

盛期。

黃鱧雌魚生殖腺左側發達，右側退化，而其孕卵數與卵徑等依魚體的大小而不同，通常孕卵量最高在500粒左右，一般以100~300粒者居多，分批逐次產卵。鱧魚的成熟卵為球形分離的弱黏着沉性卵。卵呈黃色，卵徑平均為3.0~4.0公厘，卵膜外圍具有透明的薄膠狀物，受精卵即靠此膠狀物附着於其他物體上孵化。孵化期間，通常由雄魚負責保護。受精卵孵化時間視水溫而定，在28~30°C之間須4~5天。

剛孵化的魚苗平均體長在12~13公厘之間，胸、背鰭均顯著，但鰭隨成長而漸退化。魚苗，具有相當。研究觀察，黃鱧在15~28°C之間均能攝餌，但是以20~25°C之間最為旺盛，水溫若低於15°C或高於30°C攝餌慾即受到影響，若低於10°C則完全停止攝餌。

本省，從自然界捕得的抱卵鱧魚，一般而言體型均較小。依據研究調查與捕鱧者的經驗得知，每年3~9月常可在鱧魚棲息的洞口處發現覆有成團的泡沫，而所捕獲的雌魚腹部膨脹透明，並可見及一條暗紅色橫條紋，有時用手輕壓腹部卵粒即會排出，由此可知產卵期大致是在每年的3~9月，而以5~8月為

大的卵黃囊，卵黃囊於孵化後4~5天被吸收完。此時，幼魚的口亦形成，即能攝食藻類、輪虫類以及小型的水蚤等浮游生物，1個月後即長至4.5公分以上。

在自然界中，黃鱧出生後滿1年才成熟，其最小成熟體長大約為25公分左右。據調查鱧魚的性別極特別，該種魚類是極少數會隨成長而改變性別的一種魚類。剛生下的小型魚均屬雌性，平均體長在18公分以下，成長至22~28公分之間即開始變性而為雌雄同體，至46公分以上大型魚則全為雄魚。個體大者可達70~80公分，重達1.5公斤，通常以20~40公分者為最多。

養殖方法

黃鱧養殖不少農民曾嘗試過，但絕大多數都失敗了。追究其原因，乃是由於不明瞭黃鱧的習性以及飼育管理不得要領所致。今就場地選擇、設施、放養、給餌、放養後的管理以及收成等問題，分述於下。

養殖場地：黃鱧屬溫熱帶性，因此養殖場地須選擇日照充足，通風溫暖而成適度傾斜，利於排水之處，更重要的是要有良好且豐富的水源，尤須避免有公害物質侵入。

GM-300防毒面具已向世界市場進軍 品質符合國際水準，根據日本工業標準製造



重量輕
免電池馬達送風，
大型濾毒罐
風量大，效果好
絕不讓您後悔。

防毒、防塵、防臭有效

- 如何採購：請郵政劃撥 166656號
慶年企業社 帳戶即掛號寄出。
- 售價：每套實價290元(含濾毒罐1只)
增購濾毒罐每只70元

公司：台北市松江路206號1010室 電話：(02)5971450·5318682

慶年企業社
(原)保華GM300

桃.竹.苗縣總經銷：**豐田農藥行**新竹縣竹北鄉新港村55-2號 電話 (035) 552521
台南縣市：**富野農藥行**台南縣新營鎮中正路77巷9號 電話 (066) 324884·328127轉
嘉義縣市：**大和工具五金行**嘉義市光華路126號 電話 (052) 226832