

Milne-Edwards (1870) 于四川宝兴采得一只雄性标本, 定名 *P. astutus*。G. Allen (1929) 认为, *astutus* 是 *M. kathiah* 的异名。Pocock (1941) 不同意, 他认为其量衡度不象是雌性个体; 依皮张描述与 *temon* 相似, 故应属 *temon* 的异名。并指出其鉴别特征是前足为白色。鉴于我们没有四川标本, 很难作进一步比较。

(3) 柴达木亚种 *Mustela altaica tsaidamensis* Hilzheimer

1910 *Arctogale tsaidamensis* Hilzheimer, Zool. Anz. 35: 309 (模式产地: 柴达木西部库库诺尔)

分布于青海东北部祁连(八宝音)、大通、天峻、贵南、同德、河南、共和, 南部称多(周均)、玉树(结石)、果洛及西南部治多, 四川北部昂多, 西藏东部。

背部灰棕褐色或暗棕褐色, 腹部毛色变化有白色、淡黄色或桔黄色; 足背及趾纯白色。量衡度:

外形 (衡: 克; 度: 毫米)

性 别	体 重	体 长	尾 长	后 足 长	耳 长
♂(16)	239 (190—280)	236 (210—270)	127 (110—162)	36 (32—47)	19 (14—26)
♀(7)	117 (88—200)	187 (105—220)	103 (90—118)	29 (28—34)	16 (13—21)

头骨 (毫米)

性 别	颅 基 长	腭 长	颧 宽	眶 间 宽	后 头 宽	听 泡 长	上 齿 列 长
♂(16)	45.1 (39.0—47.4)	20.4 (16.7—22.3)	24.9 (23.8—27.9)	9.4 (7.8—10.8)	21.1 (18.0—23.0)	14.6 (13.0—16.5)	14.0 (12.1—15.0)
♀(7)	38.0 (36.0—41.0)	16.3 (14.4—17.4)	19.8 (17.4—22.4)	7.6 (6.8—8.3)	17.8 (16.1—18.9)	13.7 (12.2—14.6)	11.8 (11.3—12.7)

分类 Hilzheimer (1910) 根据柴达木标本, 订名 *Arctogale tsaidamensis*。Ellerman (1951) 参阅文献之后, 怀疑 *M. a. tsaidamensis* 是黄腹鼬 (*M. kathiah*) 的同物异名。我们根据文献标本, 比较了南方诸省的黄腹鼬, 从毛色上看, *tsaidamensis* 背面不具深咖啡色, 腹面毛色也不是鲜桔黄色, 尤其是四肢的末端, 与背面毛色不同。均截然区别于黄腹鼬。而恰与香鼬的毛色特点相似。因此, 我们将 *tsaidamensis* 划入 *altaica* 种。

其次, 从地理分布上来看, 黄腹鼬分布于我国南方各省。栖于山地森林。而 *M. altaica* 为中亚地区的泛布种, 在我国只产于东北、华北、西北和西南部分省区。在青海多栖于草原、草甸草原及高山灌丛。

(4) 东北亚种 *Mustela altaica raddei* Ognev

1928 *Kolonocus alpinus raddei* Ognev, Mem. Sect. Zool. Soc. Amis. Sci. Nat, Moscou, No. 2: 9, 28
(模式产地: 外贝加尔, 库鲁苏特也夫斯克)。