

淡水河中浮崙 (*Corbicula subsulcata* Clessin) 及花蛤 (*Corbicula formosana* Dall) 之滅絕

陳 再 傳

臺南市裕農路 71 巷 155 弄 27 號

Corbicula subsulcata Clessin (= *C. maxima* Prime) 俗稱浮崙，殼長最大達 8 cm，高度達 7 cm 以上，係世上所知蜆類中最大者，因而得其學名。其殼面呈黑褐色，腹緣稍為圓型，殼裏帶黃色為其特點。貝肉較硬味道亦差，過去主產於淡水河與基隆河交叉處及其下流混有海水地帶，埋棲於水深 3~5 公尺之土砂中。

Corbicula formosana Dall 俗稱花蛤，其體型甚小，與上述浮崙比較恰好相反，殼長祇有 1.0~1.3 cm 而已。產地與浮崙大致相同。特徵為殼薄而脆，呈闊型橢圓狀，殼面呈淡褐紫色，有黑條射紋，殼裏帶紫色。過去甚少食用僅供做養鴨之飼料。

此兩種本島特產之北部系統蜆類，經考古得知 3000 多年以前先民曾取浮崙為佐餐之用。自 1897 年起被發現於各處貝塚之中，例如：圓山、西新庄子、社子、太加蚋堡、西雲岩寺、哄里岸、以及關渡等處均有大量浮崙遺殼混在其中。

距今數年前為止，此兩種蜆類一直為關渡居民主要財源之一，尤其花蛤之採集船最多時曾達 100 多艘，而其所用採集方法及器具實為舉世無二之獨特巧法，充分表示人類適應環境之特性。

就上述幾項可知自史前到最近為止關渡附近生存着浮崙及花蛤。然而本人於這幾年曾為採集此兩種蜆類標本費了許多時間及工夫，竟因滅種而不能獲得一隻，終屬徒勞。查其原因不外為臺北縣市附近工廠所排出之廢水及有毒物質流入淡水、基隆兩河使此兩種蜆類死亡。筆者相信其流域之其他貝類、微小生物及植物，有不少亦遭遇到同樣的命運而死亡。此種情況將來會導致如何嚴重的結果實在令人堪慮。

因河流的污染，使學術界的珍品如浮崙及花蛤，從此與吾等絕緣實非常可惜，而極待本國生物及貝類學者挺身而出設法挽救此等滅種之厄運。此項保護之工作相信實在也是貝類學會會員以及一般民衆的重大責任。

THE EXTINCTION OF *CORBICULA SUBSULCATA* CLESSIN AND *CORBICULA FORMOSANA* DALL FROM THE TANSUI RIVER

C. C. CHEN

No. 27, Alley 155, Lane 71, Yu-Nung Rd., Tainan, Taiwan

SUMMARY

One of the largest corbiculid species, *Corbicula subsulcata* Clessin (= *C. maxima* Prime), and another small species *Corbicula formosana* Dall have completely disappeared from the junction of the Tansui and Keelung rivers, where they were once abundant. The author infers that this was caused by industrial pollution from factories along the rivers.