

能正常的成育並能達到性成熟。

其中原選定為紅色遺傳系統幼苗為50%魚種，經試養長大後，竟有部份漸變為赤褐色，顯成為另一顏色系統，而經子鑑別其佔比率，恰為紅色、褐色各佔半數。

如此種交配育種，已明顯的育出分離為四種不同顏色的遺傳的系統，各其佔比率同為25% (1/4)，恰與孟德爾 (Mendel) 發現的生物遺傳分離法則相謀合。

很快地驚動了國內外業界專家，已有些國家開始在商業性的推廣經營生產，由於這些雜交紅吳郭魚的形質，不但有美麗淨潔的體質，且肉質細嫩，比普通種的吳郭魚更受消費者所喜愛，更引起世界各國競相開發紅吳郭魚研究的熱潮。

自此以後作者則利用該分離遺傳的這些系統，再行選種具有優良形質者，複再續予實驗系統交配或裏間交配育種改良，育出情形漸趨穩定。尤其能將選得全無具黑色素魚種，與其他普通色魚種交配確定不會育出普通色魚種遺傳的發生。而以紅雜交雌魚與普通色異種間雜交，也獲得很好的成果。

民國73年分別用以歐利亞種 (S. aurea) 及賀諾倫種 (S. hornouem) 雄各試予雜交育種，均順

利育種成功，其獲紅色遺傳者，約達 3/4，其中以賀諾倫雜交者，無論紅色或普通色遺傳者均為全雄性。

用以歐利亞雜交者，則獲紅色遺傳者雖能獲全雌性遺傳，但獲普通色遺傳者則獲有92%高比率的雄性遺傳，且其成育都比兩親系更具優良的成育形質，均能獲養成到2~3公斤以上，由此可見紅吳郭魚不斷育種改良的研究成效，的確值得推廣生產。

極受市場歡迎

現仍續育種研究，謀求各具特質的優性品系，確立出紅色、白色的新品種，尚有褐色系統的也在穩定中外，同時也正在探究應用生物工學，尋獲如何育出各種全雄性魚，為業界解決吳郭魚養殖經營上最大之困擾自然繁殖的困難，以求提高品質滿足消費者。

上述介紹給業界作參考，因為紅吳郭魚在消費市場較受歡迎，通常在魚市場的拍賣價格，不但比普通吳郭魚每公斤價高20元左右，且不需像普通吳郭魚拍賣需待抽籤排隊的優待外，尚有業者搜購 500公克體型者供應外銷出口，也有搜購 1,000公克以上者，以高價供應遊釣池，普遍受垂釣者歡迎。



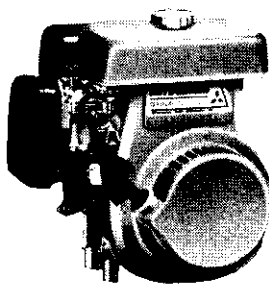
三菱汽油引擎 T型二行程 G型四行程 系列

農業和產業機械的原動力！

汽油引擎：0.5馬力~15馬力機種齊全



三菱引擎割草機



多用途汽油引擎

現貨供應·零件充足·歡迎洽詢

適用於各型機械設備：

發電機、噴霧機、抽水機
冷氣機、耕耘機、割草機
脫殼機、鑿鑽機、插秧機
運搬車、採茶機、振動機
中耕管理機及建設機械。

形小量輕！
省油強勁！
壽命長！

總代理：順益貿易股份有限公司
台北市民權東路346號 5037110~9

總經銷：順鴻企業股份有限公司
台北市民權東路221號 5915947·5915950

零件供應部門：裕益汽車股份有限公司
台北縣泰山鄉明志路三段523號 9067131 (10線)

全省經銷商：
廣益農機行 (02) 5412063
美進企業社 (04) 2873530
永吉噴霧器農機廠 (048) 346493
三進行 (05) 2278834
協隆農機行 (07) 6613080