

(2) 东北亚种 *Mustela sibirica manchurica* Brass

1911 *Mustela manchurica* Brass, Reiche Pelze, 490 (模式产地: 东北)。

1931 *Kolonocus sibiricus katsurai* Kishida, Dobuts Zashi. 43: 380, *nom nud.*

1934 *Mustela (Kolonocus) sibirica charbinensis* Lowkashkin, China J. Sci. & Arts, 20: 49 (模式产地: 黑龙江省哈尔滨附近, 松花江)。

分布: 见于东北大部地区, 包括小兴安岭、长白山区、松嫩平原和辽河平原。

黑龙江省穆稜、哈尔滨、齐齐哈尔、伊春、密山、集贤、呼玛、双鸭山、安达、保清、林口、牡丹江市、尚志、虎林, 吉林省安图、抚松、靖宇、海龙、白城、敦化、汪清、辉南、临江、长白、集安, 辽宁本溪、丹东、彰武。

形态 体形略小些, 冬毛长而密、尾毛长而蓬松。冬毛多为金黄色、鲜棕黄色, 少数为淡棕黄。皮板白而薄, 皮下脂肪少。足垫周围银灰色硬毛较发达, 常遮覆趾垫。

成体矢状嵴不发达, 颅腔前端常为线虫寄生而变形。

本亚种代表性产区为小兴安岭南部和吉林省东部的长白山区。针毛长 32 (28—35) 毫米, 绒毛长 19 (15—21) 毫米。针毛粗 $113.6 \pm 8.538 - 117.3 \pm 7.636$ 微米。

量衡度:

外形 (衡: 克; 度: 毫米)

性 别	体 重	体 长	尾 长
♂♂(123)	477.2(330—825)	354.6(285—420)	179.7(160—210)
♀♀(56)	280.1(200—420)	297.3(260—315)	150.4(120—170)

头 骨 (毫米)

性 别	颅 全 长	颧 宽	后 头 宽	眶 间 宽	听 泡 长	上 齿 列 长
♂♂ (85)	60.6 (56.0—67.0)	31.4 (29.0—36.0)	27.4 (25.0—32.0)	12.3 (11.0—13.5)	18.2 (16.0—20.5)	21.0 (19.0—23.0)
♀♀ (41)	52.4 (50.0—55.0)	26.5 (25.0—28.0)	23.2 (22.0—24.0)	10.6 (9.0—11.0)	16.4 (15.0—17.5)	18.3 (17.0—19.0)

经济意义 本亚种是我国所产黄鼬皮质量最好的。加工时从嘴部开始, 剥成毛朝里、皮板朝外的圆筒状皮, 俗称元皮。

黑龙江省的毛皮业, 对冬皮常有山皮、甸皮之分。山皮如上所述产于黑龙江和吉林的东部山区。甸皮产于沿江的平原地区。甸皮毛色略暗呈暗黄色, 皮板厚, 略显红棕色, 皮下富脂肪。足垫周围的银灰色硬毛不发达, 头骨略显宽大, 成体矢状嵴较明显。甸皮个体与山皮相似, 但体重大些。其中以黑龙江、乌苏里江西岸地区和嫩江下游地区两地所产甸皮个体颇大, 前者称“下江大个”, 后者为“江北大个”。

据认为山区和平原的植被和食物的条件有所不同, 平原近水域, 黄鼬食物品种多些。作为商品常以典型产区的典型皮张为准, 然而山皮和甸皮在不少地区混杂, 例如平原地区

的尚志县,近水域地区产甸皮,远水较高地产山皮。此外,又有所谓半山半甸皮,皮板虽白但显棕色,略具脂肪,例如杜尔伯特县(太康)所产者。

分类讨论 Loukashkin (1934) 根据哈尔滨附近和松花江平原的 4 个雄性标本,定名为哈尔滨亚种 (*M. s. charbinensis*)。其描述特征符合甸皮情况。

我们对安达、绥化、哈尔滨等地最大甸皮类型的 18 个标本(♂♂ 10, ♀ 8)的测量表明,体长、尾长与本亚种相似,仅体重较大,头骨略大而宽些。雄体重 788 (550—1500),雌体重 324 (250—380); 颅全长 64.4 (62.0—67.0) 和 55.5 (53.5—59.0); 颧宽 34.6 (33.0—36.5) 和 28.1 (27.0—30.0)。

我们考虑到甸皮类型最大个体分别出现在松花江、嫩江交汇处和黑龙江、乌苏里江交汇处。黄鼬体重的增加似与沼泽平原的环境条件有一定联系。随水生生物的食物条件不同而显差异。山皮和甸皮类型二者在不少地区混杂,在分布上似与山区、平原无明显界限,小地区范围内同域分布,以及居间类型半山半甸皮的存在。我们为目前资料所限,暂作为不同生态型。有待今后继续探索。

(3) 华北亚种 *Mustela sibirica fontanieri* Milne-Edwards

1871. *Putorius fontanieri* Milne-Edwards, Rech. Mamm. 205, pl.61, fig. 1 (模式产地: 北京)。

1907. *Lutrola stegmanni* Matschis, Wiss. Exped. Ergebn. Filchner to China, 10.1:150 (模式产地: 山东青岛)。

分布: 包括内蒙古、辽宁西南部、华北各省和江苏、安徽等省。

内蒙古呼和浩特、乌兰察布,北京,河北张家口、张北,陕西咸阳、西安,山西太原、洪洞、平遥,河南虞城、洛阳,山东烟台,湖北襄阳,安徽阜阳、天长,江苏宝应、崇明以及上海等地。

形态 体形大,毛被从浅沙棕色到黄棕色。毛绒相对较稀短,针毛长 25—29 毫米,绒毛长 15—18 毫米,针毛粗 118—130 微米。尾毛亦不发达。

内蒙古、北京郊区和河北北部者,为本亚种也是我国黄鼬体形最大的类群。雄性平均体重 900 克,身长超过 380 毫米,颅全长超过 68 毫米。呼和浩特者最大,颅全长 69 毫米,最大者 71 毫米。黄河及秦岭以北的山西、陕西所产亦大。上述地区毛色的共同特点是淡色,为我国黄鼬毛色最浅的类群。仅北京、天津以东者色泽较深些。

本亚种个体最小的种群出现在淮河流域。雄性平均体重 700 克,在皖北阜阳一带仅 630 克 (475—825)。颅全长分别为 62.6 和 61 毫米。被毛颜色呈枯黄色。

长江下游,包括江苏扬州、安徽合肥以南及长江三角州地区的种群,个体较大,雄鼬平均体重 766 (540—1048) 克,颅全长 63.6 (59.2—69.0) 毫米。针毛棕黄色,绒毛灰或深灰色。针毛平齐富弹性,毛皮质量为本亚种之冠。

量衡度: