

分布于台湾省的台中和台南地区。

体形较大,尾短,平均为体长的41.65%。根据文献记载,体背灰褐色,针毛毛尖灰白色,额部有一大橙黄色斑,头顶后的白色纵纹窄而连续,腹部白橙黄色,后部色调加浓,尾基至尾尖灰白色毛尖逐渐加长,尾端圆形。

自 Swinhoe (1862) 确立本亚种以来,在亚种地位上尚有一定争论。Thomas (1922) 根据 Bankoro 的一个雌性标本头部白色纵纹短而窄的变化,以 *H. S. modesta* 列出,黑田长礼 (1940) 和陈兼善 (1956) 指出在同一地区,白色纵纹长短和宽窄亦有明显的变化,他们同意 Swinhoe 的论点,将 *H. S. modesta* 作为 *subaurantiaca* 的异名。

(3) 江南亚种 *Melogale moschata ferreogrisea* Hilzheimer

1906 *Helictis ferreogrisea* Hilzheimer, Zool. Ann. 29:298 (模式产地: 湖北省汉口附近)。

1929 *Helictis taxilla sorella* G. M. Allen, Amer. Mus. Novitates. No. 358. P. 8 (模式产地: 福建省福清)。

分布于浙江宁海、常山、宁波、桐庐、杭州、孝来、安吉、德青,江苏无锡、宜兴、南京、镇江、江阴、苏州、常熟,上海市,江西波阳、临川,湖南郴县、岳阳,湖北汉口,福建厦门、崇安、福清、龙岩、邵武、南平、闽侯、屏南,安徽广德、蚌埠,四川、木里、雷波、万县、宜宾、乐山,陕西镇坪、平利。

体形大,尾较长,平均为体长的45.25%。体背浅灰褐色,针毛具白色毛尖。额部白斑大,头顶后的白色纵纹宽而连续。腹部苍白色,尾色前后一致,尾毛细软稠密,尾端圆形。

陕西南部标本体背灰褐色,针毛粗显紊乱,不具白色毛尖。额部白斑呈棒状,超过眼之后部。

量衡度:

外形 (衡: 克; 度: 毫米)

标本号	性别	体重	体长	尾长	后足长	耳长	产地
1004	♂	1110	360	165	61	30	浙江宁海
75002	♂	1250	390	170	60	32	浙江宁海
0001	♂	1450	350	160	60	30	浙江常山
64642	♂	1400	380	160	60	38	江西波阳
65482	♂	—	417	175	61	30	陕西镇坪
1006	♀	1100	362	160	60	38	浙江宁海
1001	♀	1250	340	150	58	28	浙江宁海
1005	♀	1200	370	190	60	30	浙江常山
64643	♀	1400	370	170	60	36	江西波阳
951	♀	—	403	211	63	35	安徽广德
75003	♀	1350	385	195	61	31	福建屏南
58270	♀	—	375	150	65	35	四川

头 骨 (毫米)

标本号	性别	颅全长	基长	腭长	颧宽	眶间宽	后头宽	上齿列长
1004	♂	78.6	68	35.6	43.2	18.6	36.5	23.6
75002	♂	80.3	70.6	35.5	45.2	18.7	37.1	24.5
0001	♂	82.9	73.8	36.1	42.8	19.1	37.1	25.5
64642	♂	82.8	71.3	34.9	44.9	19.3	37.8	24.3
0003	♂	80.2	69.3	34.8	43.8	18.8	36.5	24.6
0010	♂	80.3	68.7	35.5	41.0	18.6	34.2	23.8
0002	♂	80.2	72.0	35.1	41.8	18.8	35.6	24.5
0006	♂	79.5	70.9	35.4	45.2	18.2	35.9	24.3
0007	♂	81.3	72.3	35.8	43.2	19.0	36.9	24.6
1006	♀	81.6	70.3	36.2	45.6	19.2	38.2	24.1
1001	♀	78.3	67.9	35.6	45	18.1	34.2	23.6
1005	♀	78.0	68.1	35.8	41.9	18.2	34.1	23.6
64643	♀	81.9	75.5	36.0	45.3	19.1	36.2	25.4
75003	♀	79.6	70.3	35.4	44.8	19.2	36.3	24.9

分类 本亚种由 Hilzheimer (1905) 依据汉口标本而确立, 此后 Allen (1928) 将福建福清标本订名为 *H. f. Sorella*, 体长为 320—330 毫米, 头骨颅全长为 69—77.7 毫米, 额部缺斑点, 颜面部的灰白色代替了 *moschata* 的浅褐色。Pocock, (1941) 比较了其它亚种的特征, 认为福建标本体形略小, 近似 *millsi* 和 *taxilla* 的平均值, 其体色和头骨结构又与 *moschata* 相类似, 他对 Allen 确立的亚种持否定态度。Ellerman (1951) 根据上述学者叙述的特征将福清标本以 *Melogale? moschata sorella* 列出, 但他没有肯定福清标本是一个独立的亚种。

我们在福建查看的标本和收购部门的大量毛皮, 经与江苏、浙江的 *ferreogrisea* 相比较, 体背淡鼠灰色, 颜面部的灰白色更浅, 所测闽侯、屏南、龙岩等地当年 6 张干皮体长为 338—350 毫米, 后足长为 40.5—42 毫米, 基本与 Allen 测量数据相吻合。我们认为在同一生境、同一海拔不可能出现两个亚种的重叠, *Helictis taxilla sorella* 实系 *M. m. ferreogrisea* 的同物异名。

(4) 滇南亚种 *Melogale moschata taxilla* Thomas

1925 *Helictis taxilla* Thomas, P. Z. S. P. 500 (模式产地: 越南北部 “Ngai-tio”)。

分布于我国广西南部的宜山、贵县、梧州、靖西、龙津、百色、南宁, 广东海南岛, 云南金平、马关、昭通。国外还见于越南北部。

体形小, 尾较长, 平均为体长之 46.36%。体背暗紫灰色, 针毛不具白色毛尖。额部白斑在所有亚种内最小, 头顶后的白色纵纹长短不一, 体侧针毛有少量白色毛尖。腹部肉桂色, 尾部针毛毛尖浅肉桂色, 由尾基至尾尖逐渐加长, 色调减淡, 针毛粗硬蓬松, 尾端扫帚状。

头骨小而粗糙, 吻鼻部细弱, 颧骨狭窄, 眶前孔低而小, 呈横肾脏形, 其上部骨条短而