

量衡度*：

外形及头骨 (毫米)

性别	体长	尾长	后足长	耳长	颅全长	基底长	颧宽	眶间宽	上齿列长	下齿列长	产地
♂	500	350	87	31	91	76	50	24	—	—	台湾
♂	460	370	92	40	—	—	—	—	—	—	台湾埔里
♀	445	350	82	40	91.5	81	54	—	—	—	台北大平山
♂	—	—	—	—	100	89.5	58.6	23.1	25.6	30.0	台湾埔里

(根据 Swinhoe(1866) 及黑田长礼(1940) 标本记叙)

chryospila 为台湾省之特有亚种。体形比 *flavigula* 略小, 头部暗纹具暗紫褐色, 与其它亚种亦甚不同。陈兼善(1956) 报道, 除吃柿树果类及树皮, 有时并袭击水鹿(*Cervus unicolor*)。

(4) 海南亚种 *Martes flavigula hainana* Xu et Wu*

1962. *Martes flavigula*, 寿振黄等, 中国经济动物志(兽类)。科学出版社。p. 342。

1966. *Martes flavigula*, 寿振黄等, 海南岛的兽类调查, 动物分类学报 3(3) p. 267。

正模: 标本号: 066号, ♀, 成体, 于1960年8月25日由广东省昆虫研究所巫露平同志采于海南岛万宁县兴隆。

副模: 标本号: 160号, ♂, 成体, 于1957年2月由复旦大学生物系唐子英同志采于海南岛大里乡。

正模标本保存于广东省昆虫研究所, 副模标本保存于复旦大学生物系。

鉴别特征 在我国青鼬诸亚种中, 为体形较小的一种, 通观毛色为深棕褐色, 两耳耳后具长约50毫米、宽约10毫米的暗褐色条纹。

描记: 体形较小, 体长450—560毫米, 颅全长88—92.4毫米, 颧宽49.6—54.4毫米, 头部暗纹深褐与下颌的黄白色及其喉胸部橙黄色斑明显分界, 眼周及两颊淡褐色, 耳背暗褐, 边缘淡土黄色, 耳后具有长50毫米、宽10毫米的暗褐色纹。背毛深棕褐色, 至体后1/3处色调逐渐加深, 呈暗褐色, 腹部中央具大型黄白色块斑, 白色块斑延续至鼠鼯部及尾根。四肢下部及尾均暗褐色。

头骨颅全长显然较短, ♂92.4毫米, ♀88.0毫米, 颧弓纤细, 颧嵴为微微隆起的条带, 与大陆的 *aterrima* 及 *flavigula* 所形成尖棱不同, 此外, 颧骨棘突不显, 颧骨后缘成为光滑的半弧状, 与其它亚种形成尖突相区别。牙齿的主要特点是第一上臼齿的内缘大于外缘约10%, 指名亚种则外缘一般大于内缘。

量衡度: 体重♀: 1475克; 体长450、560, 尾长345、420, 后足长85、92, 耳长30、28, 颅全长88、92.4, 基底长81.8、85.7, 基长78、86.7, 颧长38.5、43.9, 颧宽49.6、

* 本亚种已另文发表, 见徐龙辉、吴家炎, 1981, 海南岛兽类一新亚种——海南青鼬。兽类学报 1(2): 145—148。

54.4, 眶间宽 21.7、21.1, 后头宽 39、39.5, 臼齿间宽 28.8、29.5, 上齿列长 28.5、30.0, 下齿列长 33.6、36.1, 听泡长 17.7、22.5, 听泡宽 8.8、9.2 毫米。

分类 海南亚种的特征曾为寿振黄 (1966) 首次报道, 兹后所获的标本证明它的形态特征与大陆青鼬有一定差别。

青鼬已知记载有 5 个亚种的分化, *flavigula*、*aterrima*、*chryospila* 分布我国, 从表列中可以看出, 本亚种是青鼬中体形较小的一种, 而与台湾亚种相略, 但色泽上与之区别, 且具明显的耳后纹, 经查看 50 余张海南所产青鼬皮张, 耳后纹的特征比较稳定, 为国内其它亚种所不具备的, 特征比较见附表。

青鼬亚种特征比较

亚种及产地		<i>M. f. flavigula</i>	<i>M. f. aterrima</i>	<i>M. f. chryospila</i>	<i>M. f. hainana</i>	
色泽及量度		中国南方, 从西藏云南、直至广东、广西	中国东北, 黑龙江、吉林	中国台湾省	中国广东省海南岛	
色 泽	头部至颈背暗纹	黑 褐	亮黑褐	暗紫褐	深 褐	
	喉 胸 斑	黄橙—砂土	柠檬黄	金 黄	橙 黄	
	体躯(包括背、肩)	淡黄—棕褐	柠檬黄	淡 褐	深棕褐	
	鼠 蹊 部	淡 褐	淡灰褐	白	黄 白	
量 度	体 长	♂	540—600	630	460—500	560
		♀	450—525	510—540	445	450
	尾 长	♂	372—410	480	350—370	420
		♀	255—425	380—425	350	345
	后足长	♂	95—105	130	87—92	92
		♀	80—100	105—121	82	85
	颅全长	♂	83.7—104.2		91—100	92.4
		♀	77.2—94.3	99.7—102.5	91.5	88
颧 宽	♂	48.6—65.3		50—58.6	54.4	
	♀	36.2—54.3	52.5—55.5	54	49.6	
眶间宽	♂	18.4—22.0		23.1—24	21.1	
	♀	15.8—21.7	20.5—22.5		21.7	

产于缅甸南部至马来半岛的 *peninsularis*, 亦具耳纹, 但它的体色棕黄, 体长显然较新亚种稍大, 颅全长♂♂97—98 毫米、♀♀84—90 毫米, 颧宽♂♂58—60 毫米, ♀♀50—51 毫米, 亦大于新亚种。

查看标本: *M. f. flavigula* 6♂♂、18♀♀采自云南、贵州、广西、福建、陕西, *M. f. aterrima* 1♂、4♀♀采自黑龙江、吉林, *M. f. hainana* 三皮张产于海南岛海口市, 并查看该

岛皮张 50 余张。

XI. 貂熊属 *Gulo* Storr, 1780

1780 *Gulo* Storr, Prodr. Meth. Mamm. 34 Tab. A. 模式种: *Mustela gulo* Linnaeus.

参阅: 中国科学院动物研究所兽类组, 1958, 45; Miller, 1912. 432; Pocock, 1921, 803—805; Wright, 56, 840.

形态 体形较大, 四肢短健, 臀部略粗钝。通体棕褐色, 体侧有一条宽的浅棕色半环状带纹。尾毛蓬松粗长, 呈丛状下垂。头骨坚实粗厚, 吻短宽。矢状嵴在脑后的突起特大, 稍倾斜。门齿孔卵圆形。乳突指状, 向下前倾斜。听泡低而宽平, 仅沿内缘隆起, 听道呈不规则长筒状, 边缘不整齐。牙齿粗大, 犬齿内缘略弯曲。上裂齿相互平行, 其上的主尖十分强健, 后尖宽平, 没有小后尖。上臼齿与上裂齿几成直角排列。

地理分布 本属仅一种, 广泛分布于北美和欧亚大陆的北半球, 为寒带、亚寒带针叶林典型代表动物。

分类 1825 年 Gray 将该属定为貂熊亚科 (*Gulolinae*)。之后, Max Weber (1934)、Miller (1912)、Pocock (1921)、Ognev (1935) 等人均持同一观点。Miller 等人指出, 貂熊的齿型近似鼬亚科其它各属, 但牙齿十分粗钝, 当上下颌紧闭时, 小前臼齿不能接触, 而且上裂齿特别强大和半蹠行性的足等差异可以构成亚科特征。Ellerman & Morrison Scott (1951) 认为, 貂熊的齿型和头骨结构等主要特征与鼬科各属相近, 应归并在鼬科内。我们认为比较客观地反映出貂熊与本科其它各属在进化中具有一个共同的起源。

15. 貂熊 *Gulo gulo* Linnaeus (图版六: 图 6)

1758. *Mustela gulo* Linnaeus, Syst. Nat. 10th ed. 1:45 (模式产地: 拉普兰德)。

别名: 狼獾、飞熊(东北)、月熊(新疆)、俟尤勒坎(鄂温克族)、泥黑(鄂伦春族)、乌其黑(达乌尔族)、得热格(蒙族)。

鉴别特征 鼬科动物中体形最大的一种。体长约 800—1000 毫米左右, 全身棕褐色, 环绕尾基背侧, 向前至肩部延伸一条宽阔的半环状带纹。头骨坚实粗厚。颅基长约 133.7—149.0 毫米, 矢状嵴向后形成枕骨上的强大突起。

形态 体形大小似狗獾, 外形介于熊、貂之间。头大吻短, 吻垫完全裸露。两耳短圆, 几隐于浓密的毛内。夏季足垫和掌垫裸露, 冬季其裸露的部位被趾间的丛毛遮盖; 趾具强而弯的长爪, 但不完全缩回。尾短, 尾毛粗长, 呈丛状下垂。

毛色: 头面部毛短细, 额及两颊上部浅棕灰色, 环两眼并向前至吻部为棕黑色。吻垫黑色。颈、背、四肢及尾下端, 毛质粗长光亮, 近似黑色。背毛长约 50 毫米左右, 散在少许灰白色针毛; 绒毛致密纤细, 长约 30 毫米左右, 灰白色。两肋至后腿基部的长毛为背毛长的两倍以上, 达 120 毫米。横过尾基背侧, 向前延伸一条宽的浅棕色带纹, 至肩部逐渐消