



鰻魚常見的疾病 (1)

鰻魚疾病的種類

鰻魚的疾病隨著不同種鰻苗的引入及不同的飼養管理方式，疾病流行的形式與處理方式也跟著有所差異，許多對傳統養殖日本鰻不構成威脅的疾病，於歐洲鰻或美洲鰻卻可能造成問題，甚至引起大量死亡。

● 鰻魚常見疾病的種類

一、病毒性疾病：

1. 狂游病：由鰻冠狀病毒樣病毒所引起，流行於福建地區，主要感染歐洲鰻與美洲鰻。台灣養殖的歐洲鰻與美洲鰻也有疑似症狀，但未檢驗到病毒。

二、細菌性疾病：

1. 赤鳍病：由 *Aeromonas hydrophila* 所引起，為水中常在菌之一，為條件性病原菌，易發生於高水溫或水溫不穩定及其他不良緊迫因素的影響時。

2. 赤點病：由 *Pseudomonas anguilliseptica* 所引起，也是條件性病原菌，於早春及含鹽份之池塘

較易發生。

3. 潰瘍病（肝腎病）：由 *Edwardsiella tarda* 所引起，在台灣全年皆可發生，以2~4月為主要流行期。

4. 弧菌病：由 *Vibrio anguillarum* 所引起，易發生於含鹽份較高的池塘或餵飼下雜魚的池塘。

5. 腐鰓病與爛尾病：由 *Cytophaga columnaris* 所引起，以夏季高水溫期較容易發生。

三、黴菌性疾病：

1. 水黴病：由 *Saprolegnia* 所引起，為繼發性疾病，多半因鰻魚體表有寄生蟲或細菌等造成的傷口再發生水黴菌的感染，常發生於冬季及早春低水溫期。

2. 鰓黴病：由 *Branchiomyces* 屬所引起，易發生於高水溫期，底泥含多量腐敗有機物質之池塘。

3. 魚孢黴病：由 *Ichthyophonus hoferi* 所引起，主要經由下雜魚等受魚孢黴污染的生餌而感染。

四、原蟲性疾病

1. 車輪蟲病：易發生於有機質較高的池塘，對歐洲鰻與美洲鰻的危害較日本鰻嚴重。

2. 白點病：較少發生於日本鰻，歐洲鰻與美洲鰻較易感染，尤其是山區流水式的養殖。

3. 杯狀蟲病：主寄生於鰓與體表，易發生於有機質過多水質不良的池塘。

4. 吸管蟲病：較少發生，偶發生於歐洲鰻，主要寄生於鰓部。

5. 凹凸病：由微孢子蟲所引起，病程緩慢，很

少造成死亡，但會使鰻魚變形、軀幹凹凸不平，造成斃死。

影響商品價值。

4. 錨蟲病：鰻魚僅寄生於口腔內，造成攝食困難，呈開口狀。

6. 粘液孢子蟲病：由 Myxidium 所引起，很少直接造成死亡，但感染率極高。

五、寄生蟲性疾病

1. 指環蟲病：由偽指環蟲寄生於鰓部所引起，於高水溫期易大量滋生寄生，歐洲鰻最容易大量感染。

2. 三代蟲病：可寄生於體表與鰓，歐洲鰻同樣最容易大量感染。

3. 鏢線蟲病：寄生於鰻魚鰓內，需以橈腳類為中間宿主，歐洲鰻與美洲鰻較容易被大量寄生，

六、其他疾病

1. 鰓腎炎。

2. 穿孔病。

3. 腹水病。

4. 開口病。

5. 氣泡病。

6. 中毒。

7. 營養性疾病。◆



中華民國水產種苗協會

功能：

- ◆ 不定期參加國際間大型水產養殖展覽，開拓國際外銷市場。
- ◆ 整合國內水產業者，應時召開各魚種座談會，做為政府與業者間溝通橋樑。
- ◆ 發行水產種苗月刊，促使訊息活絡與聯繫各會員間感情。
- ◆ 提供各界技術情報與商業訊息。
- ◆ 配合政府實施各項漁政措施。

水產種苗月刊內容包括：

產業新聞、種苗貿易、協會動態、科技報導、地方訊息、國際市場訊息、人物專訪及廣告園地等，是一份較具專業與服務性質的水產刊物。

- 訂購辦法： 國內訂閱： 新訂戶：一年 800 元 國外訂閱：亞洲地區：一年 1000 元
續訂戶：一年 700 元 歐美地區：一年 1300 元

- 加入會員年費 1000 元

繳費方式：

1. 直接匯入大眾銀行 帳號：003-10-009353-6 戶名：中華民國水產種苗協會
2. 以現金袋或匯票寄至協會地址

協會地址：900 屏東市和生路一段 14 號 8 樓之 2 TEL: 886-8-7230700 • 7210621 FAX: 886-8-7230699