

4. 臺灣省北部吳郭魚越冬養殖之調查

一、前 言

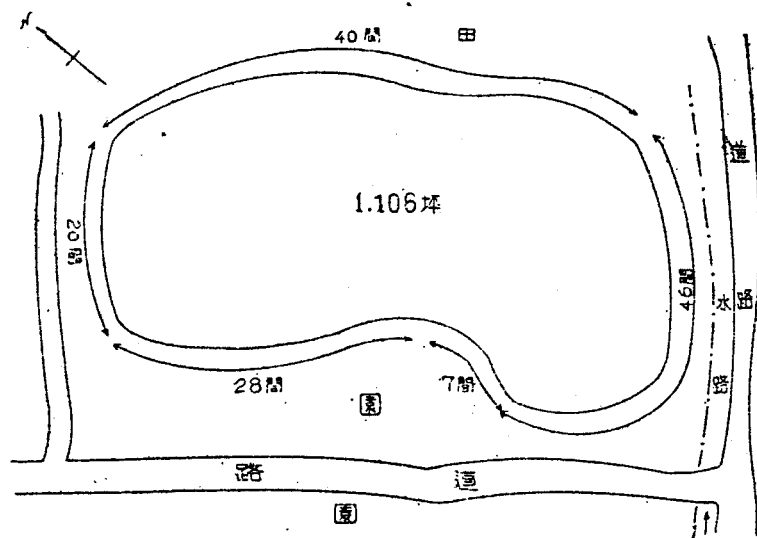
吳郭魚繁殖力較強，但性畏寒，據一般的經驗認為在攝氏十三度以下有凍斃之虞。因此自移殖本省以來大都在南部養殖，而北部地區，因氣溫關係未能大量推廣，尤其秋冬之間更不敢貿然嘗試，本所為求達到全面推廣計已與新竹農民劉興仁氏合作稻田養殖，並計劃辦理越冬試驗，一面則廣為調查搜集有關資料以供參考，是為調查之主要目的也。

二、調 查 經 過

本省新竹縣峨眉鄉復興村黃增壽氏為當地望族，對於養魚非常熱心，且富有研究心，其住宅附近有魚池，面積一、一〇六坪(步測)現在乾涸時期水深僅二尺五寸，最深處亦不過三尺。

查黃君於民國卅八年十月間，由頭分鎮某君處分得吳郭魚苗十五尾，此魚苗係在當年夏季某君自屏東携歸，移殖之吳郭魚四尾所繁殖者，黃君分得後，即放養於其住宅附近之魚池中，此後對於該池未曾再放過吳郭魚苗，然自卅九年以來則該池已產有魚苗，黃君乃分贈附近一帶之農民，並謂：此魚的繁殖力非常旺盛，但有濁水的池塘則成績不大好。由此觀之，吳郭魚在本省中北部地方是否可能越冬的問題，已經黃君貴重的經驗加以證實，祇要備有深度及廣度適宜之池，確能越冬。此可謂在吳郭魚養殖上開一新紀元，然而在冬期溫度最低的時候，則不免少有死亡。

九月廿二日在現場調查之際，只投網一次，即捕獲體長四寸至六寸之魚六尾，由是可以推測，此等吳郭魚係越冬魚所產生，或在本年六月間所出生者，且由於投一次網即獲得六尾的關係，再加以類推，則本池中必有多量的吳郭魚，茲將該池的形狀位置面積等附圖如後以供參考。



吳郭魚越冬池