

头骨 (毫米)

标本号	性别	最大长	基长	口盖长	颧宽	眶间宽	后头宽	臼齿间宽	鼻骨长	上齿列长	下齿列长
70161	♂	97.8	81.2	35.0	64.0	16.4	40.1	—	25.4	34.5	34.1
70585	♀	91.0	76.0	32.4	60.2	13.9	36.0	35.4	22.4	33.9	32.8
—	♀	80.0	73.8	35.0	58.0	—	36.4	33.0	16.0	28.4	29.0

(4) 海南亚种 *Felis bengalensis hainana* Xu et Liu 1983

正模: 0420号, ♀, 1964年1月5日采于坝王岭。

副模: 0079号, ♂, 1962年11月28日采于尖峰岭。

模式标本保存在广东省昆虫研究所。

鉴别特征 与华东亚种相似, 但体形较小, 体重仅及华东亚种的2/3。多数标本毛色浅而鲜亮, 体毛棕褐色, 少数标本与华东亚种相似呈暗灰褐色。

外形 体形比广东省大陆的华东亚种小。26号标本平均体重2650克, 最大体重为3250克。体长400—530毫米, 尾长122—260毫米。

毛色: 体背面浅棕褐色, 从头顶沿背脊至臀部约4—5条断续的棕黑色纵纹。臀部棕黑斑较密些, 体侧四肢斑点较小。腹面灰白色, 毛尖白色, 黑斑极稀少。尾背面同体色, 尾上棕黑斑似呈黑环或半环。

头部眼内侧有一条纵长白斑, 颊部两侧有2条横黑纹。耳背黑色, 具一浅黄色斑块。

本亚种个体毛色变异较大, 在25号标本中, 有21个毛色浅亮, 棕褐色体色上斑点对比鲜明; 有5号标本灰棕色, 棕黑色斑点不够鲜明。

头骨: 吻部甚短, 颧弓强而宽, 颧骨眶突与眶后突均发达, 个别标本联成眼眶环。鼻骨短小, 前宽后窄, 外缘长而内缘短。前颌骨甚细小, 仅构成鼻骨的边缘。上颌骨宽大, 组成吻部的大部分。腭骨短阔。下颌骨冠状突甚扁薄。头骨量度显著小于华东亚种。

牙齿: 门齿成一横列, 齿冠平齐。第三对门齿较大。第一上前臼齿甚小, 常缺失。第二上前臼齿大而尖。上裂齿强大, 上臼齿小而横列, 其后缘与裂齿后缘几乎在同一水平线上。

下颌门齿大小相似。第一下前臼齿在主尖之前有一小尖, 第二下前臼齿主尖前后各有一小尖。

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
正模标本 0420	♀	2275	485	238	116	37	坝王岭
副模标本 079	♂	1750	420	230	100	37	尖峰岭

续 表

标本号	性 别	体 重	体 长	尾 长	后足长	耳 长	产 地
011	♂	2500	470	255	110	41	万 宁
031	♂	2900	530	260	125	40	万 宁
073	♂	3200	490	260	105	36	尖峰岭
074	♂	2150	440	260	110	38	尖峰岭
075	♂	1750	410	235	95	35	尖峰岭
078	♂	2250	460	250	110	40	尖峰岭
107	♂	2750	530	230	110	45	尖峰岭
108	♂	2750	460	240	110	36	尖峰岭
112	♂	1750	415	250	105	45	尖峰岭
247	♂	2750	510	240	110	39	乐 东
014	♀	2200	430	230	101	36	万 宁
160	♀	2200	490	255	105	42	吊罗山
032	♀	2300	480	210	95	40	万 宁
052	♀	2050	450	222	110	45	万 宁
054	♀	1500	485	260	110	40	万 宁
040	♀	1630	430	250	100	36	乐 东
076	♀	1500	400	230	87	35	尖峰岭
111	♀	2000	490	250	110	47	尖峰岭
175	♀	1970	450	240	80	40	陵 水
197	♀	2100	463	258	108	42	吊罗山
261	♀	1750	465	250	107	38	五指山
297	♀	2050	430	250	90	42	保 亭
664	♀	1350	485	210	97	38	白 沙
		2135	460	241.7	104.2	39.6	
		(1350—3200)	(400—530)	(210—260)	(80—125)	(35—47)	

头 骨 (毫 米)

标本号	性别	颅全长	口盖长	鼻骨长	颧 宽	眶间宽	后头宽	上齿列	产地
正模标本 420	♀	88	34	21.5	58.5	14.3	35.6	26.5	坝王岭
副模标本 079	♂	81	32.8	21	52.1	12.7	33.4	27	尖峰岭
011	♂	—	—	—	58.1	13.5	35.1	25.5	万 宁
074	♂	85	32.8	23.2	56	13.7	36.2	27	尖峰岭
107	♂	88.5	34.3	22	59.8	15	38	27	尖峰岭
108	♂	90	35	22.2	62	15.6	37	27.5	尖峰岭
247	♂	89	35	22.8	60.5	14.3	37	27.5	乐 东
014	♀	82	33.8	19.5	56	14.3	36.7	25	万 宁
032	♀	84	33.7	22.4	57	15.2	35.7	25.2	万 宁
054	♀	85	33	21	54.6	12.4	35.1	26.8	万 宁
076	♀	83	32.5	21.1	49.6	12.2	33.3	26.6	乐 东
111	♀	76	30.1	19.5	49	11	33	25	尖峰岭
175	♀	83.5	35	21	55	13.2	34.2	26.7	陵 水
197	♀	83	34	21.5	49	12.4	31.6	27	吊罗山
261	♀	79	31	20	52.8	13	33.8	25.5	五指山
291	♀	83.3	33	22	55	14.5	34	26.3	保 亭
664	♀	76	30.5	17.3	48.2	12.6	32.5	24.1	白 沙
		83.5	33.2	21.1	54.9	13.5	34.8	26.2	
		(76—90)	(30.2—34.3)	(20—23.2)	(48.2—60.5)	(11—15.6)	(32.5—38)	(24.1—27.5)	

分类 我国豹猫过去划为三亚种,海南岛所产豹猫一向列入华东亚种。Allen (1938) 曾提及海南岛豹猫体型稍小,头骨亦小些。

我们详细查对了 25 号海南标本和 16 号广东所产华东亚种标本。发现两者间体型和毛色变化较大。量衡度平均数(范围)比较如下:

豹猫华东亚种和海南亚种比较

亚种 测量项	♂♂		♀♀	
	华东亚种共 6 号	海南亚种共 11 号	华东亚种共 10 号	海南亚种共 15 号
体 重	3925(2750—4750)	2410(1750—3200)	2647(1800—3250)	1921(1350—2700)
颅全长	96.9(92.3—104.3)	86.7(81—90)	90.2(86.9—99)	82.1(76—88)

从上表可见,不论性别,海南亚种体重只达华东亚种 2/3。两个亚种的颅全长均相差 10 毫米左右,海南亚种最大值仅及华东亚种最小值。

查看标本,广东省(大陆)6♂♂,10♀♀;海南岛 11♂♂,14♀♀。

49. 鱼猫 *Felis viverrina* Bennett (图版九: 图 1)

1833 *Felis viverrinus* Bennett, Proc. Zool. Soc. London, 68 (模式产地: 印度)。

鉴别特征 体较豹猫大些,尾短于头躯长之半。趾间具半蹼。

形态 体长 66—85 厘米,尾长 24—32 厘米。

毛色: 体型、毛色和面纹均与豹猫相似。全身灰黄色或灰棕色。遍体布满棕黑色斑纹。背部常较体侧暗些。

头骨: 与豹猫头骨十分相似,齿式亦相同。矢状嵴常较高,眶后突窄而长,咀嚼肌发达,尤以雄性者显著。

地理分布 国内仅见于台湾省。国外见于印度,南亚等地。自 Swinhoe (1870) 记录产于台湾以来,最近陈兼善(1969)谈及确自台湾获得 2—3 只鱼猫标本。

生态 与豹猫比较,在生活上更接近于水域。栖息在林区的灌丛地带、沿河的芦苇丛,热带海岸的常绿林。善于游水,但常活动、停留在地面上。在行动上不如豹猫的巧于攀爬。进食淡水甲壳类和软体动物,主要捕食小鼠、鸟类、蛙类、鱼和昆虫。

妊娠期 63 日,每产 1—4 仔。通常每窝 2 只。幼仔头躯长 18 厘米,重 170 克。10 个月以后,可营独立生活。

XXIX. 猞猁属 *Lynx* Kerr, 1792

1792 *Lynx* Kerr, Anim. Kingd. Cat. Mamm. Nos 288—299.

参阅 Allen, 193B, 488—489; Pocock, 1939, 310—315; Ellermann 等, 1950, 308—309; Банников, 1956, 13B—141.

本属和小型猫类各属均具有完全骨化的舌骨,与大型猫类相区别。但是,猞猁的粗长