
新病危害馬來西亞 水產養殖業

——獸醫系中區魚病中心／劉正義教授

據馬來西亞大學 (The Berita Penyelidikan of the University Pertanian Malaysia) 最近出版之刊物報導，一種新的魚病正摧殘馬國新興的水產養殖事業。這種新病謂之潰瘍病症候群 (Ulcerative disease syndrome; UDS) 專犯淡水魚，特別是湖泊與河水中的鱧魚、鯰魚以及鯉魚科魚類。被感染魚兒死前大都可見體表呈糜爛或潰瘍的病徵。

UDS 最早在1980年初出現於印尼，隨後快速蔓延到菲律賓、泰國、孟加拉、高棉、寮國及斯里蘭卡。馬來西亞亦早於1981年就出現本病，現在又波及該國幾個主要的水產養殖地區。

經UDS 爆發場所引致的經濟損失估計在百萬美元以上。猶有甚者，人類與家畜誤食已感染UDS 之病魚也會感染。犬貓吃了病魚已有死亡病例；在印度亦有因吃食感染魚而造成40人死亡，170人生病的不幸事件的報告。

目前該大學已與日本北海道大學合作，在國際發展研究中心 (International Development Research Centre; IDRC) 經費資助之下，正探索UDS感染魚常被分離到的親水性氣單胞菌 (*Aeromonas hydrophila*) 究竟在本病扮演何等角色。所分離到的 *A. hydrophila* 依其毒力可分為強毒、弱毒與無毒菌株等三類。

(譯自AAACU News Letter Vol XVI No.1 1989)