

东北毛皮兽的地理分布和目前存在的問題

壽 振 黃

(中国科学院动物研究所)

东北是我国最冷的地区，所产毛皮兽的数量和质量均占全国第一。

犬形食肉性的毛皮兽，以貉(*Nyctereutes procyonoids ussuriensis*)和狐(*Vulpus vulpus*)为最重要。貉皮以黑龙江所产毛绒最佳，吉林次之，数量比黑龙江多。狐皮各地均产，品质亦佳。狼(*Canis lupus chanco*)产平原或森林中，皮质较次，数量亦不太多。长白山有豺(*Cuon alpinus*)，不易见到。

熊有棕熊(*Ursus arctos lasiotus*)黑熊(*Selenarctos tibetanus ussuricus*)二种。栖息于大小兴安岭和长白山。年产毛皮数百张但品质欠佳。

紫貂(*Martes zibellina princeps*)栖长白山森林中，小兴安岭亦有。目前甚为稀少，其皮燠于狐、貉，其毛拂面如丝。自古迄今，都列为珍品。

大兴安岭的森林中，栖息着一种貂熊(*Gu-*

lo gulo)亦称狼獾。毛长而密，近来已非常稀少。

黄鼬(*Mustela siberica manchurica*)俗称黄鼠狼，栖森林中，平地亦有。年产二十余万张。与黄鼬相似的，又有香鼠(*Mustela altaica raddei*)和艾虎(*Putorius eversmanni michnoi*)。都在平原栖息，但有时亦见于森林地带。还有扫雪(*Mustela erminea transbaikalia*)和银鼠(*Mustela nivalis pygmaea*)，前者栖息于大兴安岭，后者数量虽然不多，但分布颇广，产大小兴安岭、长白山和中央平原。

密狗(*Charronia flavigula borealis*)多产东部山地，栖森林中。獾(*Meles meles amurensis*)栖平原或森林中，以东部山地为多。水獭(*Lutra lutra chinensis*)分布很广，小兴安岭汤旺河所产，相当有名，但数量以长白山地区为多。

狸猫(*Felis bengalensis chinensis=microtis*)亦称山猫。栖密林中。年产三千多张，东部山

地較多，大小興安嶺亦有出產。豹有兩種，一種叫金錢豹 (*Panthera pardus orientalis*) 栖息於東部山地，小興安嶺亦有。另一種叫雪豹 (*Panthera uncia*) 產大興安嶺北部，極為稀少。長白山和小興安嶺有長毛虎 (*Panthera tigris longipilis=amurensis*) 虎骨可以制药，論斤出售，各地濫捕，數量已日益減少。

猞猁 (*Felis lynx isabelina*) 亦稱林狼，毛厚而軟，不畏風雪，大小興安嶺均產，長白山較多，每年捕獲量約六千只左右。

偶蹄類的毛皮可制被褥。在鹿類中以馬鹿 (*Cervus elaphus xanthopygus*) 和麅 (*Capreolus capreolus bedfordi*) 分布最廣。梅花鹿 (*Cervus nippon mantchuricus*) 栖息於東部長白山地區。堪達罕 (*Alces alces cameloides*) 亦稱駝鹿，生長於大興安嶺，小興安嶺西北部亦有它們的踪迹。麝 (*Moschus moschiferus parvipes*) 栖息於長白山和小興安嶺的密林中。除採取麝香外，毛皮亦可利用。

還有一種青羊 (*Nemorhaedus goral caudatus=raddeanus*) 又叫山羊，栖息於長白山和小興安嶺的密林中，它和麝一樣，產量均少。

兔形類中有草兔 (*Lepus europaeus mantchuricus*) 栖山野間，分布很廣，年產五十萬件。另有一種雪兔 (*Lepus timidus transbaicalensis*) 栖息於大興安嶺森林中，產量很少。又有一種鼠兔 (*Ochotona hyperborea mantchurica*) 亦稱無尾兔，皮質較薄，亦可利用。

齧齒類的毛皮兽以灰鼠 (*Sciurus vulgaris mantchuricus*) 為最重要，過去產量很多，近來已不到十萬張。大興安嶺和長白山都有，但以小興安嶺為最多。花鼠 (*Eutamias sibiricus asiaticus*) 亦稱五道眉，栖息在各森林地區，毛短質差，多輸出國外。森林地區又有小鼯鼠 (*Pteromys volans aluco*) 亦稱飛鼠，在樹上生活。毛質柔軟，惜產量不多。中央平原有黃鼠 (*Citellus citellus ramosus*) 毛皮質量欠佳，年產數十萬張。又有鼢鼠 (*Myospalax epsilonus*) 营地下生活，毛皮頗佳，亦可利用。

總而言之，東北毛皮兽的地理分布，可以划分为四个亚区：

(1) 西部山地亞区：即大興安嶺山地，在蒙古草原之東。這裡的特產是貂熊、雪豹和駝鹿。還有冬季變色的白狐、銀鼠和雪兔。

(2) 小興安嶺亞区：虎和青羊為小興安嶺和長白山特產。小興安嶺接近大興安嶺處雖然亦有獐和銀鼠，但數量較少。灰鼠以小興安嶺所產為最多。亦有狸貓和密狗，但數量不多，呼瑪地區近來還發現麝鼠 (*Ondatra zibethica*) 从蘇聯越江，到我國繁殖。

(3) 長白山亞区：即東部山地，紫貂和梅花鹿為本亞區特產，銀鼠、狸貓和密狗亦比較多些，亦產灰鼠，但數量不及小興安嶺之多。長白山的優勢種，極大部分，可以在小興安嶺棲息。

(4) 平原地區：在兩個山地之間，亦稱松嫩平原。這裡有狼、狐、獾又有黃鼬、香鼠、艾虎、草兔、黃鼠和鼢鼠。

由於過去敵偽的濫捕，和近年森林的采伐，毛皮兽的數量日益減少。目前存在有五個問題，值得動物學家、森林學家和其他有關部門的注意：

(1) 全面調查：東北兽類，在敵偽時代，日本人做過一些調查，但不夠深入。解放以來，中國科學院動物研究所，進行兽類普查，獲得不少資料，現正在整理中，但若干地方還未調查，不夠全面，資料方面尚待繼續補充。

(2) 設立保護區：紫貂和長毛虎，日益稀少，貂熊和雪豹尤為罕見，因此毛皮兽的保護問題，目前已十分迫切。但各級干部和廣大人民還沒有足夠的認識。急宜在森林地區劃出數千公頃地方作為保護區外，還要在平原和沼澤地帶建立不同生態類型的保護區。這裡絕對禁止狩獵活動；但可以設立科學工作站，研究毛皮兽的野外食性和其他生活方式。並擬和蘇聯科學院聯繫，在烏蘇里江西岸，建立保護區面積約數千方畝，保護長毛虎，與蘇聯在東岸的保護區進行合作。

(3) 制定狩獵法：目前林业經營部門，已

食肉目

		大兴安嶺	小兴安嶺	長白山	平原
貉	(<i>Nyctereutes procyonoids ussuriensis</i>)	×	×	×	
狐	(<i>Vulpus vulpus</i>)	×	×	×	×
狼	(<i>Canis lupus chanco</i>)	×	×	×	×
豺	(<i>Cuon alpinus</i>)		×	×	
棕熊	(<i>Ursus arctos lasiotus</i>)	×	×	×	
黑熊	(<i>Selenarctos tibetanus ussuricus</i>)	×	×	×	
紫貂	(<i>Martes zibellina princeps</i>)		?	×	
貂	(<i>Gulo gulo</i>)	×			
黄鼬	(<i>Mustela siberica manchurica</i>)	×	×	×	×
香鼬	(<i>Mustela altaica raddei</i>)	×	×	×	
艾虎	(<i>Putorius eversmanni michnoi</i>)	×	×	×	×
扫雪	(<i>Mustela erminea transbaikalia</i>)	×	×		
銀鼠	(<i>Mustela nivalis pygmaea</i>)	×	×	×	
密獾	(<i>Charronia flavigula borealis</i>)	×	×	×	
水獾	(<i>Meles meles amurensis</i>)	×	×	×	×
狸猫	(<i>Lutra lutra chinensis</i>)	×	×	×	
金錢豹	(<i>Panthera pardus orientalis</i>)		×	×	
雪豹	(<i>Panthera uncia</i>)	×			
虎	(<i>Panthera tigris longipilis=amutrensis</i>)		×	×	
猞猁	(<i>Felis lynx isabelina</i>)	×	×	×	

偶蹄目

		鹿	馬鹿	梅花鹿	駝鹿	馴鹿	麝	青羊
	(<i>Capreolus capreolus bedfordi</i>)	×						
	(<i>Cervus elaphus xanthopygus</i>)	×						
	(<i>Cervus nippon mantchuricus</i>)							
	(<i>Alces alces cameloides</i>)	×						
	(<i>Rangifer tarandus sibiricus</i>)	×						
	(<i>Moschus moschiferus parvipes</i>)							
	(<i>Nemorhaedus goral caudatus=raddeanus</i>)							

兔形目

		草兔	雪兔	蹄兔	
	(<i>Lepus europaeus mantchuricus</i>)	×			×
	(<i>Lepus timidus transbaicalensis</i>)	×			×
	(<i>Ochotona hyperborea mantchurica</i>)	×			×

齧齿目

		灰鼠	花鼠	小飞鼠	黄鼠	鼴鼠	麝鼠	部分地区
	(<i>Sciurus vulgaris mantchuricus</i>)	×						
	(<i>Eutamias sibiricus asiaticus</i>)	×						
	(<i>Pteromys volans aluco</i>)	×						
	(<i>Citellus citellus ramosus</i>)							
	(<i>Myospalax epsilon</i>)							
	(<i>Ondatra zibethica</i>)							

草拟了狩猎管理办法，禁止滥捕滥猎。由于地域的广阔，甲地有益的种类可能在乙地变为有害。生殖季节各种动物不相同，各地亦有差别。因此，必需按照当地具体情况，分别规定狩猎期或禁猎期。毛皮兽的狩猎一般都在冬季，有三个月到四个半月时期。鹿的狩猎期多在秋季。打鹿取胎的方法，应即严禁，珍贵而稀少的种类必需全年禁猎。

(4)建立研究机构：饲养毛皮兽用人工来繁殖，近来已引起产业部门的注意。并从苏联输入种畜，在哈尔滨附近的横道河子和其他地方建立饲养场，毛皮兽饲养学是一门年青的科

学，即在国外亦只有数十年的历史。我们在发展毛皮兽饲养业之前，必需对饲料的消化、代谢、繁殖、育种和体内外寄生虫等问题，进行详尽而仔细的科学的研究。

(5)加强宣传教育：紫貂、水獭和鹿等，数年以前中央已命令保护，但并未引起各级地方重视。且某些企业机构，每年冬季大量购虎入药，用增产名义鼓励捕虎。因此猎户依然盲目狩猎，使珍贵的毛皮兽日见减产，虽科学工作者一再呼吁亦置若罔闻。应立即展开大力宣传，教育群众，使大家提高认识，明确意义，这样才能切实达到保护的目的。