

正本

## 台灣蝙蝠學會 函

立案證書字號：

內政部台內團字第 1050044718 號函核准立案

團體地址：嘉義縣中埔鄉中華路 662-1 號

承辦人姓名及電話：周政翰 0911116003

電子郵件信箱：taiwanbat2015@gmail.com

10050

臺北市中正區杭州南路一段 2 號

受文者：林務局

發文日期：中華民國 109 年 3 月 22 日

發文字號：蝠字第 1090322001 號

速別：普通件

密等及解密條件：

附件：

主旨：檢送本會為釐清 3 月 17 日「蝙蝠為新興病毒重要宿主」相關新聞報導後

延伸之議題，整理相關資訊供 貴單位參考運用，以利回應公私部門之詢

問。並惠請轉知所屬單位，請查照。

說明：

一. 日前有相關報導引述臺師大生命科學系吳忠信教授的研究成果，而發布蝙蝠

與病毒有關的新聞，再度引發大眾對蝙蝠的疑慮，並有公部門來電詢問本會

與黃金蝙蝠生態館相關疑慮。

二. 經本會與吳教授確認，報導所引述其所參與的跨國研究論文，主要內容指出

在東亞摺翅蝠洞穴中的蝙蝠糞便僅驗出 1 種腦心肌炎病毒

(encephalomyocarditis virus, EMCV)。儘管該研究試圖檢驗蝙蝠糞便是否含

有各式不同的病毒，但最終僅驗出 1 種病毒，就是腦心肌炎病毒。因此，該

此文已掃描登錄



論文並未指稱台灣東亞摺翅蝠的糞便中帶有多種病毒。

- 三. 腦心肌炎病毒不是冠狀病毒，而是屬於完全不同的微小核糖核酸病毒，主要會引起家豬的腦心肌炎和生殖系統疾病。雖然多種哺乳動物甚至鳥類都可能攜帶該病毒，但豬最易感染。此外，腦心肌炎也不是人畜共通的傳染疾病。
- 四. 回顧文獻，截至目前並無足夠的科學證據顯示伊波拉病毒感染（Ebola virus disease）、中東呼吸症候群（MERS）、嚴重急性呼吸道症候群（SARS）、嚴重特殊傳染性肺炎（新冠肺炎）與蝙蝠直接有關。
- 五. 農委會防檢局過去五年的監測，從未在臺灣的蝙蝠體內發現人畜共通的冠狀病毒。
- 六. 蝙蝠在生態系中扮演控制蟲害、授粉播種等重要角色，雖然像所有野生動物般可能帶有潛在影響人畜健康的病毒，但只要各界以正確的方式與態度對待包括蝙蝠在內野生動物，就可避免感染，並讓牠們能持續提供眾多的生態系服務。
- 七. 為避免媒體報導造成民眾對蝙蝠的恐懼，不利於蝙蝠保育與環境教育，謹提供目前有關蝙蝠與病毒關係之科學證據，供貴單位參考，並酌情回應公私部門之詢問。

正本：林務局

副本：交通部觀光局、交通部高公局、各縣市政府、玉山國家公園、墾丁國家公園、太魯閣國家公園、海洋國家公園、金門國家公園、臺江國家公園、陽明山國家公園、雪霸國家公園

張李玲玲