

云南西部盈江地区的标本,毛被较云南南部标本长,吻部和眶间均较窄,而与缅甸北部的 *P.h. pallasii* 一致。

海南岛的标本是 *P. h. laotum* (Allen, 1929, 1938; Pocock, 1934; 寿振黄, 1958), 但是,从海南岛得来的所有标本(包括 Allen 所记载的标本在内),均比中南半岛的标本小,额斑退化,吻斑缺乏。头骨是最窄的一个类群。我们认为属于 *laotum* 变异范围之内。

云南东南部的椰子狸,体形大小和斑纹与海南亚种近似,但第三上臼齿无内尖,上裂齿原尖甚大而斜向内后方。可能是另一新的地理亚种,但因标本不多,而且都是雌性。暂不确定亚种。

亚种 椰子狸为亚洲南部食肉目中亚种分化最多的一个种。现已记载有 30 个亚种。我国原分布仅 3 个。现将我国现有的 5 个类群(4 个亚种)检索如下:

椰子狸亚种检索

1. 体形最小, 颅全长不及 100 毫米……………虎门亚种 *Paradoxurus hermaphroditus exitus*
体形较大, 颅全长超过 100 毫米……………2
2. 具侧吻斑。 颅全长 107—130 毫米……………3
无侧吻斑。 颅全长 100—114 毫米……………滇东椰子狸 *Paradoxurus hermaphroditus subsp*
3. 额斑特别发达, 常与眼角斑、耳前斑融合为一。 雌性颅全长 111—125 毫米。 吻较窄, 吻宽平均超过 21 毫米……………泰国亚种 *Paradoxurus hermaphroditus laotum*
额斑多与眼角斑、耳前斑分离。 雌性颅全长 107—109 毫米。 吻较窄, 吻宽平均仅 18 毫米……………
……………缅北亚种 *Paradoxurus hermaphroditus pallasii*

(1) 虎门亚种 *Paradoxurus hermaphroditus? exitus* Schwarz

1911 *Paradoxurus exitus* Schwarz, Ann. Mag. Nat. Hist., 7:636 (模式产地: 广州虎门附近)。

仅见于广州附近的虎门。自本亚种确立以来,至今未见有补充报道。可能,本亚种已经绝灭。但据闽广地区群众反映,过去闽广沿海的山区密林中,曾有椰子狸生存,不过数量很少。

Schwarz (1911) 仅根据虎门的一付老年雌性骨架标本命名。没有外形记载。Allen (1938) 推测这种椰子狸的外形像马来半岛的 *P. minor*。但 Pocock (1934) 认为: 本亚种量度特小,另外,上裂齿外后尖较短钝,内叶稜嵴显著与 *P. h. minor* 也不尽相同。

量衡度(毫米): 据记载(头骨),基底长 (basilar length) 84; 腭长 (palatilar length) 43; 脑颅宽(鳞骨突处) 34; 后头宽 33.6; 眶后宽 (intertemporal constriction) 12.5; 上颊齿 35; 第四上前臼齿 7.5 (Schwarz, 1911; Allen, 1938)。

(2) 泰国亚种 *Paradoxurus hermaphroditus laotum* Gyldenstolpe

1917 *Paradoxurus hermaphroditus laotum* Gyldenstolpe, K. Svenska Vet. Akad. Handl., 57(2):26(模式产地: 泰国西北部的“Chieng Hai”)。

1917 *Paradoxurus birmanicus* Wroughton, Jour. Bombay Nat. Hist. Soc., 25(1): 51 (模式产地: 缅甸的

“Mingun”。

国内见于广西西南部龙津、上思、凭祥，广东省海南岛和云南南部勐腊、景洪、勐海和澜沧。国外分布于越南北部，老挝，泰国北部和缅甸南部。

在孟加拉湾以东的椰子狸各亚种中，本亚种体较大，成体颅全长 116.4(111.0—130.0)毫米；吻最宽，上犬齿处吻宽 21.7(18.0—24.0)毫米。灰白色的吻斑最发达，多半扩大与扇形眼角斑、耳前斑融合为一。致使整个额区、耳前区均呈灰白色，部分标本甚至延至颜面中央形成细窄面纹。在吻侧有一显著的吻侧白斑。检查了近 25 张皮，额斑亦有变异，少数标本与眼角斑分离。毛被较短，冬毛针毛长约 40 毫米，绒毛长仅 25—28 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
206 (成体)	♂	—	560	560	85	50	云南勐腊
74 (半成体)	♂	3000	550	560	82	48	广西龙津
464	♂	2700	585	525	83	47	海南岛东方
069	♂	3300	570	520	80	45	海南岛万宁
113	♂	2400	500	510	70	37	海南岛吊罗山
645	♂	2550	510	470	73	48	海南岛白沙
075	♀	2750	530	500	70	50	海南岛万宁
402	♀	2250	495	515	72	48	海南岛坝王岭
030	♀	2450	530	530	80	45	海南岛万宁
042	♀	2600	500	490	75	40	海南岛万宁
644	♀	1900	470	490	67	58	海南岛白沙

头骨 (毫米)

标本号	性别	颅全长	基长	口盖长	颧宽	眶间宽	眶后宽	吻宽	上齿列长
206	♂	118.0	108.0	54.0	60.0	19.0	12.0	18.5	41.8
74	♂	112.0	107.0	56.0	56.0	18.3	13.1	17.9	44.2
75045	♀	115.0	106.7	53.6	62.8	19.8	13.1	18.5	43.0
464	♂	109.1	102.0	50.0	60.0	17.1	8.5	16.0	40.5
069	♂	108.3	101.4	49.5	58.1	16.1	8.9	16.6	40.5
113	♂	104.5	98.0	46.5	51.8	16.1	—	15.4	40.4
645	♂	101.1	94.0	46.4	49.5	15.0	10.5	14.2	33.9
075	♀	104.6	98.7	46.5	52.5	15.0	—	14.5	39.6
402	♀	107.1	96.5	49.0	52.1	14.5	9.2	14.6	35.5
030	♀	103.5	—	45.5	54.5	16.7	—	14.5	36.9
042	♀	100.0	94.1	46.0	51.4	15.2	10.7	13.5	38.4
644	♀	100.5	94.5	47.0	52.5	16.1	11.0	14.6	42.5
128	♀	102.8	96.5	49.0	52.1	18.0	12.0	16.1	40.3

(3) 缅北亚种: *Paradoxurus hermaphroditus pallasii* Gray

1832 *Paradoxurus pallasii* Gray, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 67 (模式产地: 印度)。