

辽宁陆栖兽类资源

肖增祜

(辽宁大学生物系)

辽宁兽类研究方面的报道多为海兽和小型啮齿类，有关陆栖资源兽类的资料极少。中国科学院动物研究所兽类研究组(1958)记录辽东半岛资源兽类4科8种。董谦等(1962)记录旅大地区资源兽类4科7种。本文根据1978—1983年野外调查、查阅毛皮收购记录与实物、走访猎户所获资料，报道如下。

一、资源状况

辽宁是东北、华北、蒙新三个动物区系的延续交会地区，动物资源比较丰富，陆栖兽类至少有63种，其中主要毛皮兽有32种，约占全国主要毛皮兽种数(69种，郑作新，1982)的46.4%。包括食肉目的狼、狐、貉、豺、黑熊、青鼬、紫貂、银鼠、香鼬、黄鼬、艾虎、狗獾，猪獾，水獭、豹、猞猁、豹；偶蹄目的野猪，狗、梅花鹿，麝、黄羊；兔形目的草兔、东北兔；啮齿目的鼯鼠，飞鼠、松鼠、花鼠、黄鼠、麝鼠、东北鼯鼠、草原鼯鼠。其中黄鼬和野兔数量最多，1980年前，全省每年可收黄鼬皮10万张以上。草兔仅建平一县每年即可收2万只以上(1979—1981)。梅花鹿，麝等珍贵动物，四十年代中期，在辽东山区曾有过相当的捕获量，近二、三千年未曾捕获，可能已绝迹。紫貂濒于绝迹，仅1980年在本溪捕获一只。黑熊，猞猁、豹在辽宁数量很少，分布范围十分有限。黑熊仅见于新宾、桓仁、本溪，凤城、宽甸五县交界地区。猞猁仅见于桓仁县的二棚甸子和影壁山，1975年前每年可收猞猁皮4—5张。豹仅见于凌源县的叨尔登、大河北、三道河子狭窄地区，1965年前每年可收豹皮7—8张。五十年代初期，桓仁、新宾等县也有过豹皮收购记录。狼在四十年代中期数量较多，一些边远县区常有群狼出没，仅新宾县每年即可收狼皮300—400张，五十年代每年仍可收狼皮几十张，而目前，全省几年也未收到狼皮。狗在六十年代以前数量相当可观，分布也很普遍，东部山区一些县份年收购狗皮量常在7000—8000张左右，近廿年来数量下降十分明显，以宽甸县为例，1965—1973年9年共收狗皮2510张，平均每年279张，1974—1981年8年仅收狗皮437张，平均每年55张，先后相差5倍之多。狐、貉、狗獾等毛皮动物数量都有下降趋势，据盖县资料分析，1960—1969年10年共收狐皮1908张，平均每年191张，1970—1979年10年共收1181张，平均每年118张，仅及原收购量的61.8%。同期貉皮为原先的37.3%(由6134降至2289张)，獾皮为原收购量的56.8%(由3761降至2138张)。水獭数量下降极快，据在新宾县调查，四十年代中期，每年可收水獭皮200—300张，而1972—1981年10

年共收水獭皮54张，平均每年5.4张，与四十年代中期比较下降2个数量级。表1列出目前辽宁省主要资源动物数量情况，从表中可以看出，麝鼠占全省毛皮收购总量(不含黄鼬、野兔类)的35.47%。麝鼠原产北美，辽宁1958年人工放养，现已形成种群。毛似水獭，皮板很厚，颇有发展前途。獾占15.38%；狐占14.09%；灰鼠占11.73%；貉占11.68%；豹猫占6.06%；艾虎占3.89%；香鼠占1.21%；狍、野猪、黄羊、水獭合计占0.48%。麝鼠、獾、狐、灰鼠、貉，豹猫共占94.36%，是辽宁主要的毛皮兽。

表1 辽宁毛皮动物收购量统计 (1980)

名 称	辽 东 山 地		辽 西 山 地 丘 陵		辽 河 平 原		全 省	
	只 数	%	只 数	%	只 数	%	只 数	%
麝鼠	1160	7.94	4281	42.56	5764	83.22	11205	35.47
獾	2547	17.44	2092	20.80	219	3.16	4858	15.38
狐	2350	16.09	1867	18.56	236	3.41	4453	14.10
灰鼠	3681	25.20			25	0.36	3706	11.73
貉	2808	19.23	697	6.93	186	2.68	3691	11.68
豹猫	1559	10.67	225	2.24	130	1.88	1914	6.06
艾虎	31	0.21	840	8.35	358	5.17	1229	3.89
香鼬	381	2.61					381	1.21
狍	58	0.40	55	0.55	6	0.09	119	0.38
水獭	25	0.17			2	0.03	27	0.08
野猪	5	0.03					5	0.01
黄羊			1	0.01			1	—
总 计	14605	100	10058	100	6926	100	31589	100

二、地 理 分 布

根据兽类区系组成和自然地理条件，全省可划分为辽东山地丘陵、辽西山地丘陵、辽河平原三个生态地理区，其中辽东山地丘陵区、辽西山地丘陵区和辽河平原区分别属于东北区内的长白山地亚区和松辽平原亚区，辽西山地丘陵区属于华北区内的黄土高原亚区。其分布见表2。

(一)辽东山地丘陵区 大致位于长大铁路以东，包括辽东半岛丘陵和辽东山地。长白山支脉吉林哈达岭和龙岗山自东北角延伸入本区后，续以千山山脉为骨干，纵贯全区，直达辽东半岛南端的老铁山，构成鸭绿江、大洋河、太子河与浑河的分水岭。境内老秃顶山(1325米)是辽宁最高峰。本区山地海拔一般在500米以上，山地两侧为海拔400米以下的丘陵。海拔500米以上的山地，多为针阔混交林，海拔400米以下地区针叶树仅零星存在，阳坡多为辽东栎、蒙栎林为主的夏绿林，阴坡多为阔叶杂木林，无一定优势树种，林下灌木以榛子、胡枝子为主，草本植物以苔草为主。

本区兽类资源丰富，据1978—1981年调查，兽类有51种，占全省兽类种数的80.95%，毛皮兽27种，占全省毛皮兽种数的84.4%。豺、黑熊、青鼬、香鼬、紫貂、银鼠、猓、獾、梅

表2 辽宁主要陆栖资源兽类分布

分类名称	生态地理区			分类名称	生态地理区		
	1	2	3		1	2	3
食肉目 (CARNIVORA)				偶蹄目 (ARTIODACTYLA)			
狼 <i>Canis lupus</i>	+	+	+	野猪 <i>Sus scrofa</i>	+	+	
狐 <i>Vulpes vulpes</i>	++	++	+	狍 <i>Capreolus capreolus</i>	++	+	+
貉 <i>Nyctereutes procyonoides</i>	++	+	+	梅花鹿 <i>Cervus nippon</i>	(+)		
豺 <i>Cuon alpinus</i>	+			麝 <i>Moschus moschiferus</i>	(+)		
黑熊 <i>Selenarctos thibetanus</i>	+			黄羊 <i>Procapra gutturosa</i>	+	+	
青鼬 <i>Martes flavigula</i>	+			兔形目 (LAGOMORPHA)			
紫貂 <i>Martes zibellina</i>	+			草兔 <i>Lepus capensis</i>	+	++	+
银鼠 <i>Mustela nivalis</i>	+			东北兔 <i>Lepus mandschuricus</i>	++		
香鼬 <i>Mustela altaica</i>	+		+	啮齿目 (RODENTIA)			
黄鼬 <i>Mustela sibirica</i>	++	++	+	松鼠 <i>Sciurus vulgaris</i>	++		
艾虎 <i>Mustela eversmanni</i>	+	+	+	花鼠 <i>Eutamias sibiricus</i>	+++	++	
狗獾 <i>Meles meles</i>	+	++	+	达乌尔黄鼠 <i>Citellus dauricus</i>	+	+++	++
猪獾 <i>Arctonyx collaris</i>		+	+	飞鼠 <i>Pteromys volans</i>	+		
水獭 <i>Lutra lutra</i>	+			复齿鼯鼠 <i>Trogoptera</i>		(+)	
豹猫 <i>Felis bengalensis</i>	++	++	+	草原鼯鼠 <i>Myospalax aspalax</i>		+	
猯猫 <i>Lynx lynx</i>	+			东北鼯鼠 <i>Myospalax psilurus</i>	+		
豹 <i>Panthera pardus</i>	+	+		麝鼠 <i>Ondatra zibethica</i>	+	+	+

* “生态地理区”项内“1”为辽东山地区，“2”为辽西山地丘陵，“3”为辽河平原。表内“+++”表示数量多；“++”表示普通种；“+”表示数量少；“(+)”为文献记录种。

花鹿、麝、飞鼠、东北兔等重要毛皮兽，在辽宁仅分布于本区。松鼠、水獭90%以上产于本区。豹猫占全省总产量的81.45%；貉占76.08%；狐占52.77%；狍占48.74%；獾占42.43%；麝鼠、艾虎产量不高，分别占全省总产量的10.35%和2.52%。从表1中可以看出，本区毛皮兽产量占全省46.23%，近半数。

(二) 辽西山地丘陵区 大致位于老哈河与辽河平原之间，主要是由努鲁儿虎山，松岭和医巫闾山山脉为主干构成的低山山地丘陵。海拔多在300—500米，超过1000米的山峰极少。广大低山丘陵森林面积很小，多为灌丛和草坡。山地阴坡分布有蒙栎林，林中混生有大叶朴、紫椴、糠椴等。山地阳坡有油松林，在土壤贫瘠或水土流失严重的阳坡则以山杏为普遍，混有荆条、欧李等。一般低丘岗地以草木植物为主，南部丘陵地带果树面积较大，主要有梨、苹果、杏等。本区兽类共37种，以啮齿动物为主。毛皮兽16种，其中艾虎数量最多，占全省产量的68.35%；狍占46.22%，獾占43.06%，狐占41.93%，麝鼠占38.21%，貉占18.88%，豹猫占11.76%，与辽东山地丘陵区明显不同。本区毛皮兽种类不多，产量也十分有限，只占全省总产量的21.84%。

(三) 辽河平原区 位于辽东山地丘陵区 and 辽西山地丘陵区之间，是松辽平原的一部分，主要由辽河及其支流冲积而成。地势自北向南和缓倾斜。北部分布许多低丘和沙丘，海

拔一般在50—250米之间，向南海拔一般在50米以下，近海一带仅2—10米，地势低平，分布有许多涝洼地和盐碱地。辽河平原面积广阔，地势平坦，土壤肥沃，水源充足，是辽宁省主要耕作区。兽类种类不多，毛皮兽共有12种，毛皮产量仅占全省21.92%；其中麝鼠占51.44%；艾虎占29.13%；水獭占7.41%；豹猫占6.79%；狐占5.3%；獾占4.51%；貉占5.04%。与辽东山地丘陵、辽西山地丘陵明显不同。

综上所述，可以明显看出辽东山地丘陵区是辽宁省主要毛皮兽产地，灰鼠、豹猫、貂、狐均主要产于本区。艾虎、獾则主要产于辽西山地丘陵。麝鼠则主要分布辽河平原。

三、对保护工作的建议

(一)野生动物种类减少，除自然环境和物种生物学方面的因素而外，在许多方面直接或间接地与人类活动有关。据文献分析，近二千年来在地球上灭绝的249种鸟兽中3/4是由于人类捕杀的结果。仅就辽宁而言，一些大中型兽类数量下降，甚至濒于绝灭，与长期滥捕滥猎，特别与六十年代初三年自然灾害期间，某些部门出动机械化车辆和使用自动武器大肆掠杀有直接关系。因而，保护野生动物必须动员社会各方面力量，积极开展宣传教育活动，向社会各阶层阐明保护野生动物的重要意义，普及有关科学知识、法律常识，使人们真正了解到保护珍贵稀有野生动物是建设社会主义精神文明和物质文明的一项重要内容，是每个公民应尽的职责，使野生动物资源保护工作有广泛的社会基础。

(二)建立和健全野生动物管理机构，配备具有专业知识、熟悉有关政策法律的同志担任领导和管理人员，迅速改变某些市、县实际上无专人负责管理的落后状态。市县一级也应依据“加强资源保护、积极驯养繁殖、合理经营利用”的方针，结合本地具体情况，制订出科学的、切实可行的野生动物资源保护管理条例，制订本地狩猎区和禁猎区的实施细则，以使广大群众有所遵循。

(三)野生动物是宝贵的自然历史产物，保护、发展和合理利用野生动物资源，拯救濒危珍稀动物，是摆在我们面前的重大课题，必须广泛组织有关科研单位、大专院校及管理部门有计划地开展基础理论和应用技术方面的研究工作。就辽宁而言，课题应列入省或有关市科委的统一计划之中，克服目前各部门之间存在的分散、重复，相互封闭地泛泛工作。

(四)保护野生动物栖息、繁殖的自然环境，发展森林，为动物创造适宜的栖息环境和繁殖场所。建立自然保护区，以保护、恢复、发展、引种、繁殖野生动物资源。对珍稀动物开展人工驯养工作，使野生动物资源逐步恢复和发展。

参 考 文 献

- 中国科学院动物研究所兽类研究组 1958 东北兽类调查报告。34—74。科学出版社。
董谦、伍律 1962 旅大地区兽类的初步研究。动物生态及分类区系专业学术讨论会论文摘要汇编，214，科学出版社。
肖增祜 1985 辽宁东部山区的兽类资源。野生动物 6：37—39。