



珠

鷄

鷄，稱爲家珠
雞 (Guinea hen)，體大

如家鷄，由於頭、頸部有斑條，容易被誤認是火雞和家鷄的雜交種。

小珠鷄 很可愛，近似鵪鶉，羽毛深棕色，喙和腳是紅色。

自幼雛長到兩個月齡，棕色羽毛逐漸顯現。頭部胃狀冠和下頸垂肉却漸漸消失。

每年產蛋一百多個

優良的珠鷄是體型大而羽毛色澤均勻。雌珠鷄和雄珠鷄體重可長到一公斤半左右。雌雄相混在一起不容易辨認，但雄珠鷄的胃狀冠和垂肉都較大，叫的聲音較響亮，十五星期齡時，垂肉邊緣亦較雌珠鷄厚實。平時養約兩個月齡就可分辨出雌雄來。

珠鷄的配種比率，大約一只雄的可對六隻至八隻雌的。

珠鷄宜於放飼，但爲避免飛走逃跑，在幼雛一至二星期時，即應剪除翅膀尖端的翅骨，亦有把主翅的大羽剪除，但這種剪翅工作必須每年都做。

作爲種鷄用的珠鷄，必須用含有蛋白質成分百分之二十二至二十四的配合飼料。飲水和飼料都須保持清潔。

如管理情況良好，珠鷄產蛋年產可達一百或一百多個。一隻優良的珠鷄，可維持產蛋二、三年，甚至有些小農場，保持飼養產蛋達四、五年之久。

雌珠鷄生三十個蛋以後就要開始抱窯，如果能使牠不抱窯，則能繼續產五十個至一百個蛋一年。

珠鷄的選種工作，大致和火鷄、家鷄等相同。

珠鷄產蛋自三、四月開始至十月，蛋產在戶內

原產非洲三個品種

珠鷄，在國外的西餐館裏，已經被看作和野鷄一樣的好菜，但在本省還不多見，目前僅有圓山動物園和少數農場養來玩賞。說不定不久的將來也會被大家所重視，所以本文先作一般性的介紹。

珠鷄原產非洲西海岸，目前一般所養的珠鷄，都是由這種非洲野生種 (*Numida meleagris*) 飼養而來，在非洲，珠鷄被打獵的人看作很珍貴，在英格蘭亦有特別放養在山林中，供作獵物的。

珠鷄共分爲三個主要品種：珠點毛色種，白色種，淡紫色種。

珠點種是紫灰色羽毛上有白點，羽毛常被採用爲裝飾物。白色種的羽毛純白，皮色亦較潔白。淡紫色種很像珠點種，亦有白點但不明顯，羽毛略帶淡灰色。

如把珠點毛色種和淡紫色種雜交，可得泥斑色珠鷄，胸毛白色，其他部分是淡紫色白珠點。

有人把家鷄和珠鷄雜交育成的家鷄珠鷄雜交種

放在室溫華氏五十五度的場所，保藏不要超過十天，珠鷄蛋比家鷄蛋小，重約四十公克。

珠鷄生蛋家鷄代孵

孵化珠鷄蛋的時間是二十六至二十八天，爲了要使孵育情形良好，可用普通母鷄孵蛋，因爲珠鷄孵蛋時，有一個不好的習慣：當珠鷄雛孵出時，珠鷄就立刻離棄，而不顧其他還在孵化中的蛋。

每只普通鷄母可孵二十至二十八個蛋，每只珠鷄母祇可孵十二至十五個蛋，並須每天把鷄母取出孵卵，餵牠飼料和清水。

至於孵化器中的溫度及濕度和火鷄相似，起初三個星期的溫度是華氏九十九度半至九十九度七，濕度是百分之五十七至五十八，此後孵化器的溫度調整到華氏九十七度而濕度是百分之六十，至雛珠鷄孵出爲止。

在珠鷄蛋上，起初三星期的溫度是華氏一百零二度。

精授工人母猪

農家養母豬，發情時實施人工授精，結果並不理想，不知是何原因？這是南投鎮樟和里一百一十三號簡森雄提出來的問題。我們的回答是這樣的：母豬人工授精不成功的原因很複雜，例如：農友觀察母豬發情，不能把握授精的適當時間，有時因爲工作太忙，申請人工授精的時間已經過期。或是人工授精站技術人員的經驗不足和設備不好，使檢驗不够正確。因爲僅憑肉眼觀察，無法決定母豬發情交配的適當時機，往往把發情過期的母豬施行人工授精，結果一定不會成功。

現在屏東縣等處的人工授精成績很好，臺糖公司各繁殖場都是實施人工授精，成績都勝過自然交配。據臺糖公司的研究，雜種母豬的授精適期，是發情後十至廿五小時以內，所以臺糖公司的各繁殖場，都採用兩次授精，即發情的第一天下午和第二天上午各授精一次，結果都很理想。

(張聯欣)