

在海南岛发现栖于山地或丘陵地带的森林、灌丛中，竹林及橡胶林中亦均见。剖胃中食物，发现多系昆虫。三月中下旬分别获怀孕母兽三只，均怀胎儿三个。同时，雌体乳头显露，共三对，位腹部。三月份整月见有雌雄追逐现象。

海南毛猬 *Neohylomys hainanensis* Shaw et Wang

♂♂4, ♀♀3。水满、营根。

此种系 1957 年考察中发现的新属新种(寿振黄、汪松, 1959)。外形较毛猬 (*Hylomys millis*) 略大，尾长与体长之比例亦大于后者。头骨宽大，颧弓粗壮，眶后突及人字峰均发达。牙齿总数 42 枚，较后者少一对下颌前臼齿。命名者还根据各属鼯鼠之齿数较多，体表无棘等特征，提议应将鼯鼠亚科与刺鼠亚科并立为科。当然这涉及整个食虫目各科分类问题，需与目前鼯鼠科中的鼯鼠类与鼯鼠类的分类问题一并考虑。

海南缺齿鼯 *Mogera insularis hainana* Thomas

♂1。五指山。

体重 66，体长 115，尾长 17，后足 17，颧全长 32.9，耳长 12.9，颅宽 14.2，臼齿外宽 8.2，上齿列长(C-M) 13.0。

本种系 1910 年 Thomas 所描述，Allen 将它保留为种，但 Ellerman & Morrison-Scott (1951)¹⁾ 根据 Schwartz (1948) 的分类，将 *Talpa*, *Mogera*, *Parascaptor* 和 *Scaptochirus* 四属合成一属，将原 *Mogera* 属各种均并入 *Talpa micrura* 一种内，作为后者之亚种。其根据是原各属齿数之差异是有变异的，不足成为各属种之区别特征。我们所见到的国内 *Mogera* 各属种，均并未发现齿数变异，说明齿数基本上还是稳定的，变异可能只是偶然的少数，这种变异正好反映出各属、种间亲缘关系之相近，而与地理变异无关，故不能因此而将它们悉予归并为一属一种，而使亚种间之间隔扩大到基本上稳定的齿数组成方面。因此，我们仍将 *Mogera* 属保留。经将海南标本与福建标本 (*Mogera latouchi*) 比较，发现海南的除了体形较福建的稍大而外，牙齿结构上并无不同，其 P^1 均大于 P^2 。有可能国内台湾的 *M. insularis* 与福建、海南的鼯鼠应归并为一属，那么按发表时间以 *insularis* 为先，应将海南鼯鼠改订为 *M. insularis hainanus*。

海南小麝鼯 *Crocidura horsfieldi wuchihensis* Wang, 新亚种

正模 13874 号，♂，成体，1957 年 4 月 16 日采于海南岛水满（五指山西麓），海拔高度约 1,000 米。

副模 13875 号，♂，成体，1957 年 4 月 13 日采于正模同地。

鉴别特征 体形较 *C. h. indochinensis* 及 *C. h. tuda* 为小，尾长与体长之比例较小，毛色较为深暗。

描述 体形最小的一种麝鼯，体重 4—4.5 克，后足 10—10.5，颅基长 15.5—15.7 毫米，颅宽 7.8 毫米。尾长与体长比例为 67%。全身背面深灰而稍带灰褐色调，腹面毛色略为浅黄，但背腹面之间并无鲜明分界；尾部毛色如同躯体，下面亦略较上面浅淡。尾近基部有稀疏的细长毛伸出。后足足背复毛稀疏，毛色浅淡。口鬃很长，往后可超出耳基部甚远。

头骨狭扁而脆弱，人字峰明显可见，但并不甚高。眶前孔位于第一上臼齿之上方。牙

1) 后文中凡举 Ellerman 等而来提年代的，均指 Ellerman & Morrison-Scott (1951) 的文献。

齿构造与 Tokuda et Kano (1936) 发表的 *C. h. tadar* 牙齿图甚为相似。上颌前门齿之主尖向前下方伸出,而后尖较小而钝;第一单尖齿高度约为前门齿主尖之半,第二单尖齿之大小约为第一单尖齿之半,第三单尖齿略小,位置略靠内侧;大前臼齿之前尖 (paracone) 发达,其高度与第二单尖齿齿尖相等,其主尖为上齿列中最高者;第一、二臼齿齿冠粗大,第三臼齿甚小。

正、副模量度 体重 4.5、4.5 克,体长 50、60.5,尾长 39、34,后足长 10.5、10,耳长 8,头骨最大长 16.3、16.4,颅基长 15.7、15.5,基长 14.2、14.3,腭长 6.7、6.7,臼齿外宽 5.0、5.1,颅宽 7.8、7.8,下颌长 10.8,上齿列长 6.6、6.8,下齿列长 5.9、5.8。

分类讨论 本亚种与相邻近的中印半岛的 *C. h. indochinensis* Robinson et Kloss (1922) 及台湾东南端兰屿的 *C. h. tadar* Tokuda et Kano 相比较,体形及头骨显然较小。据 Robinson et Kloss 的原始记载, *C. h. indochinensis* 的后足长 (12.2)、颅全长 (17.7)、颅宽 (8.1) 及上齿列长 (7.4) 均大于本亚种;同时,据彭鸿绶等 (1962) 报导,云南德钦所获的一个标本之上列四项量度分别为 11、17.5、8.1、7.6,与该亚种模式标本相近,故亦显然大于新亚种。至于 *C. h. tadar* 亚种,据 Tokuda et Kano 的原始记载,后足长为 12.2 (11.5—12.8),颅基长 15.9 (15.3—16.5),颅宽 8.1 (8—8.3),上齿列长 7.7 (7.4—8),亦均大于海南所产。新亚种之尾略短,其与体长之比为 67%, *indochinensis* 为 83—85%, *tadar* 为 80%,差别明显。毛色方面,海南的标本较云南德钦的 *indochinensis* 标本为深暗,棕褐色调甚不显明。此外,值得注意的是上颌前门齿之后尖小而钝,第一单尖齿低小,与 *tadar* 相近,而与 *indochinensis* 不同。

C. horsfieldi 这一种系 Tomes 据锡兰标本订立的。此后,又发现了 4 个亚种,本次海南的新亚种为第六个亚种。此种分布遍及东南亚,西自克什米尔、锡兰至中印半岛及我国之南部包括海南岛、台湾东南之兰屿而至日本琉球群岛,大致与古北界分布的 *C. suaveolens* Pallas 的分布区相接。经标本比较,此二种确甚酷似, *suaveolens* 仅在毛色上较浅淡,尾亦稍短。通过海南岛标本之尾长于 *suaveolens* 而又略短于 *horsfieldi* 这一情况来看,似可使人有这样的印象,即此二者应合为一种。如果能通过更多的标本对比而能证实这点,则因 *horsfieldi* 命名在先, *suaveolens* 及其亚种均应列作 *horsfieldi* 之亚种。

麝鼯 *Crociodura* sp.

♀1. 东方中沙。

体重 4,体长 60,尾长 38,后足 11,耳长 6,头骨之腭长 7.0,臼齿外宽 5.3,上齿列长 7.5,下齿列长 5.2。

外形与 *C. horsfieldi* 相近,但头骨略大,上颌门齿向前下方斜伸,其后尖发达,第一单尖齿尖而长,故前门齿主尖与第一单尖齿及前臼齿之主尖在同一水平上。因只获这一不完整标本,种名暂作疑问保留。

中麝鼯 *Crociodura russula rapax* Allen

♀1. 东方。

体重 7,体长 69.5,尾长 41.5,后足 12,耳长 7.5,头骨最大长 19.0,颅基长 17.8,基长 16.0,腭长 7.7,颅宽 8.4,臼齿外宽 5.7,上齿列长 8.0,下齿列长 7.5。

度量与 Allen 记述的云南的 *C. rapax* 十分近似。体形大于 *C. horsfieldi* 而小于 *C.*