

作物兽害防治法

浙江省建德專署農業局編著

浙江人民出版社



內 容 提 要

這本書根據浙江省作物獸害的情況，具體地講解各種主要害獸的形狀、生活特性和防治方法。其中有危害作物最嚴重的野猪、豪豬、山羊等九種害獸的防治方法。這些方法，都是從羣眾中總結起來的，所以比較具體、實用，可供各地鄉社幹部學習參考。

作物兽害防治法

編著者：浙江省建德專署農業局

出版者：浙江人民出版社
杭州武林路万石里1号

浙江省書刊出版營業許可証出字第001号

發行者：新華書店浙江分店

印刷者：地方國營杭州印刷厂

開本787×1092 1/32 印張2 字數28,000

印數：1—2,090 1956年7月第一版

統一書号：T16103·28 1956年7月第一次印刷

定 价：(7)0.19元

目 錄

一、害獸的形狀、生活和爲害	(1)
1. 野猪	(1)
2. 豪猪	(5)
3. 鹿	(8)
4. 山羊	(10)
5. 獾猪	(12)
6. 田狗	(14)
7. 樹猫	(16)
8. 野兔	(18)
9. 鼠類	(20)
二、搜索追查害獸的方法	(22)
1. 了解獸性，察別山情	(22)
2. 由粗到細，探查搜索	(24)
3. 靈活正確，指揮射擊	(29)
4. 細辨迹印，檢查果实	(30)
5. 收山回獵，決定对策	(31)
三、防治害獸的方法	(32)
1. 射擊法	(32)
2. 装絲槍法	(38)
3. 箭殺法	(41)
4. 爆炸法	(47)
5. 弓吊法	(53)
6. 毒殺法	(63)
7. 捕殺法	(64)
8. 燻烟法	(65)
9. 鼠類防治法	(65)

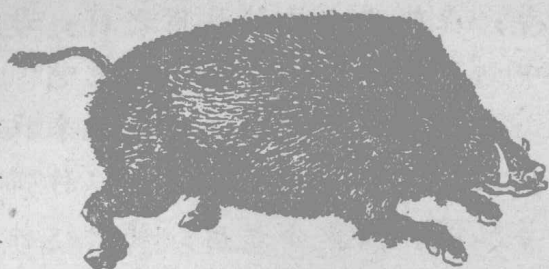
一、害獸的形狀、生活和為害

1. 野 猪

野 猪 的 形 狀

野猪是一种硬蹄獸，全身毛色因年齡的大小有不同，可分为紅、黃、灰、白、黑五种：紅、黃毛的最老，白灰色及黑色的較年青，初生小猪的毛黑色，在胸腹的兩边有一条白色的毛帶。

野猪的身体和家猪相象，身体前部特別發



野 猪

達。头比家猪尖，頸部很短，不能扭頸回顧。耳短小直立，能轉動。犬齒很發達，下顎犬齒伸出嘴外，農民叫它“獠牙”，獠牙是它的武器，往往用齒伤人。每只脚各有4

趾，前2趾接觸土面，叫做猪蹄，后2趾懸貼肢上，叫做懸蹄。根据趾骨的大小，可分为高脚猪和矮脚猪。黃毛和紅毛猪，头部比較尖瘦，多數为高脚猪；白毛·灰毛及黑毛猪，头部比較肥圓，多为矮脚猪。雄猪比雌猪大。最大的母猪有200多斤，雄猪能長到700斤左右。

野猪的生活

母猪每年生一窩，每窩可生4—10多只小猪。子猪經哺乳3个月，就脱离母猪独立生活。母猪發情時，常雌雄相互追逐找尋，在雄猪未找到母猪之前，母猪常在山坳中到下午3時左右發出“噫噫”的声音，远山高崗的雄猪听見叫声，就來找尋交配。母猪在立冬到立春間，發出这种声音，都为找尋配偶；在春分之后，發出这种声音，那是呼唤远游的小猪。当年早春生的新猪娘，發情比較早些，一般到立冬后体重70斤左右就開始發情；年老的母猪，因身体較差，有延遲到第二年雨水節后才開始發情的。因此，最遲在夏至还可以看到小猪出現。

野猪常根据气候的冷热，食料的多少，改换居住场所和行动去向。无论在什么季节，一定要找在附近有洗澡浆塘的地方居住。大致夏天喜住在阴凉山凹、山腰中有水的地方；冬天喜住在白櫟樹子等食料多，以及坐北朝南的向阳高岗上；每年3月以后，逐渐由高山向低山迁移。当要生产小猪或寒冷时，就在柴草丛密的岗凸上做窝。因为这种地方四周空旷，便利探听周围动静，同时又有做窝材料，也可以避免虎、豹、豺等的侵害。

野猪的为害

野猪的食料分动

物、植物二种。动物

性食料中最喜欢蛇，另外还能捕食蚯蚓、甲虫及鸟类。植物性食料以危害农作物为主，春天吃害大小麦、各种竹筍、粉葛根、蕨根、马铃薯、番薯种、蚕豆、豌豆等，夏天吃害鞭筍、早玉米、早番薯、早稻、马铃薯、芋艿种等，秋天吃番薯、玉米、花生、南瓜、黄豆、蒲瓜、稻谷、高粱、小米、蕎麦等，冬天吃晚稻、麦苗、蔬菜及白櫟子、

各种草根。

野猪的食量很大，一般每只猪一个晚上要吃60多蒲玉米。还专门选择大玉米吃，危害灌浆（即乳熟）期的玉米最凶。

野猪到无人看守的山上危害玉米时，声势很大，有的发出“夫夫”的吼声，嗅人的气味；有的磨擦“獠牙”大声的来；如人看守得紧，它就一探一鑽，一進一停的偷摸前進。無論什麼時候出來危害玉米，都要先試吃一蒲，举起头四面探望一番，再吃第二蒲，如果没有发现人声，就大胆吃害。如人們看守得紧，它就在边沿偷一株連秆拖進山林中，吃后再偷第二株。帶着小猪的母猪为害时，在入山以前，母猪先探听一下，沒有動靜，就帶小猪出來为害，母猪仍舊在旁边探听動靜，不能將玉米秆压下來的小猪，由母猪压倒來給它吃。等到小猪吃好，母猪才開始偷吃，但是吃得很少，就將小猪帶走。

野猪为害的时间，一般在晚上。陰雨大霧天气，白天也出來为害。如晚上整夜有月亮，就在陰暗的山塢中为害，如上半夜有月

亮，就在下半夜出來為害，下半夜有月亮，就在上半夜出來為害。如果玉米地周圍距守篷很近，就在下半夜等人睡去后再來偷吃。偷吃時，如突然受驚，就跳起來，行動時，一般頭向下鑽，遇人或獵犬，就迎頭呆住几秒鐘，然后向下山逃跑。

2. 豪 猪

豪猪的形狀

豪猪又名“筆猪”“米猪”“箭猪”“槍猪”“烏猪”。猪身全長2尺左右，頭圓鈍形，耳短眼小，上下顎都有堅強的門齒2只，唇旁有又硬又長的須。前肢比后肢短，在肢的前部有趾，前肢分為4趾，后肢分為5趾，趾上有甲爪，全體遍生軟毛，但在背、臀、腿部的中間，生有硬刺毛，農民叫“筆猪”



豪 猪

鑽”，当作武器和搬运食物之用。尾是角質的管狀體，由10—20只形狀象油菜莢的角質物組成，農民叫“筆豬鈴”。

豪豬的生活

豪豬行動時，常發出“索索”的聲音。在山中聽到這種聲音，很容易辨別是豪豬經過。遇敵時就將硬刺豎立，梭穿過去。年生一胎，每胎生1—4只不等。每年12月到第2年4月，都可以發現小豪豬（又有的說年生2胎）。豪豬眉毛很長，看得不遠，行走時常低頭直沖，稍受柴草攔阻，就用門齒把它咬斷。初行走時，聽到落葉聲音，時常回頭，聲音聽熟之後，才將樹葉推開路旁，繼續前進。喜歡洞住，洞口大約有1尺左右，洞內寬約4尺左右，高約2尺左右。為了避免敵害，常在不同地方開掘2—3個洞門，經常出入的門口，用足推出積土，成為一個平壇，冬天常在壇上曬太陽，夏天亦在門壇乘涼。洞內很清潔，糞便都到洞外2丈左右遠的地方排洩。一年四季的移遷，是隨着食料和氣候變化的。熱天喜歡住在坑

边陰涼地方，冷天常住在座北崗沿土洞中。

豪猪的为害

豪猪的食料，有棕櫚樹根及莖，山棉皮、蘭花根、芋麻根、百合、山棗、山石榴、白栗樹子、据樹子、岩梅等野生果实，農作物方面，最喜欢吃玉米、番薯、油菜苗、小麥、蚕豆、豌豆、花生、芋艿、蘿卜、南瓜等。到天冷下雪之前，有儲藏食料的習慣，將芋艿及蘿卜用足爪掘開，平放畦溝，然后豎起刺毛在上面一滾，背着而去。危害玉米時的情况，尤为特別。月亮夜里，常在背陰的山塢及山脚偷吃，或等月亮下山后再來为害；在未吃之前，將稈咬断（小猪咬的部位均在距离土面8寸左右，壯猪都在距土面2寸地方）。在開始咬断之前，还要檢查玉米大小老嫩，檢查方法是用头冲、背盪或前脚緊抱玉米稈左右動搖，稈稍擺動有力，一定是大蒲，立即咬断。咬断后如玉米太嫩或太老，从新再咬，咬断成片再吃，不一定吃光就走。一只猪一夜能咬断一担玉米蒲，最少

每夜也要咬断20—30株。所以豪猪对农作物的为害是很严重的。

3. 麂

麂 的 形 状

麂又名“黄麂”，农民叫它“角麂”。体长3尺左右，高1尺8寸左右，全身有黄灰或黄黑色毛。前脚短后脚长，体大脚细，走起路来很强健会跳。雄的头生短角，喜欢斗，受惊时，雌麂常发出“哈哈”的声音，雄麂常发出“瓜瓜”的声音，受敌时发出“噫——噫”的叫声，门齿“喀喀”的发出磨擦声。



麂

麂 的 生 活

麂性喜干燥，常住在低山（住高山的

麂叫聲)松樹林、杉木林、樺樹蓬或小竹林中，冬雪時，也有住在大茅草山里。一般每年3—10月喜住陰山，11—3月喜住陽山山腰。它游玩尋食時，往往行走上半山，在食物缺乏或天氣很冷時，就要向下半山行走。有些麂从小就住在村莊附近，不怕人畜的。一般都喜住在熟山，往來都走原方向，入冬后就走原路，所以它來往的山上，常有明顯的腳跡。受驚逃走的麂，在他山住了3—5夜后，仍舊要回本山。每在下雨之后，毛濕皮脹，行動很慢，常到空曠無人地方晾毛。被敵獸追赶到無路可走的時候，常逃入水中避難。它又喜歡獨住，不喜歡合羣，最多兩麂一羣。春秋兩季末，發情交配，年生2胎，每胎1只，但產后不久，立即又受孕，一般每隔5個月就生1胎，母麂很少空懷。

麂 的 為 害

為害時間，一般都在早晨或傍晚，深夜很少出來為害；在陰暗大霧天氣，白天也常出來為害。每遇雨过后，一邊出來晾晒皮

毛，一边吃些農作物。从小生在低山村莊附近的麂，專偷食農作物为主，最喜欢吃豆類植物的葉及莢。缺乏農作物的地區，常以嫩柴葉及竹葉作为食料。

麂

麂与麂相象，但麂的身体比較大，毛为黑色，头尾有白色。喜住高山，常往來多岩石的山头；如遇天晴，喜在高山行走，天雨就向低山遷移，大雪時成羣地在低山生活，躲避寒冷。一般情况，10月間仍住高山，到12月里，因不能抵抗高山寒冷，轉向比較低的山上生活，也有“夏天住澤（有水的地方），冬天住山”的傳說。危害豆類、玉米、蔬菜为主。

4. 山 羊

山羊的形狀

山羊別名木羊、牛羊、山牛、大角羊。体高大，重的有150—160斤，高2尺8寸左右，長3尺左右。角很大，向頸部二边弯曲。头上毛很長，向二边分散，叫做“鬣

毛”，下唇有須，頸部的毛白色，并有一个白圈，頸上有鬃毛，長約5寸左右。身体上的毛黑色，腿下部和屁股上的毛为棕色。雌雄羊在蹄和毛色上略有不同，雄羊的蹄短又方，雌羊的蹄尖又長；雌羊毛色較黑有光澤，雄羊



山 羊

的毛色稍淡無光澤。走路時蹄分叉，受惊時，發出“快快快”或“噫噫噫”的声音。在吃草時，也發出“掘掘掘”声音。山羊1年生1胎，1胎生1只，在3—4月間（清明边油菜開花時）可看到小山羊。

山羊的生活

山羊喜欢住在高的岩石山上。夏秋季天熱住在陰山，冬季天冷住陽山，下雪天住在岩洞下或岩縫中避風雪。性喜干燥清潔，常選擇在冷靜四面通路的地方居住，可以避免敌害。晚上睡在大石塊上，夏天常到山澗飲水。它的食料以龍須草、牛筋草、紅花

蓬、松梢的嫩葉為主。

山羊的為害

山羊危害農作物，是隨季節不同的。春冬危害蘿卜、麥苗、油菜、蚕豆、豌豆、草子葉；夏秋危害玉米苗、蕎麥、番薯葉、辣椒葉、蘿卜葉。蘿卜菜及大小麥苗被發現以後，就天天要來吃，到吃光為止。它的食量一夜可吃10多斤蘿卜。

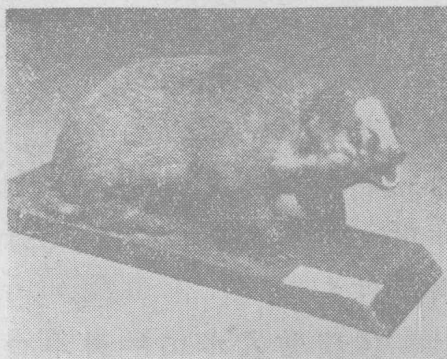
在天將黑時出動，不論有沒有月亮，它都要來吃東西。自天黑到天亮，都是跑來跑去，但吃的數量很少，吃的地方却很多，到天亮時才回去睡覺。在偷食作物時，警惕性很高，吃時沒有聲音，吃几口就仰起頭向四周張望，如無動靜，又繼續吃。吃飽后就慢慢的走回去，如受驚后，就奔跳回去。出來時常走大路，並要从原路回去，不會改變路線。

5. 獾 猪

獾猪的形狀

獾猪全身毛灰白色或灰褐色。頭尖、

腹圓、尾短，
四肢矮小，
是一種軟蹄
獸。行動時鼻
中發出“呼
哄、呼哄”的
聲音。



獾 猪

獾猪的生活

獾猪喜欢住在不

透光的地方，一般都

在矮山的古坟洞，或穿山甲挖成的老洞内居住，并且喜住在矮山及土层深厚的地方。自己虽然有挖掘新洞的本能，但找到旧土洞时，重新修理后居住，洞外推成一塊平地，用来乘凉。大猪喜和小猪合群居住一起行动，小猪长大就分离。因此，发现獾猪时，最少有两只。白天住土洞，夜里外出，冷静时候及阴暗天，白天也出外觅食，经常往来田埂及田沟间，受惊遇敌时，就向山脚逃走。住的地方，也要随气候的变化迁移。清明后从高山转向低山觅食，并且就在矮山找

尋土洞居住，霜降后，又向高山轉移。每年生小豬2次，每胎生小豬3—6只不等。清明至寒露間，可以看見小獾豬出現，小豬在哺乳期與母豬住在一起，到4—5個月后，母豬要再生小豬時，就與母豬分離，自找新洞居住。

獾豬常在水田的排水口捕食青蛙、鯢鰕等，也找尋白栗樹子及其他柴子吃。常危害玉米、番薯、花生、黃豆、豌豆、蚕豆、高粱、香瓜、南瓜、辣椒等。

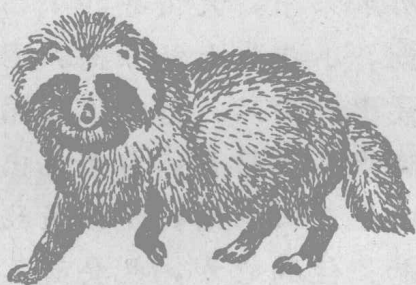
6. 田 狗

田狗的形狀

田狗就是“貉子”，又名“山獺”，

土名“獾狗”

“狗獾”。全身毛黃褐色，毛尖上帶黑色，毛層很厚，絨毛很多，是制裘的上中品。頭尖、腳



田 狗