

兒童理
科叢書

第

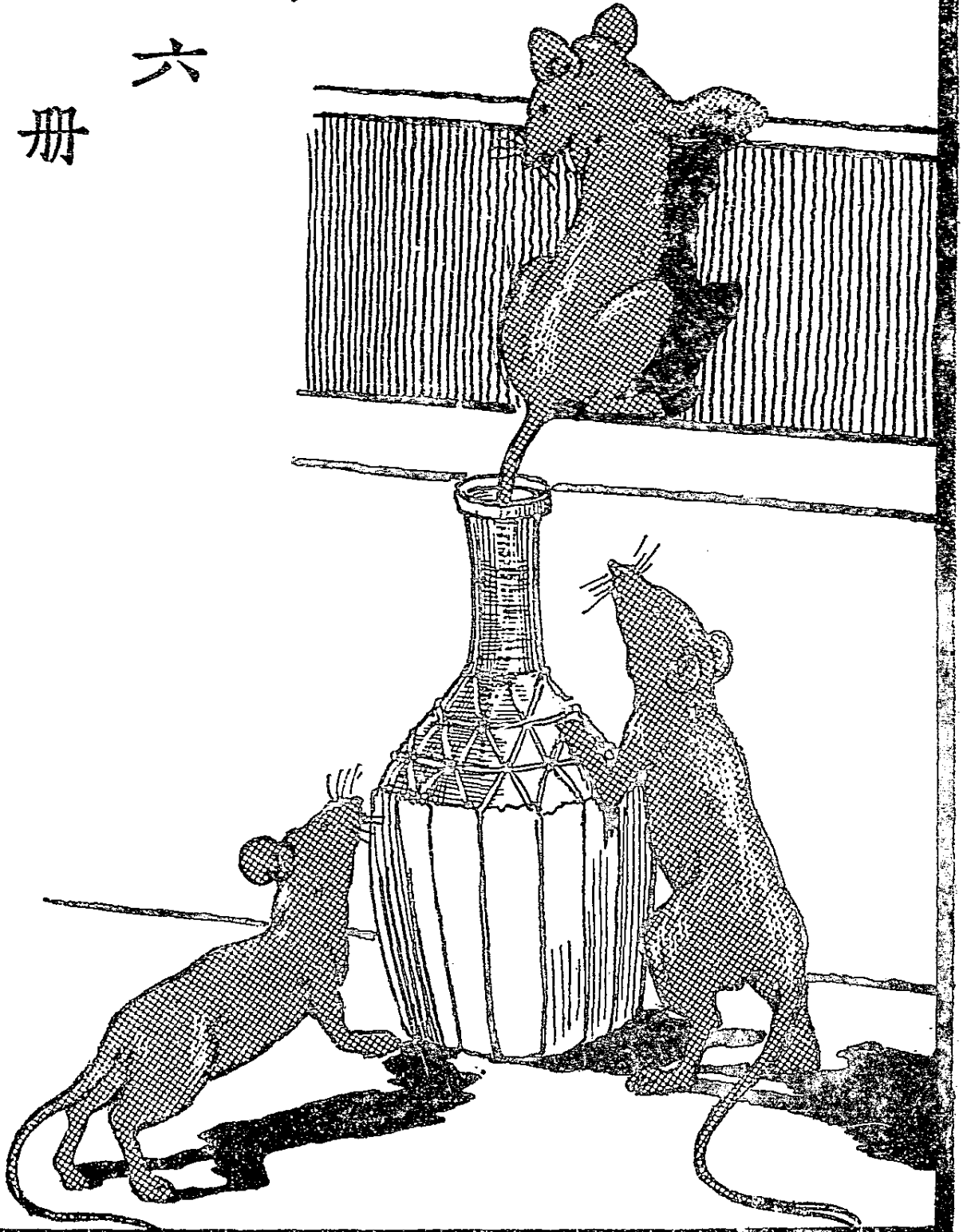
二

十

鼠

六

冊



商務印書館發行

兒童世界



↓
▼
特色兩大種：

(一) 圖畫故事增刊 每月增刊圖畫故事多面，非常有趣。

(二) 童子軍欄 每期登載與童子軍有關的作品多種，內容非常豐富，閱之可增加智識不少。

兒童世界除了新奇的童話，有趣的故事，有益的小說，自然的新詩，趣味的科學，奇巧的手工，好聽的詩歌，可演的劇本，可笑的笑話，有趣味的遊戲，美麗的圖畫，有趣的謎語，兒童自由畫，等等以外，還有

▲定價

每星期一
期，星期六
出版，定價
六分，一卷
十三期，定
價七角，郵
費六分半。
半年二十
六册，定價
一元三角
五分，郵費
一角三分。
全年五十
二册，定價
二元五角，
郵費二角
六分。

▲定書處

上海商務
印書館及
各省分館



鼠

小朋友，讓我講一個老鼠的故事給你們聽。從前有一個地方，老鼠多得非常，不但可吃的東西被牠們偷吃了去，就是各種的用具，也被牠們毀壞了不少。在那個地方當中，有一間破廟，裏面老鼠極多，簡直可說是老鼠的窩。這間破廟，從前原是有人住的，後來因為老鼠胡鬧得利害，便都走了。因



此就把這廟荒掉了。幾年之後，來了一個老和尚，因為沒有地方棲身，就住在那個廟裏。唉！不好了，廟裏的老鼠原是餓了好幾年的，一見老和尚進來，便把老和尚圍住，先把和尚化得來的米吃光，不夠，又爬到老和尚身上要吃老和尚的肉。老和尚大驚，盡力抵禦。無奈老鼠很多，脚下，腿上，臂上，背上，頭上都是，於是逃了出來，向廟後的一個高塔走去。誰知那些老鼠也跟着他追來。他走到塔頂上，向下一望，只見塔底下圍着千千萬萬的老鼠，好像軍隊一樣。老和

尚怕極了，不敢下塔一步。數日之後，那些老鼠仍舊不去，老和尚困在塔上，餓了十幾日，竟餓死在塔上了。唉！那個老和尚多麼可憐，那些老鼠又多麼兇惡啊！

鼠很喜歡住在許多東西堆積的地方，牠們的窠，是用破布、棉絮或紙屑等等東西造成。牠們無論甚麼東西都愛吃，就是死動物的肉，牠們也吃的。老鼠也有智慧的，現在我把牠們偷吃東西的技倆講一兩件給你們聽，你可知道老鼠實是一種狡猾的

東西了。老鼠是時常偷蛋吃的，但牠們走路時，總是靠着四隻脚的，如果把前脚去捧蛋，就不能走路了。於是牠們想出一個很好的法子來：牠們去偷卵時，邀一個同伴一齊去，一個躺在地下將脚向上捧着卵，旁的一個就把牠的尾巴咬住，用力拖回窠裏，將殼打開受用了。第一圖就是牠們偷蛋的情形。

第一圖



牠們偷油的法子也很巧妙。當牠發覺瓶內的

油不滿，或瓶口太窄，不能舐吃的時候，牠就回到窠內報告。別的老鼠得了報告，便立刻一齊走到油瓶那裏。這時，一隻老鼠先跳上瓶口，先將尾放入油瓶內，把油沾在尾上，再拔出來，旁的幾個鼠，就將尾上的油舐食，食了以後，第二個照樣的將尾伸入油瓶內，旁的照樣舐食；這樣的輪流做下去，一直到飽了才止。第二圖就是牠們偷油的情形。

牠們的舉動也很敏捷：攀繩，緣線，跳高，好像走平地一樣；又會游水。從前有一個驗疫所放了四個

老鼠在河裏面，試驗牠們的游水力，後來測得牠們

一分鐘能走二十五

尺遠，到十一分鐘至

十五分鐘時速度就

漸漸減低，到三十分

鐘以後，才力盡死在

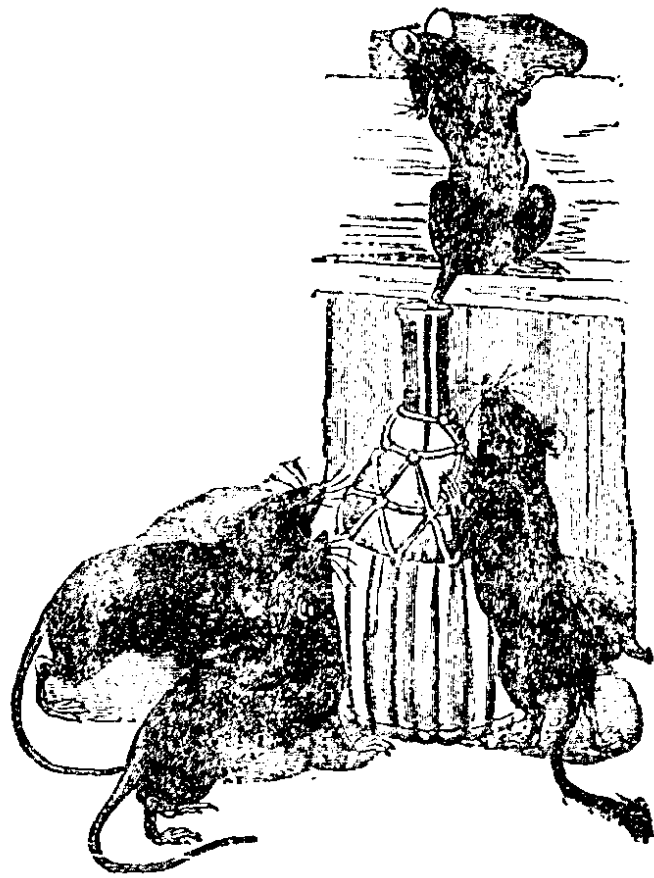
河裏。牠們不止智力

強，而且多猜疑。從前有人設計想將鼠毒死，把毒藥

塗在食物上面，讓牠們偷吃。過了一夜，食物果然不

鼠

第 二 圖



見了，他以為鼠吃了一定要死的。誰知過了幾天，還不見鼠屍，疑怪非常。後來有一天，無意中竟看見牠們將食物在水旁邊洗擦，牠們大概猜度好好的食物不去藏好，也許是害牠們的，所以牠們也想法子來免禍。你說牠們狡猾不狡猾？

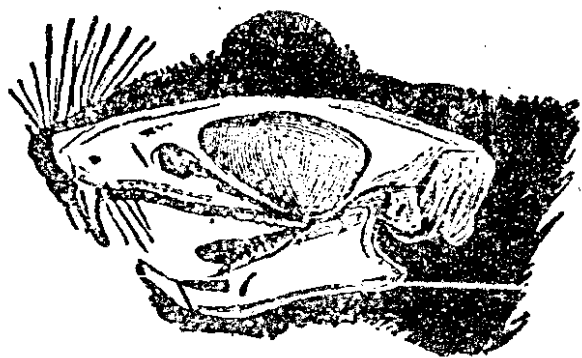
鼠對於我們沒有一點益處，祇有害處。最可怕的就是能傳染鼠疫，因為病鼠的身體上，常有鼠蚤，如果我們身上被鼠蚤咬了，病菌就會傳到血內，使我們染着很危險的病症，有時竟來不及醫治，就此

死了。

老鼠常舐吃人的痰糞；這也能傳染疾病的，因為人的痰裏面，有時會含有肺結核的病菌；糞裏面含有赤痢，霍亂等病菌，如果老鼠吃了痰和糞之後，再來吃我們的食物，就會將病菌沾到食物上，要是我們不知道，將那些沾有病菌的食物吃了，就很容易染着同樣的疾病。所以我們的食物，一定要藏好，不要給老鼠舐食。老鼠的牙很尖利，第三圖是鼠頭縱面的剖圖，在前面的牙叫做門齒；在後面的叫做

白齒。門齒的形狀，好像木匠的鑿；尖端的內面，質地稍軟，外面卻很堅硬，任是磨擦，也不容易損壞，所以能夠嚙食很堅的東西。人被老鼠咬了，會發一種熱病，一兩個禮拜都不得痊癒，有時竟會因此死了呢。其餘的害處，簡直說不盡，譬如：毀壞被服、家具、貨物，以及嚙食禾、米、果實、蠶、繭，等等，都是老鼠幹的事啊！

從上面看起來，老鼠真是我們的仇敵，我們須



第三圖

想法子把牠們除去。除鼠的方法很多，最簡單的，就是養貓；其次就是設捕鼠機，或把毒鼠藥放在食物裏毒死牠們。除了實行上述的三種除鼠方法之外，最好更把房屋清潔，整理堆積着的東西，使老鼠沒有藏身的地方；遇有鼠洞，立刻用泥或板修補，絕了老鼠出入的路，這樣鼠患便可減少了。

鼠的繁殖力很利害，母鼠一年可產小鼠四五次，因為小鼠在母鼠腹裏只要三四個星期就可完全成熟生下來；每次所產的小鼠，大概有四五隻，有

時或多至二十三隻，平均算起來，一年能生一百幾十隻。若家裏有了幾隻母鼠，你們試想，一年要生多少老鼠呢？

初生出來的小鼠，身體很細，顏色是淡紅的，眼睛不能見物。母鼠就用柔軟的布或紙造一個窠同牠們住，又用乳汁飼養牠們；過了二十天左右，牠們就可以自己找食物了。

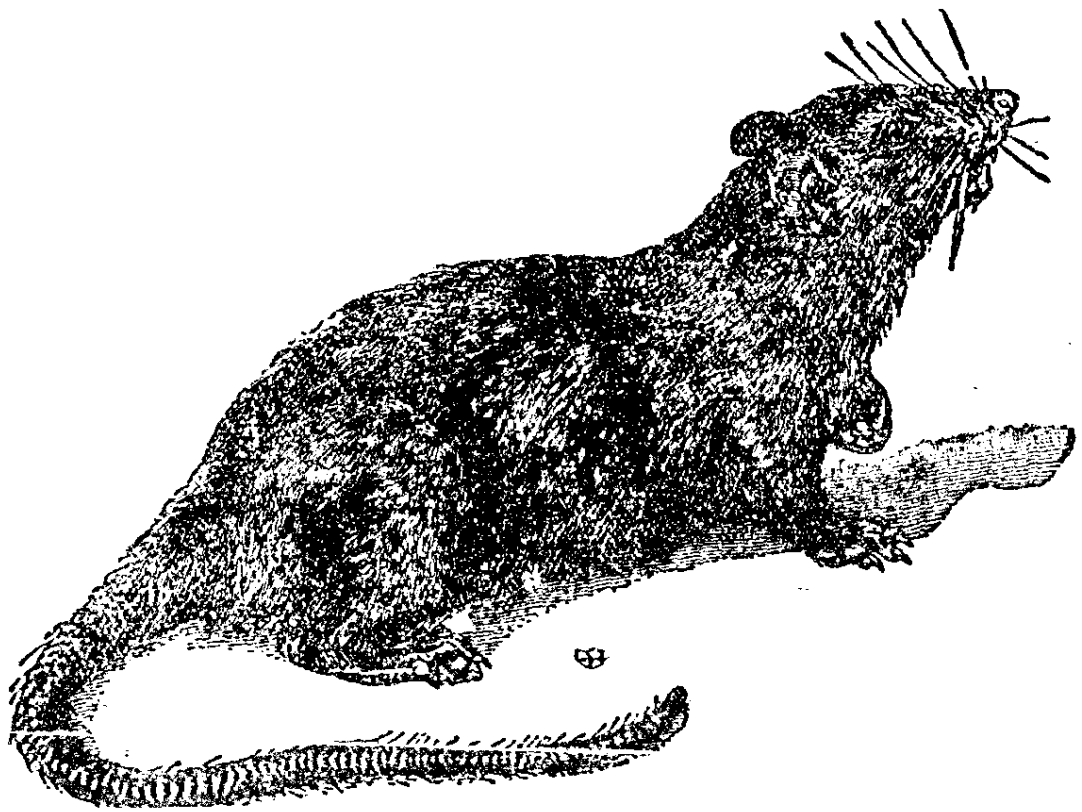
據說產鼠的地方，本在我國西部，後來在一七二七年，印度大地震，鼠類大受驚嚇，成羣渡過俄國

的窩瓦河 Volga, 後來漸繁殖到歐洲, 現在南、北美洲和非洲都有鼠的足跡了。

鼠的壽命不很長, 不過兩三年就死了, 但在這兩三年當中, 牠遺下的子孫實不少呢。

鼠因為能嚙咬東西, 所以鼠在動物類中, 是屬於脊椎動物門哺乳類的嚙齒類。牠的普通樣子。是身體長圓形, 約長五寸, 有灰黑色的毛, 背部的毛很厚, 腹部的卻稍薄。頭細長, 眼是圓的; 口突出, 脣邊有鬚; 耳圓大。尾很發達, 較身體更長, 常被有鱗狀的東

西；又有很粗的毛，一
圈一圈的生在尾上。
前面的兩隻腳比較第
後面的短；每隻腳上
有五趾，每趾又生着
四
鉤爪，所以能在板壁
上行走，但不能玻璃
上爬行，因為玻璃是
滑的。如第四圖就是



普通鼠的形狀。

鼠的種類很多不過牠們的習性和形態都差不多相同，我們可不必細講了。但有一種小鼠，身體約長寸半，尾約長一寸，顏色是白色的，或黑白相混的，眼是紅色的，這種小鼠，有些人常把牠放在盤車的籠內，使牠轉撥車輪，及做別的把戲，你們看見過嗎？這種鼠叫做車鼠，生產在我國，日本人叫牠做南
京鼠。

還有一種鼠，叫做松鼠。牠的性質比較平常的

鼠活潑，在地上行走非常的快，就是善走的狗，也不能追及；且能預知風雨，若遇天和日暖的時候，牠們就成羣的在樹上跳躍，有時又在水中游泳。牠們喜歡食果實、樹皮和嫩芽等。牠們又知貯藏食物，預備冬季寒冷不能找食物時用。牠們的巢是用樹皮築在巖石間或樹穴裏；有時把烏、鵲的巢佔爲己有，或奪取鳥類所集的材料來自己造巢。牠的身體比較普通的鼠大，背毛赤褐色或黑褐色，腹毛白色。前肢只有四趾，後肢有五趾，前後趾端都有銳利的爪，便

於攀樹；食物時常用前肢捧着，放在口裏。牠們全體當中和普通鼠最不相同的地方就是五牠們的尾。牠們的尾很長，作圓棒形，生着許多長毛，常向上反垂在背上；

圖

第



時常舞弄着，顯出牠們的美態。牠們產生的地方很廣，除澳洲大陸外，遍布於全地球，北美洲更多；我國人常養牠們當作玩弄的東西。牠們的毛很柔美，可製皮裘。第五圖就是松鼠的形狀。

商務印書館發行 兒童理科叢書

這套書，把兒童日常所見的事物，用故事體說明他的沿革和功用，能使兒童在閱讀故事的時候，得到許多常識，茲將書名列下。

- | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 | 九 | 十 | 十一 | 十二 | 十三 | 十四 |
| 火柴 | 燈 | 鐘 | 蒸氣 | 船 | 火車 | 電車 | 報 | 電話 | 無線電 | 飛機 | 潛艇 | 顯微鏡 | |
| 十五 | 十六 | 十七 | 十八 | 十九 | 二十 | 二十一 | 二十二 | 二十三 | 二十四 | 二十五 | 二十六 | 二十七 | |
| 望遠鏡 | 攝影術 | 留聲機 | 活動影戲 | 電上 | 電下 | 蜜蜂 | 蠅 | 蚊 | 蠅 | 牛 | 鼠 | 煤 | |

每册定價五分

元1841(一)

Children's Science Series
The Rat
The Commercial Press, Limited
All rights reserved

中華民國十四年六月初版

回(兒童理科叢書) 鼠 一册

(每册定價大洋伍分)
(外埠酌加運費匯費)

編纂者 凌 鴻 瑤

校訂者 徐 應 昶

發行者 商務印書館

印刷所 上海北河南路北首寶山路 商務印書館

總發行所 上海棋盤街中市 商務印書館

分售處 商務印書館分館

北京 天津 保定 奉天 吉林 龍江
濟南 太原 開封 西安 南京 杭州
關安 慶 蕪 湖 南昌 漢口 長沙
常德 衡州 成都 重慶 廈門 福州
廣州 潮州 香港 梧州 雲南 貴陽
張家口 新嘉坡

※此書有著作權翻印必究※

3

280903

