



图3 家麻雀 *Passer domesticus* 分布图

1. *P. d. domesticus* ○; 2. *P. d. bactrianus* ●; 3. *P. d. parkini* ▲。

虹膜暗茶色；雄鸟嘴呈黑色，雌鸟嘴呈褐色，前者秋季亦转褐色；幼鸟嘴色同雌鸟；脚皮黄色。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (10)	27.6	146.4	11.5	81.2	65.5	19.3
	(24—30)	(135—153)	(11—12)	(77—89)	(62—73)	(18—20)
♀♀ (6)	23—32	142—165	9.5—12	75—80.4	56—66	17.7—20.1

亚种分化 家麻雀世界有 11 个亚种，我国有 3 个亚种，现检索如下：

- 1. 体形较大，翅长 189 ♂♂ 77.26 (73—83) (Дементьев, 1954) 腹部灰色 ..... 指名亚种 *P. d. domesticus*
- 体形较小，腹白或棕白 ..... 2
- 2. 上体肉桂红色较淡，腹部白 ..... 新疆亚种 *P. d. bactrianus* (7)
- 上体肉桂红色较深，腹部棕白 ..... 藏西亚种 *P. d. parkini*

(1) 指名亚种 *Passer domesticus domesticus* Linnaeus

国内仅分布于内蒙古东北部呼伦贝尔盟红花尔吉、札兰屯，黑龙江漠河。国外广布



于欧洲大陆和亚洲东北部西伯利亚一带。

与藏西亚种相似（详见种的描述）。但本亚种上背的肉桂红色较浅淡，颊沾黄灰色；体形较大，嘴亦较长。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (5)	33—35	152—156	11.5—13	77—81	62—65	18.5—20
♀♀ (5)	27—35.5	145—154	11.5—12.5	73.5—77.5	57.5—61	17—20

*Fringilla domestica* Linnaeus, 1758, Syst. Nat. ed. 10. 1: 138 (模式产地：瑞典)。

### (2) 新疆亚种 *Passer domesticus bactrianus* Zarudny et Kudasher

分布于新疆西部塔什库尔干、疏勒、天山，以及北部阿勒泰、布尔津、青河、富蕴、塔城、玛纳斯、克拉玛依。

雄性成鸟：与藏西亚种相似，但上体羽色亦较浅淡；颊部和下体纯白，不沾土黄色。

雌性成鸟：与藏西亚种雌鸟酷似。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (9)	20.5—29	136—160	11—12.5	74.5—79	55—56	17—20.5
♀♀ (2)	24,30	136,140	10,11	75,76.5	62,63	17,18

*Passer domesticus bactrianus* Зарудный и Кудашев, 1916, Нацаохога: 37 (模式产地：塔什干)

### (3) 藏西亚种 *Passer domesticus parkini* Whistler

分布于西藏阿里地区的普兰、扎达、日土等县。国外分布于印度，尼泊尔，巴基斯坦，阿富汗等国。

形态详见种的描述。

*Passer domesticus parkini* Whistler, 1920, Bull. Brit Orn. Cl 41: 13 (模式产地：克什米尔的 Srinagar)。

**生态** 家麻雀栖息地的海拔高度各亚种区别较大。藏西亚种较高，从 3700m 至 4300m 之间，而新疆亚种则分布于 1300—3100m 之间。一般结群活动，常见于河谷林间、田野耕地和居民点附近，繁殖期间多见成对活动，但也有单个活动的。典型的叫声是单调的“chirrup”或“chirp”音节，有时能发出似“chissick”或“tissip”声。也有一种柔和的“swee, swee”或“dwee”的叫声；当受惊或兴奋时，有一种似“chur-r-r-it-it-it”的隆隆声；当捕食者接近时，还会发出一种似“chree”的颤音。歌声是一种单调叫声的连续，点缀以“chirrup, cheep, chirp”等相类似的音节。

杂食性，以植物性食物为主。根据我们在西藏阿里地区 8 月份所解剖的 8 个雀胃分析，除一个为空胃外，仅见一个胃内检到蝇类、幼虫，其余的均为青稞，油菜花瓣、草