

辽宁省发现古北区稀有种大鼩鼱

大鼩鼱 (*Sorex mirabilis* Ognev, 1937) 是鼩鼱属中体型最大的一种, 为亚洲东北部的特有种, 迄今仅发现少量标本, 主要分布在俄罗斯的乌苏里地区, 在朝鲜北部及我国东北亦有零星发现。在我国仅见于黑龙江省的阿城和吉林省的抚松(据张荣祖等的《中国哺乳动物的分布》, 1997), 但未见有标本报道。

2001 年 11 月作者在辽宁省新宾县新宾镇砬嘴村北约 3 000 km 的龙岗山麓(东经 125°03'55", 北纬 41°49'53")、海拔 500 ~ 600 m 处进行野鼠调查, 计布 2 号鼠夹 1 200 夹次, 捕获 65 只小兽, 其中有一个标本(011104 号, ♂)的外形和头骨特征均颇似大鼩鼱, 但因其头骨上颌第四单尖齿磨损严重, 无法确认; 因而, 作者于 2002 年 4 ~ 5 月间, 又在同地再布夹 2 000 余夹次, 但没捕到该动物; 2002 年 5 ~ 7 月间用埋桶法捕到 48 只鼩鼱, 发现其中又有一只大鼩鼱(020720 号, ♀)。2 只标本现均存放于辽宁省新宾县卫生防疫站。该动物体长 84 ~ 86 mm, 尾长 70 ~ 71 mm, 后足长(不连爪)16 ~ 17 mm, 爪长 2.1 ~ 2.2 mm; 全身覆棕黄色毛, 毛基为深灰色, 背、腹毛均具棕黄色毛尖, 腹毛尖色略深, 但背、腹面毛色在体侧无明显分界。尾覆毛短而均匀, 其背、腹面同为棕黄色, 夹杂少量白毛, 尾端有簇状长毛; 头骨颅全长 24.5 ~ 25.0 mm, 颅基长 22.2 ~ 22.5 mm, 眶间宽 3.4 ~ 3.5 mm, 后头宽 10.9 ~ 11.0 mm, 上齿列长 10.8 ~ 11.0 mm。具典型的鼩鼱属 (*Sorex*) 齿式: 3.1.3.3/1.1.1.3 = 32; 上颌第一单尖齿明显大于第二单尖齿, 第三单尖齿明显小于第四单尖齿, 而后者也明显小于第二单尖齿。其特征与大鼩鼱相符。据此, 可以认为该种的分布南界最少可达辽宁省北部的龙岗山地。

孙悦欣 董明珍 那宝忠 鲁哲林(辽宁省新宾县卫生防疫站)