	Oayuga Duck	美國	和白英鴨相等	二磅半弱
盧昂鴨	Rouen Duck	法國	但不及北京鴨	二磅半
又名羅安		英國	和瑞士藍鴨相等	二磅半
黃鴨	Buff Duck	英國	和瑞典藍鴨相等	二磅半
瑞士藍鴨	Blue Swedish Duck	德國	和北京鴨相等	二磅半
莫斯科維鴨	Muscovy Duck	南美	和北京鴨相等	二磅半
又名巴西鴨			和北京鴨相等	二磅半
白色冠鴨	Crested White Duck		和北京鴨相等	二磅半
又名鳳頭			和北京鴨相等	二磅半
卡爾鴨	Gall Duck		二十至六十枚	二磅半
東印度黑鴨	East Indian Black Duck		二十至六十枚	一磅至一磅半
台灣鴨	Musk or Muscovy Duck		和鷺鷥及林鴨相同	白色及綠色
大阪鴨			一磅至一磅半	白色或綠色

此外有蘇州婁門鴨，以多肉著稱；紹興白練鴨，以多產卵著稱；俟調查其種型後，續行說明。

(1) 北京鴨 原產地中國北京

形態

頭長

嘴中等自嘴根至嘴尖，略突起，濃黃

色。

眼大而深色黑，作濃鉛藍色。

頸適中雄者稍大，能向前伸曲。

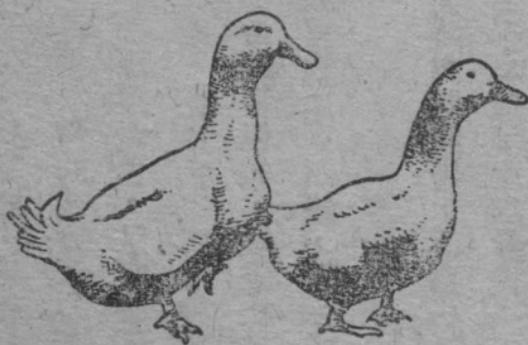
翼很短平滑，緊貼體的兩側。

背廣而長，由肩至尾，漸次凹斜。

尾微微凸起，雄的卷羽很硬。

體體型長寬而深，胸腹兩部很發達像

白英鴨。



雄 雌

北 京 鴨

胸部深闊，幾和地面相接，胸骨頗直，能向前擴張，前軀稍昂起，尾部

略帶斜降。

腹 淡黃色居多。

特性 本種體質強健，性溫順，耐寒冷，不怕飼料粗劣，缺乏就巢性，容易肥脂，

體重八斤以上，一年產卵九十至一百四十枚，卵重量二兩四錢，較白英鴨為晚熟，肉質較白英稍次，皮膚黃色。

生長很快，三月的雛，達四磅半至六磅，此時肉質肥嫩，公曆一千八百七十三年，輸出到美國，經他幾度改良，重量達七、八磅至十二磅，產卵量達一百四十枚。

(2) 印度疾走鴨 原產地一云東印度；一云常見於歐洲比利時、荷蘭、法國等處，以上兩說，未知孰是。

形態

頭 頭頂狹長而扁平，有褐色斑塊，頭頂

及頰為枯葉色，間有細微的白腺以隔

嘴 長有力。

之。

腳及趾 腿及脛，均粗短，都赤橙色；腳

偏於體的後方，步行時，姿勢高直；脛濃黃色，趾直有蹼。

羽毛 乳白色，內層帶淡黃色。

眼 細長暗棕色。

頸 從頭至頸的基部，一英寸半至二英寸

處，爲白色；以下爲枯葉色，分佈均

勻。

翼 適中，密着體的兩側，主翼及軟羽。

都作白色。

羽毛 胸、肩、翼、尾諸部，都爲枯葉色  
背 很闊。

以上爲選種的標準，依羽毛顏色分三種。

(甲) 黃白色種的羽毛，黃和白或褐和白，相互成片，頸部白色蔓延及眼梢、嘴緣處。背、肩、胸、翼的上部，皆黃色，其下部爲白色，胸部豐滿，體形長且狹，脰與趾皆橘紅色。

雄者幼時嘴黃，漸成黃綠，雌鴨在幼時嘴亦黃色，雜有綠色的斑點，入後漸變爲深綠。

尾 尾長，由強羽毛所成，與體作一直線，雄者有曲捲羽二、三根。

軀體 全形像汽水瓶，長自眼至肩，次第

擴大，上生密毛。

肩 略傾斜，與頸連接處不顯明。

胸腹 深廣而充實。

腳及趾 腳適中紅橙色，位於體的後方，呈直立恣勢，趾直有蹼。

(乙)白色種 周身羽毛潔白，嘴黃，脰與趾皆橘紅色。

(丙)雜色種 大體色調，與黃白種相似，惟雄鴨的頸部，爲深古銅與白色，背部淡黃地，且深黃之紋，胸的前部，爲深黃棕色，尾部爲深銅綠色，其餘爲淡色黃棕，雌鴨頸部之色，較雄者略淡。

特性 體質強壯，步行敏捷，不怕寒冷，秉性活潑，其採食性很強，故飼料極省，

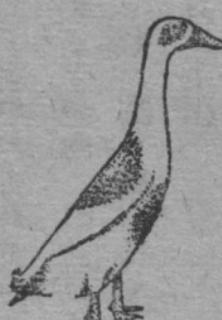
缺乏就巢性，生長迅速，體重三斤上下，肉味優良，皮色

嫩黃。生長很速，其標準體量，雄者四磅半，雌者只有四磅，年產卵一百二、三十枚，色白殼大。雌者前軀充實，

腹部深廣，體軀愈直立，舉動愈敏活，頭部昂舉，微向前方。

孵化後達六月，能達二磅至三磅，此時充烤鴨最佳。

(3)亞爾斯勃白力鴨 又名白英鴨，原產於英格蘭島鐵姆斯河濱白英市附近，爲英國廣飼育之種，其大體與北京鴨相同，羽毛潔白，而北京鴨羽毛爲乳白色，此兩種相異之點。



形態

頭長大。

嘴闊長，自頭至嘴尖，幾成一直線，肉

色。

眼大活潑，濃鉛色。

頸長且厚。

翼很平滑，緊貼體的兩側。

背長而闊，上部略彎曲。

尾由強硬羽組成，隆起捲曲。

體軀長闊而深厚。胸骨直而長，略呈水

平狀。

胸向前突出而厚。

腳及趾下腿頗短，腳部強有力，趾間有

蹠而直，深橙色。

羽毛全係純粹白色。

特性

早肥早熟，孵化

後，五、六月始產卵，年產

卵一百五十枚、六十枚

、二百枚

、卵一百五十枚

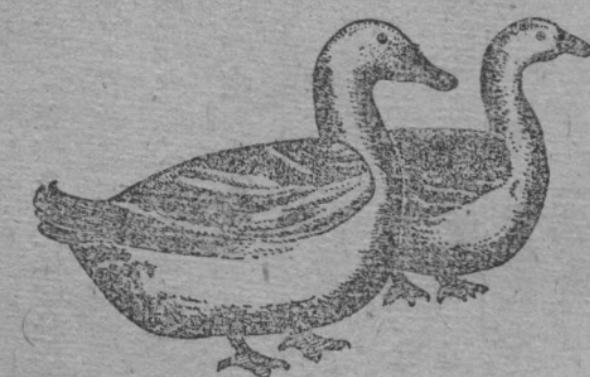
、六十枚

、一百五十枚

、一百五十枚

、一百五十枚

、一百五十枚



種力勃斯爾亞

卵一百五十枚

、六十枚

、一百五十枚

、一百五十枚

、一百五十枚

、一百五十枚

、一百五十枚

(4) 摱由加鴨 原產地爲美國紐約省摱由加縣。

形態 頗似北京鴨，惟全體羽毛黑綠色，雄的翼深棕色，脰和趾皆黑色。

特性 體健速肥，產卵又豐，雄者體重八磅，雌者爲七磅。

(5) 蘆昂鴨 又名羅安鴨，原產於法國西北部蘆昂 (Rouen) 地方，由野鴨遞傳而來，其色頗相同，幾經改良，比野鴨兩倍大，其體型和北京鴨相同。

雌	雄	共型	雄的狀態	雌的狀態
嘴 尖端長而寬，根部廣， 自頭至嘴端微凹。	圓而充實。		色黃綠有光。	頭濃褐，自嘴基部，直至眼後兩側，有淡黃條紋。
眼 眼大有威。	暗褐色		黃綠尖端黑色。	橙褐色，表面有暗色斑點，尖帶黑。
頸 彎曲而細長。	綠色有光，下方頸際有白羽 成環，但與背部却不連着。		暗褐色	桃褐帶有光澤的暗褐色細條紋。