

一个完整的狗獾洞穴

刘 焕 金

(山西省生物研究所)

狗獾 (*Meles meles*) 每年秋季,体内脂肪即逐渐增多,随着入冬气温变冷,即入洞休眠。有经验的猎民,每到秋末冬初,便挖洞捕獾。

1978年10月18日,在山西省阳曲县北岗村,与张四毛等三同志挖洞捕獾,观察了一窝狗獾洞穴,并作了记录和测量。此洞在一块20×20米的老坟地内。坟地上草本植物生长繁茂,灌丛以酸枣为主,其覆盖度在60%以上。坟地上原有七个坟丘,现有五个;其中两个坟丘因雨

水淋蚀年久,陷入成坑凹。坑凹四周黄蒿丛生,既高而稠密。狗獾的洞穴就建筑在坑凹处,其洞穴由洞口、洞道、粪洞、窝巢四个部分组成(图1)。

洞口 此洞有3个洞口,直径为41—56厘米,与洞道呈8—13度的直角,并且倾斜下行通向窝巢。两个洞口建筑在地面,一个洞口建筑在坟丘坑凹内而洞口离地面2.5米,隐蔽较好,如不事先知道,不易发觉此处居獾。在一个洞

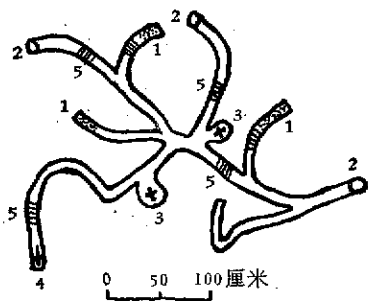


图1 狗獾洞道平面图

1.便所 2.洞口 3.窝巢 4.捕获点 5.内封洞道

口两米处,尚有两堆獾粪,粪中酸枣核占50%,其余为碎骨、灰色渣片及田鼠毛等。

洞道 洞道全长15.3米,直径为39—44厘米,小于洞口。洞顶圆形,洞底扁平。洞道内光滑无物,在挖掘过程中,发觉狗獾从内部用土封住洞道,防御敌害。

粪洞 粪洞设在支洞的顶端。在3个支洞中,均堆积着獾粪。其中有两个粪便处,用土将口封的很严密,挖开其口,粪味极恶。三个粪洞

的直径分别为38、41、37厘米,顶端部位略为宽大。

窝巢 窝巢呈盆状,构造简单。在此洞穴内发现大小不同,新旧有异的两个窝巢。大巢新鲜而干燥,小巢陈旧又湿润,且有少量粪便。两巢位于整个洞穴的中央最深处,距地表面分别为2.4和2.7米,两巢相距1.3米。筑巢材料以谷、黍茎部与高粱、玉米叶片为主,还有少量的狗尾草、白草和茅草等草本植物。两个巢的量度如表:

狗獾窝巢量度 (单位:厘米)

编号	外径	内径	巢高	巢深
1	58×56	41×40	35	20
2	50×48	37×37	32	17

将此洞全部挖完,共捕获狗獾3只,其中雄性成体1个,雌体2只,体重分别为9968、9745、9340克。