

马鹿的生活习性和捕捉方法

赵正阶

(吉林省安图县长白山保护局)

马鹿 (*Cervus eleaphus sinnaeus*) 是一种经济价值很高的兽类,是第三类保护动物。了解其生活习性,进行有计划的捕捉活鹿,对合理利用马鹿资源,促进养殖业的发展,有一定的意义。下面我们着重介绍其生活习性和有计划捕捉的有关问题,供参考。

一、栖息环境

马鹿是鹿类中比较大型的一种。多栖于高山森林或森林草原中;也有在比较稀疏的灌木林及河沿生活的。在森林中,马鹿多在林中空地,多草沼地,以及有各种草本植物的针阔混交林和落叶松林中活动。常在有柳叶菜、禾本科植物、幼山杨和幼桦木的火烧迹地上寻食。但是随着季节不同,活动地点也有改变。春天林外阳光充足,冰雪溶化,草木生长快,故多活动于小林子的边缘和靠阳坡的、有榆树、桦树和杨树等小树林前面的辽阔地带寻食刚露芽的青草;夏天由于天气热,多栖居在密林深处,或者在有天然盐碱地和沼泽地带,特别喜欢在前有河,后有山,多山相依的幽静隘口的地方活动。秋季是繁殖季节,由于追偶,成天到处活动,没有定居地点,林内林外以及沟塘里都有牠的足迹。同时由于秋季树叶凋落,马鹿也常到林外庄稼地或蔬菜地采食。冬季则进到林内,一般多在榆树、冬青、苔藓生长较多的向阳、避风、少雪处栖息,且远离多雪地区。因为深雪使其行动困难,易于疲劳和挨饿,或遭敌害。

马鹿在晨昏活动频繁,晚上也有活动,白天休息。在长白山区,马鹿常作有规律的季节性游荡。夏天常到高山针叶林带倾斜山脊的顶部活动,借以逃避蚊子、

夏虻和小蛟的侵扰。冬季则下到比较稠密的、雪较少的混交林和阔叶林的林缘和道旁活动。

二、食性

马鹿主要以各种植物的嫩枝、嫩叶为食。夏季吃草本植物以及某些藻类。秋季除上述植物外,采食大量的槲树叶,野生果实等。冬季则以干草、干树叶、干树条和悬挂在树上的地衣为食。此外,也啃食树皮和嫩树枝。在整个一年里,马鹿都经常寻找干盐池和盐水泉,喜吃盐土和喝盐水,尤以5、6月份最为频繁。由于马鹿常在盐水池附近遭到猎人和食肉兽的袭击,所以牠们通常都是在晚上或黎明时去盐水池,行动谨慎小心,尤其是雄鹿。

马鹿的嗅觉和听觉都很发达,视觉较差,行动异常机警,通常缓步走动,但在危急时刻也能奔跑和跳跃,并善于泅水。

三、繁殖

9月开始发情。在发情期公鹿高声吼叫嘶鸣,寻找母鹿的踪迹和引诱发情的母鹿。母鹿在这时也主动接近雄鹿。一只雄鹿通常追逐2—3头雌鹿,至多不超过10头。雄鹿之间因争偶而发生争斗。在发情最旺盛的时候,几乎整昼夜都能听到雄鹿的吼声。发情期间雌鹿取食不正常,而雄鹿则几乎不食,爱喝水,完全处在兴奋状态,因而十分消瘦,雄鹿的吼声可延长到一个月之久。交配后雌鹿才离开雄鹿。发情期过去以后,马鹿常结成不大的混合群。雌鹿同上年幼鹿在一起,而老公鹿则离开鹿群独立生活。

妊娠期为 8 个月。于翌年 5—7 月产仔，每胎 1—2 头。仔鹿 2—3 年性成熟。

四、活鹿的捕捉

目前捕捉活鹿比较行之有效的办法是用鹿窖，即在鹿常走的道上挖一个超越鹿最大跳跃能力的陷阱，上面再用树枝、木板和泥土掩盖和伪装，当鹿上来时即陷落窖中。

各地所挖鹿窖的类型甚多。但比较好的首推掰子窖。其构造是：窖长、宽各 8 尺，深 9.5 尺，窖壁四周镶上木板或木柱，窖口正中放一根 9 尺长的木梁，木梁正中打一个 4 寸长 1 寸宽的小孔，孔中插入一块坚硬而性脆的木板（称掰子），然后将两块 5 尺长的木板分别放在大梁的两侧，其一端放在窖岸，另一端放在掰子上，然后再分别在木板和窖壁之间铺上小木板，再盖上草和泥土加以伪装。最后在窖盖的中心处撒上一些食盐，这样当鹿来食盐时，即压断掰子而掉入窖中。挖窖地点的选择是能否窖住鹿的关键。即需要把窖挖在鹿经常活动的地方，如何判断鹿的活动场所，可根据：

1. 足迹 马鹿体重蹄硬，走过后，特别是雨后或冬天在雪地上总要留下一些很明显的脚印。根据脚印的大小、多少和新鲜情况，就能判断出鹿的大小、数量、行动方向和走过的时间。新鲜足迹上的雪比较松软，而旧脚印上的雪则比较紧实。

2. 粪便 鹿的粪便呈椭圆形，颗粒状。其颗粒的大小和新鲜情况，也可以判断出鹿的个体大小和走过的时间。新鲜的鹿粪呈暗绿色，比较疏松，而旧的鹿粪呈黄黑色，比较紧实和干燥。

3. 声音 公鹿在交配季节常发出高锐的吼声。其声音和牛相似，唯比公牛声音细锐。老鹿声音粗壮且

低；小鹿声音高锐。

4. 摄食后留下的痕迹 马鹿有 4 颗下门齿，无上门齿，被牠咬去的树枝总是下半切面整齐，上半切面不整齐。

从以上四个方面，只要我们随时留心观察，就可掌握马鹿活动规律，从而选择挖窖地点。

挖好鹿窖以后，要经常检查管理，防止在窖中时间长了饥饿惊恐而致死。因此，必须有专人负责管理和检查，不论天晴下雨都要即时溜窖。至少每隔一天检查一次，发现问题要即时解决。夏天要注意排除窖内积水。此外，要了解鹿的活动状态、行动方向，然后设法将其往窖上引诱。

诱鹿上窖的方法随季节而不同，春夏根据马鹿很需要舔食盐硝的特点，可将少许食盐从不同方向撒到窖上，从而诱其上窖。秋冬季节则用食物作诱饵。特别是在秋末和整个冬季，由于草木枯萎，树叶凋落，马鹿常出林去到庄稼地或蔬菜地寻食青料，故这时用新鲜蔬菜和幼嫩多汁食物对鹿的吸引力是很大的。如黑龙江省穆稷县磨刀石公社的社员在窖的周围种上白菜和萝卜诱鹿，大大提高了窖鹿率。

秋季除了利用食盐和食物作诱饵外，还可利用公鹿在繁殖季节发出吼声的习性，可躲在窖附近学公鹿叫声将其诱惑上窖。

冬天一般都认为鹿不打碱，不好窖鹿，因而将鹿窖闲起来，或将它改成野猪窖或其他用。其实冬季一样可以窖鹿，如原黑龙江省铁道兵团农垦局 859 农场就根据鹿在冬季不打碱的习惯，将窖中心的盐窝子去掉放置一颗小榆树，在树枝上挂上豆秸、白菜或冬青等食物诱鹿，结果冬季窖鹿率很高。