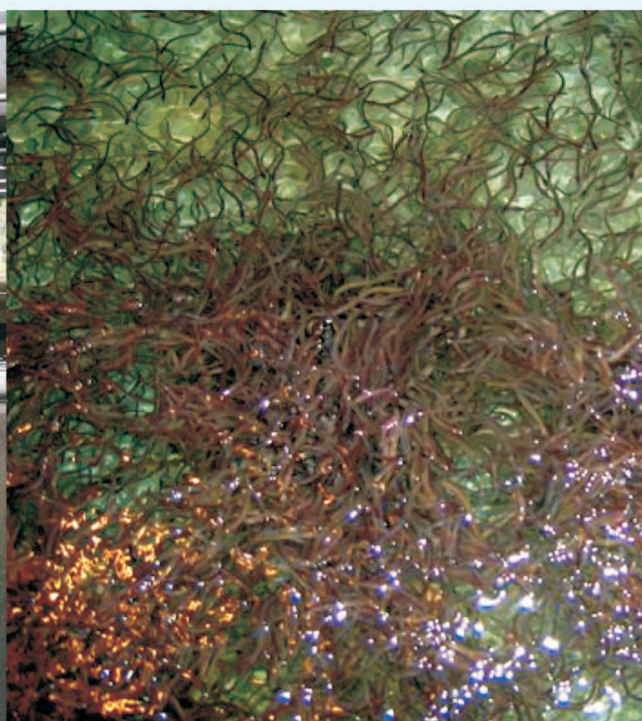


水產動物防疫簡訊

贈閱

Bulletin of the Aquatic Animal Disease Control



- 本期要目：**
- 鱸鰻養殖概述
 - 本省養殖鱸魚常見疾病與防治
 - 吳郭魚鏈球菌症防治

雙月刊

7

100年2月

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局補助
雲林縣家畜疾病防治所編印

鱸鰻養殖概述

行政院農業委員會水產試驗所淡水繁養殖研究中心 林天生
行政院農業委員會水產試驗所海水繁養殖研究中心 劉富光、葉信利

前言

臺灣的鰻魚產業萌芽於民國四十年代，在業界與政府的共同努力下，曾經創造年產值百億元之佳績，但近年來亦面臨內、外交攻之經營困境。由於養殖所需鰻苗多賴進口供應，在大陸地區積極發展鰻魚事業，競相搶購有限鰻苗資源之情形下，鰻苗取得倍感困難。由於日本鰻苗資源日益減少，價格高漲，使得臺灣傳統的養鰻產業已日漸萎縮，養鰻王國已被中國大陸取代，大陸養殖鰻魚種類尚包括了歐洲鰻、美洲鰻、莫桑比克鰻與鱸鰻。臺灣民間認為鱸鰻可以滋養身體，因此身價高昂，過去在保育期間（1989年8月4日，臺灣曾公告鱸鰻為珍貴稀有保育類動物，直到2009年4月1日解除該項規定），仍有私下的養殖、買賣以及餐廳的消費，池邊售價一斤約一千元。日本鰻的外銷售價以每公斤4-5尾單價最高，再大的體形，單價則反而下降，而鱸鰻則越大，單價越高。臺灣雖然是世界唯一鱸鰻列入保育的國家，經20年後才解除，但早有業者自東南亞輸入大量鱸鰻線，然而育成率大多不高。另根據大陸科學養

魚雜誌（2009,12）報導指出，其自菲律賓或印尼等產地引進大量鱸鰻苗，鱸鰻苗養殖主要集中在福建，育成養殖則集中在廣東、海南島。福建省於2005年引進東南亞產鱸鰻苗約3,000萬尾，經由附近50家養殖場進行培育，但只有2家養殖成功。2006年引進約6,000尾；2007年引進1億尾；2008年再引進2億尾。由於還沒有一套成熟的種苗培育技術，因此其活存率不高，現有的鱸鰻產量還不能滿足市場需求。

分類與生態

鱸鰻 *Anguilla marmorata* 俗稱花鰻、烏耳鰻、土龍（圖1）；中國大陸稱花鰻鱺。在分類學上，屬輻鰭魚綱 Actinopterygii，鰻鱺目 Anguilliformes，鰻鱺科 Anguillidae，鰻鱺屬 *Anguilla*。鱸鰻體延長而頗粗壯，軀幹部呈圓柱形，尾部稍側扁。頭大而稍平扁，前部鈍圓。吻中大，圓鈍。眼小，圓形，約位於上頷中部的上方，眼間隔寬平。口寬大，前位，口裂很深，口角超過眼後緣，下頷稍長於上頷。體被細長小鱗，隱埋於皮下，體表光滑，多黏液。側線完