

小朋友文庫

第一輯

家庭裏有的害動物

中級 自然類



中華書局印行

民國二十五年四月再版

小朋友文庫 第一輯 中級第一〇七冊
家庭裏的有害動物 (全一冊)

實價國幣四分

(郵運匯費另加)

編者

葉紹鈞 吳研因 王志瑞 等

發行者

中華書局有限公司
代表人 路錫三

印刷者

上海
中華書局印刷所

總行處

上海福州路

中華書局發行所

分行處

各埠

中華書局

家庭裏的有害動物

在我們家庭裏，有幾樣可惡的東西，他們都是疾病的媒介，有的還要損壞器物。

那幾樣東西有這樣的可惡呢？就是蚊，蠅，鼠。

蚊有一張尖利的嘴叮到你的皮膚上，你的皮膚上便起了一個紅塊。有一種蚊子，你要是被他叮了，還要傳染瘧疾哩！蠅的腳很骯髒，他在污穢的地方停停，又在食物上停停，你想討厭不討厭？鼠更可

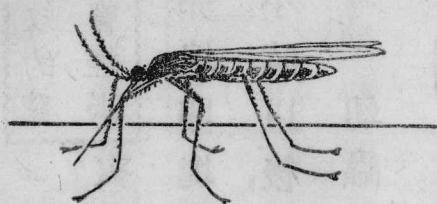
惡，他要偷吃食物，咬壞衣服器具，還要傳佈最可怕
的鼠疫。現在把蚊，蠅，鼠的生活狀況和驅除他們的
方法分述在後面：

蚊的生

活狀況

蚊蟲有雌的，有雄的。雄的蚊蟲，住在青
草裏，歡喜吸青草的液汁。雌的蚊蟲，歡喜吸
人畜的血。我們的皮膚被蚊蟲叮過以後，便起紅色
的小塊，這因為蚊嘴叮皮膚的時候，有一種毒液分
泌出來，使血液凝結的緣故。

在白天裏，雌蚊和雄蚊都藏匿在我們看不見



蚊的常時靜止。

的地方。到了晚上，雌蚊飛出來叮人，吸取人身的血。

你們曾仔細觀察過蚊蟲嗎？他的頭部有一張尖利的嘴，就是用來叮人的。胸部下面有六隻腳，胸

部上面有兩隻翅膀。蚊蟲本來有四隻翅膀，但是在後面的兩隻翅膀，現在已經改變形狀，成功兩根細棍。

普通的蚊蟲，靜止的時候，身體平放着，不斜豎起來的，請看上面的圖。

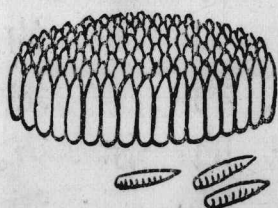
蚊的發育經過

雌的蚊蟲，在污穢的水裏，生產卵子。每
次生產卵子約二三百粒，合併成一塊，叫做
卵塊。卵塊浮在水面，受到太陽的光熱，經過二十四
小時以後，就會變做幼蟲了。

幼蟲叫做孑孓，行動很活潑，一會兒游到水面，

把尾巴露出水面吸取空氣，一會兒又
游到水底去了。

孑孓的行動很好看，身體左右屈
曲着，成S的樣兒。



蚊的卵塊。

展開雙翅飛出來了。

瘧蚊的生活

在夏天或是秋天時候，我們很容易生一種病，起初是發冷，身體簌簌的抖個不住，後來是發熱，直到汗流浹背才罷。有每天這樣發作一次的，也有隔一天這樣發作一次的。這種病叫做



孑



了

變做蛹了。

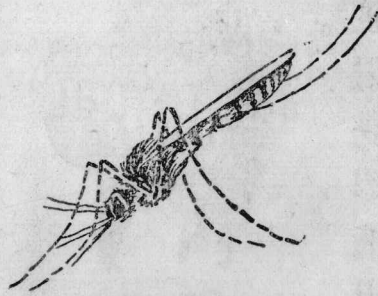
再經過五六天，蛹已經成熟，從蛹的背部起，蛻掉一層外皮，蚊蟲就

大約經過二十天左右，孑了就

瘧疾。

瘧疾由一種瘧蚊傳染的。瘧蚊和普通的蚊蟲不同，普通的蚊蟲不會傳染瘧疾。

瘧蚊的身體是灰褐色的，靜止的時候，把身體倒豎起來，和普通的蚊蟲，很容易區別。



靜止時的瘧蚊。

瘧蚊的腹內有兩條毒腺，和唾腺相通。毒腺裏含有瘧疾孢子蟲，是從患瘧疾的人身上吸來的。

瘧蚊叮人的時候，就把這種瘧疾孢子蟲注到血裏去。我們的血內有了瘧疾孢子蟲，就要患瘧疾了。

驅蚊
方法

不論是普通的蚊蟲或是瘧蚊，對於我們的生活上，都有妨害，所以我們該設法驅除他們。

一 驅除幼蟲和蛹的方法

幼蟲和蛹都是生活在污水內的，所以我們要把污水排去，使他們不能存留。或用煤油澆在水面上，待幼蟲到水面來呼吸時，氣管被煤油封住，不能

呼吸，因而悶死。

二 驅除蚊蟲的方法

1. 把園中的雜草完全除掉，使蚊蟲無從棲息。
2. 掃除房屋使十分乾淨。
3. 盡力撲殺。
4. 取松節油少許放在盆內，蚊蟲嗅到了這種氣味，便不敢飛來了。
5. 晚上燃燒煙草或是除蟲菊的花，蚊蟲便不敢飛來。

蠅的生

活狀況

蠅自己是很喜歡清潔的。這一句話，恐怕你們要不相信罷。但是你們去仔細觀察一下，就知道這句話是對的。蠅不論停在什麼地方，常常把腳當做毛刷用，最先是腳和腳磨擦，後來又用腳擦自己的背部，胸部，以及兩隻翅膀，那種活動的姿態非常好看。

這樣說來，蠅的身上是非常乾淨的了，却又不對，他是很喜歡在骯髒地方過活的，假如地上有些痰沫，他便要去舐。因為他腳上有毛的，痰沫便沾染

在他腳上。我們的食物，他也要來舐的，於是他腳上沾染着的痰沫，便沾染到食物上。這些痰沫若是一個有肺病的人吐出來的，我們的食物上，便有了肺病的細菌。我們把那食物吃下去，體內便有了肺病的細菌。

凡是動物的尸體上，腐敗的食物上，廁所裏，垃圾堆裏，蠅都要去棲息的，你想蠅的腳是多麼骯髒！

蠅的發

育經過

大概四五月裏，雌蠅生產卵子。蠅的卵子只須經過一天左右，便會變做白色的

蛆，這就是幼蟲，在糞便裏，在腐敗的食物裏，我們隨時可以看見蛆。過了三四天，便變做蛹。

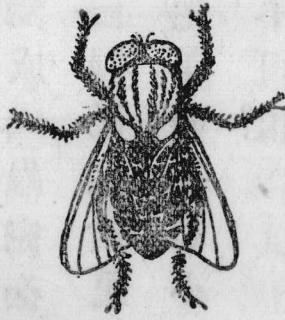
蛹起初是黃色的，後來變成黑色。過了三四天，便變成成蟲，完全的一個蠅，從蛹殼裏爬出來了。

蠅從蛹殼裏爬出來以後，只須經過十多天就會生產卵子了，小朋友試想，蠅的繁殖這樣的快，可怕不可怕？

蠅的頭部有兩只大眼睛，叫做複眼。在兩隻大眼睛的中間，還有三只小眼睛，叫做單眼。胸部的背

驅蠅
方法

圾不掃，蒼蠅便成羣的飛攏來，嗡嗡的鬧個不停。倘
骯髒了，我們居住的地方，倘使果殼滿地，垃
蠅真是一樣討厭的東西，他的身上太



蠅



上有兩隻翅膀。他本來有四
隻翅膀，後面的兩隻也已經
改變形狀，成功兩根細棍了，
胸部的下面有六隻腳，腳上
都有毛，骯髒的東西都沾染
在毛上。

使把居住的地方收拾得乾乾淨淨，蒼蠅便絕跡了。就是有一兩個蒼蠅從別處飛來，也容易驅除。現在把驅除蒼蠅的方法，敘述在下面，請小朋友照着去做！

1. 用綠色鉄紗一方，裝上一個竹柄，做成一個蠅拍。看見蒼蠅，就用這蒼蠅拍把他拍死。倘使沒有綠色的鉄紗，可取一片竹片，把上端的五寸劈成細絲，編成一排，也可以拿來拍死蒼蠅。

2. 用一種捕蠅紙放在桌上，蒼蠅停到捕蠅紙上，脚被膠住了，便不能逃走。

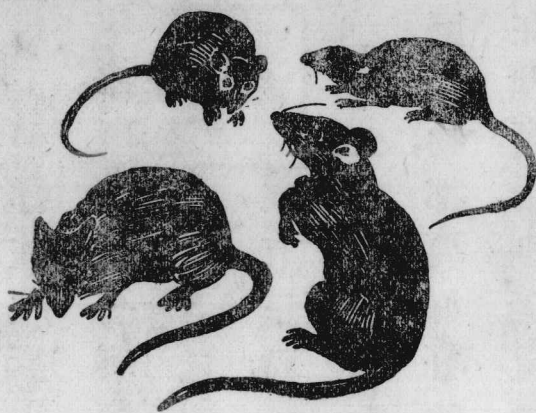
3. 門窗上面遮一層綠色鉄紗，使蒼蠅不能飛進來。

鼠的生
活狀況

老鼠歡喜住在洞裏，和堆積着許多東西的地方，晚間跑出洞來，找尋食物，或是啣些破布破紙到洞裏去做他的窠。

老鼠很聰明機警，當他跑出洞來找尋食物的時候，倘使有些響聲，他便很快的逃回洞裏去。萬一

的，就是死動物的肉，和痰沫糞便，他也要偷吃的。



老鼠

被捉住了，他會立刻裝做假死，一動也不動的睡在地上。你用腳去踢他，他同真的死鼠一樣，任你踢來踢去。隔了一會，乘人不備，便突然的逃走了。

不論什麼東西，老鼠都歡喜吃，廚房裏的食物，他要偷吃的，糕餅點心，他要偷吃