

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,鬣长近尺许……。”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。

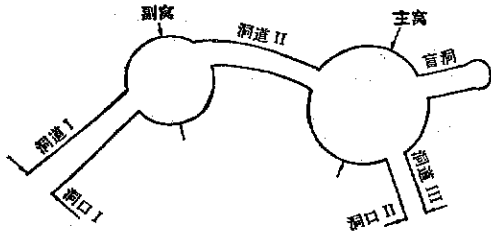


图1 中国豪猪巢穴示意图

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

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√
3	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。

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 薯	冬	根	+++
	芋 头	秋	根	++
	花 生	夏 秋	种子	+++
	菠 萝	秋	果	++
	萝 卜	冬	根	+
	瓜	夏 秋	果	+
	野 生 植 物	锥 栗	冬	种子
芒 草		春	嫩心	+++
竹		春	笋	+++
棕叶芦		春	苗	+
野芭蕉		冬 春	嫩心	+
马甲子		春	根	++
土茯苓		春	根	++
白茨菰		春	根	+
番 芋		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 春	根	+
铺地黍		冬	根	+
野 芋		春	根	+
粉绿菝葜		春	根	+
刺叶槲木		冬	根	+

