

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。据说：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)介绍<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，渡过長长的分水嶺、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，馬倫林營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。这说明：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漫延和爆發。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 献

[1] 寿振黃、朱靖，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，“獸毛動物的生活”，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.

# 拉氏竹鼠生活習性的初步調查\*\*

黃季琦 陳仁壽 陳以榮

(福建省鼠疫防治所)

1889年2月拉都庶(J. D. La Touche)在广东汕头采得一只竹鼠，1915年湯麦斯(O.

Thomas)把它定名为拉氏竹鼠(*Rhizomys latouchi*)。1956年5—7月間我們在福建省南部

\* 本竹鼠标本一对已送中国科学院動物研究所鑒定并保藏。

\*\* 本文承本所王敦清同志指导，特此致謝。



附表：拉氏竹鼠洞形及洞內含物表

| 編號 | 洞 口 |         | 洞道長<br>(米) | 窩 大<br>(立方厘米) | 洞 內 含 物 |   |    |   |   |   | 備 注 |         |
|----|-----|---------|------------|---------------|---------|---|----|---|---|---|-----|---------|
|    | 數目  | 口徑(厘米)  |            |               | 竹枝等     | 芒 | 鼠糞 | 蟎 | 蠅 | 蛆 |     | 蚊       |
| 1  | 2   | 10; 15  | 6.76       | 26×23×26      | ✓       |   | ✓  | ✓ |   |   |     | 捕鼠一只    |
| 2  | 2   | 11; 13  | 4.16       | 16×16×16      |         | ✓ | ✓  |   |   |   |     | 同 上     |
| 3  | 2   | 9; 10   | 9.47       | 20×20×20      | ✓       |   | ✓  | ✓ | ✓ | ✓ |     | 同 上     |
| 4  | 1   | 9       | 4.95       |               | ✓       |   | ✓  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓   | 同 上     |
| 5  | 1   | 9       | 6.80       | 25×25×25      | ✓       |   | ✓  | ✓ | ✓ | ✓ |     | 同 上     |
| 6  | 2   | 13; 15  | 4.95       |               | ✓       |   | ✓  | ✓ |   |   |     | 同 上     |
| 7  | 1   | 12      | 4.95       |               |         | ✓ | ✓  |   |   |   |     | 同 上     |
| 8  | 1   | 9       | 4.29       | 33×20×23      | ✓       |   | ✓  |   |   |   |     | 同 上     |
| 9  | 1   | 9       | 5.94       | 33×23×13      | ✓       | ✓ | ✓  |   | ✓ | ✓ | ✓   | 同 上     |
| 10 | 1   | 10      | 10.89      |               | ✓       |   | ✓  |   | ✓ |   | ✓   | 捕一母鼠一幼鼠 |
| 11 | 1   | 9       | 5.94       | 23×23×16      | ✓       | ✓ | ✓  |   | ✓ | ✓ |     | 同 上     |
| 12 | 1   | 15      | 4.29       | 50×50×16      | ✓       |   | ✓  |   | ✓ | ✓ | ✓   | 捕鼠一只    |
| 13 | 1   | 10      | 5.61       | 26×26×13      | ✓       |   | ✓  |   | ✓ |   | ✓   | 同 上     |
| 14 | 1   | 高16 寬25 | 10.56      | 16×16×16      | ✓       |   | ✓  | ✓ | ✓ | ✓ |     | 捕幼鼠二只   |
| 15 | 2   | 10; 18  | 7.92       | 30×30×30      | ✓       | ✓ | ✓  |   |   |   |     |         |
| 16 | 1   | 9       | 4.29       | 20×20×20      | ✓       |   | ✓  |   |   |   |     | 捕鼠一只    |
| 17 | 1   | 7       | 5.61       | 15×15×15      | ✓       |   | ✓  |   |   |   |     | 同 上     |
| 18 | 1   | 10      | 5.28       | 20×20×20      | ✓       | ✓ | ✓  |   |   |   |     | 同 上     |
| 19 | 1   | 10      | 10.56      | 16×16×16      | ✓       |   | ✓  |   |   |   |     | 同 上     |

鈍。挖洞時前足挖土後足推土，故其爪很發達。四肢雖短，仍能攀緣。我們曾把捕來的竹鼠作試驗，能在竹杆上爬到一米多高。把竹鼠放在水中則見其有很強的游泳力。

拉氏竹鼠的繁殖季節，據經驗豐富的獵戶報道，說多在春秋兩季，當繁殖季節時，雌雄同居一洞。由於我們調查的時間較短，且又非繁殖季節，故未捕到雌雄同洞。在所獲的13只雌鼠中，有3只懷孕，其胎兒數均為2只。在兩個帶有幼鼠的雌鼠洞中，幼鼠只有1只。這與獵戶所報道的胎兒數在1—2只之間相符合。由於其繁殖力低，故鼠的分布密度亦低，雖系產地，在0.5平方公里的範圍內僅有1—2只竹鼠。

因拉氏竹鼠在竹林下挖洞食竹根引起竹的死亡，故可從觀察竹林顏色來判別竹鼠的有

無。當竹林呈淺綠或淡黃色時，竹鼠仍在周圍活動，當竹林已枯黃，竹鼠則已他去，掌握這個原則就可再進一步尋洞來挖洞捕鼠。不過在陰天時因顏色不顯著，不易發現。

拉氏竹鼠和其他竹鼠一樣，在產地農民中亦當作一種美好之野味而獵食之。由於其洞內有許多吸血蟎，故與自然疫源地，特別是與鼠疫流行病有何關係，是值得今後進一步調查研究的。

### 參 考 文 獻

- [1] Tate, G. H. H. 1947. *Mammals of Eastern Asia*, Pp. 269-270,
- [2] Allen, G. M. 1940. *The Mammals of China and Mongolia*, Part 2, Pp. 901-913.