

中国豪猪的生活习性和捕捉方法*

徐龙辉 余斯绵

(广东省昆虫研究所)

中国豪猪 (*Hystrix hodgsoni*) 在国内分布甚广，数量很多，对农作物危害较大。其肉味鲜美，刺毛和肠胃亦可入药。豪猪形态和生态在我国古书中早有记述。如在《本草纲目》中记

载：“豪猪处处深山有之，多者成群害稼，状如猪而项脊有刺，鬚长近尺许……。”等。我们从

* 参加调查工作的有黄碧棠、刘振河、王李标等同志，林淑然同志绘图。

1966 年开始到现在,十余年来收集了不少关于豪猪的生活习性方面的资料,现整理如下。

一、生活习性

1. 栖息环境与洞穴结构 在山区林木茂盛的地方均有豪猪分布,但尤喜栖于靠近农作物的山地草坡或密林中,也见于石灰岩质的山林,以及半开发山区的坡地附近的草丛中。

豪猪洞穴设置随季节和气候变化而定。冬、春两季气候寒冷,多在芒草山栖居,便于觅食芒草嫩心;夏秋天气炎热,洞穴多挖在杂木林里。

豪猪的巢洞虽是自己挖掘修筑,但主要是扩大和修整穿山甲 (*Manis sp.*) 白蚁 (*Macrotermes sp.* 或 *Odontotermes sp.*) 的旧巢穴而居。位置多选在山坡腹地或半山窝里。其洞穴结构通常由主窝、副窝、盲洞和几条洞道组成。一般有两个洞口(也有一个或三、四个洞口)。副窝距出入洞口约一米许,呈扁圆形,宽径约大于高的一倍。主窝距副窝亦约一米,其外形与副窝相似,但体积较大,育仔时还铺茅草树叶。另一些洞口较少出入,洞口较小,多隐藏于杂草中。盲洞洞道狭小,专为避险用(见表 1 及图 1)。

表 1 中国豪猪洞穴测量记录(单位:毫米)

时间	洞口数	洞道 I (距洞口)	副 窝		洞道 II (距副窝)	主 窝		洞道 III	盲洞道	捕获数	自然环境
			宽	高		宽	高				
1966 年 12 月	1	1600	2000	1000	—	—	—	—	3 (600—700)	3	杂木林
1968 年 10 月	1	1000	700	400	1500	—	—	—	1	1	杂木林
1969 年 8 月	1	1500	1000	400	—	—	—	—	1 (600)	1	芒山
1969 年 冬	1	2000	800	300	1500	1000	400	—	2 (600—700)	1	芒山
1970 年 冬	3	1200	700	300	1000	1000	400	600	1 (400)	3	芒山
1971 年 11 月	2	1000	600	300	1500	800	400	1000	—	2	芒山
1971 年 8 月	2	1200	700	500	1300	—	—	—	1 (1000)	1	杂木林
1971 年 12 月	1	1000	600	400	600	1000	700	—	1 (600)	2	芒山
1975 年 8 月	1	1500	1200	800	—	—	—	—	1 (600)	1	杂木林
1979 年 7 月	1	1600	1000	500	1500	1600	1000	—	—	1	杂木林
1979 年 8 月	1	1300	1500	1000	—	—	—	—	1 (300)	2	杂木林
1979 年 10 月	2	1650	1000	500	1600	—	—	—	—	2	芒山
1979 年 12 月	2	2500	1500	1000	3300	—	—	—	1	1	芒山
×、11 月	1	1000	800	500	2000	1000	800	—	1 (300)	1	芒山
×、2 月	1	1000	1000	600	1500	1000	1500	—	—	3	芒山

豪猪以家族同栖一洞为主,但在冬季也偶

有集群聚居的现象。猎人反映,在冬季见有 7、

8头以至10多头同栖一洞者。夏天极少集群，一般仅雌雄成对和幼仔(共3、4只)同栖。育仔期间母兽较少外出觅食，常在离洞约3、4米处找到母兽排大便的场所，粪便久积，可达一、二十公斤。

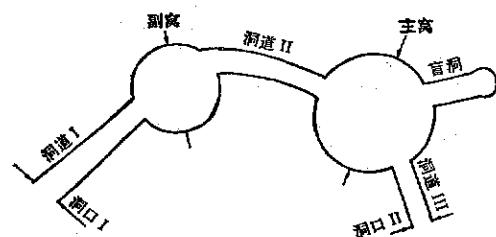


图1 中国豪猪巢穴示意图

2. 活动 豪猪昼夜均活动，以夜间活动为主。在深山居住的豪猪，日间亦外出觅食。常循一定路线走动，故在它栖居的地段内和取食

表2 豪猪的食物

项 目	植物名称	啮食季节	啮食部分	嗜食程度
农 作物	红 薯	夏 秋	根	+++
	玉 米	夏 秋	种子	++
	黄 豆	秋	种子	+
	木 芽	冬	根	+++
	芋 头	秋	根	++
	花 生	夏 秋	种子	+++
	菠 萝	秋 冬	果	++
	萝 卜	夏 秋	根	+
	瓜		果	+
野 生 植 物	锥 栗	冬	种子	+++
	芒 草	春	嫩心	+++
	竹	春	笋	+++
	棕叶芦	春	苗	+
	野巴蕉	冬	嫩心	+
	马甲子	春	根	++
	土茯苓	春	根	++
	白茨萸	春秋	根	+
	番 茄	秋	根	++
	禾合头	冬	根	++
	烂头钵	春	根	++
	牛筋果	冬	根	++
	洋杜鹃	冬	根	++
	红花羊古爪	春	根	++
	山葛藤	冬	根	++
	铺地黍	冬	根	++
	野 芋	春	茎	++
	粉绿菝葜	春	根	++
	刺叶楤木	冬	根	++

附近，必能找到豪猪的路，道路光滑通畅，可见很多树根和杂草的遗迹，为豪猪用牙咬去，清除障碍物所致。

豪猪行动较为缓慢，反应较差，常连续数晚在同一地方盗食作物，甚至在盗食时间上也相差无几，较易捕猎。由于豪猪身披长棘刺，尾部有一束特化成高脚酒杯状的管状毛，走路时粗刺相碰，发出沙沙的响声。遇敌时硬刺倒竖，口内频频发出“噗噗”之声，甚至转身以背侧的长刺相向，或倒退以棘刺敌。

豪猪的门齿终生生长，有“磨牙”的习性，门齿极为锋利。

3. 食性 豪猪进食食物咬啮较碎，胃内容物无法进行外形分类。但通过寻找豪猪取食的

表3 捕获每窝豪猪幼体及体重

月 份	每窝幼体数	每头体重(克)
12	1	400△
12	1	300△
1	2	400△
2	2	400△
3	3	250△
1	3	1500×
1	1	2000×
1	1	4500×
1	4	7500√
1	2	750×
3	3	6000×
3	4	5000×
春	3	800×
春	4	1000×
春	3	1100×
5	2	2500×
5	3	2250×
5	2	4000×
5	2	4000×
6	2	1500×
10	4	5000×
11	3	4000×
11	2	4000×
12	3	5000×
12	4	7500√
3	3	250△
冬	1	3500×
冬	1	4000×
冬	1	3500×

△ 胚胎期；× 哺乳期；√ 营独立生活。

痕迹，根据残留的植物茎、叶、果壳等进行鉴定，主食植物的块根，也食果实、种子等，深山居住的豪猪，以野生植物的根和种子为食，也常取食植物的笋、心部。（见表 2）亦盗食红薯等农作物。

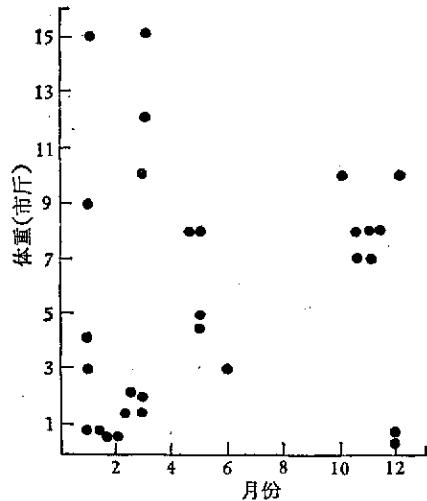


图 2 不同月份捕获豪猪幼体之体重

4. 繁殖 从表 3、图 2 可以看出，有胎的豪猪和体重在三市斤以下幼仔都在 12 月到 3 月份捕获，估计是豪猪的繁殖期，由此推论豪猪孕期主要是在冬季，发情期则应该是在秋末。豪猪每年繁殖一胎，通常每胎二仔（猎人认为约占 60—70%），每胎三仔的次之，每胎四仔的最少。初生幼仔体毛虽然较硬，但没有纺锤形的硬刺。幼兽长至体重约一公斤时，硬刺才基本形成。

二、几种捕猎方法

1. 洞捕 猎人带领两只以上的猎狗和圆竹笼，在山林中，搜寻猎犬嗅到豪猪的气味时，即发出叫声，并循着豪猪所留下的痕迹和气味跟踪。豪猪听到狗吠声，便择路返穴躲避。当猎狗追至豪猪躲藏的洞穴时，即在洞口用前足扒土，叫声不止，并另寻嗅其他洞口，如此反复在各洞口巡迴，待猎人赶到则立即将所带竹笼安放洞口，在未放竹笼的洞口，则用大石和泥堵住。将猎狗赶开，不让其接近竹笼。此时人们大声呼喊恐吓，洞内的豪猪突然听到人声，即在洞内转来转去，企图逃走，当发现有光线射入的竹笼所堵洞口时，便迅速冲入竹笼中被捕获。

若豪猪不出洞时，可用烟火将其熏出；洞道大者，可放狗进洞追赶，但猎狗常被刺伤。

2. 铁捕 豪猪活动较有规律。可选择它必经之路，布上踩铁。豪猪中铗后，往往猛烈挣扎，容易断腿脱逃。可布放两个兽铗，相距不超过豪猪的体长，这样当豪猪中铗挣扎时，又会踩上另一铗，可防止其断腿逃脱。

3. 夜猎 当发现有豪猪盗食时，可在夜间前往狩猎。夜猎最好在月黑之夜，行猎时间一般在午夜前后。确定守猎时间，须经实地调查，根据具体情况作决定。狩猎者在接近猎场（盗食地点）100—200 米时，应小心行动，避免发出响声，并侧耳细听动静，如听到有豪猪咬啮作物的响声，即可开灯前往搜索。逃遁的豪猪，发出沙沙的响声，只要未进密林，较易射猎。