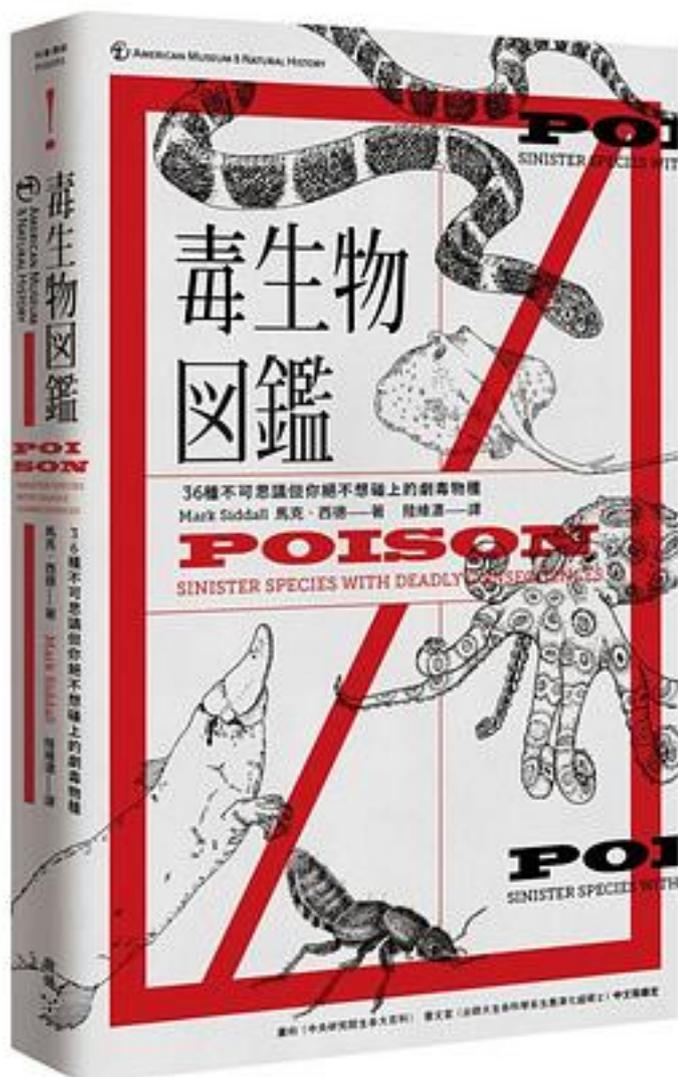


# 毒生物圖鑑



[毒生物圖鑑\\_下载链接1](#)

著者:馬克·西德

出版者:臉譜出版社

出版时间:2018-7-7

装帧:精装

isbn:9789862356777

◎隨書附贈台灣版限定海報

有毒勿近奇異生物 X 以身試毒冒險家的奇妙相遇

海 + 陸 + 空 3 6 種有毒物種的祕密武器

怪奇生物知識考 X 自然風格線條畫

| 警告標語：外面的動物最好別亂碰、沒洗手更別放嘴巴。 |

面對捕食者的威脅，有一群體型屈居劣勢、逃跑能力較弱的生物，

演化出了各種致命毒器，因而反轉了他們與天敵間的關係，更讓自然界的動物們避之唯恐不及。

但他們沒料到，人類的好奇心沒有極限，

許多冒險家無畏走進這群「膽小」生物的攻擊範圍內，

有去無回的危機就此發生——

「活物勿近！」

摸了會痛到骨子裡的毛毛蟲、零解毒劑的海中芋螺、

羽毛上有神經毒的美麗鳥兒、讓宿主癱瘓的吸血怪物……

這些不該碰、不該吃、會叮咬人的致命動物究竟有何魅力，

讓冒險家們寧願送命也想一探究竟？

| 美國自然史博物館【毒物威力特展】策展人．生物學博士驚人之作！ |

| 嗜毒饕客 X 野外求生專家 X 生物學家的現身說法！ |

一道土耳其香料烤鵝鶉，為何讓一場盛宴瞬間變成賭命輪盤遊戲？

一名紐西蘭的少女被發現在泡澡時死亡，身上還留有一根八吋長的魴魚毒刺刺穿胸口！  
？

可愛的小齧齧，巢裡卻塞了一堆中毒癱瘓的幼蟲活屍，活像賣著義大利香腸的小吃店櫥窗。

竟然有人會帶著寵物蠨螋上酒吧，而且還……泡酒吃掉！？（然後他／牠就死掉了。）

| 中文版審定 |

曾文宣 臺師大生命科學系生態演化組碩士

蕭昀 中央研究院生命大百科特約作者

| 國內推薦 |

《科學人》雜誌總編輯 李家維

臺北市立動物園園長 金仕謙

臺灣昆蟲館館長 柯心平

科普作家 張東君

《糞金龜的世界》作者及甲蟲收藏家 陳克敏

生態藝術家／自然教育工作者 黃一峯

科普書籍作者／自然觀察家 黃仕傑

臺灣大學昆蟲學系教授 楊恩誠

屏東科技大學野生動物保育研究所教授 裴家騏

國立中山大學生物科學系副教授 顏聖紘

國立海洋生物博物館特聘講座教授 嚴宏洋

有毒的東西會引發莫名的恐懼，但人類常在無知的情形下，出於防衛的心態就將有毒或看似有毒、實則無毒的生物打死。其實要了解有毒生物，保持安全距離就可以避免中毒與誤傷無辜生命。這本書以人的行為與動物的反應為生物分類——「這些動物不該碰」、「這些動物不該吃」、「這些傢伙會叮你」、「這些傢伙會咬你」，從演化過程、歷史記載、科學觀察和毒性反應，全方位解析「毒」這一回事，也能理解生物為了自保、採食等目的所發展出來的生存策略。《毒生物圖鑑》試著讓讀者知道如何與這些特別的生命保持安全距離，共享這個地球。

——臺北市立動物園園長 金仕謙

有很多人因為道聽塗說或以訛傳訛，將野外的有毒生物都視如洪水猛獸，甚至對自然敬而遠之。然而，對長年在野外做自然觀察與攝影的我來說，在自然環境裡碰上有毒生物是家常便飯的事，因此認識有毒生物，是防範未然的重要工作。

這本書正好可以彌補大家對有毒生物的誤解，並且撥亂反正，解答大眾對這些毒物的錯誤知識。其實，有毒生物並不可怕，只要稍加留心，就可以與牠們和平共處！在此為你推薦這本能解「毒」的好書。

——生態藝術家／自然教育工作者 黃一峯

人類的恐懼來自於無知。對於人人懼怕的有毒生物，本書作者以「不該碰、不該吃、會叮你、會咬你」四大主題，介紹不同生物的用毒方式，並逐一講解其中的科學知識和觀察故事。個人相當喜愛每種生物的有趣標題，除了突顯特色外，更讓人印象深刻。有毒生物對我來說如同「致命的吸引力」，是野外紀錄的重要項目。在閱讀本書後我更有種恍然大悟的暢快感，一舉破除各種流傳已久的偽科學知識。適合愛好科普的讀者，更適合家長帶著孩子共同閱讀。

——科普書籍作者／自然觀察家 黃仕傑

毒，固然聽起來令人畏懼，但卻也是大自然最偉大的藝術。有的毒用於攻擊，有的毒用於自保，這都是生物為了生存的手段。在生物界，因為「毒」而衍生出的各種攻防戰更是令人目

不暇給。本書作者馬克·西德教授 (Mark Siddall) 以生物學家的角度，讓我們認識、欣賞、敬畏各種動物如何運用他們的「毒」，更讓我們知道該如何與他們和平共處。

——臺灣昆蟲館館長 柯心平

一聽到某種生物有毒，有些人不免露出嫌惡和驚恐的表情，希望這些生物消失在環境中。然而一種生物對另一容易受到物理與生物環境破壞、以及生物對毒物的利用與耐受性。好比說巧克力中所含的可可鹼對狗來說就很容易產生毒性，但是對人類來說卻不是問題。因此我們「有毒生物」的理解絕不能停留在強記生物的名稱，而更需要理解生物攝入、合成、儲藏、釋放、利用與耐受各種化學物質的機制。這本書不只帶領你進入生物的毒性世界，也是一本協助你探索芸芸眾生求生與自保策略的入門書籍。

——國立中山大學生物科學系副教授 顏聖紘

現生的動物中，無脊椎動物約有一百三十萬種；而脊椎動物的種類數目約是六萬六千種。這兩大類群的動物，某些種類有著共同的特性：那就是有毒。但在我們日常生活中，大概只會知道毒蛇、蠍子、蜜蜂是有毒的。其它的我們就所知有限了。這本《毒生物圖鑑》，以很淺顯的文字，配合手繪圖，就「不能碰」、「不能吃」、「叮你」、「咬你」四大主題，介紹了二十九種腔腸類、軟體類、環節類、棘皮類、節肢類、貝類、魚類、兩棲、爬蟲、鳥類、哺乳類及一種藻類，總共三十六種動、植物帶有能對人類造成傷害的毒性。好好的閱讀這本令你開眼界的書吧！

——國立海洋生物博物館特聘講座教授 嚴宏洋

作者介紹:

馬克·西德 (Mark Siddall)

現為美國自然史博物館·無脊椎動物研究員暨策展人，也是理查德·吉爾德研究院 (Richard Gilder Graduate School) 的教授、美國寄生蟲學家協會會長、威利亨尼格學會的財務長。西德博士是個直言不諱的倡議者兼研究者，提倡保護水蛭等遭忽視的生物，並試圖阻止人類寄生蟲滅絕，認為人們應轉而理解它們的生命週期、生態學和基因組學知識。他致力於揭示生物多樣性和演化史，以及研究史上最成功的動物生存戰略：寄生。他的研究包括賈第鞭毛蟲、瘧疾到商業上重要的貝類病原體、蠕蟲等等。

目錄: 國內推薦

基本名詞

序言

01 這些動物不該碰

長槍武士→鴨嘴獸

藍色情迷→藍環章魚

年度父親獎→箱型水母

甲蟲狂熱→隱翅蟲

演化鳥事→黑頭林鴉

大象酒吧→金花蟲幼蟲

容光煥發→大葉蛙

毛毛蟲的忠告→貓毛蟲

非對稱作戰→地獄火海葵

海中針墊→火海膽

02 這些動物不該吃

鶴鴉之道→鶴鴉  
尖牙利齒→凶兔頭鮪  
海中小黃瓜→蛇目白尼參  
水泡蟲的誤會→西班牙金蒼蠅  
來杯蠓螋啤酒→粗皮蠓螋  
03 這些傢伙會叮你  
螫針攻勢→亞利桑那樹皮蠍  
心頭刺→古氏新魴  
海之榮光→芋螺  
水母好吃→僧帽水母  
初次相遇→中華大虎頭蜂  
十三不吉利→魔鬼蓑鮪  
子彈會咬人→子彈蟻  
04 這些傢伙會咬你  
壞小子比利→希拉毒蜥  
鼠輩橫行→尖鼠  
奇貨可居→吻沙蠶  
硬蜱上身→全環硬蜱  
耐心看下去→巴西流浪蜘蛛  
別想踐踏我→鼓腹蝰蛇  
後記  
致謝  
相關詞彙解釋  
• • • • • (收起)

[毒生物圖鑑 下载链接1](#)

## 标签

科普

生物

毒

2018

## 评论

你们看起来真好吃

-----  
有些毒物是天择演化而成的，而有些是经过生物积累而体内含有毒素；毒是它们的武器，也是它们成了人类利用的武器。

-----  
主要是很多案例物种好像都在纪录片或者书里看到过，没有太大的眼前一亮的感觉。

-----  
[毒生物圖鑑 下载链接1](#)

书评

-----  
[毒生物圖鑑 下载链接1](#)