

貉与豹猫的冬季食性

王培潮 钱国楨 盛和林 陆厚基

(上海师范大学生物系)

貉(*Nyctereutes procyonides*)与豹猫(*Felis bengalensis*)是重要的经济毛皮兽。1965年11月中旬至1966年1月,1973年12月至1974年1月,在浙江宁海和常山地区收集这两种动物的胃,进行食物分析。

貉 体尺度量16只,其中♂12只,♀4只(见表)。实胃分析39只,其中14只♂,7只♀,性别不明18只。根据我们现有材料分析,貉是杂食性的毛皮兽,既吃动物,亦吃植物。动物性食物,如小鱼、小黄鳢、泥鳅等,占实胃频次40%;鼠类占实胃频次15%;虾、蛙、蛇各占实胃频次5.3%。植物性食物,如红薯,占实胃频次33.33%;蔷薇科果实,如金樱子、苞果蔷薇果实、山楂等,占46.66%;豆、谷各占3.3%。由此可知,貉是广食性毛皮兽类,既吃水生动物,又吃陆生动物;既吃带甜味的地下块根,亦吃地面上带酸而甜味的蔷薇科果实。值得注意的是,胃含物中有鱼类和蛙类者,植物性食物量微少,且未发现地下块根(红薯)之类;胃含物中

有块根(红薯)者,动物性食物量较少,且少见含有鱼类与蛙类等食物。根据现有材料来看,貉的冬季各月份食物种类相似,并与其个体大小,或与其性别无明显差异。从食性分析可知其冬季生活及取食活动区域,这对冬季捕猎是具有指导意义。

豹猫(狸子) 体尺度量14只,其中♂11只,♀3只(见表)。实胃分析24只,其中♂11只,♀7只,性别不明6只。由胃含物来看,主要以鼠类为食,占实胃频次87.5%;其中多为黑线姬鼠,有的胃中多达5只。鸟羽出现频次12.5%;蛇、蜥蜴等占胃频次8.33%;黄鳢占4.16%。植物性食物为蔷薇科果实(金樱子、苞果蔷薇)20.41%;禾本科的根、叶等,占胃频次12.5%;豆、谷各占8.33%。由食性可知,豹猫是鼠类的天敌,是灭鼠的“能手”。从个体大小及性别来看,其食性无明显差异。此外,由食性可知其生活环境及活动区域,对捕猎是有指导意义的。

(下转第35页)

(上接第 43 页)

貉与豹猫的体尺度量表

种 名	性 别	只 数	体 重 (克)	体 长 (毫米)	尾 长 (毫米)
貉	♂	12	3,730(3,100—4,700)	516.2(460—590)	177.5(150—220)
	♀	4	3,475(2,900—4,250)	512.3(420—660)	145.5(140—180)
豹 猫	♂	11	2,889(2,100—3,800)	488.7(450—560)	250(200—300)
	♀	3	2,800(2,500—3,000)	471.8(450—500)	250(220—270)