

新興有利副業——

農家養鹿

廖欽淮 · 廖貴燈



優良公水鹿

企業化，飼養管理科學化，使繁殖率與鹿茸產量提高，則台灣養鹿事業前途未可限量。屆時台灣鹿茸將可比美韓國高麗人參專賣，賺取更多的外匯。

養鹿是好副業

鹿屬於脊椎動物哺乳類，有胎盤類、有蹄類、反芻偶蹄類、鹿科（包括二西科，共二十屬）。分布於歐洲、亞洲、北非和美洲，但非洲撒哈拉沙漠之南未發現。全世界現存主要約有六十餘種，最大的如長頸鹿（Giraffe）也是最高的動物。體型最大者如阿拉斯加麋鹿，肩高一·六公尺。最小的如智利兔鹿，肩高三十分公。最原始鹿名稱來源為英國品種赤鹿（red deer）或歐洲產淡黃白斑的點鹿（fallow deer）。其他分布於北美洲的斑鹿、北美西北部的長耳黑尾鹿、南美阿根廷及巴西的草原鹿、南美東部一帶的沼鹿

養鹿是本省一項新興的事業，獲利高，也可當做家庭副業，怡情消遣，很值得推廣。鹿的主要經濟價值在鹿茸、鹿血、鹿鞭、鹿皮、鹿肉；鹿茸更是中藥的名貴滋補品。

根據中央銀行結匯統計，目前本省鹿茸仍靠進口才足夠市場要求。近三年進口數量如下（以美元計）：五九年進口一八、三八八·八八，六〇年進口二二、七五三·三一，六一年進口一一、二二五·六八。

目前本省養鹿事業正處於起步階段，水鹿總數僅約一千多頭，梅花鹿二千多頭，若以此為基礎，將經營法

、日本北海道的倭鹿、亞歐美三洲北半球的馴鹿、印度產的印度麋、北美的白尾鹿，均為鹿類的主要者。

目前台灣現存的種類有水鹿、梅花鹿和羌等。

水鹿經濟價值高

水鹿又名蔞鹿，是本省特有的野生鹿。體大而重，有達三百公斤者，母鹿較公鹿稍矮小。水鹿較花鹿體型為大。角有基部分枝及主幹一次分枝者，又角在一歲時不分枝，二歲分枝一次，三歲分枝兩次。

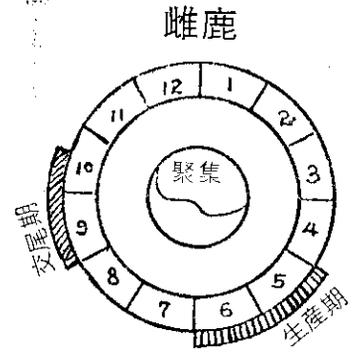
角的主軸長約五十公分，重量可達六、八台斤，價格也較花鹿茸為高，性情較花鹿溫馴，所產茸量也較高，經濟價值最高，很受一般民間飼養者所喜愛。

早期在三〇〇至三、五〇〇公尺的山林均有存在，尤以一、五〇〇至二、五〇〇公尺間分布量最多，今因大量捕獵和草源日闕，因此在山林中現存數量很少。

水鹿毛色因季節而異，冬季深赭黑色，頭耳帶赭黃色，由鼻上至眼有一黑褐色的V字形斑，四肢內側黃白色。尾黑色，長及髀關節。夏季體色較淡，呈黃赭褐色，腹部與四肢色淡。母鹿有稀疏的灰



母水鹿



雌鹿在9~10月間交尾
5-6月間產子

白色長毛。懷孕期為二五五天。

梅花鹿供觀賞

梅花鹿 (Formosan spotted deer; 學名

Cervus taiouanus B.)

民間俗稱山鹿，屬鹿科 (CERVIDAE)，四肢纖長，各具四趾，雌者有角，角質中實而分枝，且有脫落性。毛色於夏季呈褐色，背部正中有黑色線，其兩側約有二十個斑點並列，其他白斑分布全身各處，腹部及四肢內面為白色。冬季腹部及四肢內面變為淡褐色，而背部正中線變成暗褐色，白斑也變模糊不清。

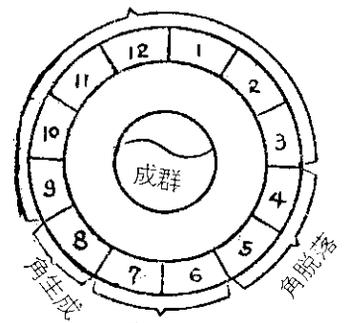
在野生時晨曉與黃昏出來採食樹葉、草類、甘藷、麥類等。梅花鹿為台灣特產，現野生種類極少，但在高雄、小琉球及綠島等地均有飼養。花鹿懷孕約二三〇~二五〇天，分娩約在五~七月間。由於所產鹿茸最少且質較差，因此一般以觀賞為主要目的。

麂仔面臨絕跡

麂 (Formosan reeve's muntjac; 學名 *Muntiacus reevesi micrurus* S.)

又名麂仔或鹿仔，為台灣特產，鹿科中體形最小者。雌者有小角，長約八公分，微彎而尖。毛短呈淡褐色。性馴順、動作敏捷。分布於台中、台南

雄鹿



鹿茸
4-8月間為冬毛
9-5月間為夏毛

、綠島及山部山麓至三千公尺高，以五〇〇~二〇〇〇公尺山地較多。因其皮質優良，肉味可口，年來捕捉者多，因此在山麓地帶已不多見，飼養亦少，將來極可能在台灣絕跡。

鹿茸是名貴中藥

(一)公鹿有角一對，雌鹿則無。當無角時，有軍刀形(長而銳利)的上犬齒。角由小基 (Pedicles) 或前額骨(頭骨)的骨狀突出物所發出。初生的角柔軟而被細毛呈囊狀，稱為鹿茸，是由真皮所構成，長出二、三個月後即變堅硬而優美。

鹿茸富有血管。初生鹿無角，至一、二歲生的角不分叉，三歲呈二叉狀，其後每年增生一枝至四枝為止。

鹿角分枝的數目，隨種類而異。五、六歲時，其角就有三、四個分枝。角在每年四到五月間脫落。鹿角是鹿類特有的標誌，是鹿的武器，也是性徵器官之一，具有藥效。

(二)雄鹿的體重較雌鹿為重，一般身體瘦弱，四肢細長，前趾踏地，有蹄、尾短。眼耳皆大，耳壳能轉動，毛色至夏天呈赤褐色帶白斑，冬天概呈灰褐色。

(三)秋末，正是鹿的交尾期，有時雄鹿會用角互鬥，一隻公鹿為了擁有多妻而常鬥得火烈。有一特殊的例子，就是無角的雄鹿經常能用前蹄打鬥，擊

敗有角的對手。短兵相接，受傷却少見。因一經交鬥，力弱者即退避遠走，絕少鬥至兩敗俱傷。

(四)鹿科 (Cervinal) 無膀胱或尾腺 (Caudal gland)。後肢有足腺，能分泌氣味以引導同伴至安全地區或作危急時示警。鹿角的發育規則，兩叉分枝，較長一邊又分二叉，繼續以此二又分枝法生長。以上兩點為真鹿的特性。

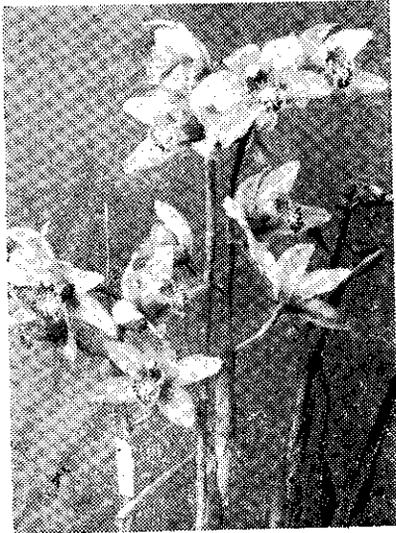
(五)造物者給與鹿類一身絕好的皮毛，冬毛絨厚，禦寒極佳，冰天雪地中鹿可隨處而眠，身上覆蓋與身下壓住的雪均不為體溫融化。在水中的浮力很強，且在水中能游善潛，本領高超。夏季換上輕薄稀疏的短毛後，可收涼爽透氣和偽裝保護之效。

(六)鹿類的感官非常敏銳，視覺方面，對靜止物體難較察覺，但對活動的目標，觀察却極為敏捷；聽覺非常靈敏，耳壳大，能轉動；嗅覺也十分強烈，在周圍三~四百公尺內任何動靜均可察覺。

(七)鹿的肝臟無膽囊。胃分三或四室，以四室居多。反芻過程和牛羊類似。

(八)由於身體結構特殊。鹿的行動極為靈活敏捷。前腿骨並不連接在軀幹骨架上，而是與軀幹骨分開。兩片肩胛骨由堅韌而強健的肌肉控制，前腿的彈性因而特別強，因此奔跑起來更加靈活。

(九)鹿類有一種寧靜的耐性，平常不出聲，非常安靜。遇有驚恐時以前肢踏地，尾向上舉。母鹿發情時在夜間會發出叫聲。



蘭 (呂福和)