

2. 黑胸麻雀 *Passer hispaniolensis* (Temminck) (图版 VII. 图 1).

英文名: Spanish Sparrow.

地理分布 国内迄今仅见于新疆南部的塔里木盆地北缘焉耆、吐鲁番、阿克苏、巴楚、疏勒、麦盖提、莎车和西部的塔什库尔干等县(夏候鸟)。国外从非洲的塞内加尔向东到西欧, 西亚及西南亚(留鸟或夏候鸟)。

鉴别特征 雄鸟头顶与颈项栗色; 眼先、眼周、颊、喉和胸部等均为黑色; 背亦黑色, 但具白色或淡土黄色羽缘; 下体余部白色, 体侧具粗著的黑色条纹。雌鸟具宽的奶油黄色眉纹; 下体微具模糊的斑纹。

形态

雄鸟: 眼先、眼周、颊、喉和胸等均为黑色; 颊至颈侧具一大形白斑; 眉纹白色, 但不甚明显; 头、颈及小覆羽深栗色; 背黑色, 具白色或淡黄色羽缘; 腰及尾上覆羽淡褐色; 中覆羽基部黑褐色, 端部白色, 形成宽阔的翅上横斑; 大覆羽、翅及尾羽褐色至黑褐色, 羽缘淡土黄色; 下体余部白色, 体侧具粗著的黑色条纹。

雌鸟: 与家麻雀雌鸟相似, 仅体色更淡些; 胸及体侧微具淡灰色斑点或条纹; 嘴形亦稍大。

虹膜褐色; 雄鸟繁殖季节嘴为黑色或黑褐色, 非繁殖季节与雌鸟相似, 为褐、黄褐或黑褐色; 脚皮黄色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (13)	28.9	141.7	13.6	79.0	59.5	19.7
	(25—30.5)	(135—159)	(13—14.6)	(76.5—84)	(56—63)	(19.2—20.5)
♀ (2)	29.31	136.140	13.14.5	75.76	55.61	18.19.6

亚种分化 黑胸麻雀全世界已知有 2 亚种, 我国仅有一个亚种。

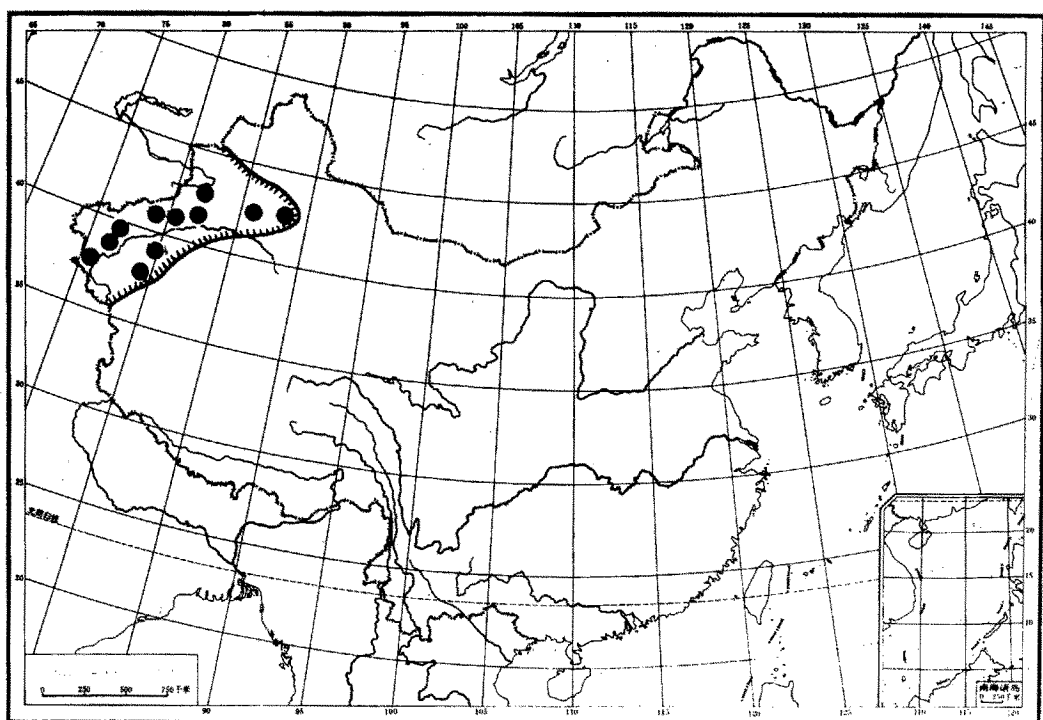


图 4 黑胸麻雀 *Passer hispaniolensis* ● 分布图

(1) 新疆亚种 *Passer hispaniolensis transcaspicus* Tschusi

国内分布见种的记载。国外见于俄罗斯南部, 阿富汗, 印度西北部。冬季向西迁移, 可到非洲一些国家。

形态详见种的描述。

Passer hispaniolensis transcaspicus Tschusi, 1903, orn. jahrb. 14: 10 (原苏联: Jelotan and Bai-Ram-Ali, Transcapia).

生态 多见结群活动于海拔 1050—1600m 地带的村旁, 活跃在白杨树及高大的榆树上, 也见于在水渠边的柳树上栖息。1974 年在塔什库尔干县的克克吐鲁克, 海拔 4300m 处, 也曾采得, 似为迄今分布最高的记录。但数量不多, 仅在部队营房周围见到一对, 活动在马厩内。叫声很像家麻雀的旋律, 但基音有变化, 似“chweeng-chweeng”或是一种刺耳的“cheelacheeli”声, 但较典型的“chirrup”叫声是较低沉或有回响的音调; 还有“chee-chee-chee”和“chrr-r-r-i-t-t”似家麻雀的隆隆叫声; 另外有一种歌声, 很像家麻雀“chuet-chuet-chuet-chuet”的鸣啭, 但更有韵律些。

经解剖分析采自南疆的 7 个鸟胃, 内容物有小麦、稗子及其他草子、植物果肉或碎片, 其中一个检到蝗虫(钱燕文等, 1965)。

6 月间在疏勒的前进农场发现在树上营巢。1975 年 6 月 11 日, 在吐鲁番, 7 月 22 日在温宿各得一巢¹⁾。前者巢筑在榆树上, 后者在杨树林, 为群巢, 在 15 棵杨树上有 22 个巢。巢均呈球形; 巢的外层由草茎、干细树枝编成, 混有鲜草。巢体较松散, 内层垫有更细的草茎和鸡毛、羊毛等较柔软的材料。其量度为巢口 5cm×5cm、外径 8cm×23cm、内径 8cm×9cm、深 6cm。两窝卵各 4 枚, 采于吐鲁番的卵, 孵化时间不长, 卵成污白色, 具密褐色斑, 钝端更密集; 采于温宿县的, 卵成灰绿色, 从卵的光泽看, 孵化时间较前者长, 表面亦具褐色斑。8 枚卵平均重为 2.4 (2.2—2.6) g, 平均大小为 20.5mm×15.8mm (15.2mm×16.8mm—19mm×21.5mm)。6 月 20 日所采雄鸟, 睾丸大小为 7mm×4mm, 但一起活动的另一只雌鸟卵巢中最大的卵泡仅约 1mm×1mm, 尚有许多卵泡均在 1mm 以下。

Fringilla hispaniolensis Temminck, 1820, Man. Orn., ed. 2, 1: 353 (模式产地: 西班牙的 Gibraltar).