

# 鰻魚疾病防治法

鄧土士

鰻魚的疾病除錨蟲寄生外，尚有

下列幾種：

## 紅鰓病

本病是一種細菌性疾病，以春夏至夏季為流行期，但秋、冬季也有發生。通常罹病者以一〇〇至二〇〇克左右的大型鰻居多，每日相繼死亡浮上水面。

### (一) 症狀

病原菌為 *Aeromonas punctata* 及 *Paracolastrum anguillimorfiferum* 兩種，有時引起兩種混合感染。前者有極毛一支，二至三倍於菌體長的鞭毛甚細，為兩端呈圓形的小桿菌。後者有周毛，鞭毛約十五支左右，較前者稍大，亦為兩端呈圓形的桿菌，運動活潑。

外部症狀為肛門擴大，鰓、皮膚等充血變紅；內部腸管充血、弛緩、內壁爛落。肝臟、尤其是肝葉後片部充血、脾臟腫大、腎臟亦腫，嚴重時肝、腎臟發生潰瘍。

### (二) 治療法

在患病初期，應即放入低溫清淨的流水中，可促進自然回復。治療法有將抗菌劑加入水中或餌料中，但以後者為佳。抗菌劑以氯霉素最優，盤

療劑。

### (三) 預防法

最重要的是不能放養罹病的鰻魚，如發現應即予有效處理以免傳染。同時每年應定期實施池水消毒（撒布漂白粉，使池水中的有效氯含量達三十萬分之一）。患病後宜即換水，使用消石灰及漂白粉徹底消毒池底。在飼養時，應避免投給不新鮮的魚類或過多分量，務須保持鰻魚樂於生存的水質及底質環境。

## 水黴病

本病是由水生菌寄生於患紅鰓病或帶有外傷的鰻魚，或飼養在泛池及環境不良池塘的不健康鰻魚。通常多發生於春季，即水溫在攝氏十五度左右時期，水溫在攝氏二十度以上時不會發生，並以鰻線居多。晚秋當水溫降低時也可見到。

### (一) 症狀

口部周圍、尾部、胸部等處有 *Saprolegnia parasitica* COKER 成棉狀寄生。寄生處的皮膚糜爛崩壞，露出骨或充血的肌肉，眼白濁呈失眠狀態。病鰻於池水面附近，頭部向上成垂直狀作游。

### (二) 治療法

可照治療紅鰓病的方法，在飼料中添加碳酸劑投給，或以孔雀綠、福

尼西林  
最差。  
磺胺劑  
也為有  
效的治

《北市農藥字第0292號》

請向各地農藥行購用

原裝進口 · 原裝出售

# 三菱石油噴霧乳劑

## 三菱石油スプレーオイル

主要成份：強力精製馬辛油97%

專滅：“柑桔類及果類、茶樹、杉木等”紅蜘蛛、介殼蟲等  
“杉林”圓殼蟲、刺粉蝨，防除特效聖藥。

※全天候：任何季節（春、夏、秋、冬）都可施用

出品廠：日本三菱石油株式會社  
台灣總代理：順商貿易有限公司  
台北市武昌街一段39號

TEL. 22629 · 378662