

宽 27.5—32.0。

在这 64 件标本中, 仅有 8 件标本的胸部有橄榄灰色纵纹, 余者腹面均为栗红色。背面毛色有个体变异, 采于五指山的标本背毛较暗, 呈橄榄绿色。有两件标本的尾毛呈灰色, 亦为个体变异。乳头两对。

二月间所获雌兽中有怀三胎者, 其长为 13 毫米。栖乔灌丛林中, 木棉花盛开时, 一棵树上可见到三个松鼠在取食。

隐纹花鼠 *Tamiops swinhoei hainanus* Allen

♂♂ 58 (幼 1), ♀♀ 55。东方、江边、白南、水满、营根、五指山、榆林。

体重 42.5—73.5, 体长 100—128, 尾长 79.5—114, 后足 25—29.5, 颅全长 32.1—33.4, 颞宽 18.8—21.3, 耳长 14.8—15.7。

在这一系列标本中, 毛色颇有变异, 如琼 70702 号标本的体背呈淡灰色, 最外侧淡纹呈灰白色; 琼 70868 号标本体色特深, 其后背呈深红棕色, 背部深色纹几呈黑色。腹面毛色亦有变异, 有些个体的为土黄色。这种毛色变异在前人研究中被误订为明纹花鼠 *T. macclellandi* 的亚种, 后经 Allen 指出乃属个体变异, 根据我们这一大批标本的毛色逐度变异情况, 我们同意他的见解。

三、四月间, 木棉花盛开时期, 见有吃木棉花和在树上互相追逐的现象, 所获雌兽的卵均下降或雌兽有怀孕的, 胎儿数 3 或 4 个, 剖获胎儿长达 30 毫米。剖析胃中食物, 见有植物种子(绝大部分)、植物绿色部分以及昆虫碎片和完整的蚂蚁。乳头三对。

/ 尖峰黑白飞鼠 *Hylopetes alboniger chianfengensis* Wang et Lu, 新亚种

正模 野外采集号 71215, 成体, ♂, 1964 年 1 月采于海南岛尖峰岭。

查看标本 1 ♂, 较老的成体, 采于海南岛五指山。

鉴别特征 体形较小, 胸部及前胸无全白色毛区。

描记 本种已知诸亚种中体形最小的一亚种, 后足长 32 毫米, 颅全长 41.1 毫米。躯体背面灰褐, 其毛基乌黑, 毛尖浅褐。转至皮肤上面则以乌黑色为主, 但亦略染少许浅褐色调。皮肤前外缘呈褐黑色。躯体腹面连同皮肤下面毛基深灰, 毛端乌白, 并染沙黄色调。胸部及前胸均无全白色毛区。尾上下均呈栗灰色。因年龄不同毛色有变异, 年较老的标本后背、臀部及尾部均转呈浅褐。

头骨及牙齿构造均与已知亚种相似, 但较已知亚种均小。听泡为头骨枕鼻长之 20.6%。枕大孔略小。阴茎骨如 Pocock (1923) 所示, 末端纤细弯转, 侧面有尖钩状突起。

量度

外形	体重	体长	尾长	后足	耳长
正模	—	160	153	32	25
查看标本	150	183	161	31.8	27.7

头骨	颅全长	耳长	齿隙	颞宽	眶间宽	后头宽	听泡长	上齿列长	下齿列长
正模	41.1	18.3	8.7	25.0	9.0	19.5	8.5	8.5	8.1
查看标本	—	20.0	9.0	26.0	9.0	—	8.3	8.4	8.0

分类讨论 黑白飞鼠属(*Hylopetes*)的种的分类迄今还很有疑问。现有该属的系统分

类研究可资参考的仅 Ellerman 的分类名录 (1940) 和种及亚种系统检索 (1947)。他根据体形及听泡大小, 分此属为二亚属五种。海南岛的黑白飞鼠依 Ellerman 的分类, 当列为黑白飞鼠 *H. alboniger* 种。

本新亚种与已知的指名亚种 (分布于缅甸西部、不丹、锡金、尼泊尔、印度)、*H. a. leonardi* (分布于缅甸北部) 和 *H. a. orinus* (分布于我国云南) 之不同在于: (1) 体形小, 颅全长 41.1 毫米, 后足长仅 32 毫米; 而已知亚种中最小的 *H. a. leonardi* 之颅全长达 42.5 毫米; *H. a. orinus* 为 45—51 毫米, 后足 38—48 毫米, 均较新亚种为大; (2) 颈部及胸前不具全白色毛区, 而所有已知亚种均有之; (3) 通体背面毛色较浅褐色调, 尤以后背部为著; (4) 腹毛尖端略染为黄色调; *H. a. leonardi* 及 *H. a. orinus* 均无; (5) 头骨之各项量度均较小, 且枕大孔亦较 *H. a. orinus* 略小。

新亚种以模式产地命名。

毛耳飞鼠 *Belomys pearsonii* Gray

♂1。尖峰岭。

体长 160, 尾长 150, 后足 32, 耳长 18, 头骨之最大长 40.1, 鼻骨先端至额顶骨之距 27.0, 腭底长 19.0, 齿隙 9.0, 颞宽 24.0, 眶间宽 7.2, 后头宽 20.5, 听泡长 10.3, 上齿列长 8.3, 下齿列长 7.9。

体形较小的一种鼯鼠, 耳基有一撮长毛。尾扁, 被毛蓬松。趾背面覆毛将爪掩盖住。周身覆毛细软。背面毛色朱褐, 略现花白的细斑点, 毛基近乎黑色; 腹毛呈粉红—白色, 从喉部一直往后, 毛基均呈浅灰。皮膜的边缘呈桔红色。

头骨之吻部甚短, 眶上突发达, 有较显著的额脊, 听泡甚大, 枕大孔较小。齿面构造较 *Pteromys* 复杂得多。上颌最后一前臼齿为上齿列中之最大者。

本种为鼯鼠类中较稀有的种类, 自 1842 年 Gray 首次记载以来, 迄今关于本种的分布记载尚很少, 就目前所知分布来看, 本种显系东洋界的种类。关于本种的亚种, 先后曾发表 4 个, 经 Ellerman 归并为两个, 除指名亚种外, 另一亚种为中印半岛的 *B. p. trichotis* (原产缅甸)。国内记载仅云南、广西及台湾, 海南岛系新纪录。

海南岛标本体形及头骨量度均明显地小于广西所产, 尾色亦较呈灰褐。因标本少, 亚种未订。

海南鼯鼠 *Petaurista hainana* Allen

♂1, ♀1。东方、尖峰岭。

体重 1700, 体长 453, 尾长 450, 后足 80, 耳长 50, 颅全长 72.0, 腭长 33.5, 齿隙 15.4, 颞宽 48.5, 眶间宽 17.0, 后头宽 35.2, 听泡长 13.3, 上齿列长 15.9, 下齿列长 16.4。

毛色与 Allen 记述基本相符, 但有个体变异, 即背毛毛色深浅不同, 较呈黑褐, 一个稍偏棕褐。Ellerman (1949) 将海南鼯鼠并入 *P. petaurista*, 而冠以问号。我们对比了云南的 *P. petaurista yunnanensis* 标本, 发现二者头骨构造确属近似, 但云南标本的个体比海南的大 (高耀亭等, 1962), 且背毛均具白尖, 腹面呈桔红色, 与海南鼯鼠差异十分明显, 予以归并为一个种, 实不合理, 故仍视作确立的种。

小家鼠 *Mus musculus homourus* Hodgson

♂♂5, ♀♀2。东方、江边、尖峰岭、水满。