

## 滇绒鼠分亚种检索

1. 尾较长, 46—60mm, 等于或超过体长之半 ..... 指名亚种 *Eothenomys eleusis eleusis*  
 尾较短, 28—48mm, 小于体长之半 ..... 2
2. 尾相对较长, 尾长39.2(35—49)mm; 颅全长 23.9(21.5—24.3)mm; 吻长7.0(5.8—8.8)mm, 齿隙长6.7(5.8—7.0)mm; 体色较暗 ..... 湖北亚种 *E. e. aurora*  
 尾相对较短, 尾长35.5(29—41)mm; 颅全长 24.5(22.8—26.0)mm; 吻长 6.7(5.4—7.9)mm; 齿隙长7.1(6.2—8.4)mm; 体色较亮 ..... 滇西新亚种 *E. e. yingjiangensis subsp. nov.*

(1) 指名亚种 *Eothenomys eleusis eleusis* (Thomas, 1911)

*Microtus* (*Eothenomys*) *melanogaster eleusis* Thomas, 1911, Abstr Proc. Zool. Soc. London, 50;  
 Thomas, 1912. Proc. Zool. Soc. London, 139 (云南东北部昭通东部).

*Eothenomys melanogaster eleusis* Hinton, 1923. Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 11: 149; Hinton,  
 1926, Monogr. Vole. Lemm. I: 286; Ellerman 等, 1951, Check. Palae. Ind. Mamm., 668.

*Eothenomys eleusis* G. Allen, 1940. Mamm. Chin. Mong., II: 815—818.

**特征:** 本亚种为滇绒鼠中尾最长的一个亚种, 尾长 46—55mm, 多数超过体长的 50%。

**量衡度** (衡: g; 量: mm) (引自 G. Allen, 1940)

**外形:**

标本	体长	尾长	尾长/体长	后足长	耳长
BM 11.9.8.111	98	55	0.56	17.0	11.5
(Type of <i>E. eleusis</i> )					
BM 11.9.8.109	92	46	0.50	16.5	11.0
BM 11.9.8.110	94	49	0.52	16.0	12.0
BM 11.9.8.112	93	50	0.53	16.0	11.0
BM 11.9.8.113	92	46	0.50	17.0	11.5
BM 11.9.8.114	93	47	0.50	17.0	11.0
BM 11.9.8.115	92	48	0.52	17.5	11.0
BM 11.9.8.116	92	50	0.54	18.0	11.5
BM 11.9.8.118	92	48	0.52	16.5	11.0
BM 11.9.8.119	90	50	0.56	17.0	11.5
平均数	92.8	48.9	0.53	16.9	11.3
标准误	±0.66	±0.84	±0.01	±0.20	±0.11
范围	90—98	46—55	0.50—0.56	16—18	11—12
标准差	1.99	2.51	0.02	0.59	0.33
标本数	10	10	10	10	10

## 头骨:

标本	颅全长	颅基长	腭长	颧宽	后头宽	臼齿横宽	上颊齿列长	下颊齿列长
BM 11.9.8.111	24.5	22.8	13.1	14.5	12.3	5.2	5.7	5.7
(Type of <i>E. eleusis</i> )								
BM 11.9.8.109	23.5	21.6	12.7	14.5	11.7	4.9	5.8	5.9
BM 11.9.8.114	24.2	21.9	12.6	14.1	11.7	4.9	5.9	5.8
BM 11.9.8.115	23.8	—	12.7	14.5	12.0	5.2	6.0	6.5
BM 11.9.8.116	23.8	—	12.2	13.9	11.7	4.8	6.0	6.3
BM 11.9.8.119	24.7	22.6	12.9	14.5	12.5	5.0	6.3	6.5
平均数	24.0	22.2	12.7	14.3	12.0	5.0	6.0	6.1
标准误	±0.41	±0.53	±0.22	±0.40	±0.41	±0.17	±0.19	±0.24
范围	23.5— 24.7	21.6— 22.8	12.2— 13.1	13.9— 14.5	11.7— 12.5	4.8— 5.2	5.7— 6.3	5.7— 6.5
标准差	0.46	0.57	0.30	0.27	0.35	0.17	0.21	0.36
标本数	6	4	6	6	6	6	6	6

地理分布 仅分布于云南东北部昭通地区。

(2) 湖北亚种 *Eothenomys eleusis aurora* (Allen, 1912)

*Microtus* (*Eothenomys*) *aurora* G. Allen, 1912. Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 40:211(湖北长阳).

*Eothenomys melanogaster aurora* Hinton, 1923. Ann. Mag. Nat. Hist., (9)2:149; Hinton, 1926.

Monogr. Vole. Lemm, I:286; Ellerman 等, 1951. Check. Palae. Ind. Mamm., 668.

*Eothenomys miletus aurora* G. Allen, 1940. Mamm. Chin. Mong., II:814.

特征:与指名亚种比较:尾较短,尾长39.1(35—49)mm,明显短于体长之半。

量衡度 (衡: g; 量: mm)

外形:

标本	性别	体重	体长	尾长	尾长/体长	后足长	耳长	采集地
MCZ 7788	♂	—	105	43	0.41	18.5	—	湖北长阳
(Type of <i>E. aurora</i> )								
MCZ 7185		—	104	41	0.41	15.0	—	湖北长阳
MCZ 7186		—	99	48	0.48	17.0	—	湖北长阳
MCZ 7188		—	99	40	0.40	16.0	—	湖北长阳
KIZ 88104	♂	26	97	38	0.40	14.0	11.0	四川南川金佛山
KIZ 88142	♂	24	98	33	0.34	14.0	11.0	四川南川金佛山
KIZ 88383	♂	25	83	37	0.43	16.0	10.5	四川武隆白马山