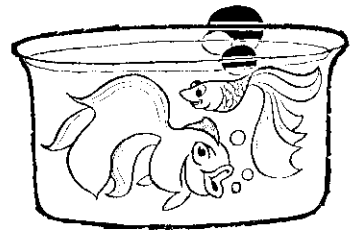


# 金魚的餌料與雌雄鑑別

蔡文彬



金魚為雜食性魚類。在稚魚時代吃動物性餌料，長成以後，植物性或動物性餌料都吃。

天然餌料是以自然發生的動植物作為餌料給與。例如紅虫、孑孓、水蚤、塩水

蝦、秒水虫、綠藻、藍藻等。人工餌料是以天然餌料配合而成，配合恰當的效果良好。

據實驗的結果，以植物性物質與動物性物質作「七比三」或「八比二」的比率調製最好。

原料以蠶師粉、魚粉、蝦粉、藻類及谷粉混合調製。最好再加點維他命A和B。

調配時將原料研細，充分混合後加適量的水，做成指頭大小的顆粒。然後曬乾或烘乾（注意不要烘焦）。至乾燥時，將餌料壓成加非顆粒般大小，再用篩篩過，分別大小瓶裝保存。

經常飼給人工餌料的，必須間給新鮮生餌料才好。

稚魚時代的餌料以秒水虫、塩水蝦、水蚤為最好。剛孵出的魚兒，要給與最細小的餌料，較大者可餵成魚。

如上述餌料無法得到時，可取煮熟雞蛋黃一個，用新布（洗清）包裹，再以小盆盛水，將包裹的雞蛋連布放入，用力擠壓出蛋黃粉末。溶在水中的蛋黃粉可餵稚魚，但蛋黃每天要換新鮮的。

餵蛋黃最麻煩的是：吃剩的蛋黃留在池中極易腐敗。唯一的辦法是盡量少餵而次數加多。不要有殘餌剩下。成魚餵人工餌料時

的原則，也是如此。

投餌：金魚白一〇度C左右即開始給餌，隨水溫上升，餌量也要增加。二六度C左右給餌量最多。三〇度C以上的高溫時，不可給餌太多，以免發生危險。投餌分量要根據天候、水溫及魚兒的健康狀態與食欲等情況，酌量加減。

通常一條魚的給餌量，以紅虫來說，一歲魚，每天給魚頭部一樣大小的餌料就夠了。二歲以上的魚兒，以魚頭的一半分量為標準。人工餌的乾量標準，是魚兒體重的五%。生鮮餌料約為乾量的三倍。

投餌次數，以一口量分作兩次給與。午前一，午後一。

最好不要有殘餌剩下。室外飼養者，雨天停止給餌。

稚魚餵飼水蚤等，每日二~三次。每次的數量約為魚數的四~五倍。

雌雄鑑別：要以金魚的生殖孔來分別雌雄，必須有相當熟練的技術。雄魚的生殖孔比雌魚略小，呈橢圓形，側面看去微向內凹。雌魚的生殖孔稍大，近圓形，側面看去稍凸出。

到了產卵期時，雄魚的鰓蓋、胸鰭等處，會出現白色角質的小顆粒。發情程度高的時候，出現得更多。

因為鱗上也有，所以雄魚的身體看起來很粗澀。這種現象在養魚書籍上的術語

稱為「追星」。

追星最大的直徑約一公厘，高約〇·一五公厘。圓錐形大小各樣都有。這是因為水溫上升刺激生殖腺分泌荷爾蒙所致。在水溫一二度C至二〇度C時就易看到。

追星出現以後，雄魚就瘋狂的追逐雌魚，用自己的鰓蓋壓向雌魚腹側相並而泳。

雌魚就行產卵，直至產卵射精完畢，追星也跟着消失。約十日後再度發情時，追星仍會再現。

體形相等的金魚，雌雄的差別，普通是雄魚各鰭較長，特別是胸鰭背鰭及臀鰭尤為顯著。

(白術理)

依體形來說，雄魚較纖細，色澤亦較鮮明，但雌魚腹部，不一定比雄魚粗。

二年以上的雄魚，如在腹部輕壓，就會有白色的精液流出來。

註：本文及上期「金魚飼養池用水」均取材日本近畿大學教授松井佳一博士著「金魚と錦鯉觀賞と飼い方」



大鼓花慶春節 (唐華輝)

## 農村家庭



依體形來說，雄魚較纖細，色澤亦較鮮明，但雌魚腹部，不一定比雄魚粗。

二年以上的雄魚，如在腹部輕壓，就會有白色的精液流出來。

註：本文及上期「金魚飼養池用水」均取材日本近畿大學教授松井佳一博士著「金魚と錦鯉觀賞と飼い方」

### 香腸保存

農曆新年，家家戶戶都有香腸應景，由於本省氣候熱，很容易發霉變味，實在可惜！防止香腸發霉，可將香腸放入食油中浸泡，以完全覆蓋香腸為度。容器的蓋子蓋好，香腸可歷久不會壞。浸泡香腸的油，仍然可以用來炒菜。(承緒)