

泥鰍養殖注意品種 · 宋薰華



泥鰍
上雄大
下雌小

泥鰍卵巢



泥鰍對光線特別敏感，因此在夜間特別活躍，日間多半休息，尤其是生存在淺水或稻田區，日間通常是躲入泥土或在泥土中覓食，但這種生活是不正常之生活，有人仿造如此環境養殖慘遭失敗。

泥鰍喜於單獨生活，如混養時，生活不良，成長甚慢，宜應注意。

本省常見的泥鰍有沙鰍、真泥鰍、黃泥鰍三種。

沙鰍

沙鰍又稱花鰍，全省各地溪流的泥砂底河流均有，身體延長成棍狀，側扁，腹部圓形，頭小略尖，腹面較平而頭背部自眼睛前向前傾斜，口小位於吻下端，略呈弧形，有五對鬚，在眼眶下有一小棘，體被細小圓鱗，頭部無鱗，側線不完全，僅見於身體前半部。

體側上半部有數條黑色斑塊相連的縱帶，中央及背部各具有一行黑色縱斑，眼前緣有黑色帶斜伸吻端，尾鱗具4~5行垂直的黑色條紋。通常濾食泥砂中的植物屑、藻類及其他小生物為食，體長可達10公分，雖可食用，但是體型小，無太大經濟價值。

真泥鰍

真泥鰍又稱胡溜，在全省低海拔河川、池沼中或水田均有，其體延長而呈棍狀，自腹鰭以後略側扁，尾柄上方有不甚發達的皮狀隆起，頭部略呈圓錐形，吻突出而略圓鈍，口小位於吻下方，呈馬蹄形，周圍有鬚五對，側線鱗並不明顯，身體背側略暗灰色，有較大不規則黑色斑點，腹部呈白色或淡黃色，背鰭和尾鰭密佈小黑點，生活於富機物之泥沼中，冬季則潛入泥土中蟄居，以濾食水生藻類、甲殼類，水生昆蟲和腐殖質，可長至15公分，頗具經濟價值。因其肉質細嫩，也有人作藥用。

真泥鰍又有區域性品質，適應力各有不同，因為各地域種族不同的關係，因此每種品種其特性也隨着環境而變化，有的喜愛生活在沙質地區，有的適應在粘土土質，有的較適應流水或適靜水。

真泥鰍其羣集都在粘土地區，成長期喜愛靜水，繁殖期喜愛流水，目前人類需求量日增，以及環境污染，使泥鰍瀕臨滅種，因此產生人工繁殖，成為商業之交流，致使泥鰍種類的混雜，今日所能見到的種類，已不像從前那麼純種了。



剛孵化：2天的泥鰍

黃泥鰍

黃泥鰍，又稱粗鱗土鰍，產於全省各地水田及河川下游，南部地區較多。本種與真泥鰍的體型相似，但稍短壯，口鬚較長，在尾柄上方及下方的皮質隆起較發達，為本種最大的特徵。身體呈灰褐色，腹部淺黃色，部份體區的體色較紅，體上具有不規則和較細小的斑點，體色的斑色有時呈線狀排列規則縱紋。具經濟價值，體長可達15公分，量少。

泥鰍屬於溫水性魚，最適宜的水溫為 25°C，當水溫降至 10°C 以下或升高至 30°C 以上時都會潛入泥中停止活動，喜中性或酸性之泥土，只要稍有濕氣的泥土都能掘穴潛入生存，因此易於逃逸。

通常除使用鰓呼吸外，還可利用皮膚呼吸，如發育要求快速，務必於皮膚呼吸為主，腸道也是呼吸之重要器管之一。如水中氧氣不足，泥鰍無法以鰓部及皮膚呼吸時或吸不足量氧氣時，那麼必須以口腔露出水面直接吸入空氣，吞入腸道做為吸氧之部位，在這種情形下，飼料的消化、攝食能力均受影響。

雌雄：雌雄之鑑別為雄的胸鱗大、先端尖，雌的短而圓，雄的背鱗兩側有肉瘤，雌則無。

產卵：產卵時，通常選擇水田或池沼有清淨之水流的淺水處，數尾雄追逐雌魚，雌魚受到雄魚追逐之刺激而排卵，這時雄亦排出精子而受精，受精卵就附着於水草，經流水沖洗。但因粘着力弱，易落於泥中。

孵化：產卵後，雌的腹部有傷痕，天然泥鰍產卵期較長，通常為 4 ~ 8 月，其中 5 ~ 6 月為最盛期。受精卵經 2 ~ 3 日孵化，通常受精後 1 小時卵即分裂兩半，1 日就有眼泡出現，孵化出之稚魚只有 3 ~ 5 公厘，以臍囊維持其生活，經 2 ~ 3 日，臍囊消失時則開始攝食，通常有機物為主以麵粉較奶粉為佳。3 ~ 4 日後稚魚即開始不停地在水槽底部來回覓食，活存率 60% 以上，10 天內的成長僅為 0.76 公分，以輪虫餵食活存率較佳。

作物的維他命

德信肥料系列

康寶速[®]液肥

效果奇佳的液體肥料
西德獅馬公司原料及技術提供

完美紫肥[®]複合肥料

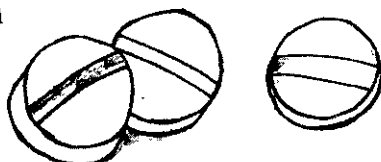
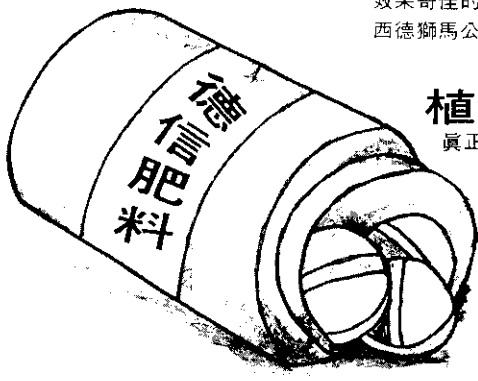
不含氯，品質完美

植物補[®]微量元素

真正有效的微量元素

植物補2號[®]

全部嵌合態，含多量的鐵
鋅、鎂、硼、吸收快、效率好



西德獅馬農藥台灣分公司

正光化工股份有限公司

台北市松江路87號帝國大廈16樓
TEL: 5618131 • 5618311

BASF