

馬林的適量液浴也有效。

可停止菌體生長、器官形成機能
的孔雀綠濃度為○。一 P P M 左右，
菌體以○。二 P P M，經一八〇至二
二〇分即可殺死。孢子分別為二。五
P P M 五〇分，二 P P M 七〇分。
○七 P P M，一克以上的鰻魚為○。
一二五 P P M，或前者為三。三三 P
P M 一小時，後者為二小時。因此驅
除一克以上鰻魚的水生菌時，可撒布
孔雀綠使成○。二 P P M 濃度即可，
如是鰻線就浸浴於三。三三 P P M 溶
液中三十至六十分。

氣泡病

本病常見於鰻線繁殖，體長六公
厘以上者不易患病。其症狀是在頭部
發生氣泡，因具有浮力的關係，浮游
於水面，衰弱而死，但也有自然治愈
者。通常，氣體是蓄積於連接在頭部
側線管的皮下小空洞內，到了症狀末
期多數在鰓上也能發生。

本病以池中的氧氣及氮氣過多為
主因，前者發生於水溫上升，綠藻、
藍藻等植物性浮游生物大量繁殖時，
致使鰻魚生成極大氣泡於皮膚上，此
種氣泡有時會自然破裂。可隔離放養
於低水溫氣體含量少的靜水中，即易
於恢復。後者發生於餵飽和度達一五
〇%的水中，以地下水為最，因此使
用前應加以充分曝氣。

肌肉潰瘍

本病是因肌肉及內臟各器官裏有
Plasmodium anguillarum 或與
Myxidium sp. *Myxabelus sp.* 的

混合寄生所起，致使鰻線的軀幹呈細
系統，幾乎可透視脊椎骨的狀態。體
色變黑，局部有褪色現象，體側的肌
肉成凹凸狀，並生成潰瘍。在池邊的
表水面以懸垂狀游游泳，傳染力頗大
。發現帶有本病的鰻魚應立即取除，
以防止蔓延，此外別無良法。

外寄生虫

皮膚上因 *Myxidium anguillae*、
M. matsuii、*Lentospore derma-*
tobia L. anguillae 的寄生而起皮
膚病，鰓上因原生動物、孢子虫類等
寄生引起呼吸的障害。可用孔雀綠液
浴法及地特松乳劑法治療。

腎腫脹病

鰻魚的下腹部膨大，呈不能游泳
或異常狀，腎臟膨脹，有黃白色斑紋
。是因長期攝取脂肪過多或發生油燒
及不新鮮的餌料所起。

胃腸病

為內臟各器官中，因寄生虫的寄
生而引起，經發現者有胃部：吸虫類
三屬三種，線虫類一屬一種。腸部：
條虫類一屬一種及鈎虫類一屬一種。

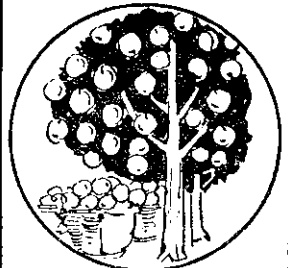
骨骼病

以脊椎彎曲症為主，即脊椎骨彎
曲成蛇形狀，此種病症在體形較小及
天然鰻不會發生。
病因起於營養缺陷，尤以投飼蛋
飼單一飼料者為多，如用新鮮魚類就
不會發生，是灰分及維他命的缺乏所
引起。

柑桔肥料

N-P-K
16-8-12

不須再攪拌
不會被流失
台肥柑桔肥料
促進豐收實滿枝



花卉肥料

N-P-K
5-10-8

鷄糞磷矸矸
水肥臭難受
台肥花卉肥料
清潔衛生頂不錯



蔬菜肥料

N-P-K
15-5-10

水肥有病菌
更有寄生虫
台肥蔬菜肥料
無菌無虫功效宏



魚塢肥料

N-P-K
4-14-2

養魚有祕訣
收穫三倍多
台肥魚塢肥料
飼養鮮魚大又肥



台灣肥料股份有限公司基隆二廠出品
廠址：基隆東明路55號 各地經銷商均有出售