

# 野猪的生态与狩猎

吉林省长白山自然保护区管理局

野猪 (*Sus scrofa*) 是经济价值高的狩猎动物, 肉味鲜美, 皮张是制革原料, 胆可入药, 但又有危害农作物的一方面。我们自 1962 年以来在长白山从事科学考察的过程中收集和积累了一些野猪的生态资料, 现整理于下。

## 一、栖息环境

野猪栖息于幽静山林, 特别喜欢住在河流、溪沟、水塘、沼泽附近的潮湿森林中。一年四季过着游动生活, 没有固定住地, 随着食料的有无和雪层的厚薄而变更。春天多栖居在向阳、避风和冰雪融化的地方; 夏天多在水塘、溪沟和沼泽附近的密林中居住, 便于喝水和洗澡; 秋天则多活动在森林边缘或接近村庄的密林中, 以便晚间到耕地偷吃庄稼; 冬天离开多雪地区, 在向阳、避风、少雪的大森林内低洼处的大树脚下或倒木下躺卧, 且附近有丰富食物, 特别是木贼。在每个栖息地居住的时间长短很不一致, 有的 4—5 天、半月到一个月, 甚至长达半年之久, 主要由食物和环境来决定。如果食物丰富、环境安宁, 没有敌害干扰, 栖居时间就长些。在栖息地通常都要造简单窝供作躺卧, 有的是直接在大树脚下铺垫一些枯枝和干草, 或用吻在大树脚下掘一个比较低洼而平坦的“窝窝”再铺垫些松针和干草。只有在繁殖季节才建筑比较好的巢穴。

## 二、生活习性

野猪是适应丛林生活的动物, 奔跑迅速, 能泅水, 在最难通行的有刺灌木丛中也能开辟道路直冲过去。一般过着群居生活, 常常 2—3 头最多 10 头一群, 也有几十头大群的。通常由老母猪和它的后代 (1—3 代) 组成。老公猪常离群过孤独生活。行动时小猪常走在前面, 大猪在后压阵, 但也有大猪在前带路的。常沿山脊下方坡而行, 并好走盘旋路。在下沟或翻过山峰时, 则沿坡斜行很少直上直下或很少翻走脊梁。

野猪通常在夜间活动, 白天多躺在窝中或隐蔽在树木和灌木丛中休息。在春季和寒冷的冬季, 多在白天活动, 具体时间约在早晨 10 点到夜间 12 点左右, 在向阳坡的蕨草塘。夏季天热, 多在下午 4 点到第二天早晨 8 点, 活动在阴坡树林内或山涧、小溪两岸、水塘、沼泽以及潮湿的大树下。喜涉水, 有时到烂泥塘打滚以防蚊蝇的侵害。秋天活动最为频繁。

在夏末秋初每天从躺卧地方游荡到 10—20 公里外寻食和饮水, 在食物缺乏的年份, 成百里的迁移。它走的道路差不多是跟着原道和原足迹来回, 很少改变方向。即使迎头碰着敌害或遭到猎人袭击, 也多凭着一股猛劲直冲过去, 或由原道两侧向斜前方逃散, 等避开后很快又在原道集群前进。所以猎民常在野猪常走的道上下钢丝套捕捉。当野猪把栖息地周围的食物吃光的时候, 便又开始迁居, 开始新的游荡, 寻找新的住地和食料场。只有在冬季漫长的昼夜中, 它们才最能定居。由于野猪的敌害很多, 因此, 野猪特别机警, 遇着危险即隐蔽, 每次出入山林, 必先窥视, 见无动静才穿林而过, 听见人声则往往中途绕道或折回, 当回到自己隐蔽地时常将脚迹弄乱而使人不易寻找。

野猪胆小, 一般不主动攻击人, 当受伤或被追击时也会攻击人。

## 三、垂直分布与季节迁移

野猪在长白山有着明显的季节垂直分布, 夏季从 400 米的山脚地带到 1,700 米的高山地带皆有分布, 而以 600—1,100 米的中山地带数量较多。

这主要是因为低山森林多被采伐, 野猪的栖息环境和食物均较单纯, 故分布数量少, 中山地带多为红松、柞树等针阔叶混交林食物丰富, 故分布数量较多。1,100 米以上为岳桦林和山顶苔原地带则没有野猪分布。

冬季一般分布在 1,200 米以下的地带。每年 10 月以后当高山地带下第一场雪以后, 野猪就逐渐往下迁移, 直到第二年开春雪融化时又逐渐往上迁移。

根据我们多年来在不同植被类型中的调查, 野猪分布密度最大的是红松—阔叶混交林和阔叶林, 其次是

表 1 不同植被类型中野猪的分布密度 (120 小时的统计)

植被类型	踪 迹		遇 见		踪 迹 + 遇 见	
	数量	百分率 %	数量	百分率 %	数量	百分率 %
次 生 林	9	6.9	0	0	9	6.9
阔 叶 林	34	29	9	6.9	43	35.9
针阔叶混交林	56	43.8	13	10	69	53.8
针 叶 林	3	2.3	1	0.8	4	3.1
合 计	102	82.0	23	17.7	125	99.7

灌木丛生的次生林和以红松为主的针叶林(表1)。

根据1974年冬季对保护区和非保护区所进行的数量统计,非保护区内野猪的数量仅为保护区的30%,这充分说明保护与狩猎对野猪的数量有明显的差别。

#### 四、食性

野猪的食性很杂,主要以植物为食。根据长期野外观察结合剖胃检查的结果(见表2)。

表2 野猪在不同季节的食性\*

种 类	春季	夏季	秋季	冬季
青 草	++	++		
木 贼	+++	++	++	+++
草 根	+	+	+	
树 根	+		+	
山 核 桃			+++	+
橡 子			+++	+
松 子			+++	++
蘑菇(菌类)	+	+	+	+
木 耳		+		
榛 子			++	
山 梨			+++	
弥 猴 桃			+++	
树 叶	+	+	+	+
玉 米			+++	
土 豆			+++	
黄 豆			++	
萝 卜			++	
白 菜			+	
山 葡 萄			++	
树 皮	+			+
昆 虫		+		
昆 虫 幼 虫		+		
无脊椎动物	+	+	+	
小型脊椎动物	+	+	+	+

\* +++——表示最爱吃的食物; ++表示次之; +表示吃的较少

从表2看最主要的食物是木贼,在食物丰富的秋季,则爱吃橡子、松子、山梨、山核桃、猕猴桃等果实以及玉米、土豆、黄豆等农作物。

#### 五、繁殖与生长

野猪在冬季发情。在长白山区的发情期多是在小雪到大雪之间(11—12月),通常在小雪前半个月即开始找群,雌猪发出“噫噫”声招引雄猪,而雄猪则整天很少吃食,到处寻追母猪。一般多是同一群中雌雄野猪相互交配,但有时也有雄猪进入别的猪群中或与单独生活的大孤猪交配的。所以在交配季节猪群的个体数量最大。

在交配季节同群公猪以及外来公猪之间常发生争偶斗争,斗得遍体鳞伤,常是300公斤左右的强公猪获胜而同雌猪交配。受孕雌猪离开猪群寻找僻静地方筑窝下仔,一般筑在混交林深处小河流旁,也有筑在离道边不远的次生灌木林里。产仔窝比栖居窝的结构复杂,由干树枝或就地用嘴咬断灌木条(主要是毛榛)构成,一般呈卵圆形,侧面开孔。据窝形及大小可估计,母猪是否在窝旁产过仔,或将小猪放进窝等。我们曾在4月9日猎得一只即将临产的母猪,4月14日又得到一窝刚生出的仔猪,由此看来产仔时间是在清明节前后。每窝产仔5—13个,一般6—8个。小猪产后即进行吃奶等活动。

刚出生仔猪体重800—1,100克,到年底即可达20公斤以上,一年以后则可到30—40多公斤,两年后达性成熟。

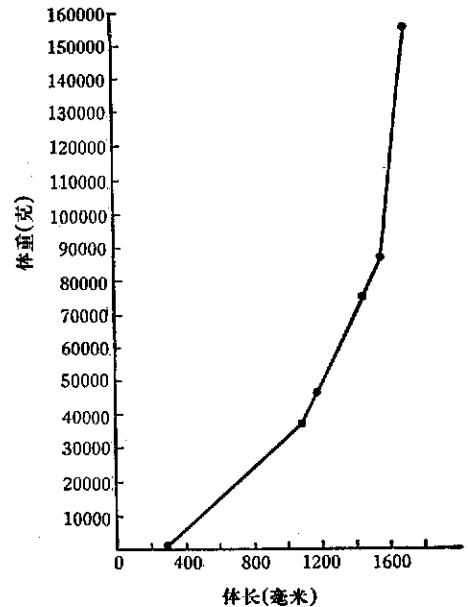
野猪的长重生长关系,根据公式

$$W = aL^n$$

(W代表体重, L代表体长)

$$\text{求得为: } W = 0.002431L^{2.61}$$

若用横坐标示体长,纵坐标示体重绘成座标图,则野猪的长重生长关系如下图。



野猪的长度和重量生长曲线

#### 六、狩猎方法

狩猎野猪主要是枪猎,这是目前应用最广泛的方法。狩猎者可以跟踪或伏击,但必须射击准确,击中要害,否则由于野猪的生命力强,往往不能死亡,或者跑得很远,造成狩猎者追击的困难。因此,必须很好的掌握有效的射击部位,否则得不到猎物,造成人力和经

济上的损失。

据多数猎民的经验，有效射击部位主要在两耳和肩胛骨处。前者击中大脑，后者击中心肺，都能当场击毙。如果当场没有击毙，在追击时必须注意安全，严防野猪反扑伤人，特别是在过倒木的时候不能直接翻越，必须绕至倒木的一端追击。

枪猎野猪往往采用猎犬跟踪和围猎，更为安全和有效，但缺点是多数猎犬没有选择性，常将猎物轰跑，因此，要训练猎犬。

此外也有用钢丝绳套捕野猪的。由于野猪从栖息地到食场取食时常有固定道路，可在其来往走道上套捕猎取。用绳套长约 2 米，作成直径为 40—50 厘米的

套圈，放在距地 20 厘米高处走道处，当野猪经过时即被套住。

## 七、天 敌

野猪的天敌主要是狼、虎、豹、熊和豺狗。狼主要在低山丘陵地带，现在数量稀少，对野猪的危害不大。虎、豹和豺狗的数量亦不多，危害也不显著。危害大的是熊，目前长白山的数量较大，冬天雪地上可以见到野猪后面跟有熊，受伤的野猪熊最喜跟踪。我们在 1974 年 12 月跟踪一只二百多斤的大野猪，半道上发现熊亦跟踪，当我们赶至跟前野猪早已被熊咬倒了。