

头骨:

编号	性别	采集地	颅全长	颅基长	鼻骨长	腭长	齿隙	颧宽
27970	♂	内蒙古额济纳旗	42.5	40.3	16.8	21.9	14.0	23.6
23156	♂	新疆青河	42.8	39.4	17.8	20.5	12.7	23.7
23160	♂	新疆青河	43.0	39.7	17.7	20.8	12.7	24.5
23163	♂	新疆青河	43.3	40.0	17.7	22.2	13.2	24.4
21834	♂	新疆木垒	40.4	37.8	15.9	20.4	12.2	23.0
21835	♀	新疆尼勒克	41.3	37.3	17.4	20.4	11.6	23.9
26081	♀	新疆伊吾	39.3	35.7	16.4	19.2	11.4	21.6
24320	♀	新疆巩留	39.2	35.2	15.2	18.8	11.0	—
*	♀	甘肃	40	36.4	—	—	12.1	23.2

编号	性别	采集地	眶间宽	后头宽	听泡长	听泡宽	上颊齿列长	下颊齿列长
27970	♂	内蒙古额济纳旗	8.5	18.0	12.8	7.8	5.8	5.7
23156	♂	新疆青河	8.1	18.3	12.0	8.2	6.2	5.9
23160	♂	新疆青河	7.9	18.8	12.6	8.0	6.3	6.2
23163	♂	新疆青河	7.9	18.3	12.7	7.3	6.1	6.2
21834	♂	新疆木垒	7.7	17.8	12.8	7.0	5.8	5.8
21835	♀	新疆尼勒克	7.8	17.9	11.4	7.6	6.0	6.0
26081	♀	新疆伊吾	7.6	17.1	11.7	7.2	5.6	5.6
24320	♀	新疆巩留	7.3	17.2	11.2	7.0	5.0	6.2
*	♀	甘肃	7.7	—	—	—	6.3	—

* 引自王香亭主编 1991。

(2) 哈萨克亚种 *Meriones tamariscinus jaxartensis* Dukelskaja, 1926

Gerbillus tamariscinus jaxartensis Дукельская (Dukelskaja), 1926. Бюлл. Ср. Аз. Гос. ун-та, 15 (哈萨克斯坦); Ognev 等, 1928. Zool. Anz., 75: 264.

Meriones tamariscinus jaxartensis, Ellerman 等, 1951. Checklist of Palaearctic and Indian Mammals, 640; 马勇等, 1981. 兽类学报, 1 (2): 183; 王思博等, 1983. 新疆啮齿动物志, 144; 马勇等, 1987. 新疆北部地区啮齿动物的分类分布, 187.

体色较敦煌亚种深, 棕黄—淡褐色, 带较重的棕灰色调。尾上棕黑色长毛从尾基至尾梢分布均匀, 毛色前后一致。

分布新疆北部布尔津、哈巴河、福海、额敏、托里、塔城、裕民、乌尔禾等地。

量衡度 (衡: g; 量: mm)

外形:

性别	体重	体长	尾长	后足长	耳长
♂♂ (12)	121.2 (84—160)	159.3 (140—180)	130.5 (120—145)	34.9 (33—38)	18.3 (16—21)
♀♀ (5)	106.4 (85—120)	153.4 (142—165)	133.4 (125—140)	34.8 (33—37)	18.2 (17—20)

头骨:

性别	颅全长	颅基长	鼻骨长	腭长	齿隙	颧宽	眶间宽
♂♂(12)	41.1 (37—44.1)	37.4 (33.9—41)	16.4 (14.3—17.8)	20.2 (18—22.2)	12.2 (10.6—13)	23.1 (21—25)	7.6 (7.0—8.2)
♀♀(5)	40.4 (37.5—42.8)	36.8 (34.5—39)	16.6 (15.1—18.1)	19.5 (18.3—20.9)	12.0 (11.2—13.2)	22.4 (21—23.7)	7.1 (6.7—7.3)
性别	后头宽	听泡长	听泡宽	上颊齿列长	下颊齿列长		
♂♂(12)	18.2 (17.2—19.1)	11.9 (11.2—13)	7.4 (6.9—7.8)	5.3 (4.5—6.3)	5.7 (4.8—6.5)		
♀♀(5)	17.5 (16.4—18.3)	12.2 (11.8—12.6)	7.3 (7.1—7.3)	5.4 (4.8—6.5)	5.6 (5.0—6.5)		

11. 子午沙鼠 *Meriones meridianus* (Pallas, 1773)

别名: 黄尾巴老鼠、黄耗子、黄老鼠。

英文名: Midday Gerbil 或 Little Chinese Jird.

Mus meridianus Pallas, 1773. Reise, Russ. Reichs, 2: 702. (模式产地: 哈萨克斯坦乌拉尔下游地区的诺沃博加亭斯科).

Meriones meridianus, 王思博, 1958. 鼠疫丛刊, (5): 29; 寿振黄主编, 1962. 中国经济动物志(兽类), 200—203; 赵中石等, 1965. 新疆流行病学研究所资料汇编, 41; Corbet, 1978. The Mammals of the Palaearctic Region. A Taxonomic Review, 126; 赵肯堂, 1981. 内蒙古啮齿动物, 159—162; Walker, 1984. Mammals of the World, 4 th. II. 651.

鉴别特征 体型中等, 体长一般不超过 150mm (个别除外)。尾长接近或略超过体长。后足覆有密毛。体背沙棕色, 腹毛纯白色。

形态

外形: 为沙鼠属中等大小的种类。体长一般不超过 150mm (叶城亚种标本有些个体较大)。耳较短小, 一般为后足长之半。后足跗部和掌部被有密毛, 只在足根部有一很小的无毛圆块小区。耳壳前缘密生一列长毛, 耳壳内侧顶部被短毛, 耳壳内表面无毛。尾较长, 接近体长 (塔里木亚种尾长大多超过体长, 叶城亚种接近或超出体长)。爪白色。

毛色: 身体背面自头至尾基均沙棕色, 毛基灰色, 灰色毛基约占整个毛长的 2/3 以上。毛端沙棕色, 尖部为黑色。背部体毛间杂有黑色长毛, 其中段较粗而深黑色, 基部也为灰色。臀部和体侧具棕色和白色长毛。体侧毛色较浅, 呈沙黄色。耳壳前缘毛较长, 为沙黄色, 基部白色; 耳壳背面毛较短, 为沙黄色。耳壳边缘污白色或沙黄色, 耳壳基部后方具一块白色长毛。眼周、颊部污白色, 毛尖沾棕色。腹面自咽喉部至尾基均为纯白色。背腹毛在体侧分界明显。四肢内侧毛色同腹部毛色, 外侧带沙黄色。尾毛背