

本期 內容

蚊子的覓食習慣

寵物鼠

蚊子的覓食習慣

很多人都知道蚊子會叮咬和吸血，但一般來說只有雌蚊才吸血。所有蚊子都是以花蜜及植物汁液為食糧，而雌蚊為令卵巢及卵發育，通常要透過吸血攝取額外的蛋白質。雌蚊每次產卵前往往需要吸一次血。

蚊子主要從動物發出的二氧化碳濃度、熱力及體味追尋吸血對象。動物發出的二氧化碳濃度越強，熱力越大和體味越濃烈，對尋找吸血對象的蚊子便越吸引。

按蚊的品種而異，吸血的雌蚊會選擇吸食兩棲類、爬蟲類、鳥類、哺乳類動物的血，部分則嗜人血。有些品種的蚊從不叮咬人，而只有經常吸食人血的少數蚊種會對人類構成嚴重滋擾，或成為病媒，傳播登革熱、日本腦炎、黃熱病及瘧疾等疾病。

雖然大多數雌蚊都需要吸血以便繁殖，但也有例外，例如巨蚊屬的雄性及雌性成蚊只吃食花蜜。另外，鉤蚊屬的蚊子亦以其獨特的攝食模式聞名，這種蚊子吃食螞蟻口中的反芻食物。



喙部特殊的華麗巨蚊：
上圖（雄蚊），下圖（雌蚊）

來源：食環署防治蟲鼠事務諮詢組

有些蚊種，例如白紋伊蚊，主要在戶外覓食；有些則喜歡在室內覓食，例如埃及伊蚊。



白紋伊蚊（雌蚊）的頭部

來源：食環署防治蟲鼠事務諮詢組

不同品種

的蚊子各有不同的覓食時間。舉例來說，本港的主要登革熱病媒白紋伊蚊通常在日間叮咬人和動物；傳播日本腦炎的典型病媒三帶喙庫蚊主要在晚間，特別是入黑後一小時，叮咬豬、牛和人。嗜吸人血的本地瘧疾病媒日月潭按蚊（又名雜普爾按蚊）則剛好相反，在晚上十一時至凌晨二時最活躍。不同的覓食習慣可以減少各種蚊子相互之間對食物源頭的競爭，從而營造有利的生存條件。



三帶喙庫蚊（雌蚊）

來源：食環署防治蟲鼠事務諮詢組

下列是一些有助預防蚊子叮咬的措施：

- 在門窗裝上防蚊網；
- 在沒有空調的房內睡覺應使用蚊帳；
- 在戶外應穿着淺色長袖衫及長褲；
- 在衣服和外露的皮膚噴塗含避蚊胺（DEET）的驅蚊劑。使用避蚊胺前應先把少量噴塗在小範圍的皮膚上測試對避蚊胺的敏感反應。
- 進行戶外運動後，避免在叢林附近或樹下歇息。

助理防治蟲鼠監督 袁智強

寵物鼠

鼠隻是人們喜愛飼養的寵物之一，特別是在鼠年，鼠隻被視作吉祥物，會帶來好運。

鼠隻屬啮齒目哺乳類動物，可分為似松鼠的鼠類（松鼠亞目）、似小家鼠的鼠類（鼠形亞目），以及似豚鼠的鼠類（豚鼠亞目）。有別於大多數哺乳類動物，鼠隻長有兩對大門牙。這些門牙會不斷生長，所以鼠隻要不停啃咬物件。常見的寵物倉鼠和有害生物中的鼠類，如小家鼠，同屬鼠科。

在本港為患的常見家居老鼠有三種，分別是挪威鼠（溝鼠）、船鼠（黑家鼠）及小家鼠（家鼯鼠），全部都屬鼠亞科。這些家居老鼠群居在一起，但會攻擊其他群體的老鼠。“白老鼠”也是受歡迎的寵物鼠，往往被誤為是另一品種的老鼠，但其實牠是家居老鼠（特別是挪威鼠及小家鼠）的白化變種。“白老鼠”在人工環境飼養，侵略及好鬥性都遜於野生及正常的老鼠。平均壽命約為兩年。



小家鼠的白化變種



短尾倉鼠（加卡利亞侏儒倉鼠）

倉鼠屬於倉鼠亞科。寵物倉鼠主要分三種，分別是金倉鼠或敘利亞倉鼠、侏儒倉鼠（侏儒倉鼠屬）及中華倉鼠（中國地鼠）。倉鼠尾巴小，頰囊大，有趣之處是喜歡把食物儲藏在頰囊內。和其他品種的鼠類一樣，倉鼠愛梳理毛髮以清除污垢和舊毛。倉鼠以種籽、穀物及果仁等為糧。香港人慣常飼養的是侏儒倉鼠（侏儒倉鼠屬），是體型最小的倉鼠。短尾倉鼠的懷孕期約為20天，之後會平均產下五隻小鼠。平均壽命約為三年。



長尾毛絲鼠

龍貓也是常見的寵物，是似豚鼠的鼠類，屬毛絲鼠科，原產於南美洲西南部。最多人飼養的品種是長尾毛絲鼠。野生龍貓聚集成群，每群可多達100頭。龍貓的大眼睛和大耳朵，有利牠們在野外察覺捕食者。龍貓外表逗人喜愛，個性溫馴，很多人都喜歡飼養。平均壽命約為15年。

如要飼養寵物鼠，應經常保持室內通風良好及環境清潔衛生。避免與寵物鼠過分親近，特別是親吻牠們。不要讓飼養的寵物鼠與其他野生鼠類接近以免感染疾病。處理寵物鼠時應小心謹慎。不要威嚇寵物鼠，否則會招來惡意噬咬。一旦發現寵物鼠有病徵或有外寄生蟲例如蟎等。便應向獸醫求診。