

鼬 獾 冬 季 的 食 物

钱国桢 盛和林 王培潮

(上海师范大学生物系)

鼬獾 *Malogale moschata* 是我国南方较珍贵的毛皮兽,俗称獾子皮,主要分布于长江以南地区。我们曾在江苏太湖、浙江常山和宁海及江西波阳等地,对 87 只鼬獾进行胃含物分析,含有食物的胃共 60 个,占 69%。各类食物出现频率如下:蚯蚓 43.3%;昆虫,主要是金龟子幼虫(在二个胃内分别发现 113 条和 143 条)和蝼蛄等 40.0%;蜗牛、螺类等软体动物为 10.0%;其他无脊椎动物 13.3%;泥鳅等小鱼为 20.0%;蛙类,主要是青蛙和泽蛙为 23.3%,蟾蜍只出现一次;爬行类,蛇和幼鳖各出现一次,3.3%;鼠类 10.0%;其他哺乳类(包括鼯鼠)为 5.0%;植物性食物,如薯,果实等为 8.3%。最大胃容物 80 克,显然鼬獾主要以各种小形动物为食,植物性只占次要地位。

从鼬獾食性判断,以土壤或地面生活的小形动物

为食,冬季的泥鳅和蛙类也都入土冬眠,胃里往往混有泥土,表明以挖掘方式觅食。食鼠类的机会也不多,没有发现鸟类。因此,凡潮湿,或有溪流的沟渠,且富有灌木或石穴的地区,适于鼬獾的取食与隐蔽。其挖掘式食性,可能是决定其分布在冬季土壤不严重冻结的南方的一个因素。

我们所采集的鼬獾标本,仅大小而言,与《中国经济动物志(兽类)》(1962)所记载的有明显差别。动物志记录的 3 个桂林雌性标本,平均体重为 647 克(563—781 克);而苏、浙、赣的 4 个雌性平均为 1,237 克(1,100—1,400 克),13 个雄性平均体重 1,273 克(1,100—1,500 克),两性在个体大小上无显著差异。二者相差近一倍,是成、幼的差别,还是地理上的差别,值得注意。