

红颊獾生态的初步调查

胡任光 潘伯洪

(广东省湛江鼠疫防治站)

陈兆丰

(海康县卫生防疫站)

红颊獾 (*Herpestes auropunctatus*) 是食肉目灵猫科的一种小兽, 分布在热带、亚热带地区, 我国云南、广西、广东均有分布; 已往广东记载有: 广州市、海南岛的那大、南丰 (中国经济动物志 1962)。近年我们发现在广东西部的阳春、信宜、高州、廉江、遂溪、海康、徐闻等县和湛江市都有分布。1978年10月至次年5月我们于海康县北和公社对它的生态作了一些调查, 现综述如下。

一、形态

外形似黄鼬, 体形细长, 肢短矮, 耳低平且宽圆, 前后足均有五趾, 爪纤细尖锐, 前后掌均有明显的肉垫, 尾短, 约为头身长的五分之三, 尾毛长而蓬松, 且较粗硬。外形和头骨测量如表1、2。

表1 外形测量(平均值) (单位: 毫米, 克)

测量标本数	性别	体重	头身长	尾长	耳长	后足长
5	♀	720	341	243	22.4	52.6
5	♂	1150	376	266	26.9	60.8

表2 头骨测量(平均值) (单位: 毫米)

测量标本数	性别	颅全长	颅基长	基长	腭长	口盖长	颧宽	眶间宽	后头宽	听泡长	下颌骨长	上齿列长	上颊齿列长	下齿列长	下颊齿列长
5	♀	67.7	68.0	64.7	36.1	37.1	33.3	11.6	24.0	14.4	45.1	28.0	20.2	28.5	22.4
5	♂	74.3	74.1	72.1	39.0	40.8	26.7	13.0	25.4	15.3	50.8	30.4	22.0	31.6	24.6

二、毛色

眼周、面颊毛均棕红色,故称红颊獾。头额毛棕红杂黑,吻尖毛棕灰色,耳基、体背、体侧、四肢和尾毛皆棕灰杂黑。毛基绒灰色,全毛棕褐;且间有相当数量粗硬针毛,全毛由浅棕与黑色相间,分成数节,故体表呈现棕黑斑纹。下颌、胸、腹和四肢前端的毛均棕红色与面颊毛色相近。幼体色深鲜艳,体表针毛较短,花斑感不及成体。

三、栖居和繁殖

红颊獾喜栖于沙质、赤红壤的稀疏灌杂丛间,常在低坡、坎地、溪沟、河旁及田埂边缘,自挖洞穴居住,繁殖后代,而不喜于茂密灌杂丛和森林。

1978年10月至次年5月解剖28头雌性成体中,仅5月份发现两头怀孕,其中一胎三仔,一胎四仔。此外,从近百头的捕获情况看,11—12月份多捕获体重200~300克幼体,随着时间的推移而捕获亚成体,成体,夏秋肥胖、冬春消瘦,显然与气候、雨量、食物的丰歉有关,推测其繁殖在夏秋季节,一年一胎。

四、习性

红颊獾性凶猛,动作敏捷,受惊时体毛竖起,发出“呜呜”颤音以示警戒,遇袭则“吱吱”尖

叫以示自卫,并伺机袭击敌方。活动范围较广;在远离巢穴数百米的溪涧、田沟、河滩水边,常发现其活动足迹。沿灌杂丛间有跑道清晰可见;其跑道与板齿鼠跑道相似,道宽15—20厘米,大小与个体相适应,道底可有枯枝落叶,不如鼠跑道光滑。

活动以白天为主,曾作过100笼次捕获情况的观察,上午8—10时活动最频繁,10—18时次之,18时至次晨8时更少(见表3)。

表3 捕获时间统计

捕获时间	8~10时	10~14时	14~18时	18时至次晨8时	合计
捕获数	10	4	4	2	20
捕获数 %	50	20	20	10	100

表4 26例胃内容物统计

胃内容物分析	昆虫	田蟹 鱼虾	蜥蜴	蛇皮	鼠毛	鸟羽	合计
出现频数	32	8	1	1	1	1	44
出现频数 %	72.7	18.2	2.3	2.3	2.3	2.3	100

五、食性

曾对26个个体的胃内容物及粪便作了观察,其主食为昆虫,虾蟹之类,蛇、鼠和鸟类的幼体也偶有发现。我们认为不是专门以蛇、鼠为主要食物的天敌(见表4)。