

本期
内容

蚊子的觅食习惯

宠物鼠

蚊子的觅食习惯

很多人都知道蚊子会叮咬和吸血，但一般来说只有雌蚊才吸血。所有蚊子都是以花蜜及植物汁液为食粮，而雌蚊为令卵巢及卵发育，通常要透过吸血摄取额外的蛋白质。雌蚊每次产卵前往往需要吸一次血。

蚊子主要从动物发出的二氧化碳浓度、热力及体味追寻吸血对象。动物发出的二氧化碳浓度越强，热力越大和体味越浓烈，对寻找吸血对象的蚊子便越吸引。

按蚊的品种而异，吸血的雌蚊会选择吸食两栖类、爬虫类、鸟类、哺乳类动物的血，部分则嗜人血。有些品种的蚊从不叮咬人，而只有经常吸食人血的少数蚊种会对人类构成严重滋扰，或成为病媒，传播登革热、日本脑炎、黄热病及疟疾等疾病。

虽然大多数雌蚊都需要吸血以便繁殖，但也有例外，例如巨蚊属的雄性及雌性成蚊只吃食花蜜。另外，钩蚊属的蚊子亦以其独特的摄食模式闻名，这种蚊子吃食蚂蚁口中的反刍食物。



喙部特殊的华丽巨蚊：
上图（雄蚊），下图（雌蚊）

来源：食环署防治虫鼠事务咨询组

有些蚊种，例如白纹伊蚊，主要在户外觅食；有些则喜欢在室内觅食，例如埃及伊蚊。



白纹伊蚊（雌蚊）的头部

来源：食环署防治虫鼠事务咨询组

不同品种的蚊子各有不同的觅食时间。举例来说，本港的主要登革热病媒白纹伊蚊通常在日间叮咬人和动物；传播日本脑炎的典型病媒三带喙库蚊主要在晚间，特别是入黑后一小时，叮咬猪、牛和人。嗜吸人血的本地疟疾病媒日月潭按蚊（又名杂普尔按蚊）则刚好相反，在晚上十一时至凌晨二时最活跃。不同的觅食习惯可以减少各种蚊子相互之间对食物源头的竞争，从而营造有利的生存条件。



三带喙库蚊（雌蚊）

来源：食环署防治虫鼠事务咨询组

下列是一些有助预防蚊子叮咬的措施：

- 在门窗装上防蚊网；
- 在没有空调的房内睡觉应使用蚊帐；
- 在户外应穿着浅色长袖衫及长裤；
- 在衣服和外露的皮肤喷涂含避蚊胺（DEET）的驱蚊剂。使用避蚊胺前应先把少量喷涂在小范围的皮肤上测试对避蚊胺的敏感反应。
- 进行户外运动后，避免在丛林附近或树下歇息。

助理防治虫鼠监督 袁智强

本署网页的其它部分有更多防蚊资料。

宠物鼠

鼠只是人们喜爱饲养的宠物之一，特别是在鼠年，鼠只被视作吉祥物，会带来好运。

鼠只属啮齿目哺乳类动物，可分为似松鼠的鼠类（松鼠亚目）、似小家鼠的鼠类（鼠形亚目），以及似豚鼠的鼠类（豚鼠亚目）。有别于大多数哺乳类动物，鼠只长有两对大门牙。这些门牙会不断生长，所以鼠只要不停啃咬物件。常见的宠物仓鼠和有害生物中的鼠类，如小家鼠，同属鼠科。

在本港为患的常见家居老鼠有三种，分别是挪威鼠（沟鼠）、船鼠（黑家鼠）及小家鼠（家鼠），全部都属鼠亚科。这些家居老鼠群居在一起，但会攻击其他群体的老鼠。“白老鼠”也是受欢迎的宠物鼠，往往被误为是另一品种的老鼠，但其实它是家居老鼠（特别是挪威鼠及小家鼠）的白化变种。“白老鼠”在人工环境饲养，侵略及好斗性都逊于野生及正常的老鼠。平均寿命约为两年。



小家鼠的白化变种



短尾仓鼠（加卡利亚侏儒仓鼠）

仓鼠属于仓鼠亚科。宠物仓鼠主要分三种，分别是金仓鼠或叙利亚仓鼠、侏儒仓鼠（侏儒仓鼠属）及中华仓鼠（中国地鼠）。仓鼠尾巴小，颊囊大，有趣之处是喜欢把食物储藏在颊囊内。和其他品种的鼠类一样，仓鼠爱梳理毛发以清除污垢和旧毛。仓鼠以种籽、谷物及果仁等为粮。香港人惯常饲养的是侏儒仓鼠（侏儒仓鼠属），是体型最小的仓鼠。短尾仓鼠的怀孕期约为20天，之后会平均产下五只小鼠。平均寿命约为三年。



长尾毛丝鼠

龙猫也是常见的宠物，是似豚鼠的鼠类，属毛丝鼠科，原产于南美洲西南部。最多人饲养的品种是长尾毛丝鼠。野生龙猫聚集成群，每群可多达100头。龙猫的大眼睛和大耳朵，有利它们在野外察觉捕食者。龙猫外表逗人喜爱，个性温驯，很多人都喜欢饲养。平均寿命约为15年。

如要饲养宠物鼠，应经常保持室内通风良好及环境清洁卫生。避免与宠物鼠过分亲近，特别是亲吻它们。不要让饲养的宠物鼠与其他野生鼠类接近以免感染疾病。处理宠物鼠时应小心谨慎。不要威吓宠物鼠，否则会招来恶意噬咬。一旦发现宠物鼠有病徵或有外寄生虫例如螨等。便应向兽医求诊。