

中国鼯鼠在我国最东分布及对其中名的商榷

马 勇

(辽宁省新宾县卫生防疫站 新宾 113200) (中国科学院动物研究所 北京 100080)

洪 江 孔庆安

(辽宁省凤城市卫生防疫站 凤城 118100)

摘 要 本文于辽宁省凤城市凤凰山旅游区采到 3 号鼯鼠标本,该动物全身覆棕褐色毛,背毛具棕黄色毛尖,腹毛尖色略浅,为淡黄色,背、腹面毛色在体侧无明显分界,头骨上、下颌有 32 枚牙齿,上颌第 1 单尖齿明显大于第 2 单尖齿,第 3、4 单尖齿等大,但明显小于第 2 单尖齿,齿尖均染栗红色,上颌第 5 单尖齿很小,也明显染有少量栗红色;经鉴定为 *Sorex sinalis* Thomas, 1912。此种在我国的分布区应向东扩大至辽宁省的千山山地。中名被称作欧鼯鼠明显不妥,建议订正为中华鼯鼠。

关键词 中国鼯鼠 鼯鼠属 *Sorex sinalis* 分布 辽宁省

1912 年 Thomas 根据陕西省凤翔的标本发表新种 *Sorex sinalis*^[1]。后来一些分类学者把它并入普通鼯鼠 (*Sorex araneus*)^[2-3];1965 年 Siivonen 恢复了其独立种的地位, Corbet 支持此观点^[4],并将原 *Sorex araneus* 划分为几个独立种收入世界哺乳动物名录^[5]。到目前为止,我国对鼯鼠属 (*Sorex*) 的分类研究尚不够充分,对本种的地理分布也不十分清楚。Allen 承认此种的独立地位,指出除上述模氏产地外,还分布在甘肃省南部^[6]。

1996 年,作者于辽宁省凤城市凤凰山旅游区采到 3 号鼯鼠标本(960002 ♀,存放在中国科

学院动物研究所;960001 ♂ 和 960003 ♀,存放在辽宁省新宾县卫生防疫站)。该动物体长 55~71 mm,尾较短,长仅 37~41 mm,后足长(不连爪)10~11 mm,爪长略小于 2mm;全身覆棕褐色毛,毛基为深灰色,背毛具棕黄色毛尖,腹毛尖色略浅,为淡黄色,但背、腹面毛色在体侧无明显分界,尾覆毛短而均匀,仅端部毛较长,其背面毛色同体背,但腹面明显较浅,近污白色;头骨颅全长 17.0~17.7 mm,颅基长 16.0

第一作者介绍:孙悦欣,男,40岁,主管技师,学士;

收稿日期:1998-01-22,修回日期:1998-12-10

~16.6 mm, 眶间宽 3.7~3.8 mm, 后头宽 8.0~8.2 mm, 上齿列长 7.8~7.9 mm, 具 *Sorex* 属的典型齿式, 即: 3.1.3.3/1.1.1.3=32; 上、下颌骨牙齿齿尖均染栗红色, 上颌第 5 单尖齿很小, 也明显染有少量栗红色; 上颌第 1 单尖齿明显大于第 2 单尖齿, 第 3、4 单尖齿等大, 但明显小于第 2 单尖齿(见图 1), 经鉴定为 *Sorex sinalis* Thomas, 1912。鉴于此, 该种在我国的分布区应向东扩大至辽宁省的千山山地。

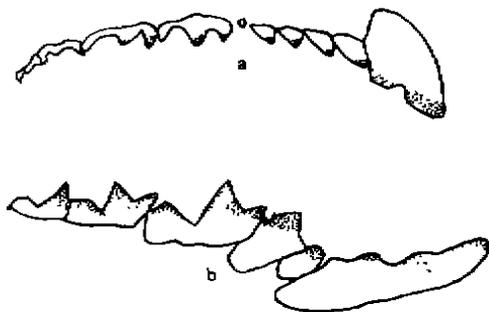


图 1 中华鼯鼠的牙齿

a. 上颌齿 b. 下颌齿

该种自 50 年代被视为普通鼯鼠的亚种, 因而很长时期无独立的中名。1994 年, 汪松等编著的《世界兽类名称》一书中首次给 *Sorex sinalis* 赋予中名为欧鼯鼠^[7], 但此中名明显不妥。首先, 在分类上, 它的各亚种中产于中国的 *S. s. sinalis* 命名最早, 根据命名法规, 其它亚种均为 *sinalis* 的种级异名, 无独立的分类地

位, 因而其中名冠以欧或欧洲字样值得商榷; 其次, 在分布上, 已知其指名亚种 *S. s. sinalis* 仅产在中国, 而其它亚种, 除 *S. s. ruthenus* 仅见于俄罗斯的欧洲部分外, 全都分布在亚洲, 而且到目前为止, 在有关英、俄文著作中, 尚未查到有将该种或其某一亚种称作欧鼯鼠者。鉴此, 本文建议将 *S. sinalis* 的中名订正为中华鼯鼠。

参 考 文 献

- 1 Thomas, O. On a collection of small mammals from the Tsinling Mountains, central China, presented by Mr. G. Fenwick Owen to the National Museum. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 1912. (8) 10: 398
- 2 Ellerman, J. R., T. C. S. Morrison-Scott Checklist of Palearctic and Indian mammals. *Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, London 1951. 53
- 3 Stroganov, S. U. Siberian mammals. Insectivores. *Acad. of Sci. USSR, Moscow*. 1957. 125 (in Russian)
- 4 Corbet, G. B. The Mammals of the Palearctic Region: a taxonomic review. *Brit. Mus. (N. H.)*, London and Ithaca. 1978. 22
- 5 Corbet, G. B., J. E. Hill. A World List of Mammalian Species. Second edition. *Brit. Mus. (N. H.)*, London. 1986. 29
- 6 Allen, G. M. The Mammals of China and Mongolia. Part 1. *Amer. Mus. N. H.*, New York. 1938. 88~89
- 7 汪松, 王家骏, 罗一宁. 世界兽类名称. 北京: 科学出版社, 1994. 138