2.集約式養殖

(1)蛋的蒐集

龜蛋是從自然和人工產卵場取得。更進一步的作法是讓所飼養的成熟綠蠵龜產下蛋，然後取得。因此可將捉來後完全成熟的雌綠蠵龜放到人工產卵場隔壁的育種池（圖4）。在育種池中需要適應一段時間後，雌龜才會攝食。所以，應持續地很有耐心的去餵食。綠蠵龜吃的食物有海藻、蔬菜和魚。

(2)成長：

從人工孵化場孵化出來的小龜移到養殖槽去。當小龜越來越大時，就將牠們搬到大槽中，以低密度方式養殖。養殖槽的設計圖和依綠蠵龜體型大小所定的飼養密度分別表示於圖5和表2。

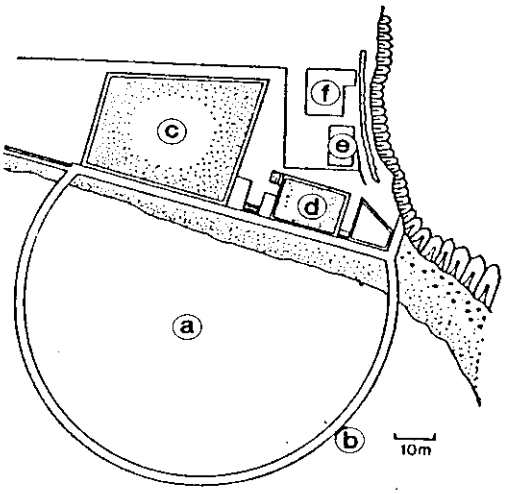

圖 4　綠蠵龜養殖場的設計圖

ⓐ種龜養殖池；ⓑ觀察道；ⓒ人工孵化場；ⓓ人工產卵場；ⓔ辦公室；ⓕ屠宰場

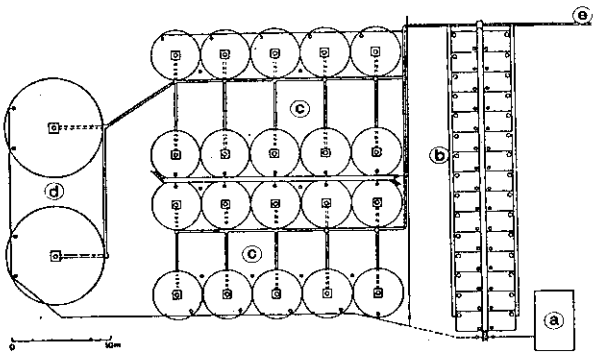

圖 5　綠蠵龜養殖槽設計圖

ⓐ抽水房ⓑ孵化槽ⓒ幼龜養殖槽ⓓ稚龜養殖槽ⓔ排水管

表2　依綠蠵龜體型所定的養殖密度

年　齡	體重（Kg）	密度（頭／m^3）
1	2	10
2	10	4
3	25	1.6
4	40	1

養殖綠蠵龜的水槽須有良好的水質。最適水溫爲28°C。製成粒狀的食物、下雜魚、魚的內臟、海藻和蔬菜都可餵給綠蠵龜吃。每天餵大約相當於2％總體重的粒狀食物及約3％總體重的下雜魚給綠蠵龜吃，小量的海藻和蔬菜則作爲輔助的食物。

第一年的死亡率介於50％～60％之間，隨後大致很少死亡。皮膚潰瘍、水蛭咬傷和寄生蟲是已知的綠蠵龜的外部疾病。內部的疾病包括有脂肪壞疽、消化困難、腸子氣漲以及閉塞等。

(3)應用：

長大到上市體型的綠蠵龜則在養殖場範圍內的屠宰場屠殺。肉和內臟冰凍後再運到市場。腹甲則加工製成罐裝龜湯。背甲、皮和腹甲則加工製成裝飾品。骨骼可製成陶器用的釉。

誠徵 農業技術代表

①植病昆蟲等相關科系畢業
②具汽車駕照者佳
③意者請將履歷、自傳、照片

寄

嘉農企業股份有限公司
新竹市南隘里柳仔湳46號
(035)762122　　許經理