

分布,是值得注意的。

长翅南蝠 (新种) *Ia longimana* Pen, sp. nov. (图版 I, 1—5)

2♂♂; 53♀♀。产地 四川会东县城郊外石洞中。

模式标本 1♂, 采集号: 0055, 标本室编号: 17553(存中国科学院动物研究所)。

副模标本 1♀, 采集号: 0061, 标本室编号: 17557(存中国科学院动物研究所)。

特征 大小与 *Ia io* 相似, 但前臂和尾特长, 第一对上门齿的尖端单纯, 不另具齿尖。第五指尖长过第三掌骨而达于其第一指骨长度之半。

描述 体大。前臂长约 80 毫米。体色背面浓褐, 背毛深褐, 尖端较淡, 在毛上无明显的分界。头部淡褐, 愈近前额则愈显著; 面部黑褐, 除腺毛外, 面毛浅短稀疏, 成裸秃状。腹面灰褐, 腹毛与背毛同色, 但尖端的 1/4 或 1/3 色灰褐而微闪光。喉部有褐色杂斑, 系毛短和尖端复盖不整齐所形成, 在杂斑较显著的个体上, 常与耳部侧较深褐的毛色汇连成一类似斑状的涎襟式项圈。腹侧色淡, 从肩胛经腹肋至股间被素褐色的毛尖形成一宽条与灰褐色的腹中部成鲜明的对比, 但二者之间无明确的分界。翼膜、股间膜和后足黑褐色, 体毛由腹侧延伸至肘部, 或前臂基部之外。翼膜游离缘固定于后足跟部; 距骨短, 无缘膜片, 但缘背上具有较细的短毛。后足大, 爪粗壮而钩尖锐, 足爪总长约等于胫骨长度的一半。第五掌骨较第四或第三掌骨都短, 指尖则长过第三掌骨达到其第一指骨之半。第三掌骨略长于第四, 在翼手收敛时与前臂长短相等或微超过。耳较短, 耳屏和耳壳类似 *Nyctalus*, 但内耳缘更较发达, 在耳的前基部后侧有一宽长的肉瓣与头前部相联系, 瓣上被有密厚的毛, 能使耳壳向外后伸出 8—10 毫米, 延伸的情况约与 *Taderida* 相同, 尾椎骨全被裹于股间膜之内, 惟最末椎骨近尖端的一半突出成游离状。

头骨粗壮, 狭长, 颧弓扩张不大, 吻部平阔, 由此起逐渐升向上后, 矢状嵴的前端来此与两侧的眶上嵴相连, 续向上至颧顶则翻越高耸的枕顶突而后延伸, 悬空, 凭凌于枕骨孔之后。鼻凹深, 在口盖上深切至两犬齿之间, 在面部更深, 至大前臼齿之前, 纵宽横狭, 形似半个椭圆。门齿 2 对, 外门齿甚小, 形钝圆, 齿冠平, 齿缘发达, 中部微突起, 很少长至内门齿的齿缘, 位于内门齿之外, 故虽小, 若从头侧或顶面向下望去, 甚易看出; 门齿长大, 单纯, 尖端不另具小齿尖。并微向内倾。第三上前臼齿较外门齿小, 位于长大的犬齿和第四上前臼齿基交互跨越的内侧, 从外侧很难看出。第一和第二上臼齿外侧上的中齿柱大于其前后相邻的二个齿柱, 在高度上则略低于其前柱。第三上臼齿和其较小的后齿根一起, 仅有其他臼齿大小的一半。下门齿 3 对各具有 3 个小齿尖, 并成复瓦状排列, 犬齿巨大而尖锐, 曲向外后, 下前臼齿形状互似, 但第三下前臼齿的长度仅有第四下前臼齿的一半。下臼齿的内侧 3 个齿尖大小约相等, 惟前面的一个略倾向前。

量度 根据 2 只雄蝠和 53 只雌蝠的平均量度列如表 1。

表 1

性别	体重 (克)	身长 (毫米)	尾长 (毫米)	后足 (毫米)	耳长 (毫米)	前臂 (毫米)	胫长 (毫米)	第三掌骨长 (毫米)
♂	57	92	67.5	14.5	27	74.5	33	73.5
	(56—58)	(89—95)	(65—70)	(14—15)	(27)	(73—77)	(32—34)	(71—76)
♀	69	94.3	71.3	14.7	26.0	77.1	34.5	76.4
	(60—78)	(86—101)	(65—83)	(13—16.5)	(23—29)	(72—80)	(32—36)	(73—80)

标本用酒精浸制保存,剥制的仅5只,在剥制的标本中,较完好的头骨仅有2只,现列于表2。

表 2

号数	性别	最大长 (毫米)	基长 (毫米)	颞长 (毫米)	颞宽 (毫米)	颞宽 (毫米)	臼齿间宽 (毫米)	上齿列长 (毫米)	下齿列长 (毫米)
0055	♂	28.7	24.4	12.5	14.4	17.6	11.4	10.9	11.7
0061	♀	29	24.4	12.6	14.3	17.9	10.8	10.8	11.7

习性 这一大批标本,都是在会东城郊的一个石洞内,于1960年4月25日由譚耀匡等同志采得,洞在公路旁山腰的云南松林内,羣居,同它伴住在内的尚有大鼠耳蝠。洞内雌蝠极多。且大部怀孕。根据采得的53只标本,孕蝠即有44只,占全数的83%,每蝠孕一胎。胃内有昆虫碎片。

大南蝠属系我国特有。自1902年在湖北长阳发现后,被Thomas定名以来,至今见于记载的,仅 *Ia io* 一种4—5只标本。我们这次在会东发现此新种并采得大量标本。

Tate (1942) 曾将在四川万县所采到的一只,第一上门齿具有单一齿尖的标本(♂ A. M. N. H. 56873),与 *Ia io* 放在一起讨论,无疑应当属于此种。

长翅蝠 *Miniopterus schreibersii fuliginosus* Hodgson

1♂; 3♀♀。四川:盐源(右所)。

此蝠在四川地区采到,尚是第一次,它的一切性状和福建的标本无何区别。

标本均在盐源右所的一个石灰岩洞中采得,与它共处一洞的尚有毕氏菊蝠和大马蹄蝠。

獼猴 *Macaca mulatta mulatta* Zimmermann

1♀; 2皮。四川:木里; 云南:丽江。

6月初得自木里县鸭嘴(古鲁附近)牧场,该地虽高寒(海拔3,400米),然毛絨、体色与我国南部诸省所产者相同。乳头有乳汁,显系在繁殖时期,惟未见其幼仔。

熊猴 *Macaca assamensis* M' Clelland

1皮。云南:贡山。

皮残缺,无头及四足,背面棕褐,腹面乌黄。

短尾猴 *Macaca speciosus tibetanus* Milne-Edwards

1皮。四川:美姑。

皮残缺,无头、尾及四足。背面栗褐色,腹面、四肢内侧呈淡灰白色。此外在峨眉山上所见到的猴羣,大部都属此种。

滇金丝猴 *Rhinopithecus bieti* Milne-Edwards

8皮。云南:德钦。

本种金丝猴全不显金黄色,毛皮润亮,呈丝状光泽。我们购得8张皮,其中成兽4、半成兽3、幼兽1。

成兽背面、四肢外侧和尾均为淡灰黑色,四足和尾深黑色。背毛的毛基呈亮鼠灰色并略染薄黄色泽,毛尖黑。较大的成体,背部杂有极少数银色针毛。头部耳廓内缘生白色毛,高出耳壳之上。颞侧、腹面、四肢内侧为乳白色或银白色,亦略染粉黄色泽。后肢上部内侧着生的白毛,为全身最长者,且亦为全身白色最纯亮之处,其毛最长的达21厘米。