

青年工作通俗讀物

人人动手除四害



中国青年出版社

R184.3

人人动手除四害

*

中国青年出版社編輯、出版

(北京东四12条老君堂11号)

北京市書刊出版業營業許可証出字第036号

中國青年出版社印刷厂印刷

新華書店总經售

*

787×1092 1/32 1 1/4 印張 16,000 字

1956年4月北京第1版 1956年4月北京第1次印刷

印數 1—130,000

統一書号: T16009·11

定价(5)一角

3556

511

(11)

目 次

青少年是除四害的主力軍……………張曙光(1)

大家一齐动手,消滅鼠害……………寿振黃(6)

麻雀的害处和消滅麻雀的方法……………鄭作新(13)

扑滅蒼蠅……………鄧國藩(23)

殺滅傳播疾病的蚊子……………馬素芳(28)

吳家村里害鳥稀……………(34)

新
子
和
聲
PDG

青少年是除四害的主力軍

青年團中央 張曙光
青農部部長

党中央和毛主席提出，我國从一九五六年开始，要分別在五年、七年或者十二年里面，在一切可能的地方，基本上消滅老鼠，麻雀，蒼蠅，蚊子。这是一个十分光荣的任务，也是一个十分艰巨的任务。

大家知道，老鼠、麻雀、蒼蠅、蚊子对國家和人民的害处非常大。第一，鼠、雀是糟蹋粮食的家賊。每只大家鼠每天大約吃粮食八錢，一年就大約吃粮食十八斤。大家想想看，全國一年被老鼠吃掉的粮食該有多少！一只麻雀一年大約吃粮食四、五斤。俗話說：“麻雀上万，一起一落上石。”全國麻雀吃的和损坏的粮食，也不会比老鼠糟蹋的少。建設社会主义，粮食是我們的“宝中之宝”。農民千辛万苦生產的粮食，每年却白白地被老鼠、麻雀損耗这么多，你說可恨不可恨！第二，鼠、蠅、蚊是傳播疾病的凶手。老鼠是傳播鼠疫等疾病的凶手；蒼蠅是傳播痢疾、伤寒、霍乱等疾病的凶手；蚊子是傳播瘧疾、腦炎等疾病的凶手。上面所說的这些疾病，都是流行最廣，危害人民健康最嚴重的疾病。大家都懂

得，健康的身体是我們建設祖國、保衛祖國的本錢。可是由于老鼠、蒼蠅、蚊子傳染這些可怕的疾病，每年不知道有多少人損害了健康，喪失了勞動力，甚至送掉了性命！第三，老鼠是破壞財產的罪犯。家鼠咬壞家具、衣服和生產工具，還要穿牆打洞，把房屋根基掏毀，造成房屋倒塌。野鼠在堤上打洞，也會造成河堤決口，嚴重破壞農田水利，影響生產。

根據上面所說的，可以很清楚地看到，除四害就是為了增加糧食，減少疾病，增進人民的健康。這對於我們建設社會主義有非常大的好處。

我國歷代的勞動人民，受盡了四害的苦處。但是，在舊社會里，勞動人民被剝削階級壓榨得少吃無穿，連氣也喘不過來，哪里還有力量消滅四害！至於剝削階級，他們對危害勞動人民的事情根本不管。因此，就只好讓四害長期危害人民。今天，共產黨和毛主席為了國家和全體人民的利益，號召我們消滅四害。要我們用自己的雙手，把歷代不能消滅的四害，從我們這一代消滅，為我們的子孫萬代創造幸福。同志們，這是一個多么偉大和光榮的任務啊！

除四害是戰勝自然災害的一場艱巨鬥爭。老鼠、麻雀、蒼蠅、蚊子數量很大，散布很廣；繁殖得又多又快；在一些困難的生活條件下也能繼續生存。因此，要

消滅它們，自然有很大困難，而且不可能在短時間內把它們全部消滅。但是，我們有共產黨和毛主席的領導，只要我們馬上行動起來，並且準備同四害作長期的艱巨的鬥爭，不全勝，不收兵，我們就一定能夠分別在五年、七年或者十二年裏面，徹底消滅四害。現在，共產黨和毛主席號召除四害，廣大人民都熱烈響應，特別是青少年更積極。不少地方的青少年開展了除四害的突擊月、突擊周運動，取得了顯著的成績。一九五五年冬季，陝西省富平縣的青少年，在十三天裏面，就消滅了七十一萬只麻雀；不少地方已經出現了無雀村，無雀鄉。這些事實說明了，只要大家動手，四害一定可以除盡；同時，在這次運動中也可以看出來，青少年除四害的勁頭最大，他們確實是除四害的主力軍。只要我們很好地組織發動他們，一定可以做出很大的成績來。

為了組織青少年搞好除四害運動，農村團支部應該協助黨支部和鄉政府做好下面幾件事情：

（一）抓住有利時機，開展突擊運動。這就是說，要根據各地的氣候和四害的生活規律，選擇有利的時機，集中地進行突擊殲滅。例如：冬季和早春可以捕麻雀，挖蠅蛹、蠅卵；春末夏初可以掏雀蛋；夏季、秋季可以滅子豕；秋季可以挖野鼠等等。有些地方開展了除四害的突擊周、突擊月運動，組織了青少年突擊隊、突擊組；

層層負責，分片包干。这种做法是很有效的。

(二)組織青少年突擊隊，充分發揮青少年除四害的積極性。青少年是除四害的主力軍。为了更好地發揮青少年在除四害中的先鋒作用，應該廣泛地組織青少年除四害突擊隊、突擊組。同時要和有關部門配合，定出除四害的獎勵辦法。還可以提出具體條件，發動突擊組和突擊組、突擊隊和突擊隊、村和村之間的除四害競賽，來達到互相批評、互相監督、先進帶動落後的目。團的組織應該在適當的時機，召開除四害積極分子會議，總結成績，交流經驗，來進一步提高青少年除四害的積極性和除四害的本領。

(三)採取多種多樣的辦法，提高除四害的技術。我國的勞動人民向來就有除四害的習慣，積累了許多除四害的經驗。最近幾年來，全國普遍開展愛國衛生運動，又創造了很多除四害的有效辦法。我們要很好地總結這些經驗和辦法，並且要組織青少年進行學習。同時，在除四害運動中，要隨時注意總結和推廣羣眾創造的新辦法。只有辦法多了，羣眾對消滅四害的信心才會堅定，才容易廣泛地發動起來；同時，也只有辦法多了，才能够到處布下天羅地網，使四害上天無路，入地無門，只有被我們消滅的死路一條。

(四)搞好環境衛生，養成良好的衛生習慣。消滅

蒼蠅、蚊子的一个根本办法就是搞好环境衛生。我們要組織青少年定期举行大扫除,清除垃圾,清除野草,清除污水和積水;廁所要搭棚,糞坑要加盖,糞堆要塗抹一層泥封起來。这样,不光消滅了蚊、蠅活动、繁殖的地盤,而且还保了肥,真是一举兩得的好事!另外,發动青少年堵窟填洞,使老鼠、麻雀找不到藏身的地方,这也是消滅鼠、雀的一个根本办法。

为了經常地保持环境衛生,應該以農業社为單位,以青年妇女中的積極分子为核心,組織衛生檢查組,建立衛生檢查日,定期檢查清潔衛生。对环境衛生搞得好的要表揚,对不好的要進行教育、批評。另外,还要組織青少年學習衛生知識,随时向羣众宣傳講衛生的科学道理,使大家都养成良好的衛生習慣。

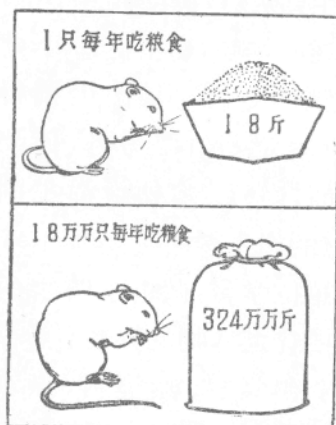
(五)向先進人物和先進單位學習,掀起除四害的熱潮。各地應該總結除四害的先進人物的經驗,組織大家學習;還應該創造無鼠村、無雀村、無蠅村、無蚊村,組織羣众到这些村子里來參觀。这样做,可以堅定羣众除四害的信心,普遍掀起向先進者看齐的熱潮,家家動員,人人動手,使除四害工作真正成為羣众运动。

此外,团支部要教育青少年認識益獸、益鳥、益虫,它們是我們的“朋友”,應該注意保護它們。還要教育青少年在除四害中注意安全,警惕敌人造謠破坏。

大家一齐动手,消滅鼠害

中國科學院
動物研究室 寿振黃

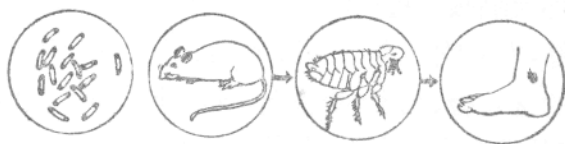
我們常說：“老鼠过街，人人喊打。”老鼠的確是一種非常害人的東西，沒有人不恨它。



老鼠每年要偷吃大批的糧食。根據我們的研
究，一只老鼠，一天要吃八
錢糧，一年就要吃十八斤。
估計全國的老鼠，最少也
有十八億只。這樣，全國
一年就給老鼠吃掉三百二
十四億斤糧食。這些糧
食，足夠五千萬人吃一年。
老鼠不光吃掉大量的糧

食，還要被它們偷到洞里糟蹋很多。

老鼠到處都去，經常在陰溝、廚房、廁所、垃圾堆和
倉庫等地方來來往往。它們的腳上和身上，寄生着帶
菌的跳蚤，它們的腸胃里也有寄生蟲。所以老鼠還會
傳播許多可怕的疾病，危害我們的健康。老鼠傳播的



鼠疫杆菌由老鼠身上的跳蚤傳給人

疾病就有鼠疫、地方性斑疹伤寒、螺旋体性黄疸病和鼠咬热等十几种以上，其中数鼠疫最厉害。五、六百年前，欧洲流行鼠疫，鬧了三年，得鼠疫病死的人，就有二千五百万人，要占当时欧洲人口的四分之一。

老鼠有时还咬火柴，往往引起火灾。有时因为鑽孔做洞，破坏堤壩，引起水灾。内蒙古自治区的遼河，在一九四九年，就因为老鼠在堤上打洞，使河堤决口，鬧成水灾，淹沒了一万三千多畝地。

老鼠不光大量偷盜粮食，傳染疾病，引起水灾、火灾，还經常咬坏衣服、皮件、門窗、家具、書籍和肥皂等有用的东西。有时还咬死小鷄；連大的鷄鴨和小猪、小羊，也有被老鼠咬死的。老鼠还經常偷吃喂鷄鴨、喂猪的飼料，偷吃鷄蛋、青菜、瓜果等食品，有时甚至还咬伤小娃娃的鼻子或耳朵。

还有許多种野鼠，常常破坏森林和庄稼。如花鼠（又叫五道眉）、棕背田鼠、姬鼠等，吃樹上的果实，吃播下的种子，咬坏樹皮，咬断樹苗，嚴重地破坏森林。黃

鼠(又叫大眼賊)、鼯鼠(又叫盲鼠)、長爪沙鼠(又叫黃耗子)等,有的吃小麥、豆类、高粱、玉米,并且損壞棉花,有的吃番薯、花生、胡蘿卜,嚴重地損害農作物。

無論从哪方面來說,老鼠都是人类的大敌,我們應該行动起来,坚决消滅老鼠。

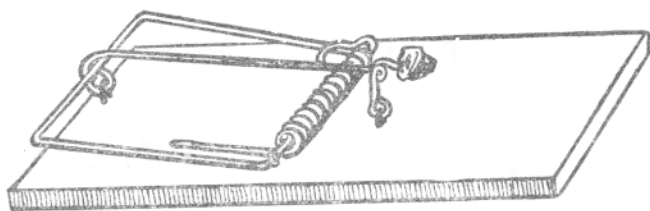
老鼠繁殖非常快,如果生活条件好,四季都能交配。一对老鼠,一年能生五、六窩。普通一窩生八、九只小老鼠,最多的可以超过二十只。母老鼠生產以后一兩天,就可以再交配。怀孕二十一天(吃奶时可能延長到二十五天),又能生下一窩。小老鼠,長到三个月,也能交配,再生小老鼠。老鼠的寿命不長,只能活三歲。可是,一生中能够交配的时间,就有一年半到兩年。一对老鼠,如果一年生四窩,平均每窩八只,而且每只都能够長大,公的、母的也一样多,这样繁殖下去,三年以后,就会变成兩千多万只。越生越多,越多害处就越大。所以,我們要赶快消滅老鼠。

老鼠很狡猾,白天躲在洞里,天黑以后,小老鼠先出來,在屋里跑上一圈,看看动静。再过半小时左右,大老鼠才出來偷东西吃。如果找到很多吃的东西,它就撤回洞里去,一夜能搬百多次。老鼠走路,总是沿着牆根,偷偷摸摸跑过去。老鼠的耳朵和鼻子,都很灵敏。一点点响声,也能听得清;有好吃的东西,老远就

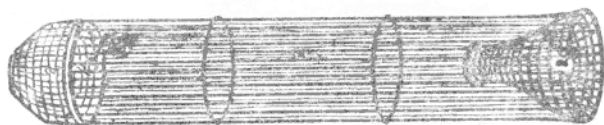
能聞出來。老鼠还会搬家。春天，野外食物多，就往田野搬。秋天，天气冷了，又从野外搬回村里。如果在住的地方偷不到吃的东西，也会搬到别的地方去。

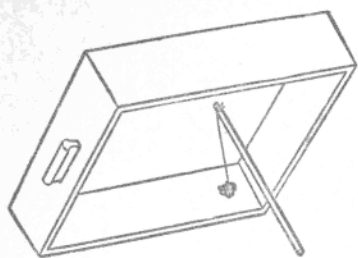
不管老鼠多狡猾，只要摸清它的脾气，就有办法消灭它。现在群众已经创造了很多办法。下面介绍一些捕捉老鼠的简单有效的办法：

一、铁猫打：这是群众习惯用的有效方法。在铁猫的钩子上，放上一块肉皮或老鼠爱吃的其它东西，再把铁猫放在老鼠常经过的地方。老鼠一吃钩子上的食物，就被铁猫夹住了。在安铁猫的时候要注意安全，不要打了自己的手。



二、鼠笼捉：把鼠笼放在屋里老鼠常经过的地方。笼里放些馒头、肉块等食物做引子。老鼠贪吃，鑽进笼子里去，就出不来了。





三、抽屜扣，用一根小木棍，把抽屜支起來，木棍头上用繩子拴上一点吃的东西。老鼠一吃食物，就要拉倒小棍子，把自己扣在抽屜里面。

四、瓶子裝：找一个

小口的瓶子，埋在粮食堆里或者土里，讓瓶口露在外面，瓶里面放些油脂等老鼠喜欢吃的东西。老鼠想吃东西，鑽到瓶里去后，就退不出



來了。



五、翻板子：在空缸缸面的中間，橫放一根圓棍子，棍子上面釘一塊比缸口小一点的薄圓木板子（硬紙片也可以）。板子上放一些东西引

老鼠吃。老鼠跳上去吃东西，圓棍一滾，板子一翻，就掉到缸里去了。

六、过刀山：用一把磨得很快的小刀，插在鼠洞口。

把老鼠洞口抹得小一些。老鼠出洞时，使劲往外爬，就会割破肚皮。

七、下毒藥：用大黃或白砒、磷化鋅等毒藥拌在面粉里，做成一顆顆比雞蛋小一点的东西，外面塗一層有香味的东西。老鼠吃了，就会中毒死掉。

八、堵鼠窩：堵塞老鼠洞是消滅老鼠的有效办法。不过，一个老鼠洞，可能有几个洞口，堵的时候要注意堵完。

九、老鼠下缸：就是想辦法讓老鼠掉到有水的缸里去。有下面几种做法：

(1) 在屋里，放一个空缸，缸口用一張大紙糊起來，紙当中用小刀划一个十字。在缸底立一根細棍，从十字当中穿出來，棍上插一塊引老鼠吃的东西。再从地上斜



架一塊木板抵到缸面上，木板上附一点食物。老鼠想吃东西，沿着木板爬到紙面上來，就掉到缸里去了。

(2) 用薄紙糊住缸面的一半，在紙边的中間放点吃

的东西，再在地上斜架一塊木板抵到缸面上，木板上附点食物，引老鼠上去吃东西。老鼠上去吃东西，就会掉到缸里。

十、老鼠跳江：在屋里，放口大缸。从地上斜架一塊木板抵到缸面上，木板上附点食物。缸里裝大半缸



水。在水面上撒些碎稻草或麥糠等能漂浮的东西，再放塊小木板，木板上釘塊肉。

貪吃的老鼠，想吃那塊肉，一跳進去，就掉到水里了。也

可以在水面上放一个小碗，碗里裝些老鼠喜欢吃的东西。老鼠跳下去吃碗里的东西，就会把碗踏翻，掉到水里去。

十一、水淹火燒：發現野老鼠洞，可以用水灌。窩里進了水，野老鼠就会往外爬，等它一爬出洞口，就可以消滅它。也可以用干辣椒在老鼠洞口燒，再用扇子把烟往洞里搨，老鼠被熏得受不了，就会往外逃。这样，也可以消滅它。

十二、挖鼠穴：野鼠窩的四周，窟窿很多，但是这些窟窿都是假的。真的野鼠窩上面虚土很多。照着有虚土的去挖，就能挖到野老鼠。

十三、鼠咬鼠：捉一个活老鼠，在它的屁股里塞几

粒鹽和一粒黃豆，用綫縫住，然後放它回去。這隻老鼠回窩後，性情就暴躁起來，見到別的老鼠就猛咬。這樣，它可以咬死許多老鼠，最後自己也活不了。用這種辦法時，要注意安全和衛生。



最後，要消滅老鼠，還要收藏好一切老鼠可以吃的東西。這樣，就可以斷絕老鼠的“糧食”，減低老鼠的生活力和繁殖力。

麻雀的害處和消滅麻雀的方法

中國科學院 鄭作新
動物研究室

麻雀是常見的一種害鳥。因為它平時住的地方靠近人家，喜歡躲藏在房頭和瓦檐中間，因此也有人叫它瓦雀、冥雀、檐雀、家雀等。麻雀在喂養幼鳥時，雖然也吃些蟲類，但是平時糟蹋糧食很凶。一九五三年四月到十一月間，我們動物研究室鳥類組，協同河北省農學院植物保護教研組，曾經在河北省唐山專區各縣捉到四百四十個麻雀。經過鳥胃剖驗，知道它們在這一段時



間所吃的東西，昆蟲僅僅占百分之七點二六，植物種子占了百分之九十二點七四，而且其中大部分是農作物的種子，如高粱、谷子、小麥等。麻雀的眼睛很尖，望得很遠，地上有一粒糧，也逃不過它的眼睛。麻雀的嘴很短，像個圓錐子，很會啄谷粒。秋收時，它們成羣結隊

地飛到農田、糧倉、晒場等地方，啄食谷粒，糟蹋很多糧食。老鄉說：“麻雀上萬，一起一落上担。”我們曾經飼養試驗過，一只約六錢多重的麻雀，一天要吃兩錢谷子。後來又把十一只麻雀放在大籠子里，集體飼養，經過兩個星期的時間，每只麻雀每天平均吃兩錢半谷子。照這樣算來，一只麻雀，一年至少消耗谷物五斤。在野外活動的麻雀，因為一天到晚又飛又跳，食量會更大些，它們連吃加糟蹋掉的糧食，當然也就更多了。一九五四年，長沙市郊區，有些田改種雙季稻，因為早稻熟得比較早，田里的稻穗，就給麻雀吃掉了三分之一。怪不得老鄉叫它“老家賊”。

麻雀耐冷也耐熱，到處能生活。麻雀的繁殖力強，從春暖到立冬，都能生蛋孵卵。一對麻雀，每年至少孵