

可憎的臭蟲

臭蟲的足跡遍布世界各地。過去，臭蟲多見於發展中國家，但在發達國家則較少出現。然而，隨着國際交通日趨頻繁，臭蟲本身對除害劑產生抗藥性，加上新的防蟲方法對臭蟲並無間接防治效用，自 1980 年代起，在發達國家接獲的臭蟲報告數字大幅上升。以美國為例，其全國蟲害管理協會(National Pest Management Association)接獲的臭蟲侵擾求助個案在 2000 年至 2005 年間增加了 71%。單在紐約市，接獲的臭蟲報告便由 2004 年的 500 宗上升至 2009 年的 10 000 宗。

臭蟲每 5 至 7 天覓食一次，因此其一生中不必經常尋找宿主。當牠們饑餓時，便會離開藏匿處去尋找宿主。臭蟲通常晝伏夜出，牠們會在天亮前返回藏匿處，以進行交配，而這亦可避免在進食後遭到擊殺。

臭蟲是強制性吸血昆蟲，主要透過動物排出的二氣化碳和體溫而尋找宿主。臭蟲的口器能穿透皮膚，把含有抗凝血劑和麻醉劑的唾液注入宿主體內。臭蟲的喙部包括小顎和大顎兩部分，呈長條狀，能刺進宿主的皮膚。小顎的左右螯針在中線相連，在中段形成大型食物管道和較小的唾液管。大顎的螯針尖端帶有小齒。臭蟲前後拉動螯針，便能刺穿宿主的皮膚，讓小顎接觸到大小適中的血管。通常臭蟲只須 5 至 10 分鐘，便能把全身注滿血液，因此牠們接觸宿主身體的時間不到 20 分鐘。在一般溫暖的環境中，牠們每隔 5 至 10 日便須進食一次，而在天氣較涼的情況下，成年的臭蟲可以整年都不必進食。一

雖然目前並無確實證據證明臭蟲能把病原體傳給人類，但臭蟲仍會對人的健康造成損害，例如皮膚紅腫、心理陰影或敏感症狀。我們必須對臭蟲禍害保持警覺，如有需要，應盡快尋找專業人士協助滅蟲。

我們應採取以下措施，以防治家居出現的臭蟲：

- 定期清潔處所及吸塵；
- 定期檢視被褥和衣服，並用熱水(攝氏 60 度)徹底洗滌；
- 注意環境衛生，保持家居環境乾爽，並避免使用二手家具；
- 盡快更換剝落的牆紙及填塞縫隙；以及
- 找出臭蟲的藏匿處，並按需要採用合適防治方法。

錐蝽與恰加斯病

去年，一些本地傳媒報導在美國引起公眾憂慮的恰加斯病時，稱其為“新愛滋病”。這種病由寄生蟲克氏錐蟲引起，主要由一種叫錐蝽的昆蟲把克氏錐蟲帶進人體。據報逾 30 萬美國人已受感染。恰加斯病之所以被稱為新愛滋病，是因為該病潛伏患者體內初期沒有症狀，一旦發病則可致命。

錐蝽主要在晚間活動，靠吸食人類和老鼠等哺乳動物的血維生，這種昆蟲喜愛在人的臉部吸血，故又稱為“接吻蟲”。錐蝽若叮咬感染恰加斯病的人畜，亦可能會受到感染，而一旦受到感染，其糞便會帶有克氏錐蟲。錐蝽於吸血時或吸血後會在人身上排便，其糞便中的克氏錐蟲便有可能從人的黏膜和皮膚切割傷口進入人體內，導致被叮咬的人染病。幸好恰加斯病這種媒傳疾病的傳播範圍限於美洲，主要為郊區。不過，錐蝽卻曾在香港出現。本組辦事處的人員就曾採集到廣椎獵蝽，它是其中一種可能傳播恰加斯病的病媒，這種昆蟲可在戶外(例如多老鼠藏身的柴堆)和在戶內找到。若在戶內環境，廣椎獵蝽會匿藏在牆壁和木製物件的縫隙，睡牀一帶地方，尤其在床褥底下。

錐蝽屬於獵蝽科，其外形與某些甲蟲和非錐蝽的獵蝽科昆蟲相似。廣椎獵蝽可用以下特徵來和其他獵蝽物種區分：

1. 身體呈梨形、腹背扁平；腹部外緣有橙紅色斑紋，在節與節之間橫向排列。



2. 第一節觸角超越頭部前端。



3. 嗉呈錐狀，而非弧形；口器上有短毛，越接近前端越長。



4. 小盾片寬闊，末端呈三角形；前胸背板兩側邊緣為橙紅色。



要防止錐蝽侵擾家居，可採取下列措施：

- 填塞牆壁、家具和門窗上的裂縫和罅隙，清除錐蝽藏身之處；
- 避免在房子附近堆放木料和廢棄物品；
- 保持寵物的棲息處整潔。如可以的話，晚間讓寵物睡於屋內。經常檢查寵物及其寢具，以便能及早消滅入侵居室的錐蝽；
- 防控鼠患；
- 使用合成除蟲菊酯噴劑殺滅錐蝽(請先徵詢合資格防治蟲害顧問的意見)。