



虱目魚塢的大害蟲

紅筋蟲

唐允安

紅筋蟲食害池底的藻類，破壞藻床，使虱目魚飼養人蒙受很大的損失。每年六七月間，本省南部入雨季後，紅筋蟲便迅速繁殖，最多時，每公頃魚塢約發生七百公斤，比池中所養殖的虱目魚重量還多。

分量略低時，紅筋蟲便迅速大量繁殖。

比虱目魚還要多

雨季期間，紅筋蟲繁殖的多少，因池底土壤的性質而不同。

一般說來，含有機質多的，發生量較多，含有機質少的就較少。

又較堅硬的粘質壤土，發生較少，而鬆軟適中的砂性壤土，發生量較多。

每年七月間，是紅筋蟲的盛繁期，這時候，普

生量便逐漸減少。

至十月末或十一月初，因雨季已過，池水的含鹽分量又變高，比海水的含鹽分量略高時，紅筋蟲又絕跡了。

草蚊、卵、紅蟲

紅筋蟲羽化後，變成成蟲，成蟲是草蚊。草蚊多在池塘堤岸水緣的草叢間產卵。

卵是橢圓形，直徑約〇.三至〇.四毫米，由微褐色透明的膠質物相結連為長串，每串的一端，附着於水緣的水草、樹葉、枯木或石塊等，宛如一隻水母浮於水面。

卵在水溫攝氏二十八度左右時，三至五日就孵化。剛孵化後的小紅筋蟲，身體為無色透明，生活在卵串的膠質物中。再過一、二天，便爬入池底，穿穴作管而棲，並開始攝食池底的藻類或有機質，身體也漸漸變成紅色。(未完，下期續)

啓事

寫信來要醬油種麵的讀者中，有一部份沒有附寄信封和郵票。希望這些讀者在四月廿五日以前補寄貼好四角郵票的中式厚信封，信封上寫明自己的詳細地址及姓名，本社就立即寄上種麵。

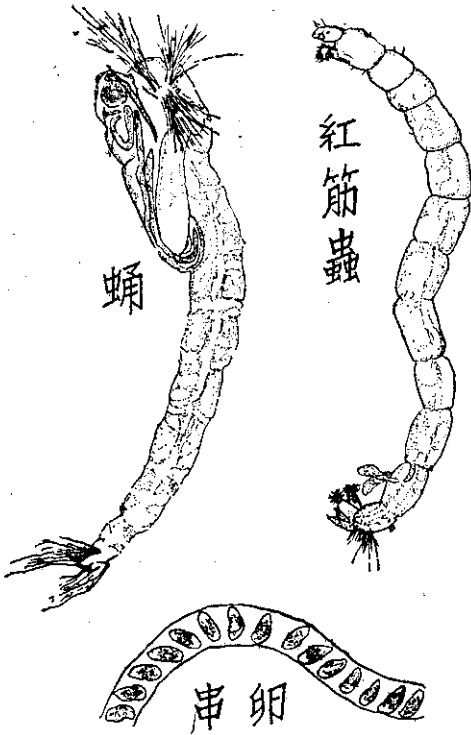
養殖虱目魚，最重要的是適當的施肥，使池底表面發生一層微小的藍綠色藻類(苔)，供做虱目魚的飼料。

這種藻類生長的好壞，直接影響到虱目魚的生產，而紅筋蟲是為害這種藻類生長最嚴重的害蟲。所以，紅筋蟲的防治，對虱目魚的養殖，是很重要的。

六月大量繁殖

池水的溫度、鹽分、土壤的性質，以及風、雨、晴、陰等氣象的要素，對紅筋蟲的繁殖生長，都有很大的影響。其中，池水鹽分濃度的高低，影響這種蟲類的發生，最為明顯。

每年三月至五月間，南部正是乾燥時期，因自然的蒸發量大，池水的含鹽分量逐日增高，在這時期內，虱目魚塢中很難發現紅筋蟲。到六月，南部入雨季後，池水因雨水增加，所含鹽分量突然降低，至較海水的含鹽



(中卵及、蛹、蟲筋紅的中塢魚目虱)