



# 研究簡報



## 黑龙江呼瑪县麝鼠分布的現况

寿振黄 羅澤珣

(中国科学院動物研究所)

麝鼠 (*Ondatra zibethica*) 是近年来在我国东北和新疆出現的一种新的毛皮兽<sup>[1]</sup>、<sup>[2]</sup>。它的毛似水獺，柔軟而細密，皮板相当厚，毛皮質量好；同时繁殖力量強，一年能产仔二、三窩，每窩二至十头(一般多为七、八头)<sup>[3]</sup>，因此在毛皮业的發展上，是非常有前途的。

1955年，中国科学院动物研究所曾在黑龙江呼瑪县进行过麝鼠生态習性方面的調查<sup>[4]</sup>。1956年，对外贸易部也曾到呼瑪县收購麝鼠进行飼养。对于麝鼠的調查研究，已引起国内学者及有关企业部門的注意(圖1)。

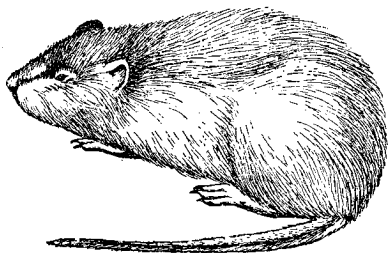


圖1. 麝鼠圖。

1956年，我們在大兴安嶺北麓进行兽类普查工作期間，曾对麝鼠在呼瑪县内的分布現况进行过一些了解。由于時間及人力的限制，所收集的資料非常零散和片断。但我們仍愿意把它介紹出来，使麝鼠的調查研究工作更能有利地开展。

麝鼠本来是北美洲沼地的齿动物<sup>[5]</sup>，1927年，才从美洲輸入苏联<sup>[3]</sup>。麝鼠迁入我国东

北，是十几年前的事。据呼瑪县老乡們說：在抗日战争胜利以后，在开庫康，依西肯一帶就發現过麝鼠。但当时的数量不多，对它的毛皮价值不够了解，所以并没有引起当地政府及人民注意。

最近几年，由于麝鼠数量日益增多，已逐漸向其他地方迁徙，在呼瑪县境内，它的分布是相当广闊的。根据我們自己所采集的标本，以及呼瑪县供銷合作社收購麝鼠皮張时与群众了解的結果，已發現麝鼠的地区如下(見圖2)：

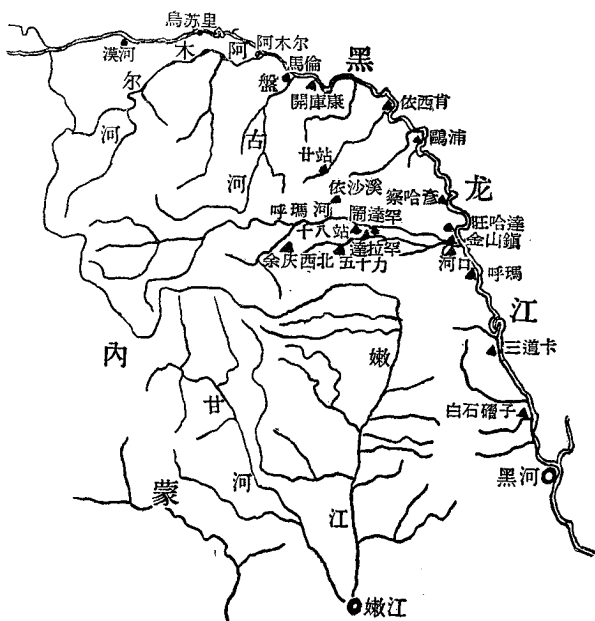


圖2. 呼瑪县麝鼠分布圖(500万分之1)。  
▲为已發現麝鼠之地點(1956年)

在黑龙江沿岸，从馬倫开始，順流而下，在开庫康、依西肯、鷗浦、察哈彥、旺哈达、金山鎮、呼瑪(古站)、三道卡，乃至瓊瑋县境的白石褶子等地都曾捕到过麝鼠。

在呼瑪河沿岸，如河口、闊达罕(十六站)、达拉罕(十七站)、十八站、依沙溪(十九站)及依西肯站(廿站)都曾發現。

大兴安嶺北部，交通很不方便，人口稀少，因此已有麝鼠出現的地方，可能还不止于上述的地点。

在阿木尔河以西的地方，我們还未做过深入的了解。据說：阿木尔已曾有麝鼠發現；但烏苏里和漠河等地方可能还没有，我們在这些地方晒标本时，当地老乡还不認識它，即使这些地方有麝鼠，数量不会很多。

麝鼠迁徙的原因至今不明。据1948年苏联曼契非里教授(Проф. П. А. Мантейфель)介紹<sup>[1]</sup>：“在苏联，当河流解冻后，湖边出現不冻的土地，麝鼠就离开了它的冬天的棲息地，开始迁徙。不仅沿着池塘，也从陆地上走，渡过長長的分水嶺、草原，走过数十里或数百里，而潛入其他河流、湖泊及池沼中，开始繁殖”。这可能因为它越冬的棲息地已不适于生活的要求，为寻找更多的食料，繁殖更多的子孙，所以大批地迁徙到各地去。

在春季，黑龙江沿岸的老百姓常能捉到麝鼠。1956年，馬倫林营区轉运站的坎事員和当地的居民到江边冰洞中去挑水，曾先后捉到兩只麝鼠。过去，江才开封时，黑龙江上运放木筏的工人，晚上在江边停泊，所帶的干粮也

常会被麝鼠吃掉。依以上情况看来，黑龙江畔的麝鼠数量也不少。冬季結冰后，麝鼠由对岸跑过来，并非困难的事，因此麝鼠由苏联迁徙过来的事实是可以肯定的。

从目前麝鼠在呼瑪分布的現狀看来，它已成功地棲息在該地区的大小池沼中，似还在增殖不已。这說明：这里的自然条件是非常适合于麝鼠的生活与繁殖的。

在这里如能进行半野生的馴化飼养来大量繁殖麝鼠，对于發展这种毛皮兽事業是非常有前途的。但麝鼠是土拉倫斯菌病(*Tularemia*)的儲存宿主，随着麝鼠的大量繁殖与迁徙，就有可能使土拉倫斯菌病蔓延和爆發。因此，在大量馴化飼养的同时，必須对其活动范围加以适当的控制，与人居住的地区加以隔离，而从事飼养業的工作人員在个人防护上，也必須加以注意。

## 参 考 文 獻

[1] 寿振黃、朱端，1955，“在东北发现的麝鼠”，生物学通報，1：19—20。

[2] 寿振黃，1955，“中国毛皮兽的地理分布”地理学報，第21卷，第四期，405—422頁。

[3] 曼契非里(П. А. Мантейфель)，1948，“軟毛動物的生活”，天下出版社，頁126—130。(1951年譯本)。

[4] 寿振黃、張潔，1957，“东北麝鼠的調查”，畜牧兽医杂志，1959年，第二期，第9—15頁。

[5] Lantz, D. E. 1923 *The muskrat as a Fur Bearer with Notes on its use as Food*, U.S. Dept. Agr Farmers Bull. No. 869.