

分类 Pocock (1933) 把本亚种列为印缅亚种的异名; Allen (1938) 又把云南南部和西部的标本视为华东亚种。实际上这一地区的标本与上述两个亚种均有差异。与印缅亚种的不同在于毛色不同和尾相对较长(平均为体长的 58.8%); 与华东亚种的差异在于毛被较短和尾形尖长。在地理上,三者相互替代,故 *V. z. surdaster* 可以保留。

(4) 海南亚种 *Viverra zibetha hainana* Wang et Xu 1983

1758, *Viverra zibetha* Linnaeus, Syst. Nat. 10th ed. I:44 (模式产地: 孟加拉)。

1870, *Viverra zibetha* Swinhoe, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 227.

1938, *Viverra zibetha ashtoni* Allen, Mamm. China & Mongolia, I: 423—425; 寿振黄等, 1966, 动物分类学报 3(3): 267。

正模: 采集号: 0118, ♀(成体), 1963年1月1日采自海南岛吊罗山。

副模: 采集号: 073, ♂(成体), 1960年9月13日采自海南岛兴隆; 采集号 0172, ♀(成体), 1963年2月25日采获, 采集地与正模相同。

所有模式标本均保存在广东省昆虫研究所。

鉴别特征 体形甚小, 成体颅全长 128.7 (120.0—134.9) 毫米。尾较短, 多数不超过 400 毫米, 约为体长的 54.8%。

描记 体色和斑纹与 *V. z. surdaster* 相似。但体形甚小, 刚成年的头骨颅全长仅 120 毫米。老年头骨颅全长亦不及 135 毫米。体重约 7—8 公斤。尾较短; 多数不及 400 毫米。冬季臀部鬣毛长 48—65 毫米, 体侧针毛长 26—35 毫米。夏季臀部鬣毛长 26—32 毫米, 体侧针毛长 22—25 毫米。

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	采集地
正模 0118	♀	5300	700	360	110	50	吊罗山
副模 073	♂	7500	765	365	110	65	兴隆
0172	♀	3550	630	350	110	50	吊罗山
查看 0310	♂	7000	700	397	112	50	保亭
0144	♀	4750	610	390	95	40	吊罗山
0147	♀	4100	660	360	105	50	吊罗山
0307	♀	5500	670	360	112	44	五指山

头骨 (毫米)

标本号	性别	颅全长	颅基长	口盖长	颧宽	眶间宽	后头宽	听泡	上齿列长
正模 0118	♀	130.8	121.0	63.2	63.9	21.8	41.1	17.9	45.8
副模 073	♂	134.9	129.0	65.0	66.8	22.5	40.5	18.7	50.5
0172	♀	120.0	109.0	58.7	57.4	22.0	37.5	16.0	47.9
查看 0310	♂	133.5	123.0	63.0	64.5	21.5	41.5	18.1	50.0
0144	♀	—	—	59.0	60.0	20.0	—	—	42.5
0147	♀	123.5	111.0	60.5	60.0	21.0	37.8	15.0	45.7
0307	♀	—	—	61.0	—	22.0	—	—	50.0

分类 以往,海南的大灵猫均被归入华东亚种(Allen, 1938; 寿振黄等, 1966)。但它们的体形特小,与大陆上其他亚种所不及。毛被略比泰国马来亚种长,而短于其他亚种,现将该亚种与其他亚种的特征列表于后以示鉴别:

大灵猫各亚种特征比较表*

亚种	冬毛体斑	脊鬣毛长	颅全长	颧宽	尾长	尾长/体长(%)
<i>V.z.ashtoni</i> (N = 8) 华东大陆	模糊	80—95	140.2 (135.8—147.5)	68.0 (65.8—74.2)	436.0 (390—510)	66.6 (50—95)
<i>V.z.surdaster</i> (N = 16) 云南南部、印度支那	缺乏	67—80	141.4 (135.0—149.2)	68.5 (65.8—72.0)	463.0 (390—585)	58.8 (53—61)
<i>V.z.pruinosa</i> (N = 5) 泰国、马来西亚	极明显	40—50	139.7 (134.6—144.8)	69.1 (66.0—71.1)	451.5 (431.8—490.2)	56.3 (56—61)
<i>V.z.hainana</i> (N = 7) 海南岛	明显	48—60	128.7 (120.0—134.9)	62.2 (57.4—66.8)	369.0 (350.0—397.0)	54.8 (47—64)
<i>V.z.picta</i> (N = 5) 缅甸 北部、印度东北部	明显	60—75	138.7 (137.2—142.2)	68.1 (64.8—71.2)	433.5 (361—447)	53.0 (50—59)
<i>V.z.zibetha</i> (N = 7) 喜马拉雅山区	模糊	60—70	142.6 (138.4—149.9)	69.8 (66.0—76.2)	425.8 (380—477)	53.2 (46—62)

* 除我国标本外,其余量度引自 Pocock(1933, 1939)。

从上表可以看出:海南大灵猫与其他亚种有区别。在分布型上,它是一个被隔离的种群。形态特征也较稳定。

查看标本: 1♂, 3♀♀, 3(幼体)。均采自海南岛(吊罗山、五指山、保亭)。

33. 大斑灵猫 *Viverra megaspila* Blyth (图版七, 图 3)

1862 *Viverra megaspila* Blyth, Jour. Asia. Soc. Bengal, 31:331 (模式产地: 缅甸的 “Prome”)。

鉴别特征 体背和体侧均具大斑点,尾后半部黑色。无爪鞘,足垫间裸出。眶上突退化消失。

形态 体形与大灵猫颇类似。但尾短于或接近体长之半。趾行性,但所有趾爪均无爪鞘。足垫间隙接近裸出。掌垫和蹠垫之后的腕部和足跟完全被毛。耳囊与大灵猫略有不同,其背瓣下缘与耳壳外缘相延续。香囊的形态构造也与大灵猫相似。

毛色: 大斑灵猫的体色和斑纹与大灵猫类似。从肩背部至臀部以及四肢上部均为大型点状斑而非波形纹。尾近基部处有 3—4 个黑白相间的色环,尾后半部全黑色。