

南岭兽类考察报告*

(湖南部分)

傅廷璋

(湖南省经济地理研究所)

1980年1月至1981年9月,我们在湖南省南岭山地进行了兽类调查,现将调查结果报道如下。

一、南岭山地自然概况

南岭位于湖南省最南部,东经 110°—114°10',北纬 24°10',介于湘、赣、粤、桂四省边境。

南岭山地属中亚热带湿润季风气候。年降雨量山区为 1800 毫米左右,丘陵约 1000 毫米。年平均气温约 18℃,西部较高,极端最低气温在 -5—-7℃,最高气温在 40℃左右。岭北冬长较冷,常有冰雪,岭南冬短较暖,冰雪罕见,温度与岭北相比相差 8—9℃,所以南岭是我国南亚热带与中亚热带地区的自然分界线。

南岭山脉各自分立,多东北西南走向,高度一般为 500—1500 米,主峰高 1600—2000 多米。南岭山丘面积约有四千四百多万亩,占总面积 80%。其中森林约三千五百多万亩,草地约八百万亩,荒山荒地约一千万亩。森林多数是自然林或半自然林,大多数兽类在这里栖息。草地多数是森林破坏后形成的,兽类很少。

二、南岭山地(湖南部分)哺乳动物名录

(见表 1)

表 1 南岭山地哺乳动物名录

种名	学名	莽山	紫云山	八面山	黄双	备注
刺蝟	<i>Erinaceus europaeus</i>	++	++	++	++	*
臭鼯	<i>Suncus murinus</i>	++	++	++	++	

续表 1

种名	学名	莽山	紫云山	八面山	黄双	备注
灰麝鼩	<i>Crocidura attenuata</i>	++	+	+	+	
普通鼯	<i>Sorex araneus</i>	++	++	++	++	
小缺齿鼯	<i>Mogera insularis lautouchei</i>	+	++	+	++	
长吻缺齿鼯	<i>Talpa langrostris</i>	+			+	
中菊头蝠	<i>Rhinolophus affinis</i>	+				*
日本菊头蝠	<i>R. cornutus</i>				+	**
小蝠	<i>Miniopterus schreibersii</i>	+			+	
蹄蝠	<i>Hippisider pratti</i>		+			*
普通伏翼	<i>Pipistrellus abramus</i>	+	+	+	+	
穿山甲	<i>Manis pentadactyla aurita</i>	+	+	++	+	*
隐纹花松鼠	<i>Tamias swinhoi</i>	+	+		+	
红腹松鼠	<i>Callasciurus erythraeus</i>	+	+		+	
红颊长吻松鼠	<i>Dremomys rufigenis melli</i>	+				**
长吻松鼠	<i>D. pernyi senex</i>	+		+		
豪猪	<i>Hystrix hodgsoni subcristata</i>	+	+	++	+	*
橙足鼯鼠	<i>Petaurista clarkei</i>	+			+	
红白鼯鼠	<i>P. alborufus</i>		+	+	+	
银星竹鼠	<i>Rhizomys pruinosus lautouchei</i>	+	+++	+	+	
中华竹鼠	<i>R. sinensis</i>	+	+		+	
白腹巨鼠	<i>Rattus edwardsi</i>	++	++	++	++	
针毛鼠	<i>R. fulvescens</i>		+	++		**
社鼠	<i>R. niviventer</i>	++	+	++	+	
褐家鼠	<i>R. norvegicus</i>	++	++	++	+	
小家鼠	<i>Mus musculus</i>	+++	+++	+++	++	
黄胸鼠	<i>R. flavipectus</i>	++	++	++	+	
普通田鼠	<i>Microtus arvalis</i>	++	++	+	++	

* 参加考察的还有广东省昆虫所刘振河、袁喜才同志,湖南省林业厅许又宴同志和湖南省计委罗桂秋同志。

续表 1

种名	学名	莽山	紫云山	八面山	黄双	备注
东方田鼠	<i>M. fortis</i>	++	++	++	+	
黑线姬鼠	<i>Apodemus agrarius</i>	++	++	++	+	
华南兔	<i>Lepus sinensis</i>	+++	+++	+++	++	
野猪	<i>Sus scrofa</i>	++	++	+++	++	
水鹿	<i>Carvus unicolor deitani</i>	+++	++	+	++	*
梅花鹿	<i>Cervus nippon</i>	+				*
林麝	<i>Moschus berezoveskii</i>	++	+	+	+	*
麝	<i>Hydropotes inermis</i>	+	+		+	
小麂	<i>Mantiacus reevesi</i>	++	+	+	++	*
赤麂	<i>M. muntjak</i>	+	++	+	+	
毛冠鹿	<i>Elaphodus cephalophus</i>	+	++		+	*,**
苏门羚	<i>Capriornis sumatxaensis argyrochactas</i>	+	+		+	*
斑羚	<i>Nucmarhadus goral</i>		+	+		
豺	<i>Cuan alpinus</i>	+	+	+	+	
狼	<i>Canis lupus</i>		+			
狐	<i>Vulpes vulpes</i>	+	+	+	+	
(南狐)						
貉	<i>Nycterutes procyonoides</i>	+	+	+	+	
青鼬	<i>Martes flavigula</i>	+	+	+	+	
黄鼬	<i>Mustela sibirica</i>	+	+	+	+	
黄腹鼬	<i>M. kathiah</i>	+	+		+	
鼬獾	<i>Melogala maschata ferreugrisea</i>	+	+	+	+	
狗獾	<i>Males meles leptorhynchus</i>	+	+	++		
猪獾	<i>Arctongx collaris albogularis</i>	+	+	+	+	
水獭	<i>Lutra lutra cbinensis</i>	+	+		+	*
大灵猫	<i>Viverra zibetha ashtoni</i>	+			+	*
小灵猫(香猫)	<i>Viverricula indica</i>	+	+++	+	+	*
果子狸	<i>Paguma larvata</i>		+	+	+	
斑林狸	<i>Prionadon pardicolor</i>	+	+		+	
食蟹獾	<i>Herpestes urva</i>	+	+	+	+	
豹猫	<i>Felis bengalensis</i>	+	+	+	+	
原猫	<i>F. tammincki</i>	+	+		+	
云豹	<i>Neofelis nebulosa</i>	+	+	+	+	*
豹	<i>Panthera pardus</i>	+	+			*
华南虎	<i>P. tigris amoyensis</i>	+	+	+		*
黑熊	<i>Selenarctos thibetanus</i>	+			+	
短尾猴	<i>Macaca spaciota</i>	+	+	+	+	*,**
猕猴	<i>M. mulatta</i>		+			*

注: 1. 宜章县莽山、新宁县紫云山、桂东县八面山、绥宁县黄双为重点调查地。
2. 大部分标本存广东省昆虫所动物研究室。
3. 标有“*”为保护种类, “**”为湖南省新纪录。
4. “+++”表示数量多, “++”表示数量一般, “+”表示数量较少。

三、南岭兽类资源合理利用初步意见

(一) 建立自然保护区

长期以来,由于人类经济活动等原因,自然环境不断恶化,使兽类资源日渐减少。因此,必须迅速建立自然保护区,挽救濒于灭绝的生物种源。根据建立自然保护区的条件,我们建议以下地方建立自然保护区。

1. 莽山自然保护区 位于宜章县南部,属南岭山脉北麓的骑田岭支脉,与广东省交界。气候温和四季如春,雨量充沛,又受南岭山脉地形和强烈季风影响,具有干湿交替气候的特点。因此植物生长茂盛,野生动物种类多,仅兽类就有 70 多种,其中属国家保护的珍稀兽类达 20 多种,如华南虎、短尾猴、水鹿、毛冠鹿、林麝、苏门羚等。

由于森林采大于育,以及病虫害等原因,生态环境遭受到破坏,使许多动物失去最基本的生活场所。梅花鹿等兽类已无足迹。因此尽快采取措施,建立面积约十万亩的自然保护区,对于抢救幸存下来的动物资源极为重要。

2. 紫云山和万丰山自然保护区 位于新宁县和城步县交界处,面积约为 30 万亩。系越城岭中段的南北麓,与广西交界,具有亚热带季风气候的特征,又有山区地方性气候的特点。因此植物生长茂盛,形成大面积的森林,有利于动物繁衍。因此资源丰富,珍稀动物有短尾猴、麝鹿、华南虎、金钱豹、云豹、水獭、毛冠鹿、原猫、大灵猫、小灵猫、獐、黑熊、穿山甲、苏门羚等 20 余种。是建立保护区重要条件,此外对于研究银杉和亚热带常绿阔叶林也有一定的意义。

3. 八面山自然保护区 位于桂东县和资兴县交界处。主峰海拔 2040 米,气候类型多,适宜多种动物生活,因此动物类多,八面山上层常绿阔叶混交林中,常有短尾猴、斑羚、豹、熊等,也曾发现华南虎。除此以外,还有水鹿、小灵猫、豹猫、豪猪等,这都是保护对象,建议建立面积为 30 万亩的自然保护区。

4. 黄双自然保护区 位于绥宁县南面,南岭山脉尾部,是南岭与雪峰山之间过渡地带。海

拔高度一般都在 500 米以上,主峰高达 1800 多米。森林分布于深山峡谷,黄双太平林区,地形复杂,林区气候温和,雨量充沛,植物生长茂盛,动物种类多,常见兽类有:苏门羚、貉、南狐、果子狸、毛冠鹿、小鹿、林麝、鼬獾、黄鼬、豹猫、穿山甲、豪猪、银星竹鼠、水鹿、黑熊等,建立约 25 万亩面积的自然保护区。

其次,江永的高泽源以保护云豹为主,宁远的九嶷山以保护猴为主的自然保护区。

(二) 贯彻国务院《关于积极保护和合理利用野生动物资源的指示》及有关规定

野兽是组成生态系统不可缺少部分,兽类资源减少,生态平衡受到破坏,人类的生活就受到影响。因此,自然界留给人类的一份宝贵遗产,我们应该合理利用。对于珍稀兽类,如华南虎、红面猴、林麝、云豹、熊等,应大力宣传其在自然界的作用,以及对国民经济建设中的科学意义和经济价值。绝对禁止“见兽就打,见虎就灭”的行为,在山区要做到家喻户晓。

(三) 加强守猎管理,建立正常秩序

南岭是南北亚热带过渡地区,野兽种类多,是湖南野生动物的主要产地。但受“极左”路线干扰,盲目滥捕乱猎,使许多动物资源受到破坏。省、地、市、县野生动物保护协会和林业部门,要加强宣传,认真贯彻国务院所颁布的保护野生动物资源的指示及有关规定。在暮春至晚秋,多为动物繁殖时期,又是皮张质量下降季

节,应定为禁猎期。对资源下降的种类,应不打母兽和幼兽。土特产公司野生动物收购部门,应根据资源消长情况,下达收购任务,应在保护基础上,进行合理利用,才能使资源得到发展。

(四) 设立科研机构

1. 建立野生动物驯化场,对目前珍贵稀少的野生动物进行驯养,使野生转变为家养,北养转为南养,低产变为高产,繁殖更多的珍贵野生动物。

2. 建议全省各地动物园,附设野兽驯化科研机构。一方面为满足观众的要求,另一方面驯养更多的野兽供应国际市场换取外汇,促进国民经济的发展。

3. 在保护区内设立科研机构,为了更好地利用资源,应进行长期观察,掌握自然资源发生发展规律,了解野兽生态习性,为驯化兽类提供科学依据,才能科学地保护和合理利用资源。

参 考 文 献

- 中国科学院《中国自然地理》编辑委员会 1979 中国自然地理——动物地理。科学出版社。
寿振黄主编 1964 中国经济动物志——兽类。科学出版社。
湖南省志编纂委员会 1962 湖南省志——地理志(动物部分)第二卷。湖南出版社。
Morric, D., 1964 The mummals, A guide the living species, New York 1—439。