

桃園市政府農業局—蛇類保育推廣公民參與工作坊 結論報告

一、前言

臺灣蛇類種類高達 46 種，其中具有毒性的種類有 16 種，又以 6 種常見的毒蛇（簡稱六大毒蛇）較出名，分別為雨傘節、赤尾青竹絲、眼鏡蛇、鎖鏈蛇、龜殼花、百步蛇，在進入屋內覓食的過程中，常嚇到民眾，因此產生人與蛇之間的衝突。

本次會議討論主題為捉蛇通報、蛇類保育宣導等相關措施之意見蒐集，由 40 位公民（生理男 10 人、生理女 30 人）於 112 年 10 月 15 日以分組方式討論，提供多元觀點，凝聚眾人智慧，作為往後政策規劃參考。

二、第一階段：民眾遇到蛇類之反應、應變及通報方式

（一）民眾遇到蛇類的反應：

民眾在野外（比如菜園、稻田），若遇到蛇類，會自行避開讓蛇先經過，或是往反方向離開，也有民眾表示已經很習慣看到蛇，如有看到就拿樹枝趕走。民眾也表示，在下雨過後比較容易看到蛇類，或是在山路、小徑比較常遇到，甚至也有民眾有看過寵物蛇跑出來的經驗。

具有爬山經驗的民眾也表示，山友們都有不要打蛇的觀念，因為知道大環境就是蛇的家，在野外爬山時也會攜帶長棍，因為蛇類是靠知覺，蛇類感覺到震動，或是有感受到龐然大物接近，即會因為害怕就立刻離開。另有民眾表示，現在保育觀念及意識較以往普及，所以也知道不要隨便打蛇。

（二）民眾遇到蛇類的處理方式：

多數民眾在家裡看到蛇，多半會尋求家人協助，另外也有民眾會打 119 通報，並記住蛇的位置，以利捉蛇大隊掌握資訊，亦有民眾表示，因為清楚蛇類的習性，知道只需閃過、離開蛇類就能避免危險，且表示不要亂殺蛇，可以放生到野外或森林，亦有公民表示，因為住在市區，所以較不易看到

蛇類。

然而有些人對於蛇類生存的環境不太熟悉、認知不足，也有許多民眾對於蛇類存在恐懼感，因此在野外看到蛇就會通報，要求警消要來補捉。另外有一些民眾對於蛇的印象存在於蛇湯、泡酒用，認為其對皮膚有療效。

此外，也有部分民眾不清楚遇到蛇類的通報流程，甚至也不知道要打 119，或是認為通報 119 的處理速度太慢，所以會去尋求里長、鄰長或是社區警衛協助，因為認為里長較有處理的經驗且可以安撫里民的心情。同時，也有很多民眾表示被蛇咬到時，都不知道怎麼辦，尤其是獨居老人，都是透過里長或鄰長來協助。

三、第二階段：如何提升民眾對蛇類的認知，並加強通報機制

(一)提升民眾環境意識：

隨著現代環境觀念的意識抬頭，多數人對於蛇的棲息地不太了解，需透過課程教育加強觀念。另外，公民也建議平時大家都要養成定期清潔習慣，避免有害蟲或老鼠，而引發蛇棲息於雜亂處。

許多公民認為要將環境整理乾淨，不要在居住空間堆積垃圾，因為這樣容易滋生老鼠或是蟑螂，住家周邊如果有種植花草，也是要勤於整理環境，避免孳生蚊蟲。

(二)增加蛇類保育宣導作為：

公民建議可以透過圖片、圖像等呈現方式，加強蛇類知識傳遞，比如那些蛇是屬毒蛇，如何分辨哪些是保育類的蛇，並將相關蛇類通報機制流程、宣導資訊張貼於野外、山上或是社區公布欄，透過里長或鄰長做宣傳單、宣傳車或到府教學，向長輩推廣蛇類保育相關知識，另透過晚輩學習相關蛇類認識課程，透過向家人傳遞相關資訊，增加大家對於蛇類的認識。

此外，政府應該加強訓練捉蛇相關人員，並增加人力支援，以避免捉蛇大隊因為交通往返及人力限制，可能於收到通報後太慢到的情況。

(三)強化環境教育宣傳效果：

與會公民建議由農業局開授課程，教學民眾如何提升對蛇類的認知及通報機制應用，或由里長向里民宣導，遇到蛇該如何應對，或是透過課程培訓種子教師，訓練社區里民的抓蛇大隊，由巡守隊、環保志工優先報名參加，後續再擴大參與對象，擴及環境教育宣傳。透過發放傳單或是重要處理機制傳單到民眾家中，普及自然棲地互動方式的知識。

公民也建議農業局辦理類似於區公所或衛生局舉辦之登革熱的課程，農業局可以針對里長、鄰長及民眾，辦理蛇類保育、辨識等教育訓練課程，以增加對蛇類的辨別和認識，並且配合抓蛇的實際操作課程，以及被蛇咬傷後的緊急救護知識。

另有公民建議蛇類保育相關知識，可以納入國小的自然課程教學，教導學生如何應對、生態保育面向的知識，並且要在郊區上這類的生態課程，因為環境比較適合探索生態，包含參加體驗捕蛇夾、操作場域、實地測試（如揮樹枝、丟石頭），以及緊急救護處理方式。

(四)通報程序精進作為：

1.加強里長於通報機制流程中角色之重要性：

(1) 公民建議提供予里長基本抓蛇工具、配備，以利社區即時因應。

(2) 由農業局辦理里長專業訓練、培訓課程，提升里長對於蛇類知基礎應變技能及專業知識，以及緊急應變作為。

(3) 建立各里的緊急通報窗口，並加強宣傳通報機制。

2.相異區域之精進作為：

(1) 都會區：由農業局加強宣導 1999 及通報機制流程。

(2) 郊區及鄉村區：建議優先通報里長。在蘆竹、大園、龍潭、大浦山、林口、龜山等地方比較多蛇，需要在郊區辦理活動或課程，因為生活環境蛇會比較多，介紹及分享通報機制，藉由傳遞正確知識，矯正民俗偏方，加強民眾判斷出現地方場域，再決定是否通報。

(3) 蛇類易出沒熱區：建立告示牌，製作蛇的熱區資訊讓民眾知情，並公布於網路平台。

(4) 緊急狀況：由里長、巡守隊、有經驗的里民協助緊急狀況之處理。