

山區活動X蛇類保育



製作單位：農業部林業及自然保育署
繪製設計：玉子日記

露營時遇到蛇了！

蛇類是大自然中獨特的成員，遇見蛇是件幸運的事，然而部分蛇類具有毒性，在野外遇到蛇該怎麼辦呢？先保持冷靜、不要隨意逗弄或打蛇，其實蛇也很怕人喔！



看懂蛇的肢體語言



如何將蛇移開



※蛇只要找到時機，大多會盡速開溜

萬一被咬到，請這樣應對



被咬請不要這樣做

切開傷口、用嘴吸出毒液、冰敷、喝藥酒等，可能會讓你更嚴重喔！

發現野生蛇類，如何知道牠是誰



一起加入自然生態公民科學家的行列！



※若發現路殺死亡個體，可拍照並將觀察紀錄資料上傳至「台灣動物路死觀察網」

脫困。

看到受困在水泥邊坡、水溝裡的蛇，可以放置易於攀爬的設施如樹枝，讓牠自行脫困。



如何幫蛇類過馬路



馬路切開了兩側的棲地，野生動物為了到對面不得不過馬路。



柏油路容易吸收太陽熱能，溫度較草地高，蛇與蜥蜴是外溫動物，可能會趴在溫暖的馬路上調節體溫、促進新陳代謝。

為什麼蛇類需要爬上馬路？

蛇類也需要過馬路？

馬路切開了野生動物的棲地，當動物想跨越到另一邊時就很容易被車撞死，造成「路殺」。而我們要如何避免在路上壓死寶貴的生命呢？



如何避免路殺？我們能夠怎麼做？



保持距離、認識牠們、彼此共存共榮！

蛇類很美，也很特別，是臺灣生態系的重要成員。

國內保育類蛇種簡介

臺灣原生的陸域蛇類約46種，其中14種列入保育類，依據《野生動物保育法》第16條，不得騷擾、虐待、獵捕、宰殺、買賣、陳列、展示、持有、輸出入、飼養或繁殖保育類野生動物。

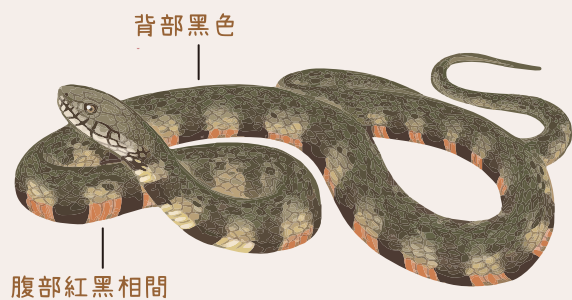
金絲蛇 *Hebius miyajimae* Ⅰ級

- 簡介** 無毒。全長通常小於60公分。
棲地 山區潮濕環境、森林底層。
食性 蚯蚓、蜥蜴、蛙類及蝌蚪為主。



赤腹游蛇 *Trimerodytes annularis* Ⅰ級

- 簡介** 無毒。身形圓胖、最大全長小於100公分。
棲地 低海拔草澤、埤塘、水田等濕地環境。
食性 魚類（如泥鰍、鰱魚）、蛙類、蝌蚪等。



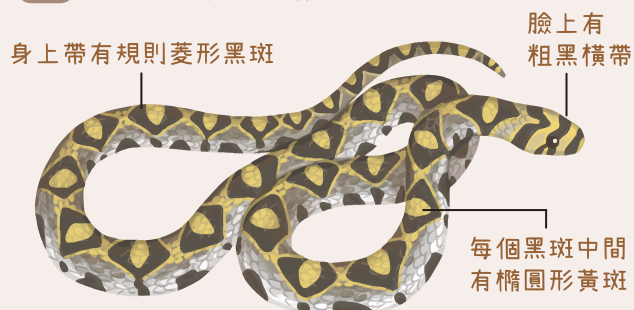
菊池氏龜殼花 *Trimeresurus gracilis* Ⅲ級

- 簡介** 出血性毒。身形粗短、全長小於60公分。
棲地 中高海拔山區底層、山區底層、箭竹草原或碎石堆內。
食性 蜥蜴、蛙類、小型哺乳類等。



高砂蛇 *Euprepiophis mandarinus* Ⅲ級

- 簡介** 無毒。全長可達150公分。
棲地 中海拔森林底層、岩石和草叢的交雜環境。
食性 蜥蜴、爬行類的卵、小型哺乳類等。



斯文豪氏遊蛇 *Rhabdophis swinhonis* Ⅲ級

- 簡介** 無毒。全長可達70公分。
棲地 草叢、森林底層、潮濕環境。
食性 蚯蚓、蟾蜍及蛙類。



百步蛇 *Deinagkistrodon acutus* Ⅱ級

- 簡介** 出血性毒。體型粗壯，全長可達150公分。
棲地 山區森林底層及鄰近溪流區域。
食性 蛙類、蜥蜴、鳥類、小型哺乳類等。



鎖蛇 *Daboia siamensis* Ⅱ級

- 簡介** 出血性毒與神經性毒混合。體型粗壯，成蛇最大全長可達120公分。
棲地 低海拔開墾地或河床礫灘地。
食性 蛙類、蜥蜴、蛇類、鳥類、小型哺乳類等。



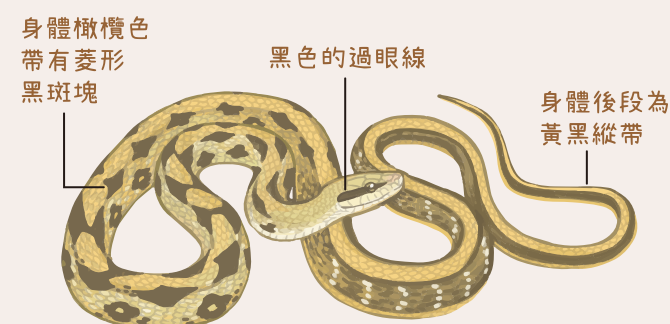
瑪家山龜殼花 *Ovophis makazayazaya* Ⅱ級

- 簡介** 出血性毒。身形短胖、全長可達81公分。
棲地 山區潮濕環境、森林底層。
食性 小型哺乳類。



黑眉錦蛇 *Elaphe taeniura friesi* Ⅲ級

- 簡介** 無毒。最大全長可達270公分。
棲地 住家附近、山區與平地的森林及草地。
食性 蛙類、鳥類、卵、小型哺乳類等。



草花蛇 *Fowlea flavipunctatus* Ⅲ級

- 簡介** 無毒。全長可達100公分。
棲地 低海拔水田、沼澤濕地或排水溝渠。
食性 蛙類、魚類、鳥類、蜥蜴、小型哺乳類等。



韋氏水蛇 *Hypsiscopus wettsteini* Ⅲ級

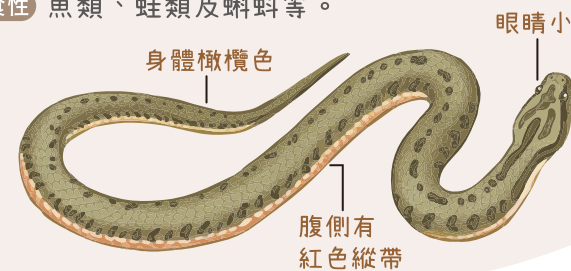
舊稱：鉛色水蛇、莫氏水蛇、墨菲氏水蛇

- 簡介** 微毒。體型短小、全長可達72公分。
棲地 低海拔埤塘、水田或排水溝渠。
食性 魚類、蛙類等。



唐水蛇 *Myrrophis chinensis* Ⅱ級

- 簡介** 微毒。身形粗短、全長可達85公分。
棲地 低海拔埤塘、緩流溪流、水田、沼澤濕地或排水溝渠。
食性 魚類、蛙類及蝌蚪等。



梭德氏帶紋赤蛇 *Sinomicrurus sauteri* Ⅱ級

- 簡介** 神經性毒。最大全長可達98公分。
棲地 山區森林底層、石縫、落葉堆。
食性 蚯蚓、蜥蜴、蛇類等。



斯文豪氏環紋赤蛇 *Sinomicrurus swinhoei* Ⅲ級

- 簡介** 神經性毒。全長可達60公分。
棲地 山區森林底層、石縫、落葉堆。
食性 蚯蚓、蜥蜴、蛇類等。



蛇類小知識

本摺頁提及蛇類的保育等級、毒性、棲地環境等資訊，以下多做補充。

保育等級

臺灣的保育類野生動物依據危急程度分為三個等級：

Ⅰ級 瀕臨絕種

Ⅱ級 珍貴稀有

Ⅲ級 其他應予保育之野生動物

本摺頁以小圖示 Ⅰ級 Ⅱ級 Ⅲ級 來呈現。

※ 保育物種與等級並非永久不變，每隔數年視物種族群變化進行評估及調整。

蛇的毒性

蛇毒大致可分為「出血毒素」與「神經毒素」兩大類，不同毒素造成不同症狀。

出血毒素影響動物的血液循環，引起患部水腫或傷口與內臟的出血；神經毒素則會阻斷神經傳導資訊，使人呼吸衰竭。

被蛇咬到要保持冷靜、盡速就醫。

註記為無毒或微毒者，指若不幸被該蛇咬噬受傷，通常不具有使用緊急醫療救護系統的需求與急迫性。

棲地環境

樹梢、土中、高山、大海、沼澤，處處是蛇類的家。不同物種有各自喜愛的環境，不妨多觀察、留意看看！