

青蛙疾病防治

余廷基·李福銓·簡肇衡

目前青蛙病害研究剛在起步，現特將近一年來，本省養殖青蛙所發生的病害，收集鑑定整理，以供養蛙業者參考。有關蛙病，國內將隨着養蛙的興起，逐漸展開研究。

== 病虫害防治 ==

車輪虫：屬於纖毛虫類寄生，車輪虫的行動極為靈活，移動時通常以反口面向上，像車輪般轉動，或沿着寄生的體表滑行，大多寄生於蝌蚪的鰓部，被寄生的蝌蚪，主要特徵為食慾不振。

100倍的顯微鏡檢查即可發現，感染嚴重時也會造成死亡，感染季節通常在每年4~5月。驅除本虫比較容易，防治方法可用福馬林15~25ppm藥浴，可確實減少車輪虫的寄生。

指環虫：為扁形動物吸虫類的指環虫，鰓片指環虫生活史簡單，從卵發育到成虫，不需經過中間宿主



紅腿病

。在溫暖季節卵是不斷成熟，輕度感染對蝌蚪危害不大。春末夏初之間，指環虫大量繁殖。由於指環虫用錨鈎及邊緣小鈎鈎住寄主的鰓組織，破壞鰓部上皮細胞，刺激鰓細胞分泌過多的粘液，妨礙蝌蚪的呼吸，產生貧血現象，終而死亡。

感染季節大體僅限於在水溫高達25°C以上的5~9月之間。治療方法可用高錳酸鉀2.5ppm 60分鐘藥浴，及有機磷劑，如商品名地特松0.2~0.3ppm

10000個優惠訂戶 大贈送

訂閱一年**掃描綫**雜誌，
贈送鄭少秋專輯(含楚留香主題曲)
和鳳情千千萬錄音帶各一卷。

楚留香彩色劇照第一套60元，第二套70元。

定價／零售每本65元·訂閱全年(12期)650元

香港澳門／海運全年新台幣900元·空運全年新台幣1400元
韓菲泰日／海運全年新台幣1000元·空運全年新台幣1600元
歐美非洲／海運全年新台幣1000元·空運全年新台幣1900元

中國電視公司出版部編印

台北市仁愛路三段19號 電話：711-0312·741-0759